



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

نشرة الأوصاف المختصرة

” البراءات الصادرة في ديسمبر ٢٠٠١ ”

مكتب براءات الاختراع

العدد ٦٨
(في يناير ٢٠٠٢)

إفتتاحية

أنا ونحن مقبلون على عصر جديد أساسه التطور التكنولوجى ، علينا ان نواكب هذا العصر من اجل التطور فى كافة مجالات التنمية القومية ، فلقد اصبح البحث العلمى فى هذا العصر هو أمننا الحقيقى ، واصبح ضرورة حياة وقاطرة تقدم ، وذلك لان التكنولوجيا هى أساس زيادة الدخل القومى وزيادة الإنتاج .

وانطلاقا من مسئولية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا تجاه تنمية العلم والتكنولوجيا ، وإيماننا منا بأن البحث العلمى هو أساس التكنولوجيا ، وان التكنولوجيا هى الركيزة الأساسية للإنتاج والخدمات ، وان الإنتاج والخدمات يمثلان عصب التنمية ، وان التنمية الشاملة المضطردة هى المحور الرئيسى لتحقيق مستوى لائق وحماية كريمة للمواطن المصرى
فانه يسعدنى تقديم نشرة الأوصاف المختصرة عدد شهر يناير ٢٠٠٢ التى تتضمن البيانات البيولوجرافية والوصف المختصر للبراءات الصادرة خلال شهر ديسمبر ٢٠٠١ ، من اجل تحقيق عمل مثمر وبناء يعود بالخير والنفع على كل المهتمين بهذا المجال الحيوى وهو مجال الملكية الفكرية بما تحويه من براءات اختراع وابتكارات وإبداعات .

يملؤنى الأمل الصادق فى ان يحقق هذا العمل الهدف المنشود منه وهو تحقيق مزيد من الرخاء والرفاهية والتقدم لمصرنا الغالية .

والله ولى التوفيق ،،،

**نائب رئيس الاكاديمية
للتنمية التكنولوجية والخدمات العلمية**

أ.د. فوزى عبد القادر الرفاعى

إعداد

إدارة الإعلام الفنى والتكنولوجى
إدارة التسجيل والتوثيق والنشر
إدارة الإعلام الفنى والتكنولوجى
إدارة الإعلام الفنى والتكنولوجى
إدارة الإعلام الفنى والتكنولوجى
إدارة الإعلام الفنى والتكنولوجى
قسم الحاسب الآلى

أ. أليس وديم فرنسيس
أ. مرفت توفيق عبد الله
أ. مجدى حسن مدبولى
أ. منيرفا مراد عبد الحميد
أ. نعيمة عبد الحليم سليم
أ. سامية بدر باسم
أ. محمد حسن بلال

مراجعة

رئيس مكتب براءات الاختراع

مهندسة / تهانى محمد عثمان

الناشر : مكتب البراءات

رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	بيانات الأسبقية :
31	رقم الأسبقية
32	تاريخ الأسبقية
33	دولة الأسبقية
45	تاريخ النشر
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع
57	ملخص الاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AF	أفغانستان
AL	ألبانيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	أستراليا
BD	بنغلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينافاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر البهاما
BU	برما
BW	بوتسوانا
CA	كندا
CB	كوبا
CG	الكونغو
CI	ساحل العاج
CL	تشيلي
CM	كامرون
CN	الصين
CO	كولومبيا
CS	تشيكوسلوفاكيا
CY	قبرص
DE	ألمانيا
DJ	جيبوتي
DK	الدنمارك
DZ	الجزائر

الرمز	الدولة
EC	أكوادور
EG	جمهورية مصر العربية
ES	إسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GH	غانا
GN	غينيا
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بيساو
GY	جويانا
HK	هونغ كونج
HU	المجر
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية
KR	جمهورية كوريا
KW	الكويت
LB	لبنان
LI	ليختنشتاين
LK	سيريلانكا

جدول المحتويات

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
١	٢١٥٤٥	C11D 1/94, 1/04, 3/37 A61K 7/48, 7/08	طريقة لتحضير تراكيب منظفة
٢	٢١٥٤٦	G03B 23/00	نظام تصوير ثلاثى الأبعاد
٣	٢١٥٤٧	G01V 1/28	طريقة لمعالجة بيانات صدى الإشارات السيزمية وإزالة الخطأ المقترن بجهاز الإحساس المزدوج
٤	٢١٥٤٨	C02F 1/68	إزالة وتثبيت التصاق الرخويات ذات المصراعين
٥	٢١٥٤٩	B01B 1/04	جهاز وطريقة لحج القطن
٦	٢١٥٥٠	B01J 21/08, 12/14	مادة لعملية الهدرجة
٧	٢١٥٥١	G06F 17/40	طريقة ونظام للحصول على بيانات زلزالية من سفينة بحرية ومعالجة هذه البيانات
٨	٢١٥٥٢	B01D 65/02	خصلة رأسية من أغشية خيطيه مجوفة وطريقة للاحتفاظ بالأسطح الخيطية نظيفة
٩	٢١٥٥٣	H01M 8/02, 10/02, 2/18	عملية لتصنيع مكونات خلية كهروكيميائية
١٠	٢١٥٥٤	F02B 57/00	محرك دوار ذو مكابس محورية
١١	٢١٥٥٥	B29B 11/12	طريقة لتصنيع حاجز من المطاط يعمل كمصد لإمتصاص صدمات المركبات
١٢	٢١٥٥٦	A01N 43/34 C07D 541/02	مشتقات امينية مزدوجة الحلقة
١٣	٢١٥٥٧	H04Q 7/32	محطة بيانات صوتية لشبكة تليفون لاسلكى

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
١٤	٢١٥٥٨	D07B 01/06	شريط تقوية معدنى يستخدم اساسا فى ادوات صناعية من مواد متراكبة مطاطية النسيج وعملية وجهاز تصنيع إطارات هواء مقواه تحتوى على الشريط المذكور
١٥	٢١٥٥٩	C07D 401/12, 401/14 A61K 31/44, 31/47	طريقة لتحضير مشتقات - ن - بنزول اندول وبنزوبيرازول جديدة مضادة للربو ومضادة للحساسية ومضادة للالتهابات وذات تأثير واقى محسن
١٦	٢١٥٦٠	F02G 1/043	ماكينة حرارية ذو مولد متحرك لإعادة توليد الطاقة
١٧	٢١٥٦١	B21B 39/00	وسيلة وطريقة لاختيار عدد من القضبان والتحكم فيها
١٨	٢١٥٦٢	F16J 55/162	جهاز وطريقة لاصلاح مواسير الضغط العالى وتأمين المكونات الأخرى بالمادة المعالجة
١٩	٢١٥٦٣	G02B 3/14, 1/6	تحسينات فى عدسات ذات بعد بؤرى متغير أو ما يتعلق بها
٢٠	٢١٥٦٤	A61F 13/15	حفاضات بينية ماصة متعددة الطبقات للسيدات
٢١	٢١٥٦٥	B21B 35/14	جهاز لإحلال الدرافيل فى حامل رباعى الإرتفاع لدرفلة الألواح و/أو الصفائح الفلزية العريضة
٢٢	٢١٥٦٦	C07D 233/66 A61K 31/4166	طريقة لتخليق المركب ٥- (٤- ثنائى ميثيل أمينو بنزليدين) -٢- فنيل هيدازينو [١ ، ٣ -H] إמידازول -٤- أون لعلاج اللوكيميا

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٢٣	٢١٥٦٧	C07D 211/70 A61K 31/44	طريقة لبلورة مشتق رباعي هيدروبيريدين والأشكال المتبلورة التي يتم الحصول عليها بواسطة الطريقة المذكورة
٢٤	٢١٥٦٨	F24F 13/075	مكيف هواء
٢٥	٢١٥٦٩	C13J 1/00	طريقة لإنتاج مادة سكر الفات (SUCRALFATE) المثبطة لقرح الجهاز الهضمي باستخدام السكروز
٢٦	٢١٥٧٠	C08F 41/603, 10/00 C07F 5/02	مشتت لمكون حفاز يشتمل على مركب أيوني وعملية بلمرة بإضافة مواد حفازة صلبة محتوية على نفس المركب
٢٧	٢١٥٧١	C08G 69/04	عملية لتحضير بولي أميدات من أمينو نيتريلات
٢٨	٢١٥٧٢	H04N 5/00, 5/073 H04Q 11/00 H04L 29/04	نظام لنقل البيانات وطريقة للتحكم في نقلها ووسيلة للإرسال المتعدد المتقابل
٢٩	٢١٥٧٣	G01V 1/00	طريقة لتحديد مجموعات ذات بعد مشترك/ سمث مشترك للمسح الزلزالي ثلاثي الأبعاد وطريقة لإيجاد تحليل للتغير في خاصية الانعكاس
٣٠	٢١٥٧٤	B05H 21/00 B65D 83/08	عملية لتحزيم وتغليف وتعبئة شرائط معدنية
٣١	٢١٥٧٥	D04B 35/32	وسائلة وطريقة لمنع تراكم النسالة والشوائب على ادوات وسائل الحبك عند الاستخدام
٣٢	٢١٥٧٦	A61F 13/15	أصناف ماصة تتضمن مادة ذو فتائل تمتلك خصائص طولية متميزة

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٣٣	٢١٥٧٧	A61F 13/15	حفاضات ماصة تعطي تحكما ضد البلل
٣٤	٢١٥٧٨	H01R 31/06	نظام لتوصيل الكهرباء
٣٥	٢١٥٧٩	C04B 41/46	تكوينات لتلوين الأدوات السيراميكية وطريقة تلوين مناسبة تتم فى درجة حرارة عالية
٣٦	٢١٥٨٠	B29C 31/04, 45/02	طريقة وجهاز لإنتاج مواد مشكلة فى قوالب
٣٧	٢١٥٨١	D04H 1/54, 13/00 B32B 5/04, 31/00 B29C 55/05	شاشة كرد ثابتة تتسم بإستطالة محسنة وطريقة تصنيعها
٣٨	٢١٥٨٢	A24B 3/12	طريقة وجهاز لإعادة تجفيف التبغ فى فترة زمنية قصيرة
٣٩	٢١٥٨٣	E21B 43/25	عملية لتجفيف الماء الساكن المتكون فى صخور مداخل أبار الغاز الطبيعى وأبار تخزين الغاز
٤٠	٢١٥٨٤	A23G 9/00, 9/02	عملية لتحضير حلوى مجزعة
٤١	٢١٥٨٥	A23L 1/03, 1/053, 1/0532	عملية لتحضير طعام مدعم بالكالسيوم
٤٢	٢١٥٨٦	A01N 25/00	تركيب لمكافحة الحشرات أو مايمثل من رتبة القراد المنزلى
٤٣	٢١٥٨٧	A61F 2/01 B01J 19/00	وصلات لسرعة الغسيل الدموى
٤٤	٢١٥٨٨	C09C 1/58 C08K 3/00	كريات أسود كربون قابلة للتشتت
٤٥	٢١٥٨٩	F01D 7/00 A63H 1/00	عضو دوار

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٤٦	٢١٥٩٠	B21B 31/18	جهاز لتحريك الدلافين فى حامل دلفينى رباعى الأرتفاع لدلفنه الألواح والصفائح المعدنية الكبيرة
٤٧	٢١٥٩١	H02K 21/24	محرك / مولد كهربى
٤٨	٢١٥٩٢	B66B 5/00, 1/34	طريقة وجهاز لأقامة وصيانة أجهزة تحكم على المنشآت الرافعة
٤٩	٢١٥٩٣	B01D 09/00	عملية وجهاز للحصول على البرافينات ونسب منها
٥٠	٢١٥٩٤	B21C 47/24 B65H 19/22	بكره كاروزيل لى ألواح الصلب الرقيقة
٥١	٢١٥٩٥	B21B 01/46	طريقة لدرفلة المنتجات الرقيقة المسطحة وخط الدرفلة الخاص بهذه الطريقة
٥٢	٢١٥٩٦	A61K 15/00	وسيلة استنشاق لمنتج دوائى على هيئة مسحوق
٥٣	٢١٥٩٧	E27B 04/18, 47/18, 07/06	مجموعة حفر ممتدة الوصول
٥٤	٢١٥٩٨	B64G 1/00, 1/36 F41F 3/04	جهاز وطريقة لزيادة متانة غطاء سفيرى فى الأجواء أو الأوساط ذات الضغوط العالية
٥٥	٢١٥٩٩	E04H 04/12	أداة تبريد لمجموعة مدمجة خاصة بحمامات السباحة للضح والترشيح
٥٦	٢١٦٠٠	B65D 85/10 B65B 19/24	عبوة لمواد التدخين
٥٧	٢١٦٠١	B24C 01/04,05/04	طريقة وجهاز للحصول على تيار من الجسيمات الدقيقة العالية السرعة
٥٨	٢١٦٠٢	B01D 46/04, 46/24	مرشح للغبار

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٥٩	٢١٦٠٣	B56D 85/10	علبة لمنتجات تدخين (سجائر)
٦٠	٢١٦٠٤	B65H 37/04	طريقة وأداة لتنشيط الأجزاء التكميلية بالأجسام المتحركة
٦١	٢١٦٠٥	C07C 1/04,29/16	طريقة لإنتاج منتجات مؤكسدة
٦٢	٢١٦٠٦	E21B 17/06, 17/05, 21/10	أداة للتحكم فى حبل حفر يستخدم داخل الآبار المحفورة
٦٣	٢١٦٠٧	H01M 8/12, 8/04, 8/06	طريقة لإنتاج طاقة كهربائية من غاز طبيعي باستخدام خليه وقود ذو الكتروليت من اكسيد صلب
٦٤	٢١٦٠٨	F41C 23/18	سلاح محمول ذو خزانة منفصلة
٦٥	٢١٦٠٩	B60K 15/04, 15/035	وحدة لتعبئة خزان وقود خاص بسيارة ذات محرك
٦٦	٢١٦١٠	A24C 5/39	جهاز يعمل بالهواء المضغوط للتغذية التلقائية والمستمرة للتبغ
٦٧	٢١٦١١	B01D 05/00, 53/24	إزالة مكون غازى من تيار لمائع غازى يحتوى على مجموعة من المكونات الغازية
٦٨	٢١٦١٢	C07C 50/14	عملية لتحضير مشتقات نفتوكينون
٦٩	٢١٦١٣	C08K 03/04 C09D 5/00	مادة طلاء أسطح ينبعث منها موجات كهرومغناطيسية وطريقة لتحضير هذه المادة
٧٠	٢١٦١٤	B65D 83/16	مشغل ميكانيكى للتحرير الكامل لمحتويات علبة إيروسول
٧١	٢١٦١٥	A23K 1/16, 1/18	تركيبة غذائية لصغار الدجاج
٧٢	٢١٦١٦	B65D 85/10	عبوة لتغليف مواد التدخين

التسمية	التصنيف	رقم البراءة	رقم الصفحة
مواد رقائقية ثلاثية الابعاد غير منتظمة مقاومة للتداخل وطريقة وجهاز لصنعها	D21H 27/04	٢١٦١٧	٧٣
حصيرة لاستتبات نباتات صغيرة	A01C 1/04	٢١٦١٨	٧٤
ملف اشعال بمنظم الكترونى وملف نبض للتحكم فى توقيت شرارة الاحتراق لادارة محركات رباعية وثنائية الأشواط تعمل بالجاز أو البنزين أو الأثنين معا	H01G 9/00	٢١٦١٩	٧٥
طريقة لانتاج مركبات اكريلونيتريل ومبيدات آفات تحتويها	C07C 255/38, 255/36, 255/37 A01N 37/34	٢١٦٢٠	٧٦
شبكة محسن الخلية وأدوات غسل مصنوعة منه	B29C 47/12 B29D 28/00 A47K 7/02	٢١٦٢١	٧٧
صندوق لعرض مجموعة من الأصناف المفردة	B65D 5/54	٢١٦٢٢	٧٨
مواد متشعبة متوسطة السلسلة	C11D 1/14, 1/29	٢١٦٢٣	٧٩
تركيب مركز لتطرية القماش ذو نسبة استرجاع جيدة بعد التجميد والإذابة ومركب غير مشبع	C11D 1/62	٢١٦٢٤	٨٠

١٩٩٥/٢/١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٥/٩٨ (21)		
نوفمبر ١٩٩٩ (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٤٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C11D 1/94, 1/04, 3/37 & A61K 7/48, 7/08
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
	٠١ (30) ٠٢ ٠٣
	هدى أحمد عبد الهادى (74)
	براءة أصلية (12)

(54)	طريقة لتحضير تراكيب منظفة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٥/٢/١ وتنتهى فى ٢٠١٥/١/٣١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتراكيب منظف شخصى سائل يتضمن : (١) من حوالى ٥% إلى حوالى ٦٠% (بالوزن) مادة نشطة سطحيا مختارة من مواد ذات فاعلية سطحية أنيونية، لاأيونية، ثنائية التآين وامفوتيرية، ومخاليط منها، (٢) من حوالى ١,٠% إلى ٥% (بالوزن) من ملح غير قابل للذوبان فى الماء من حمض دهنى ذو (ك١-ك٢٢)، (٣) من حوالى ٠,٠١% إلى حوالى ٥% (بالوزن) من عامل تكييف جلد بوليمرى كاتيونى أو لاأيونى، (٤) ماء. تظهر هذه المنتجات فوائد ممتازة فى كفاءة استعمالها تتضمن الاعتدال، ولمس الجلد الذى يشبه الصابون، وثبات جيد للمنتج.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٧/١٢/٢٤ (22)
١٩٩٧/١٣٩٢ (21)
٢٠٠٠ ابريل (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٥٤٦ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ G03B 23/00

(71) 1. VISUALABS INC. (CANADA)

2.
3.

(72) 1. SHELDON S. ZELITT

2.
3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١

٠٢

٠٣

(74) سمر احمد اللباد

(12) براءة أصلية

(54) نظام تصوير ثلاثى الأبعاد

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٢/٢٤ وتنتهى فى ٢٠١٧/١٢/٢٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بصورة ثلاثية الأبعاد يتم الحصول عليها من عرض ثنائى الأبعاد بواسطة تباين المسافة الظاهرة للصورة من المشاهد ، يتم عمل ذلك عن طريق وضع مجموعة من العناصر البصرية فى اصطفاى مع الوحدات فى الصورة ، فى نموذج مفضل للاختراع فان كل عنصر بصرى يكون ممتدا بشكل عام ويشتمل على بعد بؤرى يتباين مع النتيجة التى تشير إلى النقطة الموجودة عبر طول العنصر البصرى الذى يدخل من خلالها الضوء إلى العنصر البصرى الذى يحدد المسافة البصرية الظاهرة لوحدة الصورة المرتبطة به من المشاهد ، فى حالة استخدام أنبوب شعاع كاثودى ، فان ضبط موضع دخول الضوء يتم بواسطة ضبط شعاع الإلكترون لتحريك المسافة بشكل رأسى حيث يتم المسح بشكل أفقى ، وفى استخدام تليفزيونى يكن تحديد المسافة الرأسية بواسطة مكون فى اتجاه البعد الثالث يتم دمجها فى إشارة إرسال مستطيلة بواسطة جهاز التليفزيون ، فى إطار هذا الاختراع تم وصف الاستخدامات والتصميمات المتعلقة بأجهزة مراقبة الكمبيوتر والفيلم والصور الأخرى التى لم يتم طبعاها .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



(22) ١٩٩٧/٢/١٢
(21) ١٩٩٧/٩٨
(44) يوليو ٢٠٠٠
(45) ٢٠٠١/١٢/٣١
(11) ٢١٥٤٧

(51) Int. Cl.⁶ G01V 1/28

(71) 1. PGS TENSOR INC. (UNITED STATES OF AMERICA)

2.
3.

(72) 1. JOEL G. STARR

2.
3.

(73) 1.

2.

(30) ٠١

٠٢

٠٣

(74) محمد كامل مصطفى

(12) براءة أصلية

(54) طريقة لمعالجة بيانات صدى الاشارات السيزميه وإزالة الخطأ المقترن بجهاز الاحساس المزدوج

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٢/١٢ وتنتهى فى ٢٠١٧/٢/١١

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقه لمعالجة بيانات صدى الاشارات السيزميه وإزالة الخطأ المقترن بجهاز الاحساس المزدوج . تتمثل هذه الطريقة فى الخطوات التاليه : تحديد مجال اتجاهات الموجات الصاعده والهابطه من البيانات السيزميه ، تحديد حاصل ضرب معامل الأنعكاس من السطح الحر وقيم مجال متجهات الموجات الهابطه ثم يتم إضافة الناتج الى قيم مجال متجهات الموجات الصاعده . تتسم هذه الطريقة بتجنب مشاكل استخدام المحاولات السابقه لإزالة تأثير مضاعفات السطح الحر والتي تحدث نتيجة إتحاد بيانات سرعة الجسيمات والضغط . فى إطار هذا الاختراع تم أيضا الوصول إلى طريقة لإزالة تأثير الأزدواجية فى جهاز استقبال البيانات السيزميه الناتجة من وجود صدى للاشارات السيزميه . تتمثل هذه الطريقه فى وصف معامل ترشيح مكافئ أول كدالة فى فترة الصدى ومعامل ترشيح مكافئ ثانى كدالة فى البيانات السيزميه ومعامل مزدوج عكسى كدالة فى المعامل الأول والمعامل الثانى المذكورين واستخدام المعامل المزدوج العكسى فى معالجة البيانات السيزميه .

تمثل هذه المطبوعه ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/٢/٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٩٦ (21)		
يناير ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٤٨ (11)		

(51) Int. Cl.⁶ C02F 1/68

(71) 1. ELF ATOCHEM NORTH AMERICA INC. (UNITED STATES OF AMERICA)

2.
3.

(72) 1. SEDIVY JOHN JOSEPH

2.
3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٠/٠١١٤٨٥ بتاريخ ١٩٩٦/٢/١٢ & ٦٠/٠٣٠٩٢١ بتاريخ ١٩٩٦/١١/١٤ & ١٩٩٧/١/٢٤ بتاريخ ٠٨/٧٨٩٣٦٥

٠٢
٠٣

(74) هدى أحمد عبد الهادى

(12) براءة أصلية

إزالة وتثبيت التصاق الرخويات ذات المصراعين

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٢/٦ و تنتهى فى ٢٠١٧/٢/٥

(57) يتعلق هذا الاختراع الحالى بطريقة لإزالة وتثبيت التصاق الرخويات ذات المصراعين فوق الأسطح الصلبة المغمورة فى الماء المأهول بالرخويات المذكورة . تتضمن العملية إدخال ملح أمين ثلاثى معين فى الماء المذكور بمعدل محدد ولفترة زمنية معينة تكفى على الأقل لمنع استقرار أو التصاق الرخويات المذكورة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

<p>١٩٩٧/٥/٢١ (22) ١٩٩٧/٤٥٣ (21) يناير ٢٠٠٠ (44) ٢٠٠١/١٢/٣١ (45) ٢١٥٤٩ (11)</p>		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ B01B 1/04</p>		
<p>(71)</p>	<p>1. TEMPLETON PROCESS DEVELOPMENTS LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.</p>	
<p>(72)</p>	<p>1. TREVOR PAYNE 2. 3.</p>	
<p>(73)</p>	<p>1. 2.</p>	
<p>(30)</p>	<p>٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٩٦١١٠٠٥,١ بتاريخ ١٩٩٦/٥/٢٤ ٠٢ ٠٣</p>	
<p>(74)</p>	<p>سمر أحمد النباد</p>	
<p>(12)</p>	<p>براءة أصلية</p>	
<p>(54) جهاز وطريقة لحج القطن</p>		
<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٥/٢١ و تنتهى فى ٢٠١٧/٥/٢٠</p>		
<p>(57)</p>	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لحج القطن المجنى ، تتضمن هذه الطريقة الخطوات التالية : (١) إدخال القطن المجنى شاملا النسالة والبذرة على السطح العلوى للوحة دوارة سفلية ، (٢) تدوير اللوحة المذكورة ليتمكن بذلك حمل القطن المجنى نحو حافة السحب للسكين المثبت ، (٣) عند مسافة محده فوق اللوحة الدوارة السفلية يتم سحب / تمشيط بذره القطن تحت حافة السكين ، (٤) استخلاص النسالة المنفصلة عن القطن المجنى من حافة السكين المواجه للخلف ، (٥) تجميع البذور من حافة السحب للسكين .</p>	
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

١٩٩٧/٥/٢٥ (22)
١٩٩٧/٤٦١ (21)
يناير ٢٠٠٠ (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٥٥٠ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ B01J 21/08,12/14

(71) 1. JAPAN ENERGY CORPORATION (JAPAN)
2.
3.

(72) 1. SHIRO AIZAWA
2.
3.

(73) 1.
2.

٠١ (30)

٠٢

٠٣

(74) سمر أحمد اللباد

(12) براءة أصلية

مادة لعملية الهدرجة

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٥/٢٥ أو تنتهى فى ٢٠١٧/٥/٢٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بمادة محفزة لعملية الهدرجة تشتمل على مادة داعمة حاملة لعنصر فلزى من فلزات عناصر المجموعة السادسة و/أو من فلزات عناصر المجموعة الثامنة من الجدول الدورى. تتكون المادة الحاملة من مركب الالومنيا فقط أو الالومنيا المحتوية على واحد على الأقل من المركبات التالية: السيليكا، الماغنيسيا، الكالسيات والزيوليت من النوع (y) والذى تتراوح أبعاد وحدته البللورية بين ٢,٤٢٥ و٢,٤٤٥ نانومتر. قد تحتوى المادة الحاملة أيضا على أكسيد زنك أو مركب بورون. يكون لهذه المادة المحفزة أنشطة محسنة فى عمليات التكسير ونزع الكبريت وتكون ذات عمر أفتراضى طويل.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٨/١/٢٢ (22) ١٩٩٨/٧٦ (21) ديسمبر ١٩٩٩ (44) ٢٠٠١/١٢/٣١ (45) ٢١٥٥١ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
--	--	--

(51)	Int. Cl. ⁷ G06F 17/40
(71)	1. PGS TENSOR INC . (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MATTHEW A. BRZOSTOWSKI 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٧٩٤٢٩٢ بتاريخ ١٩٩٧/٢/٣ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد كامل مصطفى
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة ونظام للحصول على بيانات زلزالية من سفينة بحرية ومعالجة هذه البيانات تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١/٢٢ وتنتهى فى ٢٠١٨/١/٢١
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة ونظام للحصول على بيانات زلزالية من سفينة بحرية ومعالجة هذه البيانات حيث وجد أن القيام بعمليات معينه على سفينة الرصد فى وقت معين يجب أن يكون ليس فقط تسجيل البيانات الأساسية على السفينة لمعالجتها وتجهيزها على الأرض بل يجب أن يكون هناك نظام وطريقة لمعالجة هذه البيانات وتجهيزها على السفينة . وعلى وجه الخصوص ، فإن تحديد ارتحال زمنى لنتوء صخرى قريب من الشاطئ بناء على البيانات الأساسية وقت تسجيله على سفينة رصد الزلازل يوفر المعلومات المطلوبة للرقابة النوعية على عملية الحصول على المعلومات ، كما يوفر نقطه بداية لتحليل السرعة لارتحال عمق لاحق . تتعلق أحد جوانب الاختراع ، بطريقة لإعداد البيانات الزلزالية البحرية ثلاثية الأبعاد ، تشتمل هذه الطريقة على الخطوات التالية :</p> <ul style="list-style-type: none"> • استقبال البيانات على سفينة رصد وتسجيل الزلازل ثم يتم تعريف مجموعة البيانات التى تم استلامها ، • تطبيق الارتحال الزمنى على هذه البيانات ثم يتم تعريف مجموعة البيانات المنقلة فى زمن محدد ، • تسجيل البيانات التى تم استلامها على سفينة تسجيل الزلازل ، • تسجيل البيانات المرتحلة فى زمن محدد على سفينة تسجيل الزلازل . <p>وطبقا لجانب آخر من الاختراع فإنه يتم تقديم طريقة للحصول على بيانات الزلازل البحرية ، يشتمل هذا الجانب على الخطوات التالية :</p> <ul style="list-style-type: none"> • استلام البيانات على سفينة تسجيل الزلازل ثم يتم تعريف مجموعة من البيانات المستلمة ، • تطبيق الارتحال الزمنى على البيانات المستلمة على سفينة تسجيل الزلازل ثم يتم تعريف مجموعة بيانات مرتحلة فى زمن محدد ، <p>كشف أى جزء غير مقبول من البيانات المرتحلة فى زمن محدد .</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٦/٨/١٠ (22)
١٩٩٦/٧٤٢ (21)
ديسمبر ١٩٩٩ (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٥٥٢ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ B01D 65/02

(71) 1. ZENON ENVIRONMENTAL INC. (CANADA)
2.
3.

(72) 1. STEVEN K. PEDERSON
2. CARLOS F. RODRIGUES
3. MAILVAGANAM MAHENDRAN

(73) 1.
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ١١٩, ٠٨/٥١٤ بتاريخ ١١/٨/١٩٩٥ & ٤٥, ٠٨/٦٩٠ بتاريخ ١٠/١٠/١٩٩٦
٠٢
٠٣

(74) جورج عزيز عبد الملك
(12) براءة أصلية

(54) خصلة رأسية من أغشية خيطية مجوفة وطريقة للإحتفاظ بالأسطح الخيطية نظيفة

تبدأ الحماية من ١٠/٨/١٩٩٦ وتنتهي في ٩/٨/٢٠١٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بخصلة رأسية من أغشية خيطية مجوفة وطريقة للإحتفاظ بالأسطح الخيطية نظيفة ، تكون الأجزاء الطرفية لهذه الخيوط متقابلة ومثبتة في رؤوس غير محددة بغلاف . يتم تهوية هذه الخصلات باستخدام وسائل لتوزيع الغاز لإنتاج كمية كبيرة من الفقاعات والتي تعمل كفرشاة كاشطة للأسطح الخارجية للخيوط . يعمل الجهاز الغشائي بفاعلية مذهشة مع غاز التنظيف . تكون قيمة التدفق خلال الأغشية مرتفعة نظراً لأن إعادة الإنتشار الرأسى للخيوط يسمح للفقاعات بالإرتفاع لأعلى بطول الأسطح الخارجية للخيوط . بالإضافة إلى ذلك ، فإن هذا التدفق للفقاعات يجعلها مقاومة للإتساخ نتيجة لتراكم المواد المترسبة الحية وغير الحية الموجودة فى الطبقة التحتية المراد ترسيحها شريطة أن يكون طول الخيط أكبر قليلاً من المسافة البينية بين الأوجه المتقابلة بمعدل يتراوح ما بين ١,٠% إلى حوالى ٥,٠% . تستخدم حزمة من الخصلات مع وسائل توزيع الغاز فى خزانات كبيرة ، ويفضل أن يكون طولها ٥,٠ م بحيث تكون مساحتها الكلية ٠,١م وتظل النهايات الطرفية لكل خيط غير متصلة بالخيوط الأخرى وفى ذلك طريقة جديدة لتثبيت الخيوط .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/٤/٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٢٩١ (21)		
ديسمبر ١٩٩٩ (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٥٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶	H01M 8/02,10/02,2/18
(71)	1.	NATIONAL POWER PLC (UNITED KINGDOM)
	2.	
	3.	
(72)	1.	
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
		٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٩٦٠٧٣٩٨/٦ بتاريخ ١٩٩٦/٤/١٠
		٠٢
		٠٣
		هدى أحمد عبد الهادي (74)
		براءة أصلية (12)

عملية لتصنيع مكونات خلية كهروكيميائية تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٤/٩ وتنتهي في ٢٠١٧/٤/٨	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بعملية لتصنيع مكون خلية كهروكيميائية تتضمن غشاء تبادل أيوني مركب باطار يتكون من مادة بوليمرية مختلفة، تتضمن هذه العملية الخطوات التالية:</p> <p>(١) طلاء حافة سطح واحد على الأقل من غشاء التبادل الأيوني بمحلول قابل للإمتزاج بالماء أوالمادة البوليمرية المتكون منها الإطار المذكور أو مادة بوليمرية متلائمة مع مادة الاطار،</p> <p>(٢) يسمح بترك الغشاء المطلى المذكور حتى يجف أو يتم تجفيفه،</p> <p>(٣) بعد ذلك يتم وضع السطح المطلى لغشاء التبادل الأيوني ملاصقا للإطار المذكور،</p> <p>(٤) يتم بعد ذلك تثبيت غشاء التبادل الأيوني المطلى بالإطار .</p>
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

١٩٩٦/٥/٣٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٦/٤٧١ (21)		
سبتمبر ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٥٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ FO2B 57/00
(71)	1. ADVANCED ENGINE TECHNOLOGY PTY LTD (AUSTRALIA) 2. 3.
(72)	1. STEVEN CHARLES MANTHEY 2. 3.
(73)	1. 2.
	٠١ (30) ٠٢ ٠٣
	منى محمد بكير (74) براءة أصلية (12)

(54) محرك دوار ذو مكابس محوريه
تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٥/٣٠ وتنتهى فى ٢٠١٦/٥/٢٩
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بمحرك دوار ذو مكابس محورية، يتضمن هذا المحرك مكابس ذو حركة ترددية مثبتة فى اسطوانات مناظرة مرتبة على مسافات متساوية حول محور دوران طولى ولوحان متناظران فى بداية ونهاية صندوق تتحرك بداخله المكابس والاسطوانات كجزء من مجموعة دوار مثبت بها عمود الادارة الخارج وتكون حركة هذه المكابس الترددية داخل الاسطوانات متوافقة زمنيا، وسائل مرتبطة بالكامات كل منها مرتبط بمكبس من المكابس وهذه الوسائل مهيئة لحركة الكامة المعنية التماوجية حول صندوق التثبيت، توزع المكابس على مجموعتين كل منها يحتوى على مكبسين على الأقل وتكون كل مجموعة من المكابس على الجانب العكسى للآخرى حول محور دوران المجموعة الدوارة وعمود الادارة ويتصل كل منها بعمود الادارة بوسائل تجعل حركة هذه المكابس متجانسة، الوسائل التابعة للطامة تكون مرتبة بحيث تكون حركة أحد مجموعتى المكابس عكس اتجاه حركة مجموعة المكابس الاخرى.</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٦/٣/١٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٦/٢٢٧ (21)		
يناير ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٥٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B29B 11/12
(71)	1. GUENTER A. BAATZ (CANADA) 2. 3.
(72)	1. GUENTER A. BAATZ 2. 3.
(73)	1. 2.
	(30) ٠١ ٠٢ ٠٣
	(74) جورج عزيز وهبه (12) براءة أصلية

(54)	طريقة لتصنيع حاجز من المطاط يعمل كمصد لإمتصاص صدمات المركبات
	تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٣/١٧ وتنتهى فى ٢٠١٦/٣/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقه لتصنيع حاجز مطاطى مصمت و متجانس يعمل كمصد لإمتصاص صدمات المركبات ، تتمثل هذه الطريقة فى خلط وصهر مخلوط من ٨٠ الى ٩٠ ٪ بالوزن جسيمات مطاطية معادة التدوير و ١٠ الى ٢٠ ٪ بالوزن مطاط خام ومركب للتعجيل بالتفاعل ، يتم وضع المخلوط فى قالب يأخذ شكل حاجز ثم يعالج المخلوط داخل القالب عند درجة حرارة تتراوح من حوالى ٢٥٠ م° الى ٤٥٠ م° وتحت ضغط يتراوح من ٥٠٠ الى ١٠٠٠ باوند/بوصه مربعة وذلك لفته زمنية تتراوح من ١٥ الى ٧٥ ساعة ثم يرفع الحاجز المعالج من القالب ، يتكون بذلك حاجز مطاطى مصمت ومتجانس بشكل القالب ، هذا الحاجز يتكون من ٨٠ ٪ الى ٩٠ ٪ بالوزن جسيمات مطاطية معادة التدوير منتشرة فى نسيج من المطاط الخام النقى ويكون لهذا الحاجز سطح خارجى من المطاط النقى المعالج وذو صلادة تتراوح من ٦٥ وحتى ٧٠ على مقياس شور .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

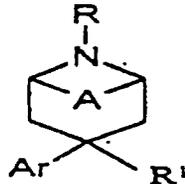
١٩٩٧/١١/٢٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١٢٦٩ (21)		
٢٠٠٠ فبراير (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٥٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 43/34 & C07D 451/02
(71)	1. ZENECA LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت الأرقام : ٩٦٢٤١٤/٥ بتاريخ ١٩٩٦/١١/٢٦ & ٩٦٢٤٦١١/١ بتاريخ ١٩٩٦/١١/٢٦ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54) مشتقات امينية مزدوجة الحلقة

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١١/٢٦ وتنتهى فى ٢٠١٧/١١/٢٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بمركب له الصيغة البنائية التالية :-



حيث A تمثل مجموعة ثنائية الأَطراف بالصيغة $\text{CH}_2\text{-X-CH}_2$ - (حيث X تكون مثيلين ، كبريت أو أكسجين) ، $\text{X}' \text{C}=\text{CY}$ أو $\text{X}'\text{WC-CYZ}$ (حيث X, W, Y, Z مستقلة تكون هيدروجين ، هيدروكسى، اسيلوكسى ، الكوكسى ، الكيل سيلوكسى ، سيانو أو هالوجين ، أو X ، و W أو Z, Y, W مع الكربون الذى تتصل به مجموعة كربونيل) ، يفضل أن A لا تكون $\text{CH}_2\text{-CH}_2$ ، Ar تكون فنيل مستبدل اختياريًا أو نظام حلقي غير متجانس الحلقة من ٥- أو ٦- أعضاء يحتوى من ١ إلى ٣ ذرات غير متجانسة مختارة على انفراد من ذرات نيتروجين ، اكسجين ، وكبريت وعلى الأقل عدم تشبع واحد (رابطة مزدوجة) بين ذرات متجاورة فى الحلقة ، وتكون الحلقة الغير متجانسة حلقيا المذكورة ملتحمة اختياريًا بحلقة بنزين ، حيث تختار البدائل إذا ما وجدت فيها ، من ذرات هالوجين ، ومجموعات سيانو ، الكيل ، الكنيل ، الكينيل ، الكوكسى ، هالو الكيل ، هالو الكنيل ، الكيل ثيو ، والكيل امينو ، وهى المجموعات التى تحتوى أى منها على ما يصل إلى ستة ذرات كربون ، ش تكون هيدروجين أو سيانو أو مجموعة مختارة من الكيل ، اريل ، اريل غير متجانس .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/١/٢٦ (22)
١٩٩٧/٧٠ (21)
يناير ٢٠٠٠ (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٥٥٧ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ H04Q 7/32

(71) 1. SAGEM S.A. (FRANCE)

2.
3.

(72) 1. RAPHAEL ALOS

2. MARC PORATO
3. OTHERS

(73) 1.
2.

(30) ٠١ فرنسا تحت الرقمين : ٩٦/١٢٢٩٤ بتاريخ ١٠/٩/١٩٩٦ & ٩٦/٠٠٩٣١ بتاريخ ١/٢٦/١٩٩٦
٠٢
٠٣

(74) سمر احمد النجاد

(12) براءة أصلية

محطة بيانات صوتية لشبكة تليفون لاسلكى

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١/٢٦ و تنتهى فى ٢٠١٧/١/٢٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بمحطه تليفون لاسلكى تصل التليفون الفردى بالشبكة . يتعلق الاختراع أيضا بدائره مهائنة يتم تنظيمها لتتصل بجهاز ارسال البيانات . تدمج دائرة المهائنه المذكورة داخل المحطه . تشتمل دائرة المهائنه على ميكروبروسيسور مشترك يتم تنظيمه للتحكم فى الاتصال التليفونى الصوتى وكذلك البيانات الماره خلال دائرة المهائنة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثنائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٦/١٢/١٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٦/١١٥٠ (21)		
يناير ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٥٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ D07B 01/06
(71)	1. PIRELLI COORDINAMENTO PNEUMATICI S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. LORENZO CIANI 2. GIUSEPPE BORDIGNON 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم ٩٥ A٠٠٢٧٢١ MI بتاريخ ١٩٩٥/١٢/٢١ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	شريط تقوية معدنى يستخدم اساسا فى ادوات صناعية من مواد متراكبة مطاطية النسيج وعملية وجهاز تصنيع إطارات هواء مقواة تحتوى على الشريط المذكور تبدأ الحماية من ١٩٩٦/١٢/١٩ وتنتهى فى ٢٠١٦/١٢/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بشريط يتضمن على الاقل زوجين من الاسلاك المعدنية مختلفة الاقطار موزعة عشوائيا فى قطاعه العرضى . يتم الحصول على هذا التوزيع بتنظيم القمرة الخاصة بماكينه البرم المزدوج التى تعمل قبل أداة التشكيل . تلف أداة البرم فى اتجاه مضاد لاتجاه الدفاعة المروحية وبسرعة تبلغ ضعف سرعة الدفاعة المروحية لتعادل إجهادات الالتواء الداخلية الواقعة على السلكين بتأثير البرم المزدوج الذى يحدث عند حركة الدفاعة المروحية . يودى ذلك الى تحقيق ضبط افضل لعملية التشكيل المسبق على الاسلاك المرصوفة متوازية مع بعضها فى محاور متحدة المستوى . الحمل الواقع على الشريط فى كل خطوة يجب أن لايتجاوز ٥ كجم خلال فترة الشد فقط ، وله على الاقل جانب ايمن فيه سلك واحد على الاقل يكون بعيدا عن سلك واحد على الاقل من الاسلاك المجاورة وذلك لتسهيل خطوة التغذية بالمطاط ونفاذه بطول محور الشريط . يفضل استخدام الشريط كعنصر تقوية فى بنيات سير الاطارات .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة
 بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الاصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

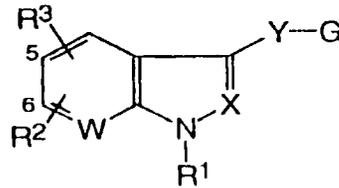
١٩٩٥/٨/١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٥/٦٤٤ (21)		
نوفمبر ١٩٩٩ (44)		
٢٠٠٠/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٥٩ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07D 401/12,401/14&A61K 31/44,31/47
(71)	1. ASTA MEDICA AG (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. Guillaume Lebaut 2. Fabienne Fouchard 3. Others
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الماتيا تحت الرقمين : ٤٤٢٧٣٩٣,٢ بتاريخ ١٩٩٤/٨/٣ & ٩٥١١٩١٦,٩ بتاريخ ١٩٩٥/٣/٣١ ٠٢ ٠٣
(74)	سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة أصلية

(54) طريقه لتحضير مشتقات ن- بنزول اندول وبنزوبيرازول جديدة مضادة للربو ومضادة للحساسية ومضادة للالتهابات وذات تأثير واقى محسن

تبدأ الحماية من ١٩٩٥/٨/١ و تنتهى فى ٢٠١٥/٧/٣١

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مشتقات ن - بنزول اندول - ٢ بنزوبيرازول ذات الصيغة العامة التالية :



حيث :

R₁ تمثل هيدروجين ، الكيل ذو (C₁-C₆) ،
 R₂ ، R₃ يمكن أن يكونا متماثلين أو مختلفين وتمثل كل منهما هيدروجين أو الكيل ذو (C₁-C₆) مستقيم أو متفرع السلسلة ،
 Y تمثل S ، O₂ ،
 X تمثل مجموعة =C أو تمثل CH أو N ،
 W تمثل CH أو N ،
 هذه المادة تمتلك خصائص ضد الربو وضد الحساسية وضد الالتهابات وذات تأثير واقى محسن وتكون مناسبة لتحضير أو إعداد الأدوية الطبية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٧/٩/٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٩.١ (21)		
٢٠٠٠ اغسطس (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٦٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ F02G 1/043
(71)	1. KARL OBERMOSER (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
	٠١ (30)
	٠٢
	٠٣
	هدى أحمد عبد الهادى (74)
	براءة أصلية (12)

(54)	ماكينة حرارية ذو مولد متحرك لاعادة توليد الطاقة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٩/٧ و تنتهى فى ٢٠١٧/٩/٦
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بماكينه حرارية ذو مولد متحرك لاعادة توليد الطاقة . تتكون هذه الماكينة من غلاف يحدد حيز تشغيل ، ووسط تشغيل محتوى فى حيز ، التشغيل ومصدر حرارة بالغلاف وكذا حوض تسخين بالغلاف ومولد متحرك لاعادة توليد الطاقة يشكل خزان وسطى للحرارة مركب على نحو يتحرك حركة خطية فى حيز التشغيل . وعلى الاقل كباس تشغيل واحد يعمل عليه ووسط التشغيل وذلك لتوليد قدرة ميكانيكية من حيز التشغيل يكفل الاختراع تنظيم كباس التشغيل فى أو على الغلاف بحيث ان حركته الضاغطة ترتبط بتدفق وسط التشغيل من المصدر الحرارى إلى المستقبل الحرارى وحركته التمديدية ترتبط بحجم التيار المتدفق فى الاتجاه العكسى ، والقوة الناتجة من حجم التيار المتدفقه تستخدم فى ادارة المولد المتحرك لاعادة توليد الطاقة .</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/١١/٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٣٧٣ (21)		
٢٠٠٠ يونيو (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٦١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B21B 39/00
(71)	1. DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. LORENZO CIANI 2. GIUSEPPE BORDIGNON 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم ٠٠٠٢٠٠ UD ٩٧ A بتاريخ ١٩٩٧/١١/٦ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	وسيلة وطريقة لاختيار عدد من القضبان والتحكم فيها تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١١/٥ وتنتهى فى ٢٠١٨/١١/٤
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بوسيلة وطريقة لاختيار عدد من القضبان والتحكم فيها . تستخدم هذه الوسيلة لعد القضبان التى يتم تغذيتها منفصلة وعمودية على محورها . يشتمل هذا الجهاز على وسيلتى مراقبة ضوئية ووحدة لمعالجة البيانات . يتم وضع وسيلتى المراقبة الضوئية بزواوية على المستوى الذى يتم فيه تغذية القضبان بحيث تشترك محاور المراقبة مع جزء من المستوى الذى تمر به القضبان . لمحاور المراقبة زواوية سقوط بالنسبة للمستوى الذى يتم عنده تغذية القضبان عند النقطة المشتركة بين موضع القضبان ووسائل لنقل القضبان . تقع كلا من وسيلتى المراقبة الضوئية فى مستوى متعامد مع المستوى الذى يتم عنده تغذية القضبان ، وتصنع كل من الوسيلتين زواوية نسبية بالنسبة للخط الرأسى لمستوى التغذية ، تحدد هاتان الزاويتان النسبيتان زواوية رأس الجهاز . تقع الرأس على الخط الرأسى لمستوى تغذية القضبان ووحدة معالجة البيانات بحيث تكون ملائمة لاستقبال الإشارة الخاصة بمجال المستكشف بواسطة وسيلتى المراقبة الضوئية وذلك لتحويل تلك الإشارة الى بعد يتم مقارنة قيمته مع أقطار القضبان التى يتم تعريفها مسبقا . تحدد هذه المقارنه عدد القضبان الموجودة بالنسبة لوسائل النقل .</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الاصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٦/٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٦/١٧ (21)		
ابريل ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٦٢ (11)		

(51) Int. Cl.⁶ F16J 55/162

(71) 1. LEMBIT MAIMETS (CANADA)

2.
3.

(72) 1.

2.
3.

(73) 1.

2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٤٥٣ ، ٠٨/٨٧٠ ، بتاريخ ١٩٩٧/٦/٦

٠٢
٠٣

(74) وجدى نبيه عزيز

(12) براءة أصلية

(54) **جهاز وطريقة لاصلاح مواسير الضغط العالى وتأمين المكونات الاخرى بالمادة المعالجة**

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٦/٤ وتنتهى فى ٢٠١٨/٦/٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة تستخدم فى اصلاح مواسير وانايبب الضغط العالى مثل التى تستخدم فى خطوط انايبب المياه الرئيسية . فى سبيل منع حدوث فجوة بين جلبية الاصلاح والجانب الداخلى للماسورة التالفة ، خاصة عند استخدام مادة الايبوكسى العازلة أو استخدام مادة عازلة أخرى، بسبب حدوث ارتداد خفيف والذى يحدث عند إغلاق نهايات جلبية الاصلاح يستخدم جوان ذو فقاعات غازية أو تستخدم كمية من الفقاعات الغازية الحرة وذلك للضغط على المادة اللاصقة . هذا الجهاز وهذه الطريقة لهما أيضاً العديد من التطبيقات الاخرى مثل ضمان التصاق المادة اللاصقة على السطح والربط بين السطحين المتقابلين .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٨/٣/١٥ (22) ١٩٩٨/٣٠٠ (21) ٢٠٠٠ ابريل (44) ٢٠٠١/١٢/٣١ (45) ٢١٥٦٣ (11)</p>	<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ G02B 3/14, 1/6</p>		
<p>(71) 1. JOSHUA D. SILVER (UNITED KINGDOM) 2. 3.</p>		
<p>(72) 1. 2. 3.</p>		
<p>(73) 1. 2.</p>		
		<p>(30) ٠١ ٠٢ ٠٣</p>
		<p>(74) هدى احمد عبد الهادى</p>
		<p>(12) براءة أصلية</p>
<p>(54) تحسينات فى عدسات ذات بعد بؤرى متغير أو ما يتعلق بها</p>		
<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٣/١٥ وتنتهى فى ٢٠١٨/٣/١٤</p>		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بعدسة ذات بعد بؤرى متغير تتضمن غشائين ، أول وثانى، مرنين وشفافين ويكون الغشاءان مشدودين ويحددان تجويفا مملوء بزيت سيليكون شفاف . يعتمد الطول البؤرى للعدسة على حجم الزيت فى تجويف العدسة وكذلك ضغطه . ولتصنيع هذه العدسة فإن محيط كل غشاء يتم وضعه بين حلقتين من مجموعة من ثلاث حلقات متداخلة بينياً، هذه الحلقات تكون مرتبة معا لشد الأغشية فى الشكل المطلوب وإحكام غلق التجويف .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

<p>١٩٩٨/١/١ (22) ١٩٩٨/٣ (21) مارس ٢٠٠٠ (44) ٢٠٠١/١٢/٣١ (45) ٢١٥٦٤ (11)</p>	<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ A61F 13/15</p>		
<p>(71)</p>	<p>1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.</p>	
<p>(72)</p>	<p>1. THOMAS W. OSBORN 2. 3.</p>	
<p>(73)</p>	<p>1. 2.</p>	
<p>(30)</p>	<p>٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٧٧٨٩٢٥ بتاريخ ١٩٩٧/١/٣ ٠٢ ٠٣</p>	
<p>(74)</p>	<p>هدى أحمد عبد الهادى</p>	
<p>(12)</p>	<p>براءة أصلية</p>	
<p>(54) حفاضات بينية ماصة متعددة الطبقات للسيدات</p>		
<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١/١ وتنتهى فى ٢٠١٨/١٢/٣١</p>		
<p>(57)</p>	<p>يتعلق هذا الاختراع بحفاضات بينية ماصة متعددة الطبقات للسيدات بغرض الحماية من بلل الطمث و سلس البول ، وتشتمل الحفاضة الماصة وفق الاختراع الحالى على جزء ماص أساسى يتضمن تركيب متعدد الطبقات وزوج من الإمتدادات الطرفية المرنة مرتبط بالجزء الماص الأساسى ، ويشتمل الجزء الماص الأساس على جزء سفلى فى مواجهة الجزء العلوى ، عند استخدام الجزء العلوى يتم وضعه للداخل فى الفراغ البينى عند المستخدمة ، ويمتد زوج من الإمتدادات الطرفية المرنة لأسفل ، وجانبيا خارجا من الجزء العلوى للجزء الماص الأساسى ، ويفضل أن يكون له القدرة على الاحتفاظ بالتلامس مع الأسطح الداخلية البينية لدى المستخدمة عند حركتها المختلفة بما فيها الجلوس ، كما يفضل أن يكون للإمتدادات الطرفية المرنة القدرة على تغطية أطراف الأصابع للمستخدم كوسيلة لاطمئنانها المستخدمة على استقرار الحفاضة فى الفراغ البينى لديها .</p>	
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

١٩٩٧/١٠/١٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧ / ١٠٨١ (21)		
يناير ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٦٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B21B 35/14
(71)	1. DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S. P. A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. FAUSTO DRIGANI 2. ESTORE DONINI 3.
(73)	1. 2.
	٠١ (30) ٠٢ ٠٣
	سمير أحمد النباد (74)
	براءة أصلية (12)

(54) جهاز لإحلال الدرافيل فى حامل رباعى الإرتفاع لدرفلة الألواح و/أو الصفائح الفلزية العريضة

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٠/١٦ وتنتهى فى ٢٠١٧/١٠/١٥

(57) يتعلق هذا الإختراع بجهاز لإحلال الدرافيل فى حامل رباعى الإرتفاع لدرفلة الألواح و/أو الصفائح الفلزية العريضة ، فى إطار هذا الإختراع يكون الدرافيلان الرئيسيان مدعمان بمساعدتين مشد تركين محورياً مع خطوط التوصيل المرتبطة بعمود الدوران المتصل بوسائل الحركة والتشغيل ، يشتمل الجهاز على وحدة دعم وحركة ذات وضع أول غير نشط ووضع ثان نشط من أجل الدعم المؤقت ، لأغراض الصيانة ، تشتمل وحدة التحريك على لوح مرتبط بوسائل رفع ذات فتحة فى منتصفها تقريباً لإستقبال القميص المرتبط بالدرافيل السفلى ، يوجد بالطرف العلوى تجويف يعمل مع القميص المرتبط بالدرافيل العلوى عندما تكون وحدة التحريك والدعم فى الوضع النشط .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الإختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٩/٢١ (22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/١١٢٥ (21)		
٢٠٠١ يونيو (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٦٦ (11)		

(51) Int. Cl.⁷ C07D 233/66 & A61K31/4166

(71)	٠١	الهيئة القومية للرقابة والبحوث الدوائية (جمهورية مصر العربية)
	٠٢	معهد السرطان القومى الأمريكى (الولايات المتحدة الأمريكية)
	٠٣	
(72)	٠١	الأستاذ الدكتور/ حسيني حامد محرم
	٠٢	
	٠٣	
(73)	٠١	
	٠٢	
(30)	٠١	
	٠٢	
	٠٣	
(74)		
(12)		براءة أصلية

(54) طريقة لتخليق المركب ٥ - (٤ - ثنائى ميثيل امينو بنزليدين) - ٢ - فنيل هيدازينو [H - ٣ ، ١]
إميدازول - ٤ - أون لعلاج اللوكيميا

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٩/٢١ و تنتهى فى ٢٠١٩/٩/٢٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتخليق المركب ٥ - (٤ - ثنائى ميثيل امينو بنزليدين) - ٢ - فنيل هيدازينو [H - ٣ ، ١] إميدازول - ٤ - أون لعلاج اللوكيميا ، ولأن سرطان الدم (اللوكيميا) من السرطانات الخطيرة الشائعة بين الأطفال وعلاجه باهظ التكاليف جرت محاولات عديدة لتخليق بعض المركبات الجديدة لعلاج هذا المرض حيث أمكن تخليق المركب ٥ - (٤ - ثنائى ميثيل امينو بنزليدين) - ٢ - فنيل هيدازينو (H - ٣ ، ١) إميدازول - ٤ - أون (III) حسب الخطوات الآتية :
(١) تم تخليق المركب ٥ - (٤ - ثنائى ميثيل امينو بنزليدين) ثيوهيدانتيون (I) وذلك بتفاعل ٤ - ثنائى ميثيل امينو بنز الدهيد مع ٢ - ثيوهيدانتيون فى وجود خلاص الصوديوم وحمض الخليك الثلجى بحصيلة (٨٠%) وهى طريقة منشورة فى المراجع العلمية ،
(٢) يتفاعل المركب (I) سابق الذكر مع يوديد الايثيل فى وجود هيدروكسيد البوتاسيوم الكحولى أمكن الحصول على المركب ٥ - (٤ - ثنائى ميثيل امينو بنزليدين) - ٢ - ايثيل ثيوهيدانتيون (II) بحصيلة (٨٥%) ،
(٣) تم تخليق المركب (III) بحصيلة (٩٩%) وذلك بتفاعل الفينيل هيدرازين مع المركب (II) فى الكحول الايثيلى ،
ولقد تم التأكد من الصيغ الكيميائية لكل من المركبات I،II،III بالتحليل الكيميائى الدقيق للعناصر وكذلك بطرق طيفيه .

تمثل الرسومات والصور فوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٧/١٢/٢٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١٣٨٣ (21)		
يناير ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٦٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07D 211/70 & A61K 31/44
(71)	1. SANOFI (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. ANTOINE CARON 2. BRUNO FRANC 3. OLIVIER MONNIER
(73)	1. SANOFI-SYNTHELABO (FRANCE) 2.
(30)	١ فرنسا تحت رقم ٩٦١٥٩٠٤ بتاريخ ١٩٩٦/١٢/٢٣ ٢ ٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لبلورة مشتق رباعى هيدروبيريدين والأشكال المتبلورة التى يتم الحصول عليها بواسطة الطريقة المذكورة تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٢/٢٣ و تنتهى فى ٢٠١٧/١٢/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لبلورة مشتق رباعى هيدروبيريدين بالأشكال المتبلورة الجديدة التى يتم الحصول عليها بواسطة هذه الطريقة . يتعلق هذا الاختراع أيضا بطريقة لتحضير التركيبات الصيدلانية التى يمثل مشتق رباعى هيدروبيريدين المتبلور المذكور العنصر الفعال فيها .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٧/٥/٢٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٤٤٥ (21)		
٢٠٠٠ فبراير (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٦٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ F24F 13/075
(71)	1. FUJITSU GENERAL LIMITED (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. NOBUYUKI MORI 2. YOSHIMI KAWAI 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت الأرقام : ١٢٤٢٣٥-٨ بتاريخ ١٩٩٦/٥/٢٠ & ١٢٤٢٥٩-٨ بتاريخ ١٩٩٦/٥/٢٠ & ٠٢ ٢٦٨١٢٦-٨ بتاريخ ١٩٩٦/١٠/٩ ٠٣
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	مكيف هواء
(57)	<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٥/٢٠ وتنتهي في ٢٠١٧/٥/١٩</p> <p>يتعلق هذا الاختراع بمكيف للهواء . هذا المكيف مزود بفتحة تهوية ذات شق طولي وبها عوارض ذات محور دوران أفقي وتدور في الإتجاه الطولي ، كما توجد عدد من فتحات التهوية ذات الشق الجانبي وبها عوارض تدور في اتجاه جانبي بحيث يكون محور دورانها متعامدا على محور دوران العوارض الموجودة بفتحة التهوية ذات الشق الطولي . توجد لوحة مغطاه عند جزء الجدار العلوي لمنفذ دخول الهواء الموضح أعلاه ليكون فراغا بين اللوحة المغطاه وجزء الجدار العلوي . ترتبط كل فتحة من فتحات التهوية ذات الشق الجانبي عند اللوحة المغطاه بواسطة جلبة مع ذراع ولوحة لتوصيل فتحات التهوية ذات الشق الجانبي المتكونة عند الجلبة لزيادة كفاءة دفع الهواء وخفض مستوى الضجيج واحداث تكثيف في منفذ خروج الهواء .</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١١/٢٠ (22)
١٩٩٩/١٤٨٣ (21)
٢٠٠١ يونيو (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٥٦٩ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ C13J 1/00

(71) ٠١ محمد مجد الدين حسين درويش (جمهورية مصر العربية)

٠٢
٠٣

(72) ٠١

٠٢
٠٣

(73) ٠١

٠٢
٠٣

(30) ٠١

٠٢
٠٣

(74)

(12) براءة أصلية

(54) طريقة لإنتاج مادة سكر الفات (SUCRALFATE) المثبثة لقرح الجهاز الهضمي باستخدام السكروز

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/٢٠ وتنتهي في ٢٠١٩/١١/١٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مادة سكر الفات (SUCRALFATE) المثبثة لقرح الجهاز الهضمي من السكروز. تشمل عملية التحضير خطوتين أساسيتين ٠٠ يتم في الأولى تحضير مشتق السكروز عديد السلفات وذلك بتفاعل السكروز مع خليط من حامض الكبريتيك المدخن "الأوليوم" ومادة الفورماميد تحت ظروف يتم التحكم فيها من حيث ارتفاع درجات الحرارة والتقليب الجيد والمستمر. أما الخطوة الثانية الأساسية فتشمل تحضير معقد "COMPLEX" الألومنيوم مع السكروز عديد السلفات، وذلك من خلال تفاعل الأخير مع محلول من الألومنيوم ثنائي هيدروكسي كلوريد تحت ظروف مسيطر عليها جيداً من حيث عدم ارتفاع درجات الحرارة والتقليب السريع والمستمر مع ضبط درجة حموضة خليط التفاعل عند رقم هيدروجيني = ٥٠ عند تمام التفاعل يتم فصل الراسب الأبيض المتكون والذي يمثل مادة السكر الفات المستهدف تحضيرها إما عن طريق الطرد المركزي أو الترشيح حيث يتم بعد ذلك تنقية هذا المنتج الدوائى بواسطة الغسيل المتكرر بالماء المقطر ثم تجفيف وطحن المنتج النهائى الذى أثبتت نتائج التحليل أنه يتميز بصفات وخواص تتطابق مع تلك التى تميز المنتج الشبيه المستورد وكذلك مع دساتير الأدوية العالمية.

١٩٩٧/١٢/١٦ (22)
١٩٩٧/١٣٣٣ (21)
ديسمبر ١٩٩٩ (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٥٧٠ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ C08F 41/603, 10/00 & C07F 5/02

(71) 1. THE DOW CHEMICAL COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)

2.
3.

(72) 1. PIERRE H. LOIX
2. THEO J. STEVENS
3. OTHERS

(73) 1.
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٧٦٨٥١٨ بتاريخ ١٩٩٦/١٢/١٨

٠٢
٠٣

(74) هدى أحمد عبد الهادي

(12) براءة أصلية

(54) مشتت لمكون حفاز يشتمل على مركب أيوني وعملية بلمرة بإضافة مواد حفازة صلبة محتوية على نفس المركب

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٢/١٦ وتنتهي في ٢٠١٧/١٢/١٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بمشتت لمكون حفاز يشتمل على مركب أيوني وعملية بلمرة بإضافة مواد حفازة صلبة محتوية على نفس المركب. تكون المواد الحفازة مدعمة أو غير مدعمة. يشتمل المكون المذكور على مركب أيوني يحتوى على كاتيون وأنيون به أكثر من ١٠٠ ذرة غير هيدروجينية، ويحتوى الأنيون على مستبدل واحد على الأقل متضمنا جزء به هيدروجين نشط. يشتمل المكون المذكور أيضا على مادة داعمة حيث يكون المكون الأساسي لهذه المادة على هيئة مادة صلبة مشتتة في مادة مخففة والتي فيها يكون كل من المركب الأيوني والمادة الداعمة غير قابلين للذوبان أو قابلين للذوبان بدرجة خفيفة. يتحد المكون الأساسي الحفاز مع فلز انتقالي بحيث يكون المكون الأساسي الحفاز عبارة عن مادة مهينة حفازة غير نشطة، يتضمن المكون الأساسي الحفاز على فلز عضوي أو مركب شبه فلزي حيث يتم اختيار الفلز أو شبه الفلز من المجموعات ١-٤ من الجدول الدوري للعناصر. ينتج المكون الأساسي الحفاز من تفاعل المركب الأيوني والفلز العضوي أو مركب شبه فلزي. تتحد جميع المكونات المذكورة سابقا لكي تنتج مواد حفازة. يتعلق هذا الاختراع أيضا بطرق لتحضير مكونات أساسية حفازة ومواد حفازة ومنتجات أخرى بالإضافة لطريقة بلمرة باستخدام المواد الحفازة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/٨/٣٠ (22)
١٩٩٧/٨٧٦ (21)
ديسمبر ١٩٩٩ (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٥٧١ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمىة
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ C08G 69/04

(71) 1. BASF AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY)

2.
3.

(72) 1. ROBERT WEISS
2. DIETER KRAUSS
3. OTHERS

(73) 1.
2.

(30) ٠١ ألمانيا تحت رقم ١٩٦٣٥٠٧٧٨ بتاريخ ١٩٩٦/٨/٣٠

٠٢

٠٣

(74) طه حنفى محمود

(12) براءة أصلية

(54) عملية لتحضير بولى أميدات من أمينونيتريلات

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٨/٣٠ و تنتهى فى ٢٠١٧/٨/٢٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير بولى أميدات من أمينونيتريلات . تشتمل هذه العملية على الخطوات التالية :

(١) تفاعل جزئ امينو نيتريل واحد مع ماء عند درجة حرارة من ١٠٠ إلى ٣٦٠ م° وتحت ضغط ٠,١ × ٦١٠ وحتى ٣٥ × ٦١٠ باسكال لنحصل على خليط لنواتج التفاعل ،

(٢) استمرار التفاعل داخل الخليط عند درجة حرارة من ١٥٠ إلى ٤٠٠ م° وتحت ضغط أقل من الضغط المحدد فى الخطوة (١) ٠٠ تختار درجة الحرارة والضغط للحصول على طور غاز أول وطور سائل أول أو طور صلب أول أو خليط من طور صلب وطور سائل أول ويفصل الطور الغازى الاول عن الطور الآخر ،

(٣) خلط الطور غير الغازى الناتج من الخطوة السابقة مع طور غازى أو طور سائل يشتمل على الماء عند درجة حرارة تتراوح بين ١٥٠ إلى ٣٦٠ م° وضغط يتراوح بين ٠,١ × ٦١٠ وحتى ٣٠ × ٦١٠ باسكال لنحصل على منتج يتكون من خليط يعالج بعد ذلك .

يتعلق الاختراع أيضا بتجسيديات أخرى للعملية المذكورة لتحضير بولى أميدات .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨/٦/٩ (22)
١٩٩٨/٦/٤٧ (21)
٢٠٠١ يونيو (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٥٧٢ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ H04N 5/00, 5/073, &H04Q 11/00, &H04L 29/04

(71) 1. KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (TOSHIBA CORPORATION) (JAPAN)

2.
3.

(72) 1. YASUHISA SHIOBARA

2.
3.

(73) 1.
2.

٠١ (30)

٠٢

٠٣

(74) نادية شحاته هارون

(12) براءة أصلية

(54) نظام لنقل البيانات وطريقة للتحكم فى نقلها ووسيلة للإرسال المتعدد المتقابل

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٦/٩ وتنتهى فى ٢٠١٨/٦/٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام نقل للبيانات يحتوى على وحدات محوريه مجمعه متصله بالتبادل، قادرة على القيام بالتحكم السليم فى الزمن الحقيقى للنقل كوحدة واحدة حتى عندما تكون الوحدات المحوريه لنظام نقل المعلومات النجمى الشكل موزعه فى أماكن مختلفه. يحتوى نظام نقل المعلومات على نظام تحكم للإرسال والاستقبال يعمل كنظام تحكم فى منافذ الوسائط بنهايات مجمعة ولها إطار بيانات للإرسال والاستقبال ومتصلة بمخارج الوحدات المحورية فى الشكل النجمى. تتصل الوحدات المحورية لكل من نظام التحكم فى الإرسال والاستقبال ببعضها بواسطة خطوط نقل الإشارات، وفى محطة محددة تعمل إحدى الوحدات المحورية على التحكم فى النقل حتى يتسنى نقل إطارات البيانات من النهاية إلى المخارج حسب نظام محدد.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٨/٩/٣٠ (22) ١٩٩٨/١١٨٢ (21) ٢٠٠٠ يونيو (44) ٢٠٠١/١٢/٣١ (45) ٢١٥٧٣ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl ⁶ G01V 1/00	
(71)	1. PGSTENSOR INC. (UNITED STATES OF AMERICA)	
	2.	
	3.	
(72)	1. JOEL STARR	
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٨/٩٧٠/٦٧٤ بتاريخ ١٩٩٧/١١/١٤	(30)
	٠٢	
	٠٣	
	محمد كامل مصطفى كامل	(74)
	براءة أصلية	(12)
(54) طريقة لتحديد مجموعات ذات بعد مشترك/سمت مشترك للمسح الزلزالي ثلاثى الابعاد وطريقة لايجاد		
تحليل للتغير فى خاصية الانعكاس		
تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٩/٣٠ وتنتهى فى ٢٠١٨/٩/٢٩		
(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتوفير مجموعة بيانات مفيدة فى عمل تحليل للتغير فى خاصية الانعكاس فى		
نافذة بيانات زلزالية ثلاثية الابعاد ، حيث يكون للرسميات نقطة انعكاس مخصصة لها ، وحيث تمثل		
الرسميات تسجيلات من زوج رامى - مستقبل لهما زوايا سمتيه مختلفة ، وتشتمل العملية على تخصيص		
قيمة بعد لمجموعة من الرسميات ، وتركيب سطح مخروطى له محاور رئيسيه وثانوية لبيانات		
الرسميات داخل النافذة وبحيث يكون للمحاور الرئيسية للمخروط الذى يمثل الاتجاه السمتى اقل تغيير فى		
خاصية الانعكاس ويكون للمحاور الثانوية للمخروط الذى يمثل الاتجاه السمتى اكبر تغيير فى خاصية		
الانعكاس ، ثم تخصيص مجموعة احداثيات للسطح بحيث ترتبط مجموعة الاحداثيات بهندسة مسح		
البيانات ، بعد ذلك يتم مقارنه تغير خاصية الانعكاس كداله للبعد والزاوية السمتية .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

١٩٩٨/٦/٢٠ (22)
١٩٩٨/٧٠٧ (21)
٢٠٠٠ ابريل (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٥٧٤ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ B05H 21/00 & B65D 83/08

- (71) 1. STAC PAC TECHNOLOGIES INC. (UNITED STATES OF AMERICA)
2.
3.
- (72) 1. LAWRENCE O'CONNOR
2. DARRELL VAN MOL
3. OTHERS
- (73) 1. BKI HOLDING CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٠٨/٨٧٨٨٢٦ بتاريخ ١٩٩٧/٦/١٩ & ٠٨/٨٨٩٧٣٧ بتاريخ ١٩٩٧/٧/٨
٠٢
٠٣

(74) سمر احمد اللباد
(12) براءة أصلية

(54) عمليه لتحزيم وتغليف وتعبئة شرائط معدنية

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٦/٢٠ وتنتهى فى ٢٠١٨/٦/١٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحزيم وتغليف وتعبئة شرائط معدنية فى عبوة طويلة متصلة ، تشتمل هذه العبوات على مجموعة رصات متوازية جنباً إلى جنب بحيث تحتوى كل رصة على شريط طويل يتم طيه جيئةً وذهاباً ويتم طي كل جزء بالنسبة للذى يليه حول خط عرضى وهمى على الشريط و بحيث تكون الحواف الجانبية لأجزاء الشريط متحاذاة ، وبالتالي تتكون رصة من الشرائط التى يتم ربطها بجديلة ، يتم ضغط الرصة لتقليل ارتفاعها مع المحافظة على بقائها مضغوطة بواسطة الكيس المفرغ المحكم الغلق المختوم والمانع للتسرب ، تستخدم هذه العبوة لدفع الشريط فى اتجاه قاع الرصات المستقرة على دعامة مع امالة العبوة على أحد الأجناب لتستند على سطح التدعيم لتحقيق الثبات والاستقرار ، تمتد أجزاء الجديلة على طول امتداد إحدى نهايتى العبوة ويتم طيها لتقليص الفرق فى الارتفاع فيما بين حالة الضغط وحالة تخفيف الضغط عند فك العبوة ، يوجد لوح مباعد ليمنع أجزاء التوصيل من الانضغاط والتجعد عند نهاية العبوة تحت تأثير الضغط الناشئ من الكيس .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/٧/٢ (22)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٦٢٤ (21)		
٢٠٠٠ اغسطس (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٧٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ D04B 35/32
(71)	1. ALANDALE INDUSTRIES INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ALAN GUTSCHMIT 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٦٧٤٦٢٥ بتاريخ ١٩٩٦/٧/٣ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	وسائل وطريقة لمنع تراكم النسالة والشوائب على أدوات وسائل الحبك عند الاستخدام تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٧/٢ وتنتهى فى ٢٠١٧/٧/١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوسائل وطريقة لمنع تراكم النسالة والشوائب على أدوات وسائل الحبك بماكينات الخياطة والتريكو ٠٠٠ وغيرها ٠ يتم ذلك من خلال تكوين غرفة هواء حلقيّة بين الاسطوانة والقرص المدرج وتوصيل تيار هواء مضغوط داخل الغرفة مما يؤدي إلى تقليل تراكم النسالة والشوائب وغيرها من الملوثات فى شقوب الابر والقرص المدرج فى الماكينات الدوارة ٠ هذا التيار من الهواء يتسرب بالضرورة من الغرفة إلى أعلى فقط من خلال الحيز الموجود بين الاسطوانة والقرص المدرج حيث يؤدي ذلك إلى طرد النسالة والشوائب والملوثات من عناصر الحبك (مثل الإبر والغازات) ومنع تراكم هذه المواد فى الاسطوانة والقرص المدرج ٠ يؤدي ذلك إلى تقليل الاحتياج إلى تنظيف وسائل الحبك باستخدام ماء مضغوط ٠
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٨/٣/٢٥ (22)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٣/٣٣ (21)		
٢٠٠٠ ابريل (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٧٦ (11)		

(51) Int. Cl.⁶ A61F 13/15

(71) 1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)
2.
3.

(72) 1. GARY D. LAVON
2. GERALD A. YOUNG
3. GREGORY W. TAYLOR

(73) 1.
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٨٢٥٠٧١ بتاريخ ١٩٩٧/٣/٢٧
٠٢
٠٣

(74) هدى أحمد عبد الهادى

(12) براءة أصلية

(54) أصناف ماصة تتضمن مادة ذو فتائل تمتلك خصائص طولية متميزة

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٣/٢٥ وتنتهى فى ٢٠١٨/٣/٢٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بأصناف ماصة تتضمن مادة ذو فتائل تمتلك خصائص طولية متميزة . يتم استخدام هذه الاصناف فى تصنيع قلوب ماصة للاحتواء توجد فى أصناف مثل الحفاضات والحشيات الخاصة بمرضى سلس البول وسراويل التدريب والقوط الصحية الخاصة بالإناث وما إلى ذلك ، وهى مصممة لتوفير راحة لمن يرتديها مع احتواء مناسب للإفرازات المطرودة من الجسم . هذه القلوب الماصة مصممة كى تحتوى على معدلات سوائل منخفضة بالنسبة للموجودة فى منطقة التشعب وحتى فى ظروف امتصاص القلب لكميات كبيرة من المائع اثناء الاستعمال . ولتحقيق ذلك ، فإن القلب الماص يكون مصمماً بحيث يتحرك المائع من منطقة التشعب إلى الأطراف الأمامية والخلفية للمادة . وعلى وجه الخصوص ، فإن القلب الماص يحتوى فى منطقة التشعب الخاصة به على مادة ذات سعات ماصة عالية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٣/٢٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٣/٣٢ (21)		
٢٠٠٠ يونيو (44)		
٢٠٠١/٢١/٣١ (45)		
٢١٥٧٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 13/15
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. GERALD A. YOUNG 2. GARY D. LAVOU 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٨٢٥٠٧٢ بتاريخ ١٩٩٧/٣/٢٧ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	حفاضات ماصة تعطي تحكما ضد الببل
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٣/٢٥ و تنتهي في ٢٠١٨/٣/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بحفاضات ماصة داخلية مغلقة داخل أداة ماصة مثل حفاضات الأطفال، أو السراويل الخاصة بمرض سلس البول والاخراج، أو سراويل التدريب، أو مواسك وبطانات الحفاضات، أو قطع القماش الخاصة بالأنث وما الى ذلك. تم تصميم هذه الحفاضات الماصة لتوفير وضع محكم وراحة لمستخدمها مع احتواء مناسب للافرازات المطرودة خارج الجسم هذا وقد صممت الاجزاء الداخلية الماصة كي تكون ضيقة نسبيا داخل المنطقة المتفرعة من الحفاضة الداخلية وحتى عندما يمتص الجزء الداخلي كميات كبيرة من الببل عند الاستعمال، ولتحقيق ذلك فان الجزء الداخلي الماص يكون مصمما بحيث يتم تحريك سوائل الجزء المتشرب بالببل من التفرع الى الأطراف الامامية والخلفية للقطعة الماصة. يركز هذا الاختراع على الجزء الداخلي الماص الذي تضمه الاداة الماصة، وهو ذو اتساع متفرع لا يزيد عن ٧ سم عند الحفاض أو الببل وسعة لا تزيد عن ٤٠% من الكفاءة الكلية للامتصاص.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/٩/١٠ (22)
١٩٩٧/٩٢٠ (21)
يناير ٢٠٠٠ (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٥٧٨ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ H01R 31/06

(71) 1. UNIVERSAL POWER TRACK PTY LTD (AUSTRALIA)

2.
3.

(72) 1. JOHN A. SINCLAIR

2.
3.

(73) 1.
2.

(20) ٠١ استراليا تحت رقم ٢٢٢٩ (PO) بتاريخ ١٩٩٦/٩/١٠

٠٢
٠٣

(74) سمر احمد اللباد

(12) براءة أصلية

نظام لتوصيل الكهرباء

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٩/١٠ وتنتهى فى ٢٠١٧/٩/٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام لتوصيل الكهرباء تشتمل على قاعدة ممتدة طولياً تحتوى على مجموعة موصلات كهربائية ممتدة طولياً أيضاً ، هذه الموصلات تكون مشكلة فى إطار مجموعة من الأضلاع على شكل حرف " U " وتتصل ببعضها البعض بشرائط تمتد طولياً ، يوجد أيضاً مهايئ كهربائى يتم تركيبه وتثبيته على القاعدة ويكون مزوداً بمسامير لربط وصلات الموصلات ، للمهايئ قاعدة خاصة يوجد عليها فيشات يمكن توصيلها ببرايذ كهربائية ، وتكون هذه القاعدة قابلة للحركة بحيث يتم تحريك المسامير داخل وسيلة التلامس لتحقيق التوصيل الكهربائى مع الموصلات ، كما يوجد عضو غلق (غالق) بالقاعدة ليوفر الاتصال بالفيشات .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/٤/٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٢٧٩ (21)		
نوفمبر ١٩٩٩ (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٧٩ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C04B 41/46
(71)	1. VIGNALI GRAZIANA (ITALY) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(20)	٠١ ايطاليا تحت رقم ٠٠٠٧٠٦ (A) ١٩٩٦ (IM) بتاريخ ١٩٩٦/٤/١٢ ٠٢ ٠٣
(74)	وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة أصلية

(54)	تكوينات لتلوين الأدوات السيراميكية وطريقة تلوين مناسبة تتم في درجة حرارة عالية تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٤/٦ و تنتهي في ٢٠١٧/٤/٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتكوينات لتلوين الأدوات السيراميكية وطريقة تلوين مناسبة تتم في درجة حرارة عالية • من أمثلة هذه الأدوات الأطباق والتي يمكن تلوينها بألوان تتدرج من الأصفر إلى البرتقالي • تتم عملية التلوين بوضع محلول مائي أو محلول مائي كحولي يحتوى على مخاليط لمركبات تحتوى على كروم / أنتيمون أو كروم/ خارصين أو كروم / زركونيوم أو كروم / منجنيز على سطح الأداة المراد تلوينها قبل حرقها النهائي • يجب أن تكون هذه الأدوات من كتلة سيراميكية محتوية على أكسيد التيتانيوم (TiO ₂) •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

١٩٩٨/٣/١٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٢٨٤ (21)		
٢٠٠٠ ابريل (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٨٠ (11)		

(51) Int. Cl.⁶ B29C 31/04, 45/02

(71) 1. INTERNUNTNUM INTERNATIONAL LIMITED (SOUTH AFRICA)

2.
3.

(72) 1. JAN P. HUMAN

2.
3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١ جنوب افريقيا تحت رقم ٩٧/٤٩٢٣ بتاريخ ١٩٩٧/٦/٤

٠٢
٠٣

(74) سمر أحمد البلاد

(12) براءة أصلية

(54) طريقة وجهاز لإنتاج مواد مشكلة في قوالب

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٣/١٢ وتنتهي في ٢٠١٨/٣/١١

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لإنتاج مواد مشكلة في قوالب، يشتمل هذا الجهاز على عنصر نقل يتميز بوجود تجويف احتواء بداخله من أجل استقبال شحنة مادة قابلة للتشكيل في قوالب، يتم تغذية هذه المادة الدقائقية أو المنصهرة إلى داخل ممر مسخن بواسطة حلزون تغذية في أنبوب حيث يعمل كباس على ازاحة المادة المنصهرة على طول الممر إلى تجويف الاحتواء ليتم تشكيلها في القوالب، يتم بعد ذلك تحريك عنصر النقل إلى موضع يتم فيه ترأصف تجويف الاحتواء مع فتحة موجودة في لوح مساندة وتكون الفتحة متصلة بتجويف قالب له شكل المادة انتاجها، علاوة على ذلك، يقوم كباس ثانی بنقل شحنة المادة المنصهرة القابلة للتشكيل عبر الفتحة إلى داخل تجويف القالب.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٣/٣١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٣٥٩ (21)		
٢٠٠٠ إبريل (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٨١ (11)		

(51) Int. Cl^o D04H 1/54, 13/00 & B32B 5/04, 31/00 & B29C 55/05

(71) 1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)

2.
3.

(72) 1. DOUGLAS H. BENSON
2. JOHN J. CURRO

3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٨٣٢٨٧٥ بتاريخ ١٩٩٧/٤/٤

٠٢
٠٣

(74) هدى أحمد عبد الهادى

براءة أصلية

(54) شاشة كرد ثابتة تتسم باستطالة محسنة وطريقة تصنيعها

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٣/٣١ وتنتهى فى ٢٠١٨/٣/٣٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بشاشة كرد ثابتة غير منسوجة تتسم باستطالة محسنة وطريقة لتصنيعها . يتم تغذية هذه الشاشة غير المنسوجة القابلة لتكوين شكل عنقى فى الاتجاه الاول ، ثم يعقب ذلك تعريضها للإستطالة لمسافة محدودة فى الاتجاه العمودى على الاتجاه العمودى على الاتجاه الأول . تجرى بعد ذلك عملية شد على جزء الشاشة الذى تم تشكيله على هيئة عنق ، ثم تثبيته بطريقه ميكانيكية بهدف الحصول على شاشة مشكلة ذات استطالة ثابتة . يودى هذا إلى إكتساب الشاشة المشكلة لخاصية الاستطالة السهلة فى اتجاه موازى لاتجاه التشكيل المكتسب .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/٢/٢ (22) ١٩٩٧/٨٣ (21) ٢٠٠٠ يناير (44) ٢٠٠١/١٢/٣١ (54) ٢١٥٨٢ (11)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
---	---	--

(51)	Int. Cl. ⁶ A24B 3/12
(71)	1. BROWN & WILLIAMSON TOBACCO CORPORATION) UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. CARLTON A. SOOTS 2. ANTHONY J. RIVIERE 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	١ . الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٠٨٤,٠١١,٦٠ بتاريخ ١٩٩٦/٢/٢ & ٠٨٧٣٢,٩٢٨ بتاريخ ١٩٩٦/١٠/١٧ ٢ . ٣ .
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة وجهاز لإعادة تجفيف التبغ فى فترة زمنية قصيرة تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٢/٢ و تنتهى فى ٢٠١٧/٢/١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لإعادة تجفيف التبغ فى فترة زمنية قصيرة . يقوم الجهاز بتجفيف وتبريد قطع التبغ المكونة لطبقة التبغ جيدا وبتجانس وبصفة مستمرة وذلك بإمرارها فى مجفف مبرد . يستخدم الجهاز مجموعة من مناطق تسخين بها طبقات مميعة حيث يتم التحكم فى كل منطقة على حدة بغرض تجفيف التبغ ، كما توجد طبقة مميعة ذو منطقة تبريد وذلك لتبريد التبغ قبل إعادة ترتيبه . يمر الحامل الناقل المتواصل خلال مناطق التسخين والتبريد ، ويستخدم نفق غازى لرفع محتوى الرطوبة فى التبغ المجفف إلى مستوى الرطوبة المحدد مسبقا . يقوم ناقل اهتزازى بتحريك التبغ من خلال نفق للبخار .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٧/١٢/١٨ (22) ١٩٩٧/١٣٥١ (21) ديسمبر ١٩٩٩ (44) ٢٠٠١/١٢/٣١ (45) ٢١٥٨٣ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl⁶ E21B 43/25</p>		
<p>(71) 1. WAKER - CHEMIE GMBH (GERMANY) 2. 3.</p>		
<p>(72) 1. 2. 3.</p>		
<p>(73) 1. 2.</p>		
<p>(30) ٠١ ألمانيا تحت رقم ١٩٦٥٣١٤٠/٣ بتاريخ ١٩٩٦/١٢/١٩ ٠٢ ٠٣</p>		
<p>(74) هدى أحمد عبد الهادى (12) براءة أصلية</p>		
<p>(54) عملية لتجفيف الماء الساكن المتكون فى صخور مداخل آبار الغاز الطبيعى وأبار تخزين الغاز تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٢/١٨ وتنتهى فى ٢٠١٧/١٢/١٧</p>		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتجفيف الماء الساكن المتكون فى صخور مداخل آبار الغاز الطبيعى وأبار تخزين الغاز . فى إطار هذه العملية يتم نقل مايقبل عن ٥٠ لتر من الماء لكل ١٠٠٠ م^٣ (م.ض.د) من الغاز الطبيعى المنتج ، ويتم تحويل الصخور المحتوية على ماء الى صخور كارهة للماء وذلك باستخدام مشتت يحتوى على المكونات الآتية : (أ) مركب نشيط طارد للماء ، (ب) وسط تشبث محب للماء وقابل للذوبان فى الماء مع أو بدون ، (ج) مشتت .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية</p>		

<p>١٩٩٧/١٢/١٧ (22) ١٩٩٧/١٣٤٢ (21) مايو ٢٠٠٠ (44) ٢٠٠١/١٢/٣١ (45) ٢١٥٨٤ (11)</p>	<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int.Cl.⁶ A23G 9/00, 9/02</p>		
<p>(71) 1. SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. (SWITZERLAND) 2. 3.</p>		
<p>(72) 1. KURT BUSSE 2. MICHAEL P. GRAY 3.</p>		
<p>(73) 1. 2.</p>		
<p>(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٧٧١٧٨٨ بتاريخ ١٩٩٦/١٢/٢٠ ٠٢ ٠٣</p>		
<p>(74) هدى أحمد عبد الهادى (12) براءة أصلية</p>		
<p>(54) عملية لتحضير حلوى مجزعة</p>		
<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٢/١٧ و تنتهى فى ٢٠١٧/١٢/١٦</p>		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير حلوى مغطاه بغلاف مجزع ٠ يتعلق الاختراع أيضاً بمادة الغلاف والتي يمكن أن تتكون من مادة الشيكولاتة المجزعة أو من مادة أخرى تعتمد فى تكوينها على المياه ٠</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

١٩٩٨/٤/٢٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٤٦٣ (21)		
٢٠٠٠ ابريل (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٨٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A23L 1/03 , 1/053 , 1/0532
(71)	1. SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. ELAINE R. WEDRAL 2. SEKHAR REDDY 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(20)	١ . الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٨٤٢٤٧٢ بتاريخ ١٩٩٧/٥/١ ٢ . ٣ .
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	عملية لتحضير طعام مدعم بالكالسيوم
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٤/٢٩ و تنتهى فى ٢٠١٨/٤/٢٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمادة غذائية تحتوى على مكون كيميائى ناتج من تفاعل أحد أملاح الكالسيوم القابل للذوبان فى الماء مع سترات فلز قلوئى ، كما يتعلق الاختراع بعملية لتحضير هذه المادة الغذائية والتي تعتمد على تكوين المكون الكيميائى ثم إضافته إلى المادة الغذائية أو تكوين المكون نفسه كيميائياً فى المادة الغذائية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨ / ١١ / ١٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨ / ١٣٩٩ (21)		
٢٠٠١ ابريل (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٨٦ (11)		

(51)	Int.Cl. ⁶ A01N 25/00
(71)	1. NOVARTIS AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(20)	١ . سويسرا تحت الرقمين : ٢٦٣٥/٩٧ بتاريخ ١٩٩٧/١١/١٤ & ٢٦٤٦/٩٧ بتاريخ ١٩٩٧/١١/١٧ ٢ . ٣ .
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	تركيب لمكافحة الحشرات أو مايمثل من رتبة القراد المنزلى تبدأ الحماية من ١٢ / ١١ / ١٩٩٨ وتنتهى فى ١١ / ١١ / ٢٠١٨
(57)	يتعلق هذا الإختراع بتركيب لمكافحة الحشرات أو مايمثل من رتبة القراد المنزلى . يتكون هذا التركيب من كميات متنوعة من أباميكيتين (A) وواحد أو أكثر من المركبات التالية : ازاميثيفوس ، كلوروفينفينفوس ، سايبيرمثرين ، مقرون عالى سايبيرمثرين ، كيرومازين ، ديافنثورون ، ديازينون ، دايلورفوس ، دايكروتوفوس ، دايسيكلانيل ، فينو كسيكارب ، فلوزورون ، فوراثيوكارب ، ايزازوفوس ، جودفينفوس ، كينوبرين ، لوفينورون ، ميثاكديفوس ، ميثيداثيون ، مونوكروتوفوس ، فوسفاميدون ، بروفينوفوس ، رايفينولان ، بايمتروزين ، بروموبروبيلات ، ميثوبرين ، دايسولفوتون ، كينالفوس ، تاوغلوفلينات ، ثيوسايلكلام ، ثيوميتون ، بروبيتامفوس ، فورموثيون ، داينوكلور ، منتج يمكن عزله من سلالة باسيلوس ثيور رنجينسيس . يتعلق الإختراع أيضاً بطريقة لمكافحة الآفات المذكورة ، وعملية تحضير التركيب ، وإستخدامه ، ونمو النبات المعالج به ، وإستخدام الاباميكيتين لتحضير التركيب .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨/٥/٢٠ (22)
١٩٩٨/٥٤٧ (21)
٢٠٠٠ يوليو (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٥٨٧ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ A61F 2/01 & B01J 19/00

(71) الدكتور/ محمد خالد محمد عبد المطفى الحتو (جمهورية مصر العربية)

٠٢
٠٣

(72) ٠١

٠٢
٠٣

(73) ٠١

٠٢

(30) ٠١

٠٢
٠٣

(74)

(12) براءة أصلية

وصلات لسرعة الغسيل الدموى

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٥/٢٠ و تنتهى فى ٢٠١٨/٥/١٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بوصلات الغسيل الدموى التعجيلية . هذه الوصلات تستخدم فى نوع مبتكر من الغسيل الدموى هو الغسيل الدموى التعجيلى، وهى تتميز بوجود وصلة بين الخط الوريدي والخط الشرياني لتسمح بعودة جزئية للدم المرشح جزئيا إلى المرشح مرة أخرى بهدف الوصول إلى أقصى معدل مسموح به لتدفق الدم خلال المرشح، وبالتالي لأقصى كفاءة للغسيل الدموى دون الحاجة إلى زيادة معدل تدفق دم المريض . يتم التحكم فى سرعة مرور الدم فى أنحاء الوصلة المختلفة عن طريق صمام أو عن طريق مضخة دم إضافية . هذه الوصلة مصمم لها سبعة نماذج مختلفة .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٥/٧/١١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٥/٥٦٩ (21)		
أكتوبر ١٩٩٩ (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٨٨ (11)		

(51) Int. Cl.⁶ C09C 1/58 & C08K 3/00

(71) 1. CABOT CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)

2.
3.

(72) 1. JAMEEL MENASHI

2. ROBERT C. REID
3.

(73) 1.
2.

١٩٩٥/٣/١٦ بتاريخ ٤٠٥٤٤٤ & ١٩٩٤/٧/١٢ بتاريخ ٢٧٣٨٧٥: الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٠١ (30)
٠٢
٠٣

(74) هدى أحمد عبد الهادى

(12) براءة أصلية

(54) كريات أسود كربون قابلة للتشتت

تبدأ الحماية من ١٩٩٥/٧/١١ وتنتهى فى ٢٠١٥/٧/١٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بكريات أسود كربون قابلة للتشتت . تكون هذه الكريات صغيرة جدا وتحتوى على ١٠% أو أقل من ٤٨% (بالوزن) مكونات عضوية . تتشكل هذه الكريات بواسطة تكتل أسود الكربون مع مركب عضوى له خواص نوعية محددة . يتعلق الاختراع أيضا باستخدام هذه الكريات كشحنة رئيسية أو كركائز .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٧/٣/٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١٥٤ (21)		
٢٠٠٠ يوليو (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٨٩ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ F01D 7/00 & A63H 1/00
(71)	1. MOANANUI MICHAEL KENNETH PEDLAR (NEWZELAND) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ نيوزيلندا تحت رقم ٢٨٦١٨٥ بتاريخ ١٩٩٦/٣/١٥ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	عضو دوار
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٣/٢ وتنتهى فى ٢٠١٧/٣/١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعضو دوار على شكل رأس عشب الغراب ، يتكون العضو الدوار من نصفين أحدهما موجود بأكمله ، أما الآخر فقد أزيلت مادته لتكوين الساق . يعتمد عمق القطع وطوله ونصف القطر الكروى لرأس عشب الغراب على تحديد نسبة أوزان نصف الكرة الكامل والساق . تتراوح نسبة وزن أحد النصفين إلى الآخر ما بين ٠,٧٥ إلى ٠,٨٥ ، ويفضل ٠,٨ ، أما فى حالة تأثير قوة خارجية على العضو الدوار فإنه يدور حول محورين متعامدين يتحدد أحدهما بواسطة حافة الجسم الكروى الواقعة بين النصفين .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/١٠/١٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١٠/٧١ (21)		
يناير ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٩٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B21B 31/18
(71)	1. DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S. P. A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. FAUSTO DRIGANI 2. ESTORE DONINI 3.
(73)	1. 2.
	٠١ (30)
	٠٢
	٠٣
	(74) سمر احمد البباد
	(12) براءة أصلية

(54)	جهاز لتحريك الدلافين في حامل دلفيني رباعي الارتفاع لدلفنه الألواح والصفائح المعدنية الكبيرة تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٠/١٤ وتنتهي في ٢٠١٧/١٠/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتحريك الدلافين في حامل دلفيني رباعي الارتفاع لدلفنه الألواح والصفائح المعدنية الكبيرة . يشتمل هذا الجهاز على وحدتين قابضتين تشتركان في عملهما مع الساندة الخاصة بالدلفين المناظر السفلى والعلوى وهذه الوسائل القابضة تتيح وضع إيقاف (على الأقل) بالنسبة للدوران المحورى للدلفينات ووضعها يسمح فيه بالحركة حيث يتحرر فيه الدلفينين والوسيلتين القابضتين المشتركتين مع القواعد المتزاوجة المناظرة المحددة بجانب الساندة الخاصة بذلك . تتصل كل من الوصيلتين القابضتين على التوالى بنظام التشغيل المحورى وذلك من خلال وحدة مفصلية على هيئة متوازي اضلاع يمكنها التحرك على مستو متعامد الى حد كبير مع مستوى الدلفنة . تشتمل الوحدة المفصلية على قضبان مزدوجة متصلة من الأمام بالوسيلتين القابضتين ومترابطة عند المؤخرة بجهاز التشغيل المحورى بواسطة إتصال مفصلى ذو محورين على الأقل من محاور الدوران .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٦/٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٦٠٧ (21)		
٢٠٠٠ ابريل (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٩١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ H02K 21/24	
(71)	1. ADVANCED TECHNOLOGIES INTERNATIONAL LTD (BAHAMAS) 2. 3.	
(72)	1. STEPHEN H. SMITH 2. YUVAL SHENKAL 3.	
(73)	1. SMITH TECHNOLOGY DEVELOPMENT LLC.(CANADA) 2.	
		(30) ٠١ ٠٢ ٠٣
		(74) سمر احمد اللباد
		(12) براءة أصلية

(54) محرك /مولد كهربي
تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٦/٢ و تنتهى فى ٢٠١٨/٦/١
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بمحرك/ مولد كهربي . هذا الجهاز الكهربي يكون ذو مجال محوري يحتوى على عضو دوار يشتمل على ثلاثة أقراص حلقية على الأقل ممغنطه لاعطاء أقطاب قطاعية متعددة . كل قطاع يكون ذو استقطاب مضاد لاستقطاب القطاع المجاور ويحدث الاستقطاب خلال تخانه القرص . يتحاذى اقطاب كل مغنطيس مع الأقطاب المضادة لكل مغنطيس مجاور . تحتوى الأعضاء المعدنية المجاورة لمغنطيسيين خارجيين على تدفق للمجال المغنطيسى . يحتوى هذا الجهاز أيضاً على عضو ساكن بين كل مغنطيسين متجاورين . يشتمل كل عضو ساكن على موصل أو لفيفة واحدة أو أكثر ، وبالرغم من ان الموصلات يمكن ان تكون مكونه من أسلاك لها مقطع عرضى موحد دائرى الا انه يمكن أن يكون المقطع العرضى غير دائرى مماثلا فى ذلك مقاطع القطاعات لزيادة الكثافة المغناطيسية إلى الحد الأقصى فى الفجوة بين الأقطاب المجاورة المحورية . يمكن تصنيع هذه الموصلات على نحو بديل من أجزاء صغيرة من دائرة مطبوعة تشتمل على طبقة واحدة أو أكثر . يكون كل عضو ساكن قابلا للفصل من الدائرة والتوصيل بعضو ساكن آخر لتوفير القياسية فى التصنيع ولتسهيل تغيير الجهد الذى يعمل عنده الجهاز . يمكن أيضاً للموصلات الكهربائية مثل المسامير التى تمتد من الإطار توصيلها وإزالتها من موصلات العضو الساكن المجاور . يمكن تحقيق الإتران المغنطيسى الديناميكى على العمود بواسطة تصلد حلقه رفيعة من راتنج باستخدام الأشعة فوق البنفسجية لبلمرة الراتينج . يتم توصيل هذه الحلقة عرضياً بين المغنطيس والعمود .</p>
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٢/٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٢٢ (21)		
ابريل ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٩٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B66B 5/00 , 1/34
(71)	1. INVENTIO AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. MICHEL GIELIS 2. URS LINDEGGER 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ سويسرا تحت رقم ٩٧/٨١٠٠٧٣ بتاريخ ١٩٩٧/٢/١٠ ٠٢ ٠٣
(74)	نادية شحاتة هارون
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة وجهاز لإقامة وصيانة أجهزة تحكم على المنشآت الرافعة تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٢/٥ وتنتهى فى ٢٠١٨/٢/٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لإقامة وصيانة أجهزة تحكم على المنشآت الرافعة ، فى إطار هذه الطريقة يتم استخدام بطاقة الكترونية تشتمل على عنصر تخزين ، يتم تخزين كل بيانات الرقابة فى عنصر التخزين ، تستخدم بطاقة التخزين فى القيام بوظائف أخرى ، مثل المراقبة والصيانة ، لذلك تحتوى البطاقة على سجل لعدد العمليات والتي تعرف بعدد محدد مسبقاً يتم بعدها إدخال المنشأة الرافعة فى عمليات الصيانة ، لتشغيل منشأة الرفع يتم إدخال بطاقة التخزين للمنشأة الرافعة فى طابعة التحكم .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٧/١٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٨٢٠ (21)		
٢٠٠٠ يونيو (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٩٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B01D 09/00
(71)	1. SCHUMANN SASOL GMBH & COMPANY KG (GERMANY) 2. SULZER CHEMTECH AG (SWITZERLAND) 3.
(72)	1. DR. NORBERT MATZAT 2. DR. GUNTHER HILDEBRAND 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الاوروى تحت رقم ٩٧٨١٠٤٩٧,٤ (IP) بتاريخ ١٩٩٧/٧/١٦ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	عملية وجهاز للحصول على البرافينات ونسب منها
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٧/١٤ وتنتهى فى ٢٠١٨/٧/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية وجهاز للحصول على البرافينات ونسب منها . يتم ذلك من خلال التبلر الجزئى للبرافين من زيت معدنى على البرافين ومن برافين خام تخليقى وذلك فى جهاز تبلر مجهز بالأواح معدنية مثقبة تمتد فى صورة خطوط متعرجة (أى على هيئة زجاج) فى الفراغات الموجودة فيما بين أسطح المبادل الحرارى . يتم تصلد المصهور المحتوى على البرافين فقط إلى الحد الذى يمكن معه ان تظل المحتويات غير المراد تصلدها فى الحالة السائلة ليتم تفريغها بسهولة . تقوم الألواح المثقبة بدعم وتعزيز الطبقات المتصلده أثناء إجراء عملية الفصل بالترشيح . يتم فصل البرافين فى صورة شرائح من على سطح المبادل الحرارى وتتم تهيئته ليستقر على الألواح المثقبة المائلة حيث يودى ميل الألواح المثقبة بزواوية معينة إلى توجيه وتحريك شرائح البرافين بضغطها وتحريكها على طول إمتداد السطح المنحنى بإتجاه اسطح المبادل الحرارى .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٨/٢/١٤ (22) ١٩٩٨/١٧٦ (21) ٢٠٠٠ يونيو (44) ٢٠٠١/١٢/٣١ (45) ٢١٥٩٤ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ B21C 47/24 & B65H 19/22	
(71)	1. DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S. P. A (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. FAUSTO DRIGANI 2. CESARE GALLETTI 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	.١ ايطاليا تحت رقم ٠٠٠٢٠٩ ٩٧ A (DU) بتاريخ ١٩٩٧/١١/١٠ .٢ .٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة أصلية	
(54)	بكره كاروزيل للف ألواح الصلب الرقيقة	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٢/١٤ وتنتهى فى ٢٠١٨/٢/١٣	
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببكرة كاروزيل للف ألواح الصلب الرقيقة التى يصل سمكها إلى ٠,٥ مم . يتم لف هذه الألواح بعد درفلتها على الساخن وذلك فى عملية مستمرة مع عملية الدرفلة والتى تتم بسرعة ٢٠ م/ث أو أكثر . تشتمل البكرة على قلبين موضوعين على محورين موازيين لبعضهما ومتصلة بهيكل قادر على الدوران حول محور طولى يقع بين محوري قلبى البكرة ، والقلبان لهما وضعان تبادليان ، هما وضع اللف ووضع الانتظار . يرتبط القلبان والهيكل الدوار مع وسيلتى التدوير المقابلتين ومع الهيكل العمودى المثبت بالارضيه . تتكون وسيلة تدوير القلبين من موتورين خاصين بهما ومرتبطنان محوريا مع القلبين المقابلين لهما .	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



(22) ١٩٩٨/٣/٢
(21) ١٩٩٨/٢٤٨
(44) يناير ٢٠٠٠
(45) ٢٠٠١/١٢/٣١
(11) ٢١٥٩٥

(51) Int. Cl.⁶ B21B 01/46

(71) 1. DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (ITALY)

2.
3.

(72) 1. PAOLO BOBIG
2. BRUNO DI GIUSTO

3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١ ايطاليا تحت رقم يودى ٩٧ ايه ٠٠٠٠٦٣ بتاريخ ١٠/٤/١٩٩٧

٠٢
٠٣

(74) سمر أحمد اللباد

(12) براءة أصلية

(54) طريقه لدرفلة المنتجات الرقيقة المسطحة وخط الدرفلة الخاص بهذه الطريقة

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٣/٢ وتنتهى فى ٢٠١٨/٣/١

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لدرفلة المنتجات الرقيقة المسطحة وخط الدرفلة الخاص بهذه الطريقة . تستخدم الطريقة فى انتاج المنتجات المراد درفلتها بسمك نهائى يتراوح ما بين ٠,٦ مم الى ٣ مم . يتم استخدام هذه الطريقة على شرائح والأواح بسمك يتراوح ما بين ٥٠ مم إلى ٩٠ مم فى حالة ما إذا كانت ناتجة مباشرة من ماكينة الصب والتشكيل المستمر ، كما تستخدم هذه الطريقة أيضا مع الشرائح والأواح الأكثر سمكاً والتي يتراوح سمكها ما بين ٨٠ مم و ٢٠٠ مم ، وأيضا حتى ٢٥٠ مم وذلك فى حالة تغذيتها من أحد أفران التجميع والتسخين . تشتمل هذه الطريقة على معالجة حرارية أولى وعملية تقسية ميكانيكية وكذلك معالجة لاحداث توازن حرارى وعملية تشطيب ميكانيكية (عملية درفلة) تشتمل على ثلاث عمليات اختزال ميكانيكية على الأقل ويعقب عملية التشطيب الميكانيكية خطوة تبريد ولف للمنتج النهائى المسطح . يكون المنتج فى حالة أوستينية عند خروجه من عملية التقسية أو عملية ما قبل التشطيب ، وتتم عملية التشطيب فى خط الدرفلة فى الخطوة الفريتيية أو فى الخطوة الأوستينية حسب الحاجة . يتم تحديد الطريقة الملائمة للدرفلة بناءاً على طبيعة خط الدرفلة فى حين تتعاون وحدة التشطيب مع وحدتى المعالجة الحرارية وتحكم درجة الحرارة وذلك لضبط درجة حرارة الشريحة أو اللوح .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٧/٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٧/٩١ (21)		
٢٠٠٠ مايو (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٩٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A16K 15/00
(71)	1. GLAXO GROUP LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
	.١ (30) .٢ .٣
	منى محمد بكير (74) براءة أصلية (12)

(54)	وسيلة استنشاق لمنتج دوائى على هيئة مسحوق تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٧/٥ وتنتهى فى ٢٠١٨/٧/٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوسيلة استنشاق لمنتج دوائى • تشتمل هذه الوسيلة على مستودع للمنتج الدوائى الذى يكون على هيئة مسحوق و مخرج يتم الاستنشاق من خلاله وعضو تحديد جرعة بتجويف قياسى واحد على الأقل • يكون عضو تحديد الجرعة قابل للتحرك بين وضع أول و الذى فيه يتصل التجويف مع المستودع لنقل جرعة المسحوق وموضع ثانى والذى يتصل فيه التجويف مع وجه عضو تحديد الجرعة والذى يفضل أن يكون متصلاً فى مقابل وجه مماثل مقابل للجسم عند النهاية السفلى للمستودع ليشكل مانع تسرب حركى • يتم صنع واحد من الأوجه على الأقل من مادة مرنة ذات صلابة أقل من ٨٠ (Shore A) •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٨/١٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٩٥٤ (21)		
٢٠٠٠ مايو (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٩٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ E27B 04/18, 47/18, 07/06
(71)	1. SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. BRUNO BEST 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١ . مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٩٧٣٠٦٢٧٥,٥ بتاريخ ١٩٩٧/٨/١٩ ٢ . ٣ .
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	مجموعة حفر ممتدة الوصول
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٨/١٧ وتنتهى فى ٢٠١٨/٨/١٦
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمجموعة حفر ممتدة الوصول وذلك لحفر تجويف فى تكوين أرضى باطنى . تتضمن المجموعة ما يلى :</p> <p>(أ) لقمة حفر ، (ب) محرك أو موتور لإدارة لقمة الحفر ، (ج) أنبوبة حفر إلى السطح ، (د) ترتيب أو نظام من اسطوانة هيدروليكية / كباس لإعطاء الحمل المطلوب على اللقمة ، وتكون أنبوبة الحفر متصلة تزوجياً مع وحدة مختارة من الاسطوانة والكباس من النظام المذكور بوسيلة دوارة (تمكن الجسم المثبت من الدوران فوقها بحرية) فتسمح بدوران أنبوبة الحفر بالنسبة للوحدة المختارة المذكورة وتتصل لقمة أنبوبة الحفر اتصالاً تزوجياً بالوحدة الأخرى من الاسطوانة والكباس ، (هـ) وسيلة غلق لغلق الوحدة المختارة المذكورة من الاسطوانة والكباس مقابل جدار الفتحة ، ويكون من الممكن تشغيل وسيلة الغلق بين وضع مترابط ووضع غير مترابط .</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثنائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٩/١٦ (22)

١٩٩٨/١١١٩ (21)

٢٠٠٠ اغسطس (44)

٢٠٠١/١٢/٣١ (45)

٢١٥٩٨ (11)

EGYPT



جمهورية مصر العربية

وزارة الدولة لشئون البحث العلمى

أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ B64G 1/00, 1/36 & F41F 3/04

(71) 1. RAYTHEON COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)

2.

3.

(72) 1. JAMES H. GOTTLIEB

2.

3.

(73) 1.

2.

(30) ٠١

٠٢

٠٣

(74) هدى أحمد عبد الهادى

(12) براءة أصلية

(54) جهاز وطريقة لزيادة متانة غطاء سفيرى فى الأجواء أو الأوساط ذات الضغوط العالية

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٩/١٦ وتنتهى فى ٢٠١٨/٩/١٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بقبة مجمعة مهيئة للاستعمال مع صاروخ ذو محور طولى مواز لإتجاه حركته الدافعة. تشتمل القبة المبتكرة على بلورة سفيرية ذات مستويات π موجبة ومستويات r موجبة ومستوى (c) يعطى السطح المحيط بمستشعر الصاروخ مكانا لتثبيت البلورة بحيث يكون أحد مستويات r الموجبة فى اتجاه الرياح أثناء طيران الصاروخ. يحدد مسقط أحد أعمدة المستويات r الموجبة على اتجاه تيار الرياح موضع المؤخرة أو الذيل. وباستخدام التصميم فى ظروف إعتبارية، فإن المستوى r يشطر تقريبا بمستوى مشكل من الخطوط المتعامدة على المستوى c واتجاه تيار الرياح. وبصورة أكثر توضيحا، يشتمل مجمع القبة على جهاز أشعة سينية لتحديد موضع مستويات c داخل قبة المستشعر، وتقوم منضدة دوارة بتوجيه قبة المستشعر بحيث يكون أول مستوى r فى اتجاه الرياح كما تكون زاوية الميل العمودى لمستوى r الثانى حوالى 60° على إتجاه تيار الهواء المتصادم. تشتمل المنضدة الدوارة على محرك للتوجيه الاستراتيجى للمستويات البلورية لمادة القبة لكى نصل للحد الأقصى لقوة القبة من حيث الاجهادات المؤثرة عليها.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨/٢/٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٢٧ (21)		
٢٠٠٠ ابريل (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٥٩٩ (11)		

(51) Int. Cl.⁶ E04H 04/12

(71) 1. PISCINES DESJOYAUX S. A. (FRANCE)
 2.
 3.

(72) 1. JEAN L. DESJOYAUX
 2. PIERRE L. DESJOYAUX
 3. OTHERS

(73) 1.
 2.

(30) ٠١ فرنسا تحت رقم ٩٧/٠١٦٤٢ بتاريخ ١٩٩٧/٢/٧

٠٢
 ٠٣

(74) سمر احمد اللباد

(12) براءة أصلية

(54) أداة تبريد لمجموعة مدمجة خاصة بحمامات السباحة للضخ والترشيح

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٢/٥ و تنتهي في ٢٠١٨/٢/٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بأداة تبريد لمجموعة مدمجة خاصة بحمامات السباحة للضخ والتبريد . تشتمل هذه الأداة على جزئين منفصلين يغمر أولهما في الماء . يحتوى هذا الجزء بصفة خاصة على مرشح واحد على الأقل وعلى فوهة واحدة على الأقل للنقل والتوزيع وعلى ماسورة توصيل مع الجزء الثانى الذى يكون موجودا بعيدا عن حمام السباحة ويحتوى على مضخة واحدة على الأقل لرفع ودفع المياه . يتصل الجزء الثانى بجزء ثالث على الأقل والذى يكون متصلا بالهواء الخارجى . يضم كل جزء من الأجزاء الثلاثة وعاء تتم تغطيته بغطاء بصورة تؤدي الى منع التسرب تقريبا . يكون للغطاء أو للجزء من الغطاء المتوافق مع الجزء الثالث معالم معينة توضح اتصاله بالهواء الخارجى .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٧/٢ (22)
١٩٩٨/٧٨٣ (21)
٢٠٠٠ يونيو (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٦٠٠ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ B65D 85/10 & B65B 19/24

(71) 1. H. F. & PH. F. REEMTSMA GMBH (GERMANY)
2.
3.

(72) 1. REINHARD A. SCHOCH
2. UWE I. MEIER
3. H. DETLEF FRIEDRICH

(73) 1.
2.

(30) ٠١ ألمانيا تحت الرقمين : ١، ١٩٧٣٠٢٦٦ بتاريخ ١٩٩٧/٧/٩ & ٣، ١٩٧٣٣٦٠٤ بتاريخ ١٩٩٧/٧/٢٩
٠٢
٠٣

(74) سمير احمد اللباد

(12) براءة أصلية

(54) عبوة لمواد التدخين

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٧/٢ وتنتهى فى ٢٠١٨/٧/١

(57) يتعلق هذا الاختراع بعبوة لمواد التدخين ، تشتمل هذه العبوة على قسم داخلى وغطاء ذو واجهه أمامية وأخرى خلفية وقمة وقاعدة وقطاعات جانبية متصلة بالواجهه الامامية والخلفية وبحافة التمزق ، تتميز هذه العبوة بان القطاعات الجانبية مزودة بخطوط ثنى محززة مما يسمح بإحداث إنثناء نصف دائرى للقسم الداخلى وللغلاف ، يتعلق هذا الاختراع أيضاً بطريقة تصنيع هذه العبوة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٧/١١ (22)
١٩٩٨/٨٠٨ (21)
٢٠٠٠ يوليو (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٦٠١ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ B24C 01/04, 05/04

(71) 1. WATERJET INTERNATIONAL INC. (UNITED STATES OF AMERICA)
2.
3.

(72) 1. MICHAEL Y. PAO
2. PETER L. MADONNA
3. OTHERS

(73) 1.
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٨٩١,٦٦٧ بتاريخ ١٩٩٧/٧/١١
٠٢
٠٣

(74) سمر أحمد اللباد

(12) براءة أصلية

(54) طريقة وجهاز للحصول على تيار من الجسيمات الدقيقة العالية السرعة

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٧/١١ و تنتهى فى ٢٠١٨/٧/١٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز للحصول على تيار من الجسيمات الدقيقة العالية السرعة بأقل تكاليف ممكنة وذلك من خلال تعجيل سرعة هذه الجسيمات الدقيقة على عدة مراحل باستخدام أوساط مختلفة فى كل مرحلة من هذه المراحل . يتم تعجيل سرعة هذه الجسيمات الدقيقة لتصل إلى سرعة تحت صوتية (أى دون مستوى سرعة الصوت فى الهواء) باستخدام نفاث واحد أو أكثر من نفاثات الغاز وبتكلفة منخفضة . يتم بعد ذلك إجراء تعجيل إضافي آخر للوصول بسرعة هذه الجسيمات الدقيقة إلى السرعات الأعلى باستخدام نفاثات من الماء . بالإضافة إلى ذلك ، ولتعزيز تعجيل الجسيمات الدقيقة ، يتم تخليق ونشوء حركة دوامية (حلزونية شديدة) ، ثم تُدفع الجسيمات الدقيقة بداخل المائع الذى له حركة دوامية وبالتالي فإن ذلك يعزز اكتساب الجسيمات الدقيقة سرعات عالية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٥/٢٥ (22)
١٩٩٨/٥٧٠ (21)
٢٠٠٠ يونيو (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٦٠٢ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ BOID 46/04, 46/24

(71) 1. **BUHLER AG (SWITZERLAND)**
2.
3.

(72) 1. **LEHNER BERNHARD**
2.
3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١ المانيا تحت رقم ١٩٧٣٦٠٣١,٩ بتاريخ ١٩٩٧/٨/٢٠

٠٢

٠٣

(74) **سمر احمد اللباد**

(12) **براءة أصلية**

مرشح للغبار

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٥/٢٥ و تنتهى فى ٢٠١٨/٥/٢٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بمرشح للغبار ، يكون هذا المرشح على هيئة أكياس، وعلى وجه الدقة يتعلق الاختراع بتنظيف الهواء الحامل للغبار وما شابه ذلك ، يهدف هذا الاختراع إلى تبسيط عملية إزالة الغبار من عناصر المرشح وتوفير الهواء المضغوط للوفاء بهذا الغرض ، يتم حل هذه المشكلة بتحديد الحيز الموجود أعلى فوهات التنظيف كحجرة ضغط على نحو بحيث لا يتطلب الأمر وجود أى تركيبات أو معدات تحكم تكون متصلة بهذا الاختراع .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٥/٣ (22)
١٩٩٨/٤٧٦ (21)
٢٠٠٠ يونيو (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٦٠٣ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ B65D 85/10

(71) 1. IMPERIAL TOBACCO LIMITED (UNITED KINGDOM)

2.
3.

(72) 1. COLIND. LUTON
2. RODNEY G. TAYLOR
3. OTHERS

(73) 1.
2.

(30) ٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٩٧٠٩٠٢٠٠٣ بتاريخ ١٩٩٧/٥/٣

٠٢

٠٣

(74) سمر احمد النباد

(12) براءة أصلية

علبة لمنتجات تدخين (سجائر)

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٥/٣ وتنتهى فى ٢٠١٨/٥/٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بعلبة لسجائر التدخين الطويلة المحتواه فى غلاف داخلى ، تتضمن هذه العلبة حاوية خارجية من الكرتون ذات قاعدة مستطيلة بوجه عام وأربعة جدران جانبية متصلة مفصليا بها ومتعامدة على القاعدة وغطاء علوى يغلق جزءا على الأقل من الجزء العلوى للعلبة . يتساوى تقريبا ارتفاع الجدران الجانبية مع ارتفاع مواد التدخين . يمكن سحب السجائر من خلال الغطاء العلوى .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٥/٢٦ (22)
١٩٩٨/٥٧٤ (21)
٢٠٠٠ ابريل (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٦٠٤ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁶ B65H 37/04
(71)	1. B.V. DE BINDERIJGROEP VIANEN (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. RAYMOND E. ROS 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الاوروي تحت رقم ٩٧/٠٠٣٣٥ NL / PCT بتاريخ ١٩٩٧/٦/١٢ هولندا تحت رقم ١٠٠٦٤٦٧ بتاريخ ١٩٩٧/٧/٤ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54) طريقة وأداة لتثبيت الاجزاء التكميلية بالأجسام المتحركة

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٥/٢٦ وتنتهي في ٢٠١٨/٥/٢٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وأداة لتثبيت الاجزاء التكميلية بالأجسام المتحركة مثل صفحات الملازم وما شابه . يتم وضع رصه من الاجزاء التكميلية في حامل ثم يتم أخذ المكملات من الرصة المذكورة حيث يمكن فصل كل واحد منها على حدة ليتم لصقها بالجسم المتحرك باستخدام مادة لاصقة . يتم وضع شريط لاصق يمكن اعادة لصقه على اطراف الاجزاء التكميلية قبل ترتيبها في الرصة وتركيبها بشكل محدد .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٤/٢٣ (22)
١٩٩٨/٤٤٧ (21)
٢٠٠٠ يوليو (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٦٠٥ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ C07C 1/04, 29/16

(71) 1. SASOL TECHNOLOGY LIMITED (SOUTH AFRICA)
2.
3.

(72) 1. MARK J. BETTS
2. MARK E. DRY
3. OTHERS

(73) 1.
2.

(30) ٠١

٠٢

٠٣

(74) سمر احمد النباد

(12) براءة أصلية

(54) طريقة لانتاج منتجات مؤكسدة

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٤/٢٣ وتنتهى فى ٢٠١٨/٤/٢٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لانتاج منتجات مؤكسدة من خام غنى بالاوليفين . تتضمن الطريقة المذكورة تفاعل (فى مرحلة هيدروفورميلية ٠٠ اى تحويل الى هيدروفورميل) منتج اوليفين مشتق من عمليه "فيشر - ترويش" مع اول اكسيد الكربون وهيدروجين فى وجود كمية فعالة من حافظ هيدروفورميلي وتحت شروط تفاعل هيدروفورميلية وذلك لانتاج منتجات مؤكسدة محتوية على الديهيدات و/أو على كحوليات . المنتج الاوليفينى المشتق هو الذى يتم الحصول عليه بواسطة تعريض غاز تركيبى محتوى على اول اكسيد كربون وعلى هيدروجين تحت شروط تفاعل فيشر- ترويش فى وجود حافظ من حديد ، أو من كوبلت أو حديد / كوبلت .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٢/١٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٧٥ (21)		
٢٠٠٠ ابريل (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٦٠٦ (11)		

(51) Int. Cl.⁶ E21B 17/06, 17/05, 21/10

(71) 1. SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V. (NETHER LANDS)
 2.
 3.

(72) 1. BRUNO BEST
 2. MARKUS A.VAN BUREN
 3.

(73) 1.
 2.

(30) ٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٩٧٢٠٠٥٣٨,٣ بتاريخ ١٩٩٧/٢/٢٥

٠٢

٠٣

(74) سمر أحمد اللباد

(12) براءة أصلية

(54) أداة للتحكم فى حبل حفر يستخدم داخل الآبار المحفورة

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٢/١٤ وتنتهى فى ٢٠١٨/٢/١٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بأداة للتحكم فى حبل حفر تستخدم داخل بئر محفور فى تكوين أرضى باطنى • تتضمن تلك الأداة (الآلة) على عنصر أول يمكن اتصاله بالجزء العلوى من حبل الحفر • وعنصر ثانى يمكن اتصاله بالجزء السفلى من حبل الحفر ، ووسيلة تحميل تسمح بدوران العنصر الأول بالنسبة للعنصر الثانى حول المحور الطولى له • كذلك تعد وسائل ضبط أو تحكم وذلك لفك وسيلة النقل الدوارة المذكورة بطريقة اختيارية وذلك للسماح للعنصر الأول بالدوران بالنسبة للعنصر الثانى بطريقة انتقائية بالنسبة لوسيلة التحميل المذكورة •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٨/٢٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٠٢٢ (21)		
٢٠٠٠ يوليو (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٦٠٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ H01M 8/12, 8/04, 8/06
(71)	1. SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. MICHAEL R. HAINES 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الاوروبي تحت رقم ٣,٦٤٨٤,٩٧٣ بتاريخ ١٩٩٧/٨/٢٦ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لإنتاج طاقة كهربائية من غاز طبيعي باستخدام خلية وقود ذو الكتروليت من اكسيد صلب
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٨/٢٦ و تنتهي في ٢٠١٨/٨/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج طاقة كهربائية من غاز طبيعي باستخدام خلية وقود ذات الكتروليت من اكسيد صلب . هذه الطريقة تتضمن تغذية أحد قطبي خلية بالهواء وتحويل الغاز الطبيعي عند جانب القطب الآخر لخلية الوقود إلى هيدروجين وأول اكسيد الكربون مما يسمح بتوليد فرق جهد بين القطبين . نتيجة للتفاعل الالكتروكيميائي يتم إنتاج ماء وهيدروجين وغاز أول اكسيد الكربون عند القطب الثاني . بعد ذلك يتم تغذية غاز أول اكسيد الكربون والهيدروجين الناتج إلى موقد سيراميكي لحرقتها إلى ثاني اكسيد الكربون وبخار ماء .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٨/٩/١٥ (22) ١٩٩٨/١١١٧ (21) ٢٠٠٠ يوليو (44) ٢٠٠١/١٢/٣١ (45) ٢١٦٠٨ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ F41C 23/18</p>		
<p>(71) 1. BENELLI ARMI S. P. A. (ITALY) 2. 3.</p>		
<p>(72) 1. 2. 3.</p>		
<p>(73) 1. 2.</p>		
<p>(30) ٠١ ايطاليا تحت رقم ٢١٠٥ بتاريخ ١٧/٩/١٩٩٧ ٠٢ ٠٣</p>		
<p>(74) سهير ميخائيل رزق (12) براءة أصلية</p>		
<p>(54) سلاح محمول ذو خزينة منفصلة</p>		
<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٩/١٥ وتنتهي في ٢٠١٨/٩/١٤</p>		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بسلاح محمول ذو خزينة منفصلة وقضيب مصنوع من البلاستيك ومزود بدعامة معدنية لتقوية بنيته .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

<p>١٩٩٨/٢/١ (22) ١٩٩٨/١٠٦ (21) ٢٠٠٠ ابريل (44) ٢٠٠١/١٢/٣١ (45) ٢١٦٠٩ (11)</p>	<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ B60K 15/04, 15/035</p> <p>(71) 1. ERGOM MATERIE PLASTICHE S.P.A. (ITALY) 2. 3.</p> <p>(72) 1. FRANCESCO CIMMINELLI 2. EUGENIO SIVIERO 3. OTHERS</p> <p>(73) 1. 2.</p> <p>(30) ٠١ ٠٢ ٠٣</p> <p>(74) سمر احمد اللباد</p> <p>(12) براءة أصلية</p>		
<p>(54) وحدة لتعبئة خزان وقود خاص بسيارة ذات محرك تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٢/١ وتنتهي في ٢٠١٨/١/٣١</p> <p>(57) يتعلق هذا الاختراع بوحدة لتعبئة خزان وقود خاص بسيارة ذات محرك تتضمن ماسورة ادخال وقود صلبه تحتوى على طرف أول يمكن ان يرتبط بجسم سياره وطرف ثانى ليتم الاتصال بخزان وقود . تحتوى هذه الوحدة على انبوب تنفيس متصل بماسوره ادخال الوقود بين الطرفين الأول والثانى . تتضمن الوحدة أيضا خزان لتجميع ابخره الوقود الموجوده بقرب الطرف الأول من ماسورة ادخال الوقود .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

١٩٩٧/٣/١١ (22)
١٩٩٧/١٨٠ (21)
يناير ٢٠٠٠ (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٦١٠ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁶ A24C 5/39
(71)	1. BROWN & WILLIAMSON TOBACCO CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. GARY A. DIEHL 2. RONALD E. BURDETTE 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت الرقمين: ٦٠/٠١٣,٣٧٤ بتاريخ ١٩٩٦/٣/١٥ & ٠٨/٧٦٦,٧٨٢ بتاريخ ١٩٩٦/١٢/١٣ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54) جهاز يعمل بالهواء المضغوط للتغذية التلقائية والمستمرة للتبغ

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٣/١١ وتنتهي في ٢٠١٧/٣/١٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز يعمل بالهواء المضغوط للتغذية التلقائية والمستمرة للتبغ. هذا النظام يعمل على التحكم التلقائي في تغذية التبغ الى نظام النقل إضافة الى التحكم تلقائيا في سرعة التبغ المنقول بفعل الهواء المضغوط. يستخدم النظام مجموعة من وسائل التحكم المنطقية المبرمجة لتحليل سرعة التبغ في النظام وكمية التبغ المطلوبة وبالتالي تحديد كمية التبغ الموجودة في ماكينه تصنيع السجائر. يقوم النظام بتعويض تدفق الهواء وسرعة التبغ في ماسورة الهواء المضغوط عن طريق التحكم في معدل تغذية التبغ الى نظام النقل والتحكم في تيار الهواء المتدفق اللازم لتحريك التبغ بسرعة مستمرة ومنتظمة وذلك بضبط صمام التحكم والسيطرة الملحق بمصدر التفريغ.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٧/١ (22)
١٩٩٨/٧٧١ (21)
٢٠٠٠ أغسطس (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٦١١ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ B01D 05/00, 53/24

(71) 1. SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NETHERLANDS)
2.
3.

(72) 1. MARCO BETTING
2. CORNELIS A. WILLINK
3. OTHERS

(73) 1.
2.

(30) ٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم .٠ ٧٩٢٠٢٠٢٠ بتاريخ ١٩٩٧/٧/٢

٠٢
٠٣

(74) سمر احمد اللباد

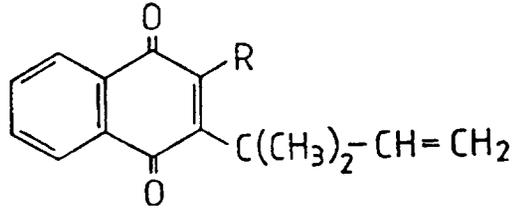
(12) أصلية

(54) إزالة مكون غازي من تيار لمانع غازي يحتوي على مجموعة من المكونات الغازية

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٧/١ وتنتهي في ٢٠١٨/٦/٣٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بإزالة مكون غازي من تيار لمانع غازي يحتوي على مجموعة من المكونات الغازية . يتم دفع التيار للمرور خلال أنبوبة بسرعة تفوق سرعة الصوت بحيث تنخفض درجة حرارة المانع إلى أقل من درجة حرارة محددة ومختارة والتي يحدث عندها تكثف وتصلد المكون المطلوب إزالته على هيئة حبيبات دقيقة . يتم تزويد هذه الأنبوبة بوسيلة لعمل دوامة تؤدي إلى أحداث حركة دوران للمانع مما يدفع بالحبيبات المتكونة إلى التحرك في مسارات قطريه إلى الجزء الخارجي لمنطقة تجمع هذه الحبيبات في التيار . يتولد في التيار موجه تصادمية مما يؤدي إلى تناقص السرعة المحورية للمانع إلى أقل من سرعة الصوت . يتم استخلاص الحبيبات إلى الجزء الخارجي لمنطقة تجمع الحبيبات في التيار في منطقة تولد الموجه التصادمية وهي المنطقة التالية لوسيلة عمل الدوامة الدائرية للتيار وقبل منطقة التجمع .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٥/٥/١٨ (22) ١٩٩٥/٤٠٠ (21) نوفمبر ١٩٩٩ (44) ٢٠٠١/١٢/٣١ (45) ٢١٦١٢ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ C07C 50/14</p>		
<p>(71) 1. BRITISH TECHNOLOGY GROUP U.K. LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.</p>		
<p>(72) 1. BHUPINDER P. KHAMBAY 2. DUNCAN BATTY 3. OTHERS</p>		
<p>(73) 1. 2.</p>		
<p>(30) ١. المملكة المتحدة تحت رقم ٩٤١٠٢٩٩/٣ بتاريخ ١٩٩٤/٥/٢٠ ٢. ٣.</p>		
<p>(74) هدى أنيس سراج الدين</p>		
<p>(12) براءة أصلية</p>		
<p>(54) عملية لتحضير مشتقات نفثوكينون</p>		
<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٥/٥/١٨ و تنتهي في ٢٠١٥/٥/١٧</p>		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير مشتقات نفثوكينون محددة ، حيث يكون بعضها جديداً . هذه المشتقات لها الصيغة البنائية التالية :</p>		
		
<p>حيث : R تمثل ذرة هيدروجين أو هيدروكسيل أو مجموعة ايثانويلوكسي . يتعلق هذا الاختراع أيضاً بطرق تحضير هذه المشتقات وتكوينات محتوية على تلك المركبات وطرق استعمالها كمبيدات للأفات ، وبخاصة مبيدات للفطريات ، ومبيدات للحشرات ومبيدات القراد . يمكن أن تشتق هذه المركبات من نباتات جنس الكالسيولاريا ، لذلك يتعلق هذا الاختراع بمستخلصات من اصناف الكالسيولاريا واستعمالها كمبيدات للأفات .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية</p>		

١٩٩٨/٤/٢٢ (22)
١٩٩٨/٤٣٨ (21)
٢٠٠٠ يناير (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٦١٣ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ C08K 03/04 & C09D 5/00

(71) 1. HELMUT REICHEL (GERMANY)
2.
3.

(72) 1. HELMUT REICHEL
2. DIETER BROERS
3.

(73) 1. MOLEKULARE ENERGIETECHNIK AG (GERMANY)
2.

(30) ٠١ ألمانيا تحت رقم ١٩٧١٧٦٨٢٠٨ بتاريخ ١٩٩٧/٤/٢٨

٠٢

٠٣

(74) سمر أحمد اللباد

(12) براءة أصلية

(54) مادة طلاء أسطح ينبعث منها موجات كهرومغناطيسية وطريقة لتحضير هذه المادة

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٤/٢٢ و تنتهى فى ٢٠١٨/٤/٢١

(57) يتعلق هذا الاختراع بمادة طلاء أسطح ينبعث منها موجات كهرومغناطيسية وطريقة لتحضير هذه المادة . تشتمل هذه المادة على عامل رابط وعازل وعامل مشنت وماء وجرافيت يتم خلطها جميعا مع بعضها البعض . طبقا لهذا الاختراع فإن مادة الطلاء تحتوى على مادة قاعدية بنسبة تتراوح بين ٥٥ إلى ٦٥% تضم هذه المادة القاعدية عامل الربط والعازل وعامل التشتيت وماء مقطر . تحتوى مادة الطلاء على جرافيت بنسبة تتراوح بين ٣٥ إلى ٤٥% . يحتوى العامل الرابط على ماء مقطر وزيت معالج بالسلفونات وفينولات أو بنزو أيسوثيازولينون وكازيين ويوريا وعامل قلوى لتخفيف القوام وكابرولاكتام . لتحضير مادة الطلاء يتم تحضير عامل الربط فى الخطوة الأولى من الطريقة ثم يتم تحضير المادة القاعدية فى الخطوة الثانية وبعد ذلك يتم خلط المادة القاعدية بالجرافيت . ينتج عن ذلك مادة الطلاء والتي تتسم بأن عددا كبيرا من الأقطاب المزوجة التي تتكون من الجرافيت والعازل وعامل الربط تنتج موجات كهرومغناطيسية يكون لها الأقطاب المزوجة التي تكون من الجرافيت والعازل وعامل الربط تنتج موجات كهرومغناطيسية يكون لها مستوى عال من الإنبعاث عند إستئثارها .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

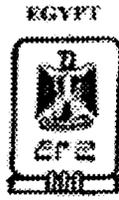
١٩٩٨/٥/١٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٥/١٧ (21)		
٢٠٠٠ أغسطس (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٦١٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B65 D 83/16
(71)	1. S. C. JOHNSON & SON INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SCOTT W. DEMAREST 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١ . الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٣١٣، ٠٨/٨٥٤، المودع فى ١٢/٥/١٩٩٧ ٢ . ٣ .
(74)	سمير احمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	مشغل ميكانيكى للتحرير الكامل لمحتويات علبة إيروسول تبدأ الحماية من ١٢/٥/١٩٩٨ وتنتهى فى ١١/٥/٢٠١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمشغل ميكانيكى للتحرير الكامل لمحتويات علبة إيروسول . هذا المشغل له أداة لإصدار صوت أو نغمة موسيقية وذات قبة وصمام ذو عنق . للمشغل الميكانيكى جسم ذو حافة سفلى يحدد إطار المشغل والذى يتصل بعلبة الايروسول وتجويف مركزى ذو قاع افقى بصفة عامة وبه فتحة يمتد زناد من خلالها . هذا الزناد يتصل مفصليا بجسم المشغل الميكانيكى ويفضل أن يكون هذا الاتصال عند موضع إتصال النهاية الأمامية للزناد بالنهاية الأمامية المقابلة لها لفتحة الزناد . يمتد الزناد عبر عنق الصمام ويتضمن تجويف عنق يفتح لاسفل ويقوم باستقبال وإحتواء عنق الصمام . يتصل تجويف العنق إتصالا مائعياً (عن طريق مائع) بفوهة تفرغ . يدور الزناد لاسفل عندما يتم ضغطه . عندما يتم تحريك الزناد لاسفل ، فإنه يقوم بتنشيط الصمام ، مطلقاً ومحرراً بذلك محتويات العلبة من خلال فوهة التفريغ عن طريق تجويف العنق . من المفضل أن تتصل سقاطه بكل جانب من أجناب فتحة الزناد ، وتمتد إمتداداً جانبيياً بأسفل الزناد . تكون السقاطة قابلة للتشكيل بأى شكل من الأشكال بصورة مرنة سامحة بذلك للزناد بأن يمر عندما يضغط لاسفل ثم إنها تتذبذب بعد ذلك مرتدة للخلف فوق الزناد لتحافظ على بقاء الزناد فى وضعه مضغوطاً أى فى وضع تنشيط الصمام سامحة بذلك لمحتويات العلبة بأن يتم تفرغها تماماً كاملاً . بهذه الوسيلة يمكن للمستخدم أن يقوم بإطلاق وتحرير كل محتويات علبة الايروسول تحريراً تاماً كاملاً دون أن يستمر المستخدم فى الضغط على الزناد . يكشف الاختراع أيضاً عن الطريقة التى تم وصفها لتفريغ محتويات علبة الايروسول تفرغاً تاماً (دفعة واحدة بضغطة واحدة) باستخدام مثل هذا المشغل الميكانيكى .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

<p>١٩٩٨/٩/٢ (22) ١٩٩٨/١٠/٤٨ (21) ٢٠٠٠ ابريل (44) ٢٠٠١/١٢/٣١ (45) ٢١٦١٥ (11)</p>	<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51) Int. Cl. ⁶ A23K 1/16,1/18		
(71) 1. VITAMEX (BELGIUM) 2. 3.		
(72) 1. PATRICK KEEREMAN 2. GERMAIN VERMEERSCH 3.		
(73) 1. 2.		
(30) ٠١ بلجيكا (PCT) تحت رقم ٩٧/٠٠١٠٠ (PE) بتاريخ ١٩٩٧/٩/٣ ٠٢ ٠٣		
(74) سمر أحمد اللباد		
(12) براءة أصلية		
(54) تركيبة غذائية لصغار الدجاج		
تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٩/٢ و تنتهى فى ٢٠١٨/٩/١		
(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبة غذائية لصغار الدجاج ، تحتوى هذه التركيبة على مونوسكريد أو داي سكريد أو ليجوسكريد أو خليط منهم ، ويفضل أن تكون بكمية مقدارها من ٢,٥ - ٢٥% بالوزن بالنسبة للوزن الكلى للتركيبة ، تعطى التركيبة الغذائية بصفة خاصة لتغذية صغار الدجاج خلال الأيام الأولى بعد عملية الفقس وبعد ذلك يمكن أن يتم تغذيتهم بالغذاء المعتاد للدواجن .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

١٩٩٧/١١/٢٢ (22)
١٩٩٧/١٢/٤٩ (21)
يناير ٢٠٠٠ (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٦١٦ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ B65D 85/10

(71) 1. ROTHMANS INTERNATIONAL SERVICES LIMITED (UNITED KINGDOM)
2.
3.

(72) 1. ANDREW J. BRAY
2. MICHAEL P. PARKER
3. OTHERS

(73) 1.
2.

(30) ٠١ المملكة المتحدة تحت الأرقام: ٩٦٢٤٢٧٥،٥ بتاريخ ١٩٩٦/١١/٢١ & ٩٧١٦٦٩٩،٥ بتاريخ ١٩٩٧/٨/٦ & ٩٧٢١٠٨٠،١ بتاريخ ١٩٩٧/١٠/٣

٠٢
٠٣

(74) سمير احمد اللباد

(12) براءة أصلية

(54) عبوة لتغليف مواد التدخين

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١١/٢٢ وتنتهي في ٢٠١٧/١١/٢١

(57) يتعلق هذا الاختراع بعبوة لتغليف مواد التدخين ، تتكون هذه العبوة من وعاء مغلق له فتحة لإخراج مواد التدخين ، يوجد على هذه الفتحة غطاء يتم تغطية حوافه القابلة للفتح بسطح دائم اللزوجة، وهذا الغطاء يكون مزوداً بشريط تدعيم غير لاصق للمساعدة في فتح الغطاء .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/١/٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٢٩ (21)		
يناير ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٦١٧ (11)		

(51) Int. Cl.⁶ D21H 27/04

(71) 1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)

.٢

3.

(72) 1. MCGUIRE K. SLEPHEN
2. RICHARD III TWEDDELL
3. OTHERS

(73) 1.
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٧٤٥٣٣٩ بتاريخ ١٩٩٦/١١/٨

.٢

.٣

(74) هدى أحمد عبد الهادى

(12) براءة أصلية

(54) مواد رقائقية ثلاثية الابعاد غير منتظمة مقاومة للتداخل وطريقة وجهاز لصنعها

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١/٩ و تنتهى فى ٢٠١٧/١/٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لتصنيع الميلامين تحت ضغط على بدءا من اليوريا الجيدة وبمعدلات المستوى ٠ تتميز هذه الطريقة بتضمنها ثلاث خطوات فقط هي :

١- تغذية اليوريا إلى مفاعل يعمل بطريقة ممترة ويحتوى على نسيج اليوريا بحيث يحافظ على درجة حرارته عند درجة تتراوح ما بين ٣٦٠ وحتى ٤٢٠ درجة مئوية وتحت ضغط أعلى من ٧×١٠^٢ كليو بسكال ، ويفضل أن تكون قيمة الضغط ٨×١٠^٢ بسكال وتحدث الغازات المنبعثة اختلاطا قويا للمفاعلات ،

٢- استرجاع ناتج التفاعل السائل المحتوى على ٨٥-٩٥% من الميلامين ويفضل أن تكون النسبة ٨٨-٩٣% ويتم إزالة الطور الغازى المحتوى على NH₃ و CO₂ ،

٣- تغذية الطور الغازى الناتج من الخطوة (٢) و NH₃ إلى المفاعل حيث يكون الحيز مشغولا بالطور السائل وذلك دون حدوث أى خلط لمنتج التفاعل مع المواد المتفاعلة ولا المنتجات الوسيطة مع الاحتفاظ بدرجة الحرارة عند ٣٦٠-٤٥٠ درجة مئوية وتحت ضغط أعلى من ٧×١٠^٢ كليو بسكال حتى إكتمال عملية التفاعل .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨/٦/١ (22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/٦٠٠ (21)		
٢٠٠٠ ابريل (44)		
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)		
٢١٦١٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01C 1/04
(71)	1. SHOWA DENKO K. K. (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. NOBUYA ISHIOKA 2. TETSUHIKO YAMAGUCHI 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم ١٦٥١٢٥-٩ بتاريخ ١٩٩٧/٦/٦ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	حصيرة لاستنبات نباتات صغيرة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٦/١ و تنتهى فى ٢٠١٨/٥/٣١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بحصيرة لاستنبات نباتات صغيرة ، تتكون هذه الحصيرة من طبقة تحتية ليفية ، أو طبقة ورقية رقيقة ماصة للماء أو بوليمر غير أيونى ماص للماء على هيئة طبقة رقيقة أو ألياف أو مسحوق مثبت بالحصيرة ، كما تحتوى الحصيرة أيضاً على نقاط تثبيت .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٧ / ٧ / ٣١ (22)

١٩٩٧ / ٧٤٨ (21)

٢٠٠٠ يونيو (44)

٢٠٠١ / ١٢ / ٣١ (45)

٢١٦١٩ (11)



جمهورية مصر العربية

وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(S1) Int. Cl.⁶ H01G 9/00

(71) م / أحمد عزت عبد الفتاح (جمهورية مصر العربية)

٠٢

٠٣

(72) ٠١

٠٢

٠٣

(73) ٠١

٠٢

(30) ٠١

٠٢

٠٣

(74)

(12) براءة أصلية

(54) ملف اشعال بمنظم الكترونى وملف نبض للتحكم فى توقيت شرارة الاحتراق لادارة محركات رباعية وثنائية الأشواط تعمل بالجاز أو البنزين أو الأثنين معا

تبدأ الحماية من ١٩٩٧ / ٧ / ٣١ و تنتهى فى ٢٠١٧ / ٧ / ٣٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بملف اشعال بمنظم الكترونى وملف نبض للتحكم فى توقيت شرارة الاحتراق لادارة محركات رباعية وثنائية الأشواط تعمل بالجاز أو البنزين أو الأثنين معا وتكون سرعة دوراتها من ٣٠٠٠ إلى ١٢٠٠٠ لفة / دقيقة . يتم توقيت شرارة الاحتراق فى زمن أقل من ١ × ١٠⁻ من الثانية أو أكثر وذلك عن طريق ثيرستور يقوم بدفع شحنة المكثف داخل ملف الاشعال وملف حثى ودائرة زمنية مكونه من ملف نبض ومقاومة لتحديد الوقت اللازم والزاوية المطلوبه لاحداث الشرارة باستخدام ملف شحن يولد قوة دافعة كهربائية بين طرفيه خلال زاوية الشحن وخلال فترة السكون لشحن المكثف بقطع مجال القطبين للقلب الحديد .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

EGYPT



(22) ١٩٩٨/٢/١٢
(21) ١٩٩٨/١٥٦
(44) اغسطس ٢٠٠٠
(45) ٢٠٠١/١٢/٣١
(11) ٢١٦٢٠

(51) Int. Cl.⁶ CO7C 255/38, 255/36, 255/37 & A01 N 37/34

(71) 1. ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD (JAPAN)
2.
3.

(72) 1.
2.
3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١ اليابان تحت الأرقام: ٤٧٠٣٦٠٩ بتاريخ ١٩٩٧/٢/١٤ & ١٧٩٠٣١٠٩ بتاريخ ١٩٩٧/٦/١٨ & ٢٧٩٥٠٩٠٩ بتاريخ ١٩٩٧/٩/٢٥
٠٢
٠٣

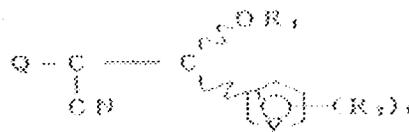
(74) سهير ميخائيل زرق

(12) براءة أصلية

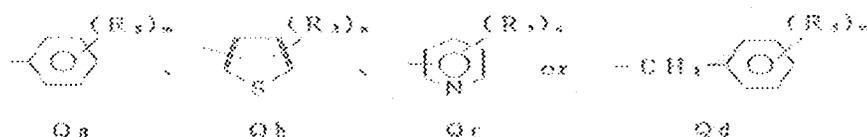
(54) طريقة لإنتاج مركبات اكريلونيتريل ومبيدات آفات تحتويها

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٢/١٢ وتنتهي في ٢٠١٨/٢/١١

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج مركبات اكريلونيتريل ومبيدات آفات تحتويها. هذه المركبات الجديدة مفيدة كمكونات نشطة فعالة لمبيدات آفات. الصيغة البنائية لهذه المركبات هي



حيث تكون:



y تمثل -C(R4)= أو -N=

R1 تمثل الكيل أو هالو الكيل... الخ،

وكل من R2 ، R3 ، تمثل هالوجين ، الكيل حيث تمكن استبداله ، الكينيل حيث يمكن استبداله ، الخ...

R4 تمثل هيدروجين ، هالوجين ، الكيل أو هالو الكيل،

I عدد صحيح من ١ — ٤،

M عدد صحيح من صفر — ٥،

N عدد صحيح من صفر — ٣،

q عدد صحيح من صفر — ٤،

وعندما I تساوى ٢ أو أكثر ، تكون R2 متماثلة أو مختلفة ، وكل من قيم M ، N ، q تساوى ٢ أو أكثر وتكون R3 متماثلة أو مختلفة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٧/٤/٩ (22)
١٩٩٧/٢٩٠ (21)
يناير ٢٠٠٠ (44)
٢٠٠١/١٢/٣١ (45)
٢١٦٢١ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ B29C 47/12 & B 29D 28/00 & A47K 7/02

(71) 1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)

2.
3.

(72) 1. RICHARD M. GIRADOT
2. GENE M. ALTONEN
3. OTHERS

(73) 1.
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٠٨/٦٣٠٦٩٧ بتاريخ ٠٨/٦٣/١٩٩٦ & ٠٨/٦٣١٨٦٠ بتاريخ ٠٨/٦٣/١٩٩٦ & ٠٨/٦٧٢١٢٦ بتاريخ ٠٨/٦٧/١٩٩٦ & ٠٨/٦٧٢١٩٣ بتاريخ ٠٨/٦٧/١٩٩٦ & ٠٨/٦٣١٨٦١ بتاريخ ٠٨/٦٣/١٩٩٦ & ٠٨/٦٣١٨٦١ بتاريخ ٠٨/٦٣/١٩٩٦

٠٢
٠٣

(74) هدى احمد عبد الهادى

(12) براءة أصلية

شبكة محسن الخلية وأدوات غسيل مصنوعة منه

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٤/٩ وتنتهى فى ٢٠١٧/٤/٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بشبكة محسن الخلية وأدوات غسيل مصنوعة منه ، يتميز هذا الشبكة بليونه كافية وبنعومة فائقة نتيجة للتحكم فى عوامل تكوين الخلية والتحكم فى الوزن الاساسى وعدد الخلايا وعدد العقد وطول سمكها وعرضها والشكل الهندسى لها .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٦/١٢/١٤ (22) ١٩٩٦/١١/٢٥ (21) يناير ٢٠٠٠ (44) ٢٠٠١/١٢/٣١ (45) ٢١٦٢٢ (11)</p>	<p>EGYPT  EPO</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51) Int. Cl. ⁶ B65D 5/54		
(71)	<p>1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.</p>	
(72)	<p>1. 2. 3.</p>	
(73)	<p>1. 2.</p>	
(30)	<p>ألمانيا تحت رقم ٢٩٥١٩٩٣١/٨ بتاريخ ١٩٩٥/١٢/١٥ ٠١ ٠٢ ٠٣</p>	
(74)	هدى احمد عبد الهادي	
(12)	براءة أصلية	
(54) صندوق لعرض مجموعة من الأصناف المفردة		
تبدأ الحماية من ١٩٩٦/١٢/١٤ وتنتهي في ٢٠١٦/١٢/١٣		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بصندوق لعرض مجموعة من الأصناف المفردة ، خاصة منتجات الصحة العامة المعبأة على أفراد مثل الفوط الصحية والفوط التي تستخدم مرة واحدة أو ما شابه . هذا الصندوق مصنوع من الكرتون أو ما شابه وبه فتحة توجد على أحد الجدران ويمكن فتحها بالشق ، تتكون هذه الفتحة من خطوط رفيعة . يمتاز هذا الاختراع بأن الفتحة مكونة من جزئين هما : فتحة جزئية أولى ذات أبعاد لإخراج الأصناف المفردة والتي تكون مرتبة على جوانب الصندوق ، كما توجد فتحة جزئية أخرى مرتبطة بالفتحة الجزئية الأولى ، هذه الفتحة الجزئية الثانية تتضمن الجزء الباقي من جدار الكرتون .</p>	
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

<p>١٩٩٧/٣/١٥ (22) ١٩٩٧/٣١٣ (21) ديسمبر ١٩٩٩ (44) ٢٠٠١/١٢/٣١ (45) ٢١٦٢٣ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51) Int. Cl. ⁶ C11D 1/14, 1/29		
(71)	<p>1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.</p>	
(72)	<p>1. DANIEL S. CONNOR 2. THOMAS A. CRIPE 3. OTHERS</p>	
(73)	<p>1. 2.</p> <p>(30) .١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٠/٠١٥٥٢١ بتاريخ ٤/١٦/١٩٩٦ & ٦٠/٠١٥٥٢٣ بتاريخ ٤/١٦/١٩٩٦ .٢ .٣</p>	
	(74) هدى أحمد عبد الهادي	
	(12) براءة أصلية	
(54) مواد متشعبة متوسطة السلسلة		
تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٣/١٥ وتنتهي في ٢٠١٧/٣/١٤		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمواد متشعبة فعالة سطحيا متوسطة السلسلة مشتقة من مجموعات الكيل متشعبة متوسطة السلسلة كارمة للماء . يتعلق الاختراع أيضا بخليط من مواد فعالة سطحيا (خافضة للتوتر السطحي) متفرعة متوسطة السلسلة تدخل في تراكيب الغسيل والتنظيف خاصة تراكيب المنظفات الحبيبية والسائلة .</p>	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

<p>١٩٩٧/٣/٢٢ (22) ١٩٩٧/٢٢٣ (21) ١٩٩٩ ديسمبر (44) ٢٠٠١/١٢/٣١ (45) ٢١٦٢٤ (11)</p>	<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ C11D 1/62</p>		
<p>(71) 1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.</p>		
<p>(72) 1. TOAN TRINH 2. ERROL H. WAHL 3. OTHERS</p>		
<p>(73) 1. 2.</p>		
<p>(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٠٨/٦٢٠٧٧٥ بتاريخ ١٩٩٦/٣/٢٢ & ٠٨/٦٨٤٣٦٦ بتاريخ ١٩٩٦/٧/١٩ ٠٢ ٠٣</p>		
<p>(74) هدى أحمد عبد الهادي</p>		
<p>(12) براءة أصلية</p>		
<p>(54) تركيب مركز لتطرية القماش ذو نسبة استرجاع جيدة بعد التجميد والإذابة ومركب غير مشبع</p>		
<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٣/٢٢ وتنتهي في ٢٠١٧/٣/٢١</p>		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيب مركز لتطرية القماش ذو نسبة استرجاع جيدة بعد التجميد والإذابة ومركب غير مشبع . تتميز هذه المركبات بأنها قابلة للتحلل بيولوجيا وهي تحتوى على روابط استر مكونة بوليمرات غير مشبعة كسلاسل كارهة للماء . يمكن استخدام هذه المركبات لتكوين تراكيب لتطرية القماش والتي تكون تشننات مائية من مركبات أو تراكيب رائقة . هذه المركبات ذات لزوجة منخفضة مرغوبة ونسبة استرجاع جيدة وذلك بعد التجميد والإذابة .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية</p>		



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

نشرة الأوصاف المختصرة

” البراءات الصادرة فى يناير ٢٠٠٢ “

مكتب براءات الاختراع

العدد ٦٩
(فى فبراير ٢٠٠٢)

إعداد

إدارة الإعلام الفنى والتكنولوجى
إدارة التسجيل والتوثيق والنشر
إدارة الإعلام الفنى والتكنولوجى
إدارة الإعلام الفنى والتكنولوجى
إدارة الإعلام الفنى والتكنولوجى
إدارة الإعلام الفنى والتكنولوجى
إدارة الإعلام الفنى والتكنولوجى

أ. أليس وديم فرنسيس
أ. مرفت توفيق عبد الله
أ. وفاء محيي الدين سليمان
أ. نجوى أبو العلا محمد
أ. لمياء محمد الموجى
أ. عزة أحمد سيد
أ. هدى جلال عبده

مراجعة

رئيس مكتب براءات الاختراع

مهندسة / تهانى محمد عثمان

الناشر : مكتب البراءات

إفتتاحية

أننا ونحن مقبلون على عصر جديد أساسه التطور التكنواوجى ، علينا ان نواكب هذا العصر من اجل التطور فى كافة مجالات التنمية القومية ، فلقد اصبح البحث العلمى فى هذا العصر هو أمننا الحقيقى ، واصبح ضرورة حياة وقاطرة تقدم ، وذلك لان التكنولوجيا هى أساس زيادة الدخل القومى وزيادة الإنتاج .

وانطلاقا من مسئولية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا تجاه تنمية العلم والتكنولوجيا ، وإيماننا منا بأن البحث العلمى هو أساس التكنولوجيا ، وان التكنولوجيا هى الركيزة الأساسية للإنتاج والخدمات ، وان الإنتاج والخدمات يمثلان عصب التنمية ، وان التنمية الشاملة المضطردة هى المحور الرئيسى لتحقيق مستوى لائق وحماية كريمة للمواطن المصرى
فانه يسعدنى تقديم نشرة الأوصاف المختصرة عدد شهر فبراير ٢٠٠٢ التى تتضمن البيانات البليوجرافية والوصف المختصر للبراءات الصادرة خلال شهر يناير ٢٠٠٢ ، من اجل تحقيق عمل مثمر وبناء يعود بالخير والنفع على كل المهتمين بهذا المجال الحيوى وهو مجال الملكية الفكرية بما تحويه من براءات اختراع وابتكارات وإبداعات .

يملؤنى الأمل الصادق فى ان يحقق هذا العمل الهدف المنشود منه وهو تحقيق مزيد من الرخاء والرفاهية والتقدم لمصرنا الغالية .

والله ولى التوفيق ،،،

نائب رئيس الأكاديمية

للتنمية التكنولوجية والخدمات العلمية



أودود فوزى عبد القادر الرفاعى

رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	بيانات الأسبقية :
31	رقم الأسبقية
32	تاريخ الأسبقية
33	دولة الأسبقية
45	تاريخ النشر
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع
57	ملخص الاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AF	أفغانستان
AL	ألبانيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	أستراليا
BD	بنغلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينافاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر البهاما
BU	برما
BW	بوتسوانا
CA	كندا
CB	كوبا
CG	الكونغو
CI	ساحل العاج
CL	شيلي
CM	كامرون
CN	الصين
CO	كولومبيا
CS	تشيكوسلوفاكيا
CY	قبرص
DE	ألمانيا
DJ	جيبوتي
DK	الدنمارك
DZ	الجزائر

الرمز	الدولة
EC	أكوادور
EG	جمهورية مصر العربية
ES	أسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GH	غانا
GN	غينيا
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بساو
GY	جويانا
HK	هونغ كونج
HU	المجر
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية
KR	جمهورية كوريا
KW	الكويت
LB	لبنان
LI	ليختنشتاين
LK	سيريلانكا

الرمز	الدولة
LU	لوكسمبورج
LR	الليبيريا
LB	الليبيا
MA	المغرب
MC	موناكو
MG	مدغشقر
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطة
MV	مديف
MX	المكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NE	النيجر
NI	نيكاراجوا
NJ	نيجيريا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PY	برجواي
QA	قطر
RO	رومانيا

الرمز	الدولة
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SD	السودان
SE	السويد
SG	سنغافورة
SL	سيراليون
SN	السنغال
SO	الصومال
SR	سورينام
SU	الاتحاد السوفيتي
SV	سلفادور
SY	سوريا
TD	تشاد
TG	تاجو
TH	تايلاند
TN	تونس
TR	تركيا
TW	تايوان
UG	اوغندا
US	الولايات المتحدة الأمريكية
UY	اورجواي
VE	فنزويلا
VN	فيتنام
YD	اليمن
YU	يوغوسلافيا
ZA	جمهورية جنوب أفريقيا
ZM	زامبيا
ZR	زائير
ZW	زيمبابوي

جدول المحتويات

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
١	٢١٦٢٥	C07D 251/60	طريقة وجهاز لتصنيع الميلامين
٢	٢١٦٢٦	B65D 65/40	وعاء وغشاء متعدد الطبقات
٣	٢١٦٢٧	B01D 3/38	طريقة للتنقية بالاستخلاص من وسط سائل واستخدام هذه الطريقة لمعالجة تصريفات مخلفات ونفايات المصانع
٤	٢١٦٢٨	G08B 8/00	جهاز لقياس منسوب المياه بخزان للمياه
٥	٢١٦٢٩	CO7D 401/14,401/54	عملية لتصنيع مادة السيرتيندول
٦	٢١٦٣٠	E05F 15/04 E05F 15/20 E05C 17/14	جهاز لشطف الدخان والتخلص منه
٧	٢١٦٣١	B05D 01/04	طريقة لطلاء شريحة غير موصلية للكهرباء باستخدام تقنية الطلاء بمسحوق الكترولستاتيكيا
٨	٢١٦٣٢	A61K 35/48	طريقة لاستخدام الكارنوزين للتحكم في حركة الحيوانات المنوية بالسائل المنوي للإنسان
٩	٢١٦٣٣	A61K 7/00 C12N 1/20, 9/10 A23L 1/0	انتاج الداكستران
١٠	٢١٦٣٤	B65D 47/26, 51/00	علبة مشروبات
١١	٢١٦٣٥	B32B 3/30,23/08,29/00	منتج ورقي متعدد الطبقات
١٢	٢١٦٣٦	A61L15/26,15/22,15/34, 15/46	حفاضات ماصه بفتحات ذات اساور للأرجل تحتوى على غسول ملطف للبشرة من سيلوكسان متعدد
١٣	٢١٦٣٧	A6IF 13/15	تكوين ماص مريح ورفيع يوضع بين الشفرتين
١٤	٢١٦٣٨	C04B 41/87	تكوينات قائمة على مركبات قابلة للذوبان فى الماء من التيتانيوم والكروم مدمجة مع الانتيمون أو التنجستين أو مخاليط منها تصلح لتلوين منتجات مصنعة من السيراميك وطريقة التلوين المقابلة عند درجة حرارة عالية
١٥	٢١٦٣٩	A63B 47/00	كرسى متحرك مناسب للمعاقين جسديا وذلك لممارسة كرة اليد

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
١٦	٢١٦٤٠	A61F 6/06,6/14	وسيلة رحيمة لمنع الحمل باستخدام البرونحاس بنسب مختلفة
١٧	٢١٦٤١	A47C 17/00,14/00,96/00 A47B 96/00	طريقة لترابط وتداخل قطع ااثات مختلفه الانواع والمواد والمقاسات لتتناسب مع المساحات المحدودة
١٨	٢١٦٤٢	B65D 50/04, 50/08	غطاء زجاجة مقاوم للفتح بواسطة الأطفال
١٩	٢١٦٤٣	B63B 27/00 B66C 1/18 B65D 71/02	طرد مكون من رصتي وحدات بضائع على الأقل وطريقة وجهاز لتحضيره
٢٠	٢١٦٤٤	E03F 05/22 B01F 03/04	جهاز للتحكم فى ضغط المياه
٢١	٢١٦٤٥	G09B 9/14	نظام حركى جديد للمحاكيات
٢٢	٢١٦٤٦	A23B 7/157	استخدام مادة الفرميكلوليت كبيئة للحفاظ على خواص البطاطس اثناء عمليات الحفظ بالتلجيات للتصدير
٢٣	٢١٦٤٧	E04C 5/00	طريقة ميكانيكية لتدعيم العناصر الإنشائية
٢٤	٢١٦٤٨	F16D 13/00 B23F 15/06	وصلة رباط فورش الدبرياج ذو المحور والطول المتغيرين
٢٥	٢١٦٤٩	C04B 28/14	منتج من ألياف الخشب والجبس ذو مقاومة محسنة للماء
٢٦	٢١٦٥٠	C08L 31/08	تحضير مشتت بوليمر تساهمى من لبن الأشجار يحتوى على مواد صلبة و يستخدم كمانع للتسرب
٢٧	٢١٦٥١	A61J 3/00 C07D 305/14 263 / 06	طريقة لتحضير البكليتاكسيل
٢٨	٢١٦٥٢	G01V 1/38	طرق محسنة لمسح قاع المحيط
٢٩	٢١٦٥٣	A01N 43/40, 59/14	تركيبات ميكوبات فعالة منظمة لنمو النباتات
٣٠	٢١٦٥٤	A01G 25/00	طريقة وجهاز لزراعة النبات
٣١	٢١٦٥٥	A01N 31/14, 43/647, 29/00 C07C 43/29	مركبات ١ ، ٤ - ثاني اريل - ٢ - فلورو - ٢ - بوتين كعوامل مبيدة للحشرات وللقراديات
٣٢	٢١٦٥٦	G01V 1/28, 1/30 & C06F 19/00	جهاز وطريقة لمعالجة الاشارات السيزمية فى عمليات الكشف عن حقول البترول والغازات الطبيعية

١٩٩٨/٦/٢٣ (22)
١٩٩٨/٧٣٦ (21)
٢٠٠٠ أبريل (44)
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)
٢١٦٢٥ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ C07D 251/60

(71) 1. EUROTECNICA CONTRACTORS AND ENGINEERS S.P.A. (ITALY)

2.
3.

(72) 1. SERGIO NOE

2.
3.

(73) 1.
2.

(30) ١ ايطاليا تحت رقم ٠٠١٥٢٤ بتاريخ ١٩٩٧/٦/٢٧

٠٢
٠٣

(74) سمر أحمد اللباد

(12) براءة أصلية

طريقة وجهاز لتصنيع الميلايين

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٦/٢٣ وتنتهى فى ٢٠١٨/٦/٢٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لتصنيع الميلايين من اليوريا تحت ضغط مرتفع وبمعدلات

تحويل عالية المستوى . تتميز هذه الطريقة بأنها تتضمن ثلاث خطوات هي :

تغذية اليوريا إلى مفاعل باستمرار عند درجة حرارة تتراوح ما بين ٣٦٠-٤٢٠ درجة مئوية وتحت ضغط أعلى من ٧ × ١٠ كيلوبسكال ، ويفضل أن يكون الضغط ٨ × ١٠ إلى ٩ × ١٠

١٠ بسكال ونتيجة لتصاعد الغازات تتم عملية خلط المواد المتفاعلة مع بعضها ،

(١) استرجاع ناتج التفاعل السائل المحتوى على ٨٥-٩٥% من الميلايين ويفضل أن تكون النسبة

٨٨-٩٣% مع إزالة الطور الغازى المحتوى على NH₃ و CO₂ ،

(٢) تغذية الطور الغازى الناتج من الخطوة (٢) ومادة NH₃ إلى المفاعل حيث يكون الحيز مشغولا

بالطور السائل وذلك دون حدوث أى خلط لمنتج التفاعل مع المواد المتفاعلة ولا المنتجات

الوسيط مع الاحتفاظ بدرجة عند ٣٦٠-٤٥٠ درجة مئوية وتحت ضغط أعلى من ٧ × ١٠

كيلوبسكال حتى اكتمال عملية التفاعل .

نتيجة لذلك يتم الحصول على ميلايين على النقاء بعد خروجه من أنبوبة المفاعل .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٧/١٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٨/١٩ (21)		
٢٠٠٠ اغسطس (44)		
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)		
٢١٦٢٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B65D 65/40
(71)	1. OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY INC. (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. TAKAYUKI DENPOU 2. TAMOTSU KATAOKA 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم ١٩٩٧/١٩٢٧٦٥ بتاريخ ١٩٩٧/٧/١٧ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر احمد النباد
(12)	براءة أصلية

(54)	وعاء وغشاء متعدد الطبقات
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٧/١٤ وتنتهي في ٢٠١٨/٧/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوعاء وغشاء متعدد الطبقات ، يشتمل الغشاء على خمس طبقات حيث تتكون كل طبقة من راتنج له كثافة محددة وفقا لما يلي: الطبقة الاولى : بوليمر مشترك من ايثيلين - α - أوليفين له كثافة تتراوح فيما بين من (٠,٩٣٠) جم/سم ^٣ إلى (٠,٩٥٠) جم/سم ^٣ ، الطبقة الثانية : بوليمر مشترك من ايثيلين - α - أوليفين له كثافة تتراوح فيما بين من (٠,٨٩٠) جم/سم ^٣ إلى (٠,٩٢٠) جم/سم ^٣ ، الطبقة الثالثة : بوليمر بروبيلين له كثافة تتراوح فيما بين من (٠,٩٠٠) جم/سم ^٣ إلى (٠,٩٣٠) جم/سم ^٣ ، الطبقة الرابعة : بوليمر مشترك من ايثيلين - α - أوليفين له كثافة تتراوح فيما بين من (٠,٨٩٠) جم/سم ^٣ إلى (٠,٩٢٠) جم/سم ^٣ ، الطبقة الخامسة : بوليمر مشترك من ايثيلين - α - أوليفين له كثافة تتراوح فيما بين من (٠,٩١٥) جم/سم ^٣ إلى (٠,٩٥٠) جم/سم ^٣ . يتضمن هذا الاختراع أيضا وعاء تستخدم فيه نفس هذه الطبقات وهو يستخدم لاحتواء الأدوية السائلة أو الدم أو ما شابه .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٦/٦/٢٠ (22) ١٩٩٦/٥٧١ (21) ديسمبر ١٩٩٩ (44) ٢٠٠٢/١/٣٠ (45) ٢١٦٢٧ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51) Int. Cl. ⁶ B01D 3/38		
(71) 1. MOHAMED TAKHIM (MOROCCO) 2. VITAL JEAN CULOT MICHEL (BELGIUM) 3.		
(72) 1. 2. 3.		
(73) 1. 2.		
(30) ٠١ بلجيكا تحت رقم ٩٥٠٠٤٨ بتاريخ ١٩٩٥/٦/٢١ ٠٢ ٠٣		
(74) سمر أحمد اللباد		
(12) براءة أصلية		
(54) طريقة للتنقية بالاستخلاص من وسط سائل واستخدام هذه الطريقة لمعالجة تصريفات مخلفات ونفايات المصانع		
تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٦/٢٠ وتنتهي في ٢٠١٦/٦/١٩		
(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة للتنقية بالاستخلاص من وسط سائل واستخدام هذه الطريقة لمعالجة تصريفات مخلفات ونفايات المصانع . يتم عزل وفصل مادة واحده على الأقل من وسط سائل معين . تتضمن الطريقة اضافة مركب عضوى إلى الوسط السائل وهو المركب الذى يكون قابلا للسحب كبخار . هذا المركب يكون له جزئ ذو خاصية حمضية - قاعديه طبقا لنظرية لويس ويرجع ذلك إلى وجود ذره واحده على الأقل من كل من النيتروجين و/أو الأكسجين و/أو الكبريت قادرة على تكوين موضعاً نشطاً واحداً أو أكثر مزود بزواج من الالكترونات الحره . يكون هذا الزوج أو هذه الأزواج الحره فى حاله رنين مع زوج آخر واحد على الأقل من الأزواج المحموله بواسطة الجزئ يمكن لمثل هذا المركب ان يحمل ذره هيدروجين واحده على الأقل تتعرض السلبية الإلكترونية المتكونة عند احد المواضع النشطة السالفه الذكر ، يتم تنفيذ أو إجراء مثل هذه الاضافه بكميه تكفى لاحداث وتكوين ناتج تفاعل تحت ظروف أتران فيما بين المركب العضوى وماده واحده على الأقل من المواد السالفه الذكر والتي يتم فصلها . تكون هذه الاضافه كافية لاحداث ترسيب لناتج تفاعل هذا الاتزان ، وترشيح الراسب (لفصله) ، وإجراء السحب من الراسب باستخدام بخار المركب العضوى ، مع الحصول على ناتج من الماده المراد عزلها او فصلها فى صورة نقيه .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

١٩٩٧/٣/١٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١٧٦ (21)		
يناير ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)		
٢١٦٢٨ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ G08B 8/00
(71) ٠١ ايهاب السيد محمد عوض (جمهورية مصر العربية)
٠٢
٠٣
(72) ٠١
٠٢
٠٣
(73) ٠١
٠٢
(30) ٠١
٠٢
٠٣
(74)
(12) براءة أصلية

(54) جهاز لقياس منسوب المياه بخزان للمياه
تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٣/١٠ وتنتهى فى ٢٠١٧/٣/٩
(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز لقياس منسوب المياه بخزان للمياه . يعمل هذا الجهاز على تحديد كمية المياه الموجودة بالخزان باستخدام الخواص الكهربائية للمياه وإعطاء إنذار يملء الخزان قبل أن يفيض السائل . هذا الجهاز مكون من مجموعة لمبات مركبة على الخزان بالتسلسل حسب مستوى المياه وجرس فى نهاية الخزان للإنذار بملئه . كل لمبة موصلة مع منسوب معلوم ومكتوب على العلبة مقابل للمبة . يتضمن الجهاز مفتاح تشغيل وجرس وعلبة بيان وعمود تثبيت بلاستيك ومسمار ربط ومحول كهرباء ولمبات بيان وموحد تيار .
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٥/٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٩٨/٤٨٨ (21)		
ابريل ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)		
٢١٦٢٩ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ CO7D 401/14,401/54
(71)	1. H. LUNDBECK A/S (DENMARK) 2. 3.
(72)	1. MICHAEL BECH SOMMER 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. الدانمارك تحت رقم ٩٧/٠٥٣٦ بتاريخ ١٩٩٧/٥/٩ ٢. ٣.
(74)	سمر أحمد فليباد
(12)	براءة أصلية

عملية لتصنيع مادة السيرتيندول	
(45)	
تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٥/٦ او تنتهى فى ٢٠١٨/٥/٥	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بعملية لتصنيع سيرتيندول، تشتمل هذه الطريقة على تحضير ن- (٤- فلوروفينيل)- (كربوكسى-٤- كلورفينيل) جلايسين، وذلك بتفاعل ملح لفلز من فلزات الاقلاء (ملح لفلز قلوئى) لحمض ٢، ٥ - داي كلوروبنزويك مع ملح لفلز من فلزات الاقلاء (ملح لفلز قلوئى) ل ن- (٤- فلوروفينيل) جلايسين فى وسط قلوئى مائى وفى وجود النحاس كمادة محفزة او كعامل محفز، ثم اجراء التكوين الحلقى لمركب ن- (٤- فلوروفينيل) ن- (٢- كربوكسى، ٤- فلوروفينيل) جلايسين الى ٣- اسيوتوكسى المقابل ثم اختزال الـ ٣- اسيوتوكسى اندول، ثم يعقب ذلك التخلص من الماء وبالتالي يتم الحصول على ٥- كلورو- ١- (٤- فلوروفينيل) اندول الذى يتفاعل مع ٤- بيربريدون فى وجود خليط من حمض الاستيك وحمض الهيدروكلوريك المركز ثم اختزال الناتج - ٥- كلورو- ١- (٤- فلوروفينيل) - ٣- (٦،٣،٢،١) بيريدين- ٤- يال) اندول وتفاعل هذا المركب مع ١- (٢- كلوروايثيل) - ٢- ايميدازوليدينون للحصول على سيرتيندول وبطريقة بديلة بتفاعل مركب - ٥- كلورو - ١- (٤- فلوروفينيل) - ٣- (٦،٣،٢،١) تتراهيدروبيريدين- ٤- يال) اندول اولاً مع ١- (٢- كلوروايثيل) - ٢- ايميدازوليدينون ثم يعقب ذلك اجراء اختزال للمركب الناتج وبالتالي يتم الحصول على سيرتيندول تستخدم هذه العملية مواد متفاعلة ومذيبات مناسبة وتسمح بتحقيق مستويات عالية وكبيرة من التصنيع بالاضافة الى ذلك فانه يتم باستخدامها الحصول على اجمالى لكميات كبيرة وجيدة من محصول الناتج.</p>
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

١٩٩٧/٦/٢٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٦٠٣ (21)		
٢٠٠٠ يوليو (44)		
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)		
٢١٦٣٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ E05F 15/04 & E05F 15/20 & E05C 17/14
(71)	1. PAOLO CAODURO (ITALY) 2. CARLO CAODURO (ITALY) 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
	٠١ (30) ٠٢ ٠٣
	سمر احمد النباد (74)
	براءة أصلية (12)

(54)	جهاز لشفط الدخان والتخلص منه
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٦/٢٦ وتنتهي في ٢٠١٧/٦/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لشفط الدخان والتخلص منه ، يشتمل هذا الجهاز على قاعدة تحدد أبعاد الفتحة التي يتم عملها في المبنى لتثبيت الجهاز ، وغطاء مرتبط بالقاعدة مزود بوسائل تحريك لفتحه وغلقة وخطافات لإحكام إغلاق الغطاء . يشتمل الجهاز أيضاً على مثبت لتثبيت الغطاء عندما يكون في وضع الفتح وهو مزود بجهاز لفتحه يتم التحكم فيه عن بعد .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٦/٢٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٧/٤١ (21)		
٢٠٠٠ ابريل (44)		
٢٠٠١/١/٣٠ (45)		
٢١٦٣١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B05D 01/04
(71)	1. RAYTHEON COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. LARRY W. BROWN 2. SRINI RAGHAVAN 3. OTHERS
(73)	1. RAYTHEON COMPANY HUGHES ELECTRONICS (UNITED STATES OF AMERICA) 2.
	٠١ (30) ٠٢ ٠٣
	(74) هدى أحمد عبد الهادي
	(12) براءة أصلية

(54)	طريقة لطلاء شريحة غير موصلة للكهرباء باستخدام تقنية الطلاء بمسحوق الكترولستاتيكيا تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٦/٢٤ وتنتهي في ٢٠١٨/٦/٢٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لطلاء شريحة غير موصلة للكهرباء باستخدام تقنية الطلاء بمسحوق الكترولستاتيكيا . تتضمن هذه الطريقة وضع مادة مانعة لتكوين الشحنات الاستاتيكية على سطح الشريحة . يفضل استخدام ملح أمين دهني في هذه الحالة . تتم عملية الطلاء برش سطح الشريحة بدقائق المسحوق المشحونة كهرواستاتيكية وذلك بتوجيه تيار من هذا المسحوق تجاه الشريحة وذلك لتكوين طبقة على الشريحة يتم معالجتها بعد ذلك .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١/١٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٤٨ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)		
٢١٦٣٢ (11)		

(51) Int. Cl.⁶ A61K 35/48

(71)	٠١	د. د. كوثر محمد سليمان (جمهورية مصر العربية)
	٠٢	د. د. تيمور مصطفى ابراهيم (جمهورية مصر العربية)
	٠٣	
(72)	٠١	
	٠٢	
	٠٣	
(73)	٠١	
	٠٢	
(30)	٠١	
	٠٢	
	٠٣	
(74)		
(12)		براءة أصلية

(54) طريقة لاستخدام الكارنوزين للتحكم فى حركة الحيوانات المنوية بالسائل المنوى للأنسان

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١/١٤ و تنتهى فى ٢٠١٩/١/١٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لاستخدام الكارنوزين للتحكم فى حركة الحيوانات المنوية بالسائل المنوى للأنسان حيث أن لحركة الحيوانات المنوية فى عقم الرجال أهمية كبرى أكثر من العدد أو الشكل ويعتبر ضعفها من أهم أسباب هذا العقم لانه تعطى الحيوان المنوى الفرصة على اختراق مخاط عنق الرحم وطبقات البويضة أثناء التلقيح ، ومن ثم أهتمت الأبحاث على معرفة المواد التى تنشط حركة الحيوانات المنوية لأنه بالتحكم فى هذه الوظيفة يمكن المساعدة فى نجاح فرص الانجاب وذلك بزيادتها أو تقليلها بالعمل على اضعافها . مادة الكارنوزين هى ماد بيولوجية بجسم الانسان (مكونه من اتحاد اثنين من الأحماض الأمينية) فى الجزء غير البروتينى بالعضلات وفى أعضاء أخرى من الجسم بالإضافة إلى أنها مضادة للأكسدة وهى متوفرة تجاريا على هيئة مسحوق . وقد وجد بعد اجراء العديد من التجارب العلمية والمعملية أن إذابة مسحوق هذه المادة فى مواد فسيولوجية والوصول إلى نسبة تركيز تتراوح من ٠,٥ إلى ٠,١ مللى مول لها تأثير منشط على حركة الحيوانات المنوية بعد اضافتها للسائل المنوى مباشرة . وقد أظهرت النتائج تحسناً كبيراً فى كم وكيف النسبة المنوية ونوعيتها . كما وجد أن مسحوق هذه المادة بإذابته بمواد فسيولوجية والوصول إلى نسبة تركيز تتراوح من ٤٨ إلى ٥٣,٣ مللى مول أدى إلى عدم حركة الحيوانات المنوية بعد اضافتها مباشرة . ومن ثم فإن استخدام هذه المادة بنسبة التركيز الأولى بالسائل المنوى يمكن أن يطبق لتنشيط حركة الحيوانات المنوية وبالتالي يمثل ذلك تقدم كبير لزيادة الخصوبة عند مرضى عقم الرجال أو يستخدم للنساء بشكل موضعى لزيادة فرص الانجاب . كذلك فإن الوصول إلى التركيز الثانى بالسائل المنوى يمكن أن يطبق كمانع للاخصاب للرجال أو مانع موضعى للحمل للنساء ، وفى هذه الحالة فإن هذه المادة تكون ذات مواصفات مثالية للاستخدام من ناحية كونه مادة بيولوجية وليست مصنعة أو كيميائية .

١٩٩٨/٥/٢٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٥٧٨ (21)		
٢٠٠٠ ابريل (44)		
٢٠٠١/١/٣٠ (45)		
٢١٦٣٣ (11)		

(51)	Int. Cl ⁶ A61K 7/00 & C12N 1/20, 9/10 & A23L 1/0	
(71)	1.	SOCIETES DES PRODUITS NESTLES S. A. (SWITZERLAND)
	2.	
	3.	
(72)	1.	
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
		٠١ مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم ١/١٦٢٨٠١٦٢٠١ بتاريخ ١٩٩٧/٥/٣١
		٠٢
		٠٣
		(74) هدى أحمد عبد الهادى
		(12) براءة أصلية

(54)	انتاج الداكستران	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٥/٢٧ و تنتهى فى ٢٠١٨/٥/٢٦	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لانتاج داكستران وبعملية لانتاج مادة إضافية تحتوى إنزيم يدخل فى التخليق الحيوى للداكستران وباستخدام الداكستران والانزيم فى تصنيع منتج غذائى أو مواد داخلية فى تركيب مادة تجميل .	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨/٢/١٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٧٨ (21)		
٢٠٠٠ اغسطس (44)		
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)		
٢١٦٣٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B65D 47/26, 51/00
(71)	1. MICHAEL N. CAGAN (SPAIN) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الحماية تحت رقم ١٩٧٠١١٦٢,٥ بتاريخ ١٩٩٧/٢/١٧ ٠٢ ٠٣
(74)	وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة أصلية

(54)	علبة مشروبات
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٢/١٦ وتنتهى فى ٢٠١٨/٢/١٥
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بعلبة مشروبات من الصفيح ذات فتحة فى غطائها بعيدة عن مركز هذا الغطاء . يتصل هذا الغطاء بسطح الجسم ويكون مثبتاً بهذا السطح من خلال حافة ذات شفة . وللعلبة غطاء سدادة يوضع فى شكل دوار ولكن لاينزع من على الحافة ذات الشفة المذكورة أعلا . وللغطاء حلقاتان حلقيتان محدبتان موجهتان تجاه الغطاء ، وتحاط الحلبة الثانية بفتحة لها نفس عدم المركزية كما لفتحة الغطاء . أما عن الحلبة الحلقيه الأولى فإنها تحاط بمنطقة مغلقة تتضمن حلقة إغلاق وبروز قابل للتشكيل . فى الوضع المغلق لعلبة المشروبات فإن حلقة الإغلاق تكون على قمة فتحة الغطاء والحلبة الحلقيه الثانية تكون بعيدة عن فتحة الغطاء ، وبحيث أنها تحيط بالحلبة الحلقيه عندما يكون غطاء السدادة فى وضع دورانى مناسب . ولفتح العلبة فإن البروز المحدب يضغط إلى وضع مقعر دائم ، وبالتالي غطاء السدادة يمكن أن يدار بحيث أن الفتحة فى غطاء السدادة تكون على خط مع الفتحة فى الغطاء .</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٦/٨/٢٤ (22) ١٩٩٦/٧٧٦ (21) ٢٠٠٠ يوليو (44) ٢٠٠٢/١/٣٠ (45) ٢١٦٣٥ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ B32B 3/30,23/08,29/00</p>		
<p>(71) 1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.</p>		
<p>(72) 1. GEORGE V. WEGELE 2. TIMATHY J. LORENZ 3.</p>		
<p>(73) 1. 2.</p>		
<p>(30) ٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٨٠/٥١٩٤٧٢ بتاريخ ١٩٩٥/٨/٢٥ ٠٢ ٠٣</p>		
<p>(74) هدى أحمد عبد الهادى (12) براءة أصلية</p>		
<p>(54) منتج ورقى متعدد الطبقات</p>		
<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٨/٢٤ وتنتهى فى ٢٠١٦/٨/٢٣</p>		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بمنتج ورقى متعدد الطبقات ، قد يوجد فى طبقة واحدة أو إثنين من هذه الطبقات بعض نقوش تبرز تجاه الطبقة الأخرى وتتلامس معها ، تتصل الطبقتان بالاصق ، ومن المستحسن أن يتم ذلك عند النقوش ، يتم اختيار اللاصق من تركيبة ينتج عنها أقل قوة ربط فى الحالة الرطبة وتكون قوة الربط فى الحالة الجافة فى حدود المدى المطلوب .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية</p>		

١٩٩٨/٤/٢٢ (22)
١٩٩٨/٤٣٧ (21)
٢٠٠٠ أبريل (44)
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)
٢١٦٣٦ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ A61L 15/26,15/22,15/34,15/46

(71) 1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)
2.
3.

(72) 1. THOMAS E. SCHULTE
2. LAURA G. VANRIJSWIJCK
3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٨٤٠٠٣٩ بتاريخ ١٩٩٧/٤/٢٤
٠٢
٠٣

(74) هدى احمد عبد الهادى

(12) براءة أصلية

(54) حفاظات ماصه بفتحات ذات اساور للأرجل تحتوى على غسول ملطف للبشرة من سيلوكسان متعدد

تبدأ الحماية فى ١٩٩٨/٤/٢٢ وتنتهى فى ٢٠١٨/٤/٢١

(57) يتعلق الاختراع الحالى بحفاظات ماصة بفتحات ذات أساور للأرجل تحتوى على غسول ملطف للبشرة، تعمل الغسولات الموضحة فى الاختراع الحالى على تقليل التسلخات بين الأساور والجلد فى المساحة التى تلامس فيها الأساور جلد المرتدى، مما يؤدي الى تهيج اقل للجلد، تقلل تركيبات الغسول أيضا من التصاق العضو بجلد المرتدى ومن ثم يحسن من سهولة تنظيف العضو، تشمل تركيبات الغسول متعدد السيلوكسان - الذى قد يكون سائلا أو بلاستيكيًا - وذلك لتلطيف البشرة (مثل متعدد ميثيل السيلوكسانات ذات الفينيل الوظيفى) وعامل مثبت مثل كحول دهنى أو شمع بارافين لتثبيت ملطف البشرة على سطح أساور رجل الحفاظ، وقد يحتوى الغسول على عامل نشط منتحى للماء على السطح لتحسين إمكانية تجهيز و/أو ثبات تركيبات الغسول، ونظرا لان ملطف البشرة - متعدد السيلوكسان - مثبت بصفة اساسية على سطح إسورة الرجل، فإن كمية الغسول الذى يلزم وضعها فى هذه الاماكن لاضفاء الفوائد العلاجية او الوقائية المنشودة تكون منخفضة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/١/١ (22)
١٩٩٨/٢ (21)
٢٠٠٠ ابريل (44)
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)
٢١٦٣٧ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ A61F 13/15

(71) 1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)
2.
3.

(72) 1. THOMAS W. OSBORN
2. LETHA M. HINES
3. OTHERS

(73) 1.
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٧٧٨٥٢١ بتاريخ ١/٣ / ١٩٩٧
٠٢
٠٣

(74) هدى أحمد عبد الهادي

(12) براءة أصلية

(54) تكوين ماص مريح ورفيع يوضع بين الشفرتين

تبدأ الحماية من ١/١/١٩٩٨ و تنتهي في ٣١/١٢/٢٠١٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بتكوين ماص يوضع بين الشفرتين • يتكون هذا التكوين من زوج من الألواح الماصة المرنة بحيث توأم جدران الفراغ بين شفرتي السيدة وتربط هذه الألواح بحاجز • في اطار هذا الاختراع تم وصف أمثله للحاجز الذي يواجه سوائل الجسم التي تترسب على الحد الطولي للتكوين الماص •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٢/٢١ (22)
١٩٩٩/١٦٠ (21)
٢٠٠١ يوليو (44)
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)
٢١٦٣٨ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ C04B 41/87

(71) 1. VIGNALI GRAZIANO (ITALY)
2.
3.

(72) 1.
2.
3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١ إيطاليا تحت رقم MI 98A000444 بتاريخ ١٩٩٨/٣/٥

٠٢

٠٣

(74) وجدى نبويه عزيز

(12) براءة أصلية

(54) تكوينات قائمة على مركبات قابلة للذوبان فى الماء من التيتانيوم والكروم مدمجة مع الانتيمون أو التنجستين أو مخاليط منها تصلح لتلوين منتجات مصنعة من السيراميك وطريقة التلوين المقابلة عند درجة حرارة عالية

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٢/٢١ وتنتهى فى ٢٠١٩/٢/٢٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبات يتم بواسطتها تلوين منتجات السيراميك- التى يتم الحصول عليها من خلال عملية تشكيل مخلوط سيراميكى تقليدى دون إضافة TiO_2 - وذلك باللوان الأصفر وحتى البرتقالى . تتكون التركيبات المذكورة من محلول مائى من مركبات غير عضوية ومركبات عضوية من التيتانيوم أو الكروم مع الانتيمون أو التنجستين أو مخاليط منها فى كميات تقابل ٢ إلى ٦% (بالوزن) تيتانيوم، ٣ إلى ١٢% (بالوزن) انتيمون (أو ٤ إلى ١٤% (بالوزن) تنجستين) و ٠,٢ إلى ٢,٥% (بالوزن) كروم .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٧/٧/١٦ (22)
١٩٩٧/٦٧١ (21)
٢٠٠١ فبراير (44)
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)
٢١٦٣٩ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ A63B 47/00

(71) ٠١ ياسر أحمد يس (جمهورية مصر العربية)

٠٢

٠٣

(72) ٠١

٠٢

٠٣

(73) ٠١

٠٢

(30) ٠١

٠٢

٠٣

(74)

(12) براءة أصلية

(54) كرسي متحرك مناسب للمعاقين جسديا وذلك لممارسة كرة اليد

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٧/١٦ وتنتهي في ٢٠١٧/٧/١٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بكرسي متحرك مناسب للمعاقين جسديا وذلك لممارسة كرة اليد. تعتمد فكرة الاختراع على كرسي معدل بمسندين كل مسند له عجلة صغيرة بزاوية ميل ٣٠ درجة بارتفاع ٢,٥ سم عن الارض.

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٨/١/٢١ (22)
١٩٩٨/٦٨ (21)
يناير ٢٠٠١ (44)
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)
٢١٦٤٠ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ A61F 6/06,6/14

(71) د. محمد عز الدين على عزام (جمهورية مصر العربية)

٠١

٠٢

٠٣

٠١

٠٢

٠٣

٠١

٠٢

٠١

٠٢

٠٣

(74)

(12) براءة أصلية

(54) وسيلة رحيمة لمنع الحمل باستخدام البرونحاس بنسب مختلفة

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١/٢١ و تنتهى فى ٢٠١٨/١/٢٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بوسيلة رحيمة لمنع الحمل باستخدام البروجستوجين - النحاس بنسب مختلفة . يتم فى إطار هذه الوسيلة استخدام مادتين فعاليتين هما النحاس والبروجستوجين (الليفونورجستريل) معا فى وسيلة رحيمة لمنع الحمل حيث ثبت من التجارب السريرية التى أجريت على هذه الوسيلة أن الفعالية فى منع الحمل عالية جدا مع قلة الاعراض الجانبية والمضاعفات التى تحدث بنسبة أكبر من الوسائل الأخرى التى تحتوى على النحاس فقط أو الليفونورجستريل فقط . فى إطار هذه الوسيلة يتم إضافة النورجستريل بكميات مختلفة الى بوليمر مطاط جديد حيث يتم إطلاق ٣,٥ أو ٥ أو ١٠ ميكروجرام من الهرمون يوميا لمدة خمس سنوات مما يعطى الطبيب المزيد من الخيارات التى تتناسب غالبية السيدات . تسمى الوسيلة الرحيمة التى تحتوى على ٨,٥ مجم هرمون وتطلق ٣,٥ ميكروجرام يوميا لمدة خمسة أعوام " برونحاس I " ، وتحتوى " البرونحاس II " على ١٢ مجم و " البرونحاس III " على ٢٤ مجم ليفونورجستريل حيث يتم إطلاق خمسة وعشره ميكروجرام يوميا منها على التوالى لمدة خمسة أعوام .

١٩٩٦/١٠/٢ (22)
١٩٩٦/٨٨٣ (21)
٢٠٠٠ يونيو (44)
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)
٢١٦٤١ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ A47C 17/00,14/00,96/00 & A47B 96/00

(71) ٠٠١ فتحى على محرم (جمهورية مصر العربية)

٠٢
٠٣

(72) ٠١

٠٢
٠٣

(73) ٠١

٠٢

(30) ٠١

٠٢
٠٣

(74)

(12) براءة أصلية

(54) طريقة لترابط وتداخل قطع اثاث مختلفه الانواع والمواد والمقاسات لتناسب مع المساحات المحدودة

تبدأ الحماية من ١٩٩٦/١٠/٢ وتنتهى فى ٢٠١٦/١٠/١

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لترابط وتداخل قطع الأثاث وما يتطلبه من أداء لمتانة التصنيع والخدمة

الشاقة بهدف الوصول إلى ديكور عصري متطور ومعدل ويمكن فكّه وتركيبه بطريقة ايسر وابسط مع

الإقلال فى الوقت والمجهود . يشتمل هذا الاختراع على :

- عنصر ربط وتداخل ميكانيكى (من أى من المواد اللدنة أو الصلبة أو الخشبية) ،

- عنصرى ترابط أو اكثر لتحديد أماكن الرباط والفك ،

- عنصر تثبيت لربط مجموعتين معا بالتعشيق ويسهل ربط العنصر الميكانيكى بين المجموعة .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٥/٨/٢٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٥/٧٢٣ (21)		
٢٠٠٠ يوليو (44)		
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)		
٢١٦٤٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B65D 50/04, 50/08
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. THOMAS J. HALL 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٢٩٨٠٠٨ بتاريخ ١٩٩٤/٨/٣٠ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	غطاء زجاجة مقاوم للفتح بواسطة الأطفال تبدأ الحماية من ١٩٩٥/٨/٢٨ وتنتهى فى ٢٠١٥/٨/٢٧
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمجموعة تغليب مناسبة لتخزين وتوزيع مواد شديدة الخطورة ، تمتاز هذه المجموعة بأنها مقاومة للفتح بواسطة الأطفال بينما يسهل فتحها بواسطة الأشخاص البالغين . تتكون مجموعة التغليب هذه من زجاجة ذات جسم وعنق ذات سطح خارجى ملولب فى جزئه الأعلى للتزواج مع الغطاء ، كما توجد عتبة كابولية مرنة قابلة للارتداد فى الجزء الذى يقع بين جسم الزجاجة والجزء الملولب . تميل هذه العتبة للخارج وإلى أسفل بالنسبة إلى عنق الزجاجة كما تحتوى على سطح إغلاق رأسى أذن ضاغطة على طولها ، كما أن زاوية العتبة تمكن من خفض الأذن الضاغطة باتجاه نصف القطر وأساساً فى اتجاه عنق الزجاجة . يوجد سطح الإغلاق بين عنق الزجاجة والأذن الضاغطة بحيث أن خفض هذه الأذن ينتج عنه إنحراف كبير للعتبة وقوى إنحراف أقل للأذن الضاغطة بالمقارنة بسطح الإغلاق . يحتوى غطاء الزجاجة على مجارى لتثبيت الغطاء بطريقة دوارة مع عنق الزجاجة كما يحتوى الغطاء أيضاً على سنة تبرز نصف قطريا للدخل من السطح الداخلى السفلى الخاص بها وتوجه بحيث تعشق مع سطح الإغلاق بالعتبة الارتدادية عندما تكون هناك محاولة لفتح الغطاء مما يمنع ازالتها حتى يتم يدويا خفض اذن الضغط ل فك تعشيقها مع سنة الغطاء و سطح الإغلاق بالعتبة الناتئة .</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/١٢/١٨ (22)
١٩٩٧/١٣/٥٤ (21)
٢٠٠٠ أبريل (44)
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)
٢١٦٤٣ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ B63B 27/00 & B66C 1/18 & B65D 71/02

(71) 1. NORSK HYDRO ASA (NORWAY)
2.
3.

(72) 1.
2.
3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١ النرويج تحت رقم ٩٦٥٤٣٨ بتاريخ ١٩٩٦/١٢/١٨

٠٢
٠٣

(74) هدى احمد عبد الهادى

(12) براءة أصلية

(54) طرد مكون من رصتى وحدات بضائع على الأقل وطريقة وجهاز لتحضيره

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٢/١٨ وتنتهى فى ٢٠١٧/١٢/١٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بطرد يحتوى رصتى وحدات بضائع على الاقل محاطة بحمالة ثقلى ذات أداة شد ، ووسائل وطريقة وجهاز لتحضير الطرد . الحمالة على شكل حزام حلقى مغلق له عرض مساو أساساً لعرض الرصتات المذكورة وتتداخل نهايات هذا الحزام مع بعضها البعض وتثبت معا إما بالحياسة أو اللصق . تجمع الحلقات المركزية معا لتكوين عين رافعة تمتد فى فتحة مركزية فى الجزء العلوى للحزام . يتحدد حجم الطرد بتحديد مسبق لطول الحزام وذلك بجذب الحزام على قضيبين متباعدين بينهما قضيب يتحرك رأسيا وأيضا فوق قضيب مثبت فى لوح يتحرك رأسيا وكذلك فوق زوج ثان من القضبان بينهما قضيب يتحرك رأسيا . يثبت طرف الحزام فى أداة شد بحيث أن القضيبين اللذين يتحركان رأسيا لأسفل على الحزام وكذلك يتحرك اللوح لأسفل بحيث يضغط القضيب المتصل باللوح على الحزام بينما تتحرك مجموعات من البكرات لأعلى على الحزام حتى يرتكز عليهما . عندئذ يثبت مخزون الحزام بالطول المحدد الذى تم جذبه . يتضمن الجهاز أيضا أداة لطى الحزام وإحاطة الجزء المطوى بجلبة . تتضمن الوسائل الخاصة بالجهاز حزام آخر مجهز بحلقة به جزء مطوى جزئه المركزى ويكون محاطا بجلبة للحفاظ على الطيات معا .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٧/٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٧/٨٧ (21)		
٢٠٠١ أبريل (44)		
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)		
٢١٦٤٤ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ E03F 05/22 & B01F 03/04
(71) ٠١ محمد أحمد على سالم (جمهورية مصر العربية)
٠٢
٠٣
(72) ٠١
٠٢
٠٣
(73) ٠١
٠٢
(30) ٠١
٠٢
٠٣
(74)
(12) براءة أصلية

(54) جهاز للتحكم فى ضغط المياه
تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٧/٤ وتنتهى فى ٢٠١٨/٧/٣
(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز للتحكم فى ضغط المياه . يتكون هذا الجهاز من مجموعة من الأجزاء المصنوعة من مادة النحاس والسوست الصلب والاوليل سيل، وهو مزود بمفتاحين (فلوسويتش وميكروسويتش) . يتمثل الهدف الأساسى من هذا الاختراع فى الاستغناء عن البالونات والأوتوماتيك الملحقان بمواتير المياه التى تقوم بدفع المياه للأدوار العليا . يتسم هذا الجهاز بالإضافة لصغر حجمه ووزنه بسهولة تصنيعه لتوافر خاماته بالسوق المحلى . يمكن لهذا الجهاز تشغيل أكثر من موتور فى وقت واحد بعمل توصيلة من الموتور الأول للآخر . يتميز هذا الجهاز بكفاءته فى دفع المياه للأدوار العليا
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٨/٩/٨ (22) ١٩٩٨/١٠/٨١ (21) ٢٠٠١ يوليو (44) ٢٠٠٢/١/٣٠ (45) ٢١٦٤٥ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51) Int. CL ⁶ G09B 9/14		
	<p>محمد كمال الدين كمال على (جمهورية مصر العربية)</p>	<p>(71) ٠١ ٠٢ ٠٣</p>
		<p>(72) ٠١ ٠٢ ٠٣</p>
		<p>(73) ٠١ ٠٢</p>
		<p>(30) ٠١ ٠٢ ٠٣</p>
(74)		
(12) براءة أصلية		
(54) نظام حركى جديد للمحاكيات		
تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٩/٨ وتنتهى فى ٢٠١٨/٩/٧		
		<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام حركى جيد للمحاكيات يعتمد على مقدار كمية الحركة التى يوفرها المحاكى للمستخدم • تبلغ قدرة المحاكى على التحرك (٣٦٠+ / ٠ °) حول أى من المحاور الثلاث الرئيسية (الطولى / العرضى / الراسى) • يمكن عمل كل هذا عن طريق الشكل الجديد للمحاكى والمكون من قاعدة دائرية مثبت عليها ذراعان رأسيان مثبت بينهما غرفة المحاكى والتقل الموازن يكـون أسطوانى الشكل •</p>
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات و الصور المرفقة بالطلب		

١٩٩٩/١/١٦ (22)
١٩٩٩/٥٣ (21)
٢٠٠١ يوليو (44)
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)
٢١٦٤٦ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ A23B 7/157

(71) م . مراد فؤاد عبدالله (جمهورية مصر العربية)

٠١

٠٢

٠٣

٠١

٠٢

٠٣

٠١

٠٢

٠٣

(74)

(12) براءة أصلية

(54) استخدام مادة الفرميكوليت كبيئة للحفاظ على خواص البطاطس أثناء عمليات الحفظ بالثلاجات للتصدير

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١/١٦ و تنتهى فى ٢٠١٩/١/١٥

(57) يتعلق هذا الاختراع باستخدام مادة الفرميكوليت كبيئة للحفاظ على خواص البطاطس أثناء عمليات الحفظ بالثلاجات والتصدير ، تتم هذه العملية طبقا للخطوات التالية :

- (١) يخلط الفرميكوليت بالماء النقى الخالى من ايه ملوثات بنسبة تتراوح بين ٢ : ١ إلى ٤ : ١ بالحجم ، وذلك حسب حجم الحبيبات على أن ترش المياه على شكل رذاذ مع التقليب المستمر حتى تتشرب كل حبيبات الفرميكوليت بالمياه مع مراعاة عدم إغراق الفرميكوليت بالماء ،
- (٢) يضاف بعد ذلك ٢ كجم من الخليط الى كل شيكارة ٢٠ كجم بطاطس .

١٩٩٩/١/٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٢٣ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)		
٢١٦٤٧ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ E04C 5/00
(71) ٠١ التهامى أبو زيد التهامى (جمهورية مصر العربية)
٠٢
٠٣
(72) ٠١
٠٢
٠٣
(73) ٠١
٠٢
(30) ٠١
٠٢
٠٣
(74)
(12) براءة أصلية

(54) طريقة ميكانيكية لتدعيم العناصر الإنشائية
تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١/٩ وتنتهى فى ٢٠١٩/١/٨
(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة ومعدات لتقوية العناصر الإنشائية خاصة الأعمدة. تعمل هذه الطريقة على زيادة مقاومة العناصر الإنشائية للأحمال وتؤدى إلى زيادة ممطوليتها دون زيادة ملموسة فى حجم أو وزن تلك العناصر وعدم الإضرار بالقطاع الخرساني نفسه. كذلك فإن التقنية المستحدثه تعمل على تقليل الانفعالات العرضية والشروخ الشعرية الداخلية والزيادة الحجمية التى تحدث نتيجة لزيادة الأحمال على العنصر الإنشائي. يمكن تحقيق هذا بوضع ألواح فى حالة العناصر الدائرية أو زوايا فى حالة العناصر مستطيلة القطاع على طول أو على أركان العنصر المراد تدعيمه ثم توفير ضغط بطول العنصر أو تركيزه على الجزء المطلوب بزيادة معدل الخرسانة المسلحة. بعد ذلك يحافظ على هذا الضغط بالتثبيت بين الألواح أو الزوايا التى وضعت على أركان أو على طول العنصر.
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٧/١١/٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١١/٥٨ (21)		
٢٠٠٠ اغسطس (44)		
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)		
٢١٦٤٨ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ F16D 13/00 & B23F 15/06	
(71)	٠١ حسين محمد حنفى محمد (جمهورية مصر العربية)
	٠٢
	٠٣
(72)	٠١
	٠٢
	٠٣
(73)	٠١
	٠٢
(30)	٠١
	٠٢
	٠٣
(74)	
(12)	براءة أصلية

(54) وصلة رباط فورش الدبرياج ذو المحور والطول المتغيرين
تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١١/٢ وتنتهى فى ٢٠١٧/١١/١

(57) يتعلق هذا الاختراع بوصلة رباط فورش الدبرياج ذو المحور والطول المتغيرين • يتم استخدام هذه الوصلة فى السيارات أو المحركات التى يتم استخدام سلك بها لشد فورش الدبرياج لاجراء الغيار فى تروس السرعة المستخدمة • هذه الوصلة تتكون من :

(١) جزء ثابت : وهو جزء أسطوانى طوله ٣٥ مللى وعرضه ٢٠ مللى وارتفاعه ٢٢ مللى ومقدمته ذات استدارة قطرها ٣٠ مم وبالمقدمة شق عرضى اتساعه ٦,٥ مللى وداخل الحشو تجويف يسمح بتركيب الجزء المتحرك كما يوجد بمؤخره الجزء الثابت محور رأسى قطره ١٠ مفتوح من الخلف لتركيب الجزء المتحرك ، ويصنع الجزء الثابت من المعدن أو البكالييت ، وعلى سطح وأسفل مقدمه الجزء الأسطوانى قطعتين معدن لرباطه بفورش المحرك •

(٢) الجزء المتحرك : وهو مصم ليوضع داخل الجزء الثابت ويتكون هذا الجزء من أسطوانة أفقية قطرها ٩ مم متقوية طوليا ٦,٥ وطولها الكلى ٣٠ مم ويصنع الجزء المتحرك من المعدن فقط • يتم استخدام هذه الوصلة بوضع الجزء المتحرك بالجزء الثابت حسب طول السلك ثم يربط الجزء الثابت بالفورش ثم بالسلك وهذا يؤدى إلى عدم قطع سلك الدبرياج بالتوفيق بين حركة السلك والفورش •

١٩٩٧/١٢/٢٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١٣٧١ (21)		
٢٠٠٠ فبراير (44)		
٢٠٠١/١/٣٠ (45)		
٢١٦٤٩ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C04B 28/14
(71)	1. UNITED STATES GYPSUM COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MARK H. ENGLERT 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٧٧١,٧٤١ بتاريخ ١٩٩٦/١٢/٢٠ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	منتج من ألياف الخشب والجبس ذو مقاومة محسنة للماء
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٢/٢٠ و تنتهى فى ٢٠١٧/١٢/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمنتج من ألياف الخشب والجبس ، وبصفة خاصة فإن المنتج يتكون من ألياف سليولوز/ جبس ويكون مفيدا ونافعا فى تصنيع منتجات مواد البناء ذات المقاومة المحسنة للماء ويتحقق ذلك نتيجة إضافة مستحلب السيلوكسان إليها ويفضل إضافة مستحلب محفز إلى ألياف الخشب والجبس أثناء عملية تصنيع هذه الألواح .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

١٩٩٧/٦/٢٣ (22)
١٩٩٧/٥٨٨ (21)
٢٠٠٠ فبراير (44)
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)
٢١٦٥٠ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ C08L 31/08

(71) 1. THE B. F. GOODRICH COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)
2.
3.

(72) 1. JAMES H. DUNAWAY
2. PAMELA K. HERNANDEZ
3. OTHERS

(73) 1.
2.

٠١ (30)

٠٢

٠٣

(74) أخنوخ صادق اليس

(12) براءة أصلية

(54) تحضير مشتت بوليمر تساهمى من لبن الأشجار يحتوى على مواد صلبة و يستخدم كمانع للتسرب
تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٦/٢٣ و تنتهى فى ٢٠١٧/٦/٢٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بتحضير مشتت بوليمر تساهمى من لبن الأشجار يحتوى على مواد صلبة و يستخدم كمانع للتسرب . تتم بلمرة واحد أو أكثر من أكريلات ومونومرات خلات فينيل فى وجود لبن الأشجار وينتج عن عملية البلمرة مشتتات لجزيئات بوليمر تحتوى على مواد صلبة عالية مع انخفاض اللزوجة عن المعتاد . يمكن ملاحظة وجود نسبة وزنية من المونوميرات المضافة فى الجزيئات كبيرة الحجم غير كروية الشكل . أثناء عملية البلمرة يتم احتجاز جزيئات لبن الأشجار الأصلية مما يؤدي إلى زيادة محتوى المواد الصلبة وخفض اللزوجة بملء الفراغات الموجودة بين الجزيئات الكبيرة . يتراوح معدل محتوى المواد الصلبة من ٧٠-٩٢% أو أكثر وهو أعلى من المعدلات التى يتم الحصول عليها فى عمليات البلمرة المائية السابقة . مع زيادة درجة اللزوجة تصبح المواد الصلبة على هيئة عجينة إلا أنها تظل ثابتة عند التخزين والتداول بدون كسر التشتت فى جزيئات البوليمر المجتمعة . تستخدم المشتتات فى تكوين موانع التسرب والأغشية مع وجود إضافات أخرى أو بدونها و يفضل استخدامها كمركب اكريلات مائى مجلفط ، ويمكن إسالة القوام اللزج والمحتويات الصلبة بالرج مما يسمح بتكوين مجلفط أساسه الماء ذو درجة انكماش منخفضة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

<p>١٩٩٧/٨/٢٦ (22) ١٩٩٧/٨٤١ (21) أغسطس ٢٠٠٠ (44) ٢٠٠٢/١/٣٠ (45) ٢١٦٥١ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ A61J 3/00 & C07D 305/14 , 263 / 06</p>		
<p>(71) 1. HANMI PHARM COMPANY LTD (KOREA) 2. 3.</p>		
<p>(72) 1. KYOUNG S. KIM 2. KI B. CHAI 3. OTHERS</p>		
<p>(73) 1. 2.</p>		
<p>(30) ٠١ كوريا تحت رقم ٣٥٧٥٤ / ١٩٩٦ بتاريخ ١٩٩٦/٨/٢٧ ٠٢ ٠٣</p>		
<p>(74) منير وهيبه موسى وشركاه (12) براءة أصلية</p>		
<p>(54) طريقة لتحضير البكليتاكسيل</p>		
<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٨/٢٦ وتنتهي في ٢٠١٧/٨/٢٥</p>		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقه لتحضير البكليتاكسيل وهو أحد مشتقات تكسان التربين . يعتبر البكليتاكسيل أحد المواد التي تستخدم في العلاج الكيماوي للأورام حيث يقوم بتثبيط انتشار الورم ويستخدم خاصة في علاج اللوكيميا ولذا تركز الاهتمام به بيولوجيا وكيميائيا . يمكن تسويق الباكيتاكسيل أيضا تجاريا كمادة مضاده للأورام في حاله سرطان المبيض وسرطان الصدر . يتم الحصول على البكليتاكسيل بواسطة الفصل من شجرة تاكسوس بريفيغوليا وهو نوع من أنواع شجر السلدر الجبلى الغربى . تكون عمليات الفصل والتنقية معقدة ، وبالإضافة فإن الكميات التي يتم الحصول عليها من اللحاء كمية منخفضة حتى من الأشجار الخضراء وبالتالي فإن الكميات التي يتم الحصول عليها لا تقابل الاحتياجات التجارية . لذلك فإن الكيميائيين إهتموا بدراسة المواد شبه المخالقة التي يمكن استخدامها لتحضير البكليتاكسيل والطرق الحديثة لتخليق نفس المركبات بما في ذلك طرق تحضير المواد الوسيطة .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية</p>		

جمهورية مصر العربية

وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

EGYPT



(22) ١٩٩٦/٨/٢٠
(21) ١٩٩٦/٧٦٤
(44) يونيو ٢٠٠٠
(45) ٢٠٠٢/١/٣٠
(11) ٢١٦٥٢

(51)	Int. Cl. ⁶ G01V 1/38
(71)	1. PGS OCEAN BOTTOM SEISMIC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. TIMOTHY B. RIGSBY 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكه تحت الرقمين: ٠٦/٠٠٤,٩٥٧ بتاريخ ١٩٩٥/١٠/٦ & ٠٨/٥٦٨,٢٠٦ بتاريخ ١٩٩٥/١٢/٦ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد كامل مصطفى
(12)	براءة أصلية

طرق محسنه لمسح قاع المحيط

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٨/٢٠ وتنتهى فى ٢٠١٦/٨/١٩

(57)

يتعلق هذا الاختراع بطرق محسنة لمسح قاع المحيط وذلك من خلال الحصول على بيانات عن قاع المحيط من خلال استخدام اشارات سيزمية . تتضمن احدى هذه الطرق الخطوات التالية : استخدام كابل يصل لقاع المحيط من سفينة اولى تحمل وسائل للتحكم فى هذا الكابل وتسجيل الاشارات السيزمية ، توليد مجموعة من الموجات السيزمية الاولى من سفينة اخرى تحمل مصدرا لهذه الموجات من أجل الحصول على بيانات سيزمية ، تسجيل البيانات السيزمية التى تصل من خلال كابل قاع المحيط الاول إلى سفينة التسجيل الأولى خلال توليد مجموعة الموجات الأولى ، تجهيز كابل قاع محيط ثانى يتصل بسفينة اخرى تحمل وسائل للتحكم فى هذا الكابل وتسجيل الاشارات السيزمية ، توليد مجموعة ثانية من الموجات السيزمية من سفينة المصدر من أجل الحصول على بيانات سيزمية وتسجيل البيانات التى تصدر من خلال كابل قاع المحيط الثانى الى السفينة الثانية خلال توليد مجموعة الموجات الثانية . تتضمن طريقة اخرى الخطوات التالية : استخدام كابلين اول وثانى يصلان لقاع المحيط من سفينة اولى تحمل وسائل لمناولة الكابلين ووسائل لتسجيل البيانات السيزمية ، توليد مجموعة اولى من الموجات السيزمية من سفينة المصدر من أجل الحصول على بيانات سيزمية ، تسجيل البيانات السيزمية التى تصل من خلال الكابلين خلال توليد مجموعة الموجات الأولى ، تجهيز كابل قاع محيط ثالث من سفينة ثانية خلال توليد مجموعة الموجات الأولى ، توليد مجموعة موجات ثانية من سفينة المصدر من أجل الحصول على بيانات سيزمية وتسجيل البيانات التى تصل من خلال كابل قاع المحيط الثانى وكابل قاع المحيط الثالث على السفينة الثانية خلال توليد مجموعة الموجات الثانية . فى إطار طريقة ثالثة للحصول على البيانات السيزمية يتم تنفيذ الخطوات التالية : توليد مجموعة موجات اولى من مصدر اول موجود على سفينة المصدر ، توليد مجموعة موجات ثانية غير مترامنة مع المجموعة الأولى من مصدر ثانى موجود أيضا على نفس سفينة المصدر ، استقبال الموجات السيزمية المنعكسة على مستقبل وتسجيل هذه الموجات المنعكسة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٨/٢٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٩٨٦ (21)		
٢٠٠٠ أغسطس (44)		
٢٠٠٢/١/٣٠ (45)		
٢١٦٥٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 43/40, 59/14
(71)	1. BASF CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SCOTT W. GIBSON 2. KENNETH E. FERSCH 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٨/٩٢٠١٩٦ بتاريخ ١٩٩٧/٨/٢٥ ٠٢ ٠٣
(74)	طه حنفى محمود
(12)	براءة أصلية

(54)	تركيبات ميكوبات فعالة منظمة لنمو النباتات
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٨/٢٤ وتنتهى فى ٢٠١٨/٨/٢٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات ميكوبات (PGR) فعالة منظمة لنمو النباتات . تستخدم هذه التركيبات لمعالجة القطن . تحتوى تركيبات الميكوبات على ملح ميكوبات مقبول زراعياً ، ويفضل كلوريد ميكوبات متحد مع ملح بورون مذاب فى الماء مقبول زراعياً . يبلغ معدل البورون المستخدم من حوالى ١,٥ جرام إلى أقل من ٤٥ جرام لكل فدان على أساس عنصر البورون . يبلغ معدل الميكوبات المستخدم من حوالى ١,٥ جرام إلى أقل من ٤٥ جرام للفدان على أساس كيتون ميكوبات .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

<p>١٩٩٨/٣/٣٠ (22) ١٩٩٨/٣٥٤ (21) ٢٠٠٠ مايو (44) ٢٠٠٢/١/٣٠ (45) ٢١٦٥٤ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁷ A01G 25/00</p>	<p>(71) 1. CARROLL M. GERALDSON (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.</p>	
<p>(72) 1. 2. 3.</p>	<p>(73) 1. 2.</p>	
<p>(30) ٠١ ٠٢ ٠٣</p>	<p>(74) سمر احمد اللباد</p>	
<p>(12) براءة أصلية</p>		
<p>(54) طريقة وجهاز لزراعة النبات</p>	<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٣/٣٠ وتنتهى فى ٢٠١٨/٣/٢٩</p>	
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لزراعة النباتات تمكن من التحكم فى المواد المغذية والمياه. يتضمن كل من الجهاز والطريقة استخدام وعاء خزان ووعاء آخر على شكل سلة ذو قاع وحوائط جانبية مثقبة يستخدم كوسط لإنماء النباتات. تتفصل هذه الجدران داخلياً عن جدران الوعاء الخازن. يتم اغلاق الجهاز بواسطة حائط علوى به فتحات تنمو من خلالها النباتات فى حين تكون جذور النباتات ضاربة فى وعاء الإنماء. توجد المياه فى الوعاء الخازن اسفل قاع وسط الإنماء وهى وسيلة لنقل الماء من الخزان إلى وسط الإنماء. يتم وضع المواد المغذية فى وعاء الإنماء أثناء إجراء زراعة النبات ويستمر استخدام مثل هذه المواد الغذائية طوال فترة نمو النباتات.</p>	<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>	

١٩٩٧/٦/٢ (22)

١٩٩٧/٤٨٥ (21)

ديسمبر ١٩٩٩ (44)

٢٠٠٢/١/٣٠ (45)

٢١٦٥٥ (11)

EGYPT



جمهورية مصر العربية

وزارة الدولة لشئون البحث العلمي

أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ A01N 31/14, 43/647, 29/00 & C07C 43/29

(71) 1. AMERICAN CYANAMID COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)

2.

3.

(72) 1. KEITH D. BARNES

2. YULIN HU

3.

(73) 1.

2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٠٨/٦٦٠٢٢١ بتاريخ ١٩٩٦/٦/٣ & ٠٨/٨١٩٦٢٣ بتاريخ ١٩٩٧/٣/١٧

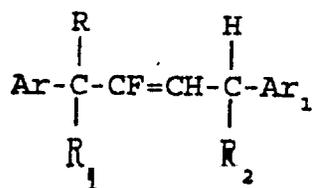
(74) هدى أحمد عبد الهادي

(12) براءة أصلية

(54) مركبات ١ ، ٤ - ثنائي اريل - ٢ - فلورو - ٢ - بوتين كعوامل مبيدة للحشرات وللقراديات

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٦/٢ و تنتهي في ٢٠١٧/٦/١

(57) يتعلق هذا الاختراع بمركبات ١ ، ٤ - ثنائي اريل - ٢ - فلورو - ٢ - بوتين كعوامل مبيدة للحشرات وللقراديات . هذه المركبات لها الصيغة البنائية التالية :



يتعلق الاختراع أيضاً بتراكيب تتضمن تلك المركبات وطرق لمكافحة آفات الحشرات والقراديات .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٦/١٠/٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٦/٩٠١ (21)		
يناير ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠١/١/٣٠ (45)		
٢١٦٥٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G01V 1/28, 1/30 & C06F 19/00
(71)	1. AMOCO CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٠٠٥٠٠٣٢ بتاريخ ١٠/١/١٩٩٥ & ٠٢ ٠٨/٧٠٧٦٧٤ بتاريخ ١٣/٩/١٩٩٦ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	جهاز وطريقة لمعالجة الاشارات السيزمية فى عمليات الكشف عن حقول البترول والغازات الطبيعية تبدأ الحماية من ١٩٩٦/١٠/٥ وتنتهى فى ٢٠١٦/١٠/٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لمعالجة الإشارات السيزمية فى عمليات الكشف عن حقول البترول والغازات الطبيعية . تشتمل هذه الطريقة على الخطوات التالية: الحصول على بيانات سيزمية ثلاثية الأبعاد، تقسيم هذه البيانات فى صف من الخلايا الصغيرة الثلاثية الأبعاد، تحديد الشكل الخارجى/ التماثل والإنحدار وسمت الإنحدار للآثار السيزمية مع شرحها جميعاً على هيئة خريطة ثنائية الأبعاد . قد يكون الشكل الخارجى / التماثل دالة فى الزمن . يتم تحديد عدد الإشارات السيزمية داخل الخلية والشكل الخارجى/ التماثل عن طريق إجراء العديد من المقاييس لإشارات الشكل الخارجى/ التماثل فى الخلية بالنسبة لأكبر المقاييس، بالإضافة إلى ذلك تعتبر تقديرات الإنحدار وسمت الإنحدار المقابلة لأكبر مقاييس الشكل الخارجى / التماثل فى الخلية التقديرات الصحيحة لإشارات الإنحدار وسمت الإنحدار . يتم استخدام خريطة ملونة ذات تدرج لوني وتشبع ووضوح لعرض الشكل الخارجى/ التماثل والإنحدار وسمت الإنحدار الحقيقى للخلية . يتم رسم سمت الإنحدار الحقيقى على مقياس التدرج اللوني، ويتم رسم الإنحدار الحقيقى على مقياس التشبع . أما مقاييس الشكل الخارجى/ التماثل الكبرى فيتم رسمها على مقياس الوضوح .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التصليلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

نشرة الأوصاف المختصرة

” البراءات الصادرة في فبراير ٢٠٠٢ ”

مكتب براءات الاختراع

العدد ٧٠

(في مارس ٢٠٠٢)

إفتتاحية

أنا ونحن مقبلون على عصر جديد أساسه التطور التكنواوجى ، علينا ان نواكب هذا العصر من أجل التطور فى كافة مجالات التنمية القومية ، فلقد اصبح البحث العلمى فى هذا العصر هو أمننا الحقيقى ، واصبح ضرورة حياة وقاطرة تقدم ، وذلك لان التكنولوجيا هى أساس زيادة الدخل القومى وزيادة الإنتاج .

وانطلاقا من مسئولية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا تجاه تنمية العلم والتكنولوجيا ، وإيماننا منا بأن البحث العلمى هو أساس التكنولوجيا ، وان التكنولوجيا هى الركيزة الأساسية للإنتاج والخدمات ، وان الإنتاج والخدمات يمثلان عصب التنمية ، وان التنمية الشاملة المضطردة هى المحور الرئيسى لتحقيق مستوى لائق وحماية كريمة للمواطن المصرى فانه يسعدنى تقديم نشرة الأوصاف المختصرة عدد مارس ٢٠٠٢ التى تتضمن البيانات البليوجرافية والوصف المختصر للبراءات الصادرة خلال شهر فبراير ٢٠٠٢ ، من اجل تحقيق عمل مثمر وبناء يعود بالخير والنفع على كل المهتمين بهذا المجال الحيوى وهو مجال الملكية الفكرية بما تحويه من براءات اختراع وابتكارات وإبداعات .

يملونى الأمل الصادق فى ان يحقق هذا العمل الهدف المنشود منه وهو تحقيق مزيد من الرخاء والرفاهية والتقدم لمصرنا الغالية .

والله ولى التوفيق ...

رئيس الأكاديمية



أ.د. فوزى عبد القادر الرفاعى

إعداد

إدارة الإعلام الفنى والتكنولوجيا
إدارة التسجيل والتوثيق والنشر
إدارة الإعلام الفنى والتكنولوجيا
إدارة الإعلام الفنى والتكنولوجيا
إدارة الإعلام الفنى والتكنولوجيا
إدارة الإعلام الفنى والتكنولوجيا

أ. أليس وديع فرنسيس
أ. مرفت توفيق عبد الله
أ. مجدى حسن مدبولى
أ. منيرفا مراد عبد الحميد
أ. نعيمة عبد الحليم سليم
أ. سامية بدر باسم

مراجعة

رئيس مكتب براءات الاختراع

مهندسة / تهانى محمد عثمان

الناشر: مكتب البراءات

رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	بيانات الأسبقية :
31	رقم الأسبقية
32	تاريخ الأسبقية
33	دولة الأسبقية
45	تاريخ النشر
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع
57	ملخص الاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AF	أفغانستان
AL	ألبانيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	أستراليا
BD	بنغلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينا فاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر البهاما
BU	برما
BW	بوتسوانا
CA	كندا
CB	كوبا
CG	الكونغو
CI	ساحل العاج
CL	تشيلي
CM	كامرون
CN	الصين
CO	كولومبيا
CS	تشيكوسلوفاكيا
CY	قبرص
DE	ألمانيا
DJ	جيبوتي
DK	الدنمارك
DZ	الجزائر

الرمز	الدولة
EC	أكوادور
EG	جمهورية مصر العربية
ES	إسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GH	غانا
GN	غينيا
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بساو
GY	جويانا
HK	هونغ كونج
HU	المجر
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية
KR	جمهورية كوريا
KW	الكويت
LB	لبنان
LI	ليختنشتاين
LK	سريلانكا

الرمز	الدولة
LU	لوكسمبورج
LR	ليبيريا
LB	لبنان
MA	المغرب
MC	موناكو
MG	مدغشقر
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطة
MV	ملديف
MX	المكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NE	النيجر
NI	نيكاراجوا
NJ	نيجيريا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PY	بارجواي
QA	قطر
RO	رومانيا

الرمز	الدولة
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SD	السودان
SE	السويد
SG	سنغافورة
SL	سيراليون
SN	السنغال
SO	الصومال
SR	سورينام
SU	الاتحاد السوفيتي
SV	سلفادور
SY	سوريا
TD	تشاد
TG	تاجو
TH	تايلاند
TN	تونس
TR	تركيا
TW	تايوان
UG	أوغندا
US	الولايات المتحدة الأمريكية
UY	أورجواي
VE	فنزويلا
VN	فيتنام
YD	اليمن
YU	يوغوسلافيا
ZA	جمهورية جنوب أفريقيا
ZM	زامبيا
ZR	زائير
ZW	زيمبابوي

جدول المحتويات

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
١	٢١٦٥٧	C07C 51/43, 51/265, 63/26	طريقة لاسترجاع خلاص الميثيل وحمض الخليك المتبقى أثناء إنتاج حمض التيرفتاليك النقي
٢	٢١٦٥٨	H04B 10/10, 10/24	جهاز وطريقة لإرسال واستقبال الإشارات
٣	٢١٦٥٩	B65D85/10 & B65B 19/20	عبوة متينة ومتماسكة لمواد التدخين وآلة تصنيع العبوة
٤	٢١٦٦٠	A61G 11/00	حضانة متطورة للأطفال المبتسرين وحديثي الولادة
٥	٢١٦٦١	C07C 7/00 & F25J 3/02	معالجة غاز هيدروكربوني
٦	٢١٦٦٢	B65d 06/16	وعاء قابل لإعادة الاستخدام
٧	٢١٦٦٣	G09F 07/18	طريقة للتحكم عن بعد في ربط أو فك أو تعليق الأشياء
٨	٢١٦٦٤	G01B 3/30	طريقة وأداة لقياس المهارات اليدوية
٩	٢١٦٦٥	B32B 31/08	تركيب ليفي سيليلوزي منقوش متعدد الطبقات ذو مواضع ربط اختياريه وطريقة لإنتاج هذا التركيب
١٠	٢١٦٦٦	H01H 11/06	جهاز تحويل كهربائي ذو تيار عالي له أقطاب بينية ومقاييس مرتبطة بالتوافق الداخلي لمجمع الربط في تجلويغ ذات حزوز منخفضة موجودة في أغلفة مصبوبة
١١	٢١٦٦٧	A61k 35/78	طريقة جديدة لاستخلاص منتج من عشب الحلفا بر (حلفا بارول)
١٢	٢١٦٦٨	A61B 17/16	جهاز للمباعدة بين الأسطح المنزلقه لمفصل الكوع لإعادة تكوين الأسطح المنزلقه

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
١٣	٢١٦٦٩	C11D 11/00, 7/04, 7/14, 7/16	منتج متعدد الوظائف يستخدم في تركيبات المنظفات
١٤	٢١٦٧٠	F16F 9/26	وسيلة وطريقة لتخفيض سعة الاهتزازة الواصله للأجسام الأصلية المركبة بوسائل النقل ووسائل التصوير والمعدات التي تتعرض لاهتزازات
١٥	٢١٦٧١	G01F 1/32	جهاز لقياس معدل انسياب مائع
١٦	٢١٦٧٢	A01N 31/06, 31/08, 43/00	مركبات داي هالوبروبين تستخدم في ابادة الحشرات والقراد والمركبات الوسيلة الداخلة في انتاجها
١٧	٢١٦٧٣	H01R 11/09	موزع للقدرة الكهربائية
١٨	٢١٦٧٤	A61k 39/00	عملية لتحضير لقاح وقائي من مرض التوكسوبلازموزس
١٩	٢١٦٧٥	E02D 29/12	حافة كعب حذاء مزودة بعواكس
٢٠	٢١٦٧٦	A47k 4/00	شطاف مرحاض
٢١	٢١٦٧٧	E04M 09/02	جهاز لتأمين فصل الكهرباء في حالة حدوث زلزال
٢٢	٢١٦٧٨	B01D 27/08 & F10M 11/04	فلتر زيت للسيارات
٢٣	٢١٦٧٩	E06B 1/04	كمرات جانبيه وجوانب لتثبيت هذه الكمرات
٢٤	٢١٦٨٠	C12P 37/04 & C07D 499/18	عملية لتحضير أميسيلين
٢٥	٢١٦٨١	B22D 11/04	طريقة وجهاز لإنتاج ألواح رقيقه باستخدام وحدة صب مستمر
٢٦	٢١٦٨٢	G01B 3/30	طريقة وأداة لقياس رد الفعل
٢٧	٢١٦٨٣	F02M 51/00	جهاز لتنظيف البخاخات الإلكترونية لمحركات السيارات الحديثة

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٢٨	٢١٦٨٤	A61K 37/48 & C12N 9/52 & C12P 21/06 & C07K 13/00	عملية لتحضير إنزيم أمينو ببتيداز مبتكر والبروتين الناتج عنه
٢٩	٢١٦٨٥	E04C 1/00	قوالب لتشكيل حوائط متماسكة
٣٠	٢١٦٨٦	H01H 43/00	جهاز يعمل كمفتاح كهربائي مرتبط مع أداة توصيل ثابتة لتشغيل قوس كهربائي
٣١	٢١٦٨٧	H01H 77/00	نظام محسن لأذرع التوصيل الخاصة بجهاز توصيل كهربى
٣٢	٢١٦٨٨	F04C 29/04	أسلوب جديد للنقل باستخدام آلية حلزونية
٣٣	٢١٦٨٩	G06T 1/20	جهاز لنسخ المعلومات ونظام للبت
٣٤	٢١٦٩٠	B24B 35/00	ماكينة لتنظيف الحوائط
٣٥	٢١٦٩١	C10G 65/00	عملية متكاملة للتكسير الحرارى للهيدروكربونات الثقيلة فى وجود الهيدروجين وأيضا للمعالجة به
٣٦	٢١٦٩٢	C04B 35/524 ,38/00 & H01M 4/96 , 4/90	تركيبات كربون مزجج
٣٧	٢١٦٩٣	A 61F 13/15	وسيلة ماصة
٣٨	٢١٦٩٤	B05C 17/00	ماكينة لتغطية الأسطح بالمعجون
٣٩	٢١٦٩٥	E02B 3/10	هيكل لمبنى يقاوم الزلازل باستخدام أكياس مملوءة بمادة مالئة
٤٠	٢١٦٩٦	B32B 17/00	زجاج مكسو بطبقة خارجية للوقاية من اشعة الشمس
٤١	٢١٦٩٧	C09J 7/02 & D21H 27/40 & D21F 11/04	نسيج ليفى سيليلوزى منقوش متعدد الطبقات وطريقة لانتاجه
٤٢	٢١٦٩٨	B07B 1/00 , 1/28	آلة اهتزازية ذات شكل دائرى لغربلة وفرز وتنقية السوائل والعجائن من الشوائب العالقة بها

التسمية	التصنيف	رقم البراءة	رقم البراءة
نظام وطريقة للغسيل الآلى لمرشحات إزالة الشمع	C10G 73/02 & B01D 33/09 ,33/46 ,33/60 & B01D 33/80	٢١٦٩٩	٤٣
تحسينات فى طريقة إنتاج مشروبات البيرة	C12F 1/00 & C12C 11/00 , 13/00	٢١٧٠٠	٤٤
لقمة للتقّب	E21B 10/16 , 10/12	٢١٧٠١	٤٥
طريقة لزيادة قيمة الأس الهيدروجينى للأطعمة والمشروبات الحامضية	A23F 3/20 , 5/22 & A23L 1/304	٢١٧٠٢	٤٦
مبيدات آفات من مشتقات ١- إريل بيرازول	A01N 43/48 , 43/56 , 43/36 & C07D 231/00 , 231/100 , 231/16	٢١٧٠٣	٤٧
قاطع للتيار مثبت فى رأس جهاز	H02B 1/052	٢١٧٠٤	٤٨
طريقة لمنع انفجار الأوعية المستخدمة فى تخزين المواد المتهدبة باستخدام شبكات من سبائك الألومنيوم	B21D 31/04	٢١٧٠٥	٤٩
مادة أمتصاص ثابتة ومجموعة منتجات مرنة مانعة لتسرب الموائع اللزجة للعناية الشخصية	A61F 13/15 & B32B 27/12 & D07H 1/54 & D21H 15/10	٢١٧٠٦	٥٠
جهاز ألعاب ووسيلة تشغيله وطريقة لعب باستخدام نظام اتصالات متسلسل نصف مزدوج وطريقة اتصال مع جهاز الألعاب فى اتجاهين	H04L 12/00	٢١٧٠٧	٥١
طريقة لتحسين نمو النبات باستخدام سماد ورقى	C05F 11/00 , 11/02 , 11/08 & C02F 3/00 & A01N 25/00	٢١٧٠٨	٥٢
سقف عائم غير مبنى شديد المرونة يستخدم لمستودعات السوائل	B65D 88/34	٢١٧٠٩	٥٣

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٥٤	٢١٧١٠	E06B 07/30 & E06B 01/52 & E06B 03/984	إطار خشبي لتركيب الأبواب
٥٥	٢١٧١١	C11D 7/42 , 9/40 & C12N 9/50 , 9/40	تراكيب قصر ألوان تتضمن صور مختلفة من البروتياز متضاعفة الاستبدال
٥٦	٢١٧١٢	C07D 471/04 , 221/00 231/00 , 237/00 & A61K 38/25	طريقة تحضير مركبات لعلاج مقاومة الأنسولين
٥٧	٢١٧١٣	D12F 5/18 , 11/14	وسط تجفيف متخال لفتحة محدودة وجهاز يحتوى هذا الوسط وتركيب الآلياف السليلوزية
٥٨	٢١٧١٤	F27B 13/00	فرن حلقى لتحميم كتل كربونية صلبة باستخدام غازات ساخنة ذو انسياب أنبوبي بداخله
٥٩	٢١٧١٥	A01N 43/35 , 43/56 , 43/34 , 43/40	مركبات ٣- فينيل ١- أريل بيرازول تستخدم فى اباده الحشرات والأفات
٦٠	٢١٧١٦	C02F 1/4 & C02F 1/44	منصات تقطير بحرية
٦١	٢١٧١٧	C07D 471/04 , 211/00 & A61K 31/44	طريقة لتحضير روابط استقبال (Gaba) فى المخ من ٤- اوكسو - نافثيريدين ٣- كربوكساميد مستبدلة
٦٢	٢١٧١٨	C09C 1/58	حبيبات أسود الكربون وطريقة لإنتاجها
٦٣	٢١٧١٩	A46D 1/100 & D01D 5/253	فرشة أسنان وطريقة تصنيعها
٦٤	٢١٧٢٠	B32B 7/02 , 5/26 & A61F 13/15	عنصر مرن و سروال يستعمل لمرة واحدة فقط ذو ثبات جيد على الجسم خلال الاستخدام

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٦٥	٢١٧٢١	H04N 5/783	طريقة لتخزين برامج رقمية سمعية و/أو بصرية مضغوطة على هيئة مجموعات من الصور (GOPs) على وسيط بالتتقل الفوري بين المجموعات عبر تخزين مشترك لحزم نقل البيانات ومؤشرات المعلومات وطريقة لقراءة هذه المعلومات ووسيلة لتخزين و/أو قراءة هذه المعلومات
٦٦	٢١٧٢٢	A47B 67/02 & A61B 1/00	جهاز عزل بيولوجي للأفراد قابل للطي
٦٧	٢١٧٢٣	A61M 5/32 & A61B 17/06	إبرة تخدير خارج الأم الجافية ذات المجريين
٦٨	٢١٧٢٤	A01N 59/00	طريقة وتركيب لمقاومة الحشرات والفيروسات التي تنتقل إلى النباتات
٦٩	٢١٧٢٥	A61F13/15	مواد نسيج لدنة
٧٠	٢١٧٢٦	C07D 499/18 & A61K 31/43	عملية جديدة لتنقية محلول استر عقار ابتدائي (أولى) للأمبيسيلين
٧١	٢١٧٢٧	E02D 5/04	نظام لرص شرائح فلزية فوق بعضها
٧٢	٢١٧٢٨	D21F 11/00 & D21H 21/20	مناديل ورقية ناعمة ذات متانة تحت تأثير البيلل المؤقت
٧٣	٢١٧٢٩	H01H 83/02 & H02H 3/33	جهاز للإنذار وللحماية من أخطار حدوث الماس الكهربائي
٧٤	٢١٧٣٠	A61K 31/52 & C07D 473/00	طريقة لتحضير مركبات وسيطة للكلوروبيورين
٧٥	٢١٧٣١	F42B 14/06	مقذوف قابل للتحرر من قذيفة فرعية عياريه
٧٦	٢١٧٣٢	C07D 251/60	عملية لتبريد ميلامين سائل
٧٧	٢١٧٣٣	E03D 1/32	مؤشر لبيان منسوب المياه المستهلك في الخزانات

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٧٨	٢١٧٣٤	C09C 1/56 & C09D 5/02	أحبار وطلاءات مائية تحتوي على منتجات كربونية معدلة
٧٩	٢١٧٣٥	F01N 7/18	جهاز لتحسين أداء محركات البنزين التي تم تعديلها للعمل بالغاز الطبيعي
٨٠	٢١٧٣٦	A61M 29/02,29/04 & A61B 17/00	مانع لانسداد جدار الأنف أثناء التنفس
٨١	٢١٧٣٧	H04N 7/10, 17/14	نظام لبث المعلومات من شبكة الانترنت باستعمال نظام بث رقمي مباشر بالاقمار الصناعية وللتحميل الانتقالي التحتي للمعلومات عند النهاية الطرفية للمستخدم
٨٢	٢١٧٣٨	A61K 35/14	طريقة للحصول على فيبرين ذاتي اللصق مأخوذ من متبرع أو مصنع من فيبرين الصفائح الدموية المذابة بحامض الترانكسميك للاستخدام الجراحي أو التداخلي بالمنظير الضوئية
٨٣	٢١٧٣٩	C11D 3/37	تركيبات منظف لغسيل الملابس تحتوي على مشتقات من متعدد الكيلين أمين الكوكسيلية
٨٤	٢١٧٤٠	E04F 15/02	تركيبة ارضية مناسبة لأعمال تشطيب الأرضيات وطرق الانهاء المساعدة
٨٥	٢١٧٤١	B65D 33/20, 33/01	كيس مرن للتخزين ذو أداة غلق قابلة للتشيط
٨٦	٢١٧٤٢	A01N 37/50 & C07C 251/60	مركبات عضوية تستخدم في إبادة الحشرات وطرق تحضيرها
٨٧	٢١٧٤٣	C05C 11/00, 13/00	تركيبات سماد تتضمن أيونات فلزات انتقالية مترابكة مع أيونات فلزات أرضية قلوية

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٨٨	٢١٧٤٤	B22C 5/10, 5/04 & B22F 1/02 , 7/04	طريقة وجهاز لطحن أو خلط المواد الكيميائية الصلبة باستخدام جسيمات اللطحن توضع مع حبيبات المادة الكيميائية
٨٩	٢١٧٤٥	G01R 33/44 & G01V 3/32	جهاز رنين مغناطيسي نووي وطريقة لتوليد مجال مغناطيسي محوري التماثل ذو خطوط كنتور مستقيمة في قسم الرنين
٩٠	٢١٧٤٦	A61F 13/15 & B32B 3/30	استخدام طبقات سفلية مانعة للبقع في المواد الماصة
٩١	٢١٧٤٧	A61M 15/00	بخاخة أنفية ذات صمام إستوميرى
٩٢	٢١٧٤٨	A47K 10/22, 10/38 & B65H 18/28	لفات مشرشرة مجوفة وبدون قالب وطريقة لتصنيعها
٩٣	٢١٧٤٩	A01N 43/40, 43/707	تركيب مبيد للآفات يشتمل على مركب بيمتروزين ومركب البيريبروكسيفين
٩٤	٢١٧٥٠	H02B 1/04 & H02G 3/18	نظام لتثبيت الأجهزة الكهربائية فى إطار
٩٥	٢١٧٥١	A61J 7/00 & A61B 18/00	آله جراحية مناسبة للجروح العميقة والمناظير الجراحية وذلك لعمل غرزة وعقدة جراحية ميكانيكية
٩٦	٢١٧٥٢	A61K 9/08	طريقة لتحضير الكبريت السائل لزيادة خواصه العلاجية
٩٧	٢١٧٥٣	E05B 19/08, 29/10 & B23Q 15/013	قفل (أو كالون) محسن ذو لسان قرصى
٩٨	٢١٧٥٤	A61F 13/15	أداة ماصة للبول والبراز منخفضة الكثافة تستخدم لمرة واحدة

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٩٩	٢١٧٥٥	C07D 211/90	طريقة لتحضير هيدروكلوريد ليركانيديين المستخدم فى علاج أمراض القلب وضغط الدم المرتفع
١٠٠	٢١٧٥٦	F25J 3/02	طريقة لمعالجة غاز هيدروكربونى
١٠١	٢١٧٥٧	A61K 35/78	طريقة لأستخلاص المادة الحرافية من البصل واستخدامها فى تنشيط خلايا أجهزة الجسم وأنسجته بصفه عامة وذلك لعلاج بعض الأمراض مثل مرض البول السكرى وأمراض ضعف المناعة
١٠٢	٢١٧٥٨	A61F 13/15	أداة ماصة ذات خواص محسنة لمعالجة فضلات الجسم المائعة اللزجة

١٩٩٩/٨/١٠ (22)
١٩٩٩/٩٩٣ (21)
٢٠٠١ يوليو (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٦٥٧ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ C07C 51/43, 51/265, 63/26

(71) 1. E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)

2.

3.

(72) 1. WILLIAM D. PARTEN

2.

3.

(73) 1.

2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٠٩/١٣٢٢٩٧ بتاريخ ١٩٩٨/٨/١١ & ٠٩/٢٥٧٢٧٥ بتاريخ ١٩٩٩/٢/٢٤

٠٢

٠٣

(74) هدى أنيس سراج الدين

(12) براءة أصلية

(54) طريقة لاسترجاع خلاات الميثيل وحامض الخليك المتبقى أثناء إنتاج حمض التيرفتاليك النقى

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٨/١٠ وتنتهى فى ٢٠١٩/٨/٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لاسترجاع خلاات الميثيل وحامض الخليك المتبقى فى عملية ذات مرحلتين لإنتاج حامض التيرفتاليك النقى. تتصف العملية الأخيرة بمرحلة أكسدة تليها مرحلة تنقية.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٤/٢٢ (22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/٤٥٥ (21)		
٢٠٠١ اغسطس (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٥٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ H04B 10/10, 10/24
(71)	1. SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. KEN KUTARAGI 2. EIJI KAWAI 3. OTHERS
(73)	1. 2.
	.١ (30) .٢ .٣
	(74) نزيه اخنوخ صادق (12) براءة أصلية

(54)	جهاز وطريقة لإرسال واستقبال الإشارات
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٤/٢٢ وتنتهى فى ٢٠١٩/٤/٢١
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لإرسال واستقبال إشارة، فى إطار هذا الاختراع يقوم الجهاز بإرسال إشارة ذات شدة معينة ليتم استقبالها بواسطة أداة الاستقبال، يشتمل الجهاز على وسيلة استقبال لتلقى الرد من أداة الاستقبال للتأكد من أن أداة الاستقبال وذلك قد قامت باستقبال الإشارة المرسله، يحتوى الجهاز على وسيلة لإعادة إرسال إشارة الإرسال بمستوى شدة أعلى من مستوى الشدة الأول فى حالة عدم استقبال رد بعد إرسال إشارة الإرسال الأولى بالشدة الأولى.</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/١١/٢٩ (22)
١٩٩٨/١٤٩٢ (21)
يوليو ٢٠٠١ (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٦٥٩ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ B65D 85/10 & B65B 19/20

(71) 1. ROTHMANS INTERNATIONAL SERVICES LIMITED (UNITED KINGDOM)

2.
3.

(72) 1. MICHAEL P. PARKER

2.
3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٩٧٢٥٧٦٨,٧ بتاريخ ١٩٩٧/١٢/٤
٠٢
٠٣

(74) سمر أحمد اللباد

(12) براءة أصلية

(54) عبوة متينة و متماسكة لمواد التدخين وآلة تصنيع العبوة

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١١/٢٩ و تنتهي في ٢٠١٨/١١/٢٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بعبوة متينة و متماسكة لمواد التدخين وآلة تصنيع العبوة . هذه العبوة ذات غلاف مطور و معمر و هي قابلة لإعادة الغلق المحكم . يتم إحكام مادة عازلة حول العبوة المتماسكة . للعبوة المتماسكة فتحة للوصول للمادة الموجودة بالداخل . تمتد هذه الفتحة من الوجه العلوى إلى الوجه الرئيسى للعبوة و المادة العازلة بها خط للفصل أو الإضعاف ، هذا الخط يحدد اللسان و الذى يكون متناسقا مع الفتحة . توجد طبقة فوق اللسان و هي متداخلة معه من كل الجوانب القابلة للفصل أو القطع مع وجود جزء من اللسان ملصوق بصفة دائمة . بفضل وجود لسان جذب غير ملصوق على هذه الطبقة . لفتح العبوة يقوم المستخدم برفع اللسان و فتحة الوصول إلى المادة إذا كان ذلك ضروريا . بعد تناول عنصر التدخين يعاد غلق العبوة و يعاد إحكام غلقها بإعادة ضبط وضع الطبقة اللاصقة و التى تحمل معها لسان المادة العازلة . يتضمن الاختراع أيضا آلة لتجميع هذه العبوة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٤/١٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٤١٢ (21)		
أغسطس ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٦٠ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ A61G 11/00
(71) ٠١ يحيى على محمد فراج (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72) ٠١ ٠٢ ٠٣
(73) ٠١ ٠٢
(30) ٠١ ٠٢ ٠٣
(74)
(12) براءة أصلية

(54) حضانة متطورة للأطفال المبتسرين وحديثى الولادة
تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٤/١٥ وتنتهى فى ٢٠١٨/٤/١٤
(57) يتعلق هذا الاختراع بتصميم لحضانة متطورة للأطفال المبتسرين وحديثى الولادة تتضمن المزايا التالية :
١. تناسب جميع الحالات من الأطفال ناقصى نمو والأطفال أصحاب الحاجة إلى علاج طبي مكثف على حد سواء ،
٢. التحكم فى درجة حرارة الحضانة ،
٣. التحكم فى الرطوبة النسبية ،
٤. بيان درجة حرارة الحضانة ،
٥. بيان درجة الرطوبة النسبية ،
٦. بيان درجة حرارة جسم الطفل ،
٧. إنذار عند فصل مصدر الطاقة ،
٨. إنذار عند فصل المستشعرات ،
٩. إنذار عند نقص أو زيادة حرارة الحضانة ،
١٠. إنذار عند زيادة أو نقص الرطوبة النسبية ،
١١. التوزيع الحرارى للهواء السخان يعتمد على طرق طبيعية دون استخدام مراوح بحيث تكون نسبة الضوضاء منعدمة تقريبا ،
١٢. تعتمد درجة الرطوبة النسبية على نظام لغلين الماء لمنع المشاكل الشائعة مثل نمو البكتريا داخل الحمام المائى ،
١٣. استهلاك منخفض للطاقة الكهربائية ،
١٤. تتكون هذه الحضانة من سرير داخل صندوق مجهز بمجموعة من السخانات يمكن التحكم فى حرارتها تصلح للأطفال المبتسرين والأطفال ذوى الاحتياجات الطبية الخاصة إلى جانب وجود منقى للهواء ذو غلافين وموتور لتحريك السرير .

١٩٩٧/١٠/٢٥ (22)
١٩٩٧/١١٢٤ (21)
أغسطس ٢٠٠١ (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٦٦١ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ C07C 7/00 & F25J 3/02

(71) 1. ELCOR CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)
2.
3.

(72) 1. JOHN D. WILKINSON
2. HANK M. HUDSON
3. OTHERS

(73) 1.
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٧٣٨٣٢١ بتاريخ ١٩٩٦/١٠/٢٥
٠٢
٠٣

(74) جورج عزيز عبد الملك

(12) براءة أصلية

(54) معالجة غاز هيدروكربوني

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٠/٢٥ وتنتهي في ٢٠١٧/١٠/٢٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لاسترجاع البروبان والبروبيلين والمكونات الهيدروكربونية الثقيلة من تيار غاز هيدروكربوني، يتم تبريد و/أو تمدد تيار الغاز لتكثيفه جزئياً، ثم يفصل للحصول على واحد أو أكثر من التيارات السائلة المحتوية على ثلاث ذرات كربون وتيار غاز أول. بعد ذلك توجه تلك التيارات إلى عمود تقطير وفيه يتم فصل تيار بخار آخر لاسترجاع منتج يحتوى على الجزء الأكبر من المكونات التي تحتوى على ثلاث ذرات كربون والمكونات الهيدروكربونية الثقيلة. يتم سحب تيار التقطير من العمود أسفل نقطة التغذية أو الدخول لتيار البخار الأول ثم يتجه في علاقة تبادل حرارى مع تيار البخار الثانى، لتبريد تيار التقطير وتكثيف جزء على الأقل منه، لتكوين تيار متكثف. يتم توجيه جزء على الأقل من التيار المتكثف إلى عمود التقطير كتغذية أو دخول علوى. تكون كميات الانسياب ودرجات الحرارة فعالة للحفاظ على درجة حرارة الجزء العلوى من عمود التقطير عند درجة حرارة يتم عندها استرجاع الجزء الأكبر من المكونات المطلوبة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثنائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٣/١٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٢٧٧ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٦٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B65D 06/16
(71)	1. MAUSER - WERKE GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. PRZYTULLA DIETMAR 2. KHALED ATTA 3.
(73)	1. 2.
	٠١ (30) ٠٢ ٠٣
	(74) جورج عزيز عبد الملك (12) براءة أصلية

(54)	وعاء قابل لاعادة الاستخدام تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٣/١٧ وتنتهى فى ٢٠١٩/٣/١٦
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بوعاء قابل لاعادة الاستخدام ، يتم صنع هذا الوعاء من مادة بلاستيكية حرارية مع وجود فتحة واحدة على الأقل للتعبئة والتفريغ فى أعلى الوعاء وحلقتان علوية وسفلية تحيطان بالوعاء وذلك لرص جموع الأوعية لضمان تكرر الاستخدام والمقدرة وإمكانية الرص المباشر واحدا فوق الأخر ، ولسهولة تفريغ المخلفات والتداول يكون الوعاء مزودا بحلقة رص علوية لها قطر اكبر قليلا من حلقة الرص السفلية ، من الخارج ، توجد فلنشة حلقيه بارزة لأعلى بحيث انه عند رص الأوعية واحدا فوق الأخر تدخل حلقة الرص السفلية للوعاء العلوى الموجودة فى التجويف فى حلقة الرص العلوية للوعاء السفلى وتستقر فى علاقة غلق محكم بواسطة فلنشة تبرز لاعلى .</p>
	<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>

١٩٩٩/٧/٢٧ (22)
١٩٩٩/٩٢٢ (21)
٢٠٠١ يوليو (44)
٢٠٠١/٢/٢٧ (45)
٢١٦٦٣ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ G09F 07/18

(71) محمد هيثم أحمد محمود (جمهورية مصر العربية)

٠٢

٠٣

(72) ٠١

٠٢

٠٣

(73) ٠١

٠٢

(30) ٠١

٠٢

٠٣

(74)

(12) براءة أصلية

(54) طريقة للتحكم عن بعد في ربط أو فك أو تعليق الأشياء

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٧/٢٧ أو تنتهي في ٢٠١٩/٧/٢٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة للتحكم عن بعد في ربط أو فك أو تعليق الأشياء، في إطار هذا

الاختراع يتم استخدام العناصر التالية :

(١) جنش تعليق ،

(٢) ماسك ،

(٣) ماسورة رفع ،

(٤) حلقة تعليق .

تتمثل خطوات الطريقة في :

(١) يتم تثبيت الشئ المراد تعليقه في جنش التعليق ،

(٢) يتم التثبيت المؤقت لجنش التعليق على ماسورة الرفع ،

(٣) يتم تثبيت حلقة التعليق في الأماكن المستهدفة ،

(٤) يتم التركيب الكامل لأجزاء ماسورة الرفع للوصول لحلقة التركيب ،

(٥) يتم تعليق الجنش ونزول ماسورة الرفع .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٧/٤/٢٣ (22)
١٩٩٧/٣٢٥ (21)
٢٠٠١ يوليو (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٦٦٤ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ G01B 3/30

(71) د . اشرف عبد الوهاب سليم (جمهورية مصر العربية)

٠٢

٠٣

(72)

٠٢

٠٣

(73)

٠١

٠٢

٠٣

(30)

(74)

(12) براءة أصلية

طريقة وأداة لقياس المهارات اليدوية

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٤/٢٣ و تنتهي في ٢٠١٧/٤/٢٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وأداة لقياس المهارات اليدوية . تتكون الأداة موضوع هذا الاختراع من حقيبة خشبية بها جزئين متماثلين على شكل طاولة يصلهما معا وصلة معدنية وبها ثقوب على هيئة صفوف متوازية واصابع دائرية بشكل اسطواني يمكن ادخالها بحرية في تلك الثقوب . يتم توظيف هذه الاداة للقيام باختبارات معينة ومحددة بتوقيينات زمنية قياسية .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٩/٧/٣١ (22) ١٩٩٩/٩٥١ (21) ٢٠٠١ يوليو (44) ٢٠٠٢/٢/٢٧ (45) ٢١٦٦٥ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ B32 B 31/08</p>		
<p>(71)</p>	<p>1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.</p>	
<p>(72)</p>	<p>1. 2. 3.</p>	
<p>(73)</p>	<p>1. 2.</p>	
<p>(30)</p>	<p>الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/١٩٨٦٧٩ بتاريخ ١٩٩٨/١١/٢٣ ٠١ ٠٢ ٠٣</p>	
<p>(74)</p>	<p>هدى أحمد عبد الهادى</p>	
<p>(12)</p>	<p>براءة أصلية</p>	
<p>(54) تركيب ليفى سيليلوزى منقوش متعدد الطبقات ذو مواضع ربط اختياريه وطريقة لانتاج هذا التركيب</p>		
<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٧/٣١ وتنتهى فى ٢٠١٩/٧/٣٠</p>		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيب ورقى منقوش متعدد الطبقات وطريقة انتاج هذا التركيب . يتسم هذا التركيب الورقى بأن له صفات ديكورية جمالية ممتعة ويتميز بالنعومة وقابلية الإمتصاص . تشتمل الخصائص الديكورية لهذا التركيب على نماذج منقوشة من علامات أو دلائل تبدى نوعية عالية من مظهر يشبه القماش من ناحية النعومة وأكثر شبها بتشكيل الدرابية . تتصل تلك الطبقات فى ترتيب وجه - وجه بواسطة روابط مختارة تكون محدده للدلائل من أجل اشكال ديكورات أكثر استمرارية وعدم التمزق أو التفريق الذى تسببه قوى الضغط والرطوبة والامتصاص وغيرها .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

١٩٩٩/٥/٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٥٠٥ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٦٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ H01H 11/06
(71)	1. EATON CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. WILLIAM J. JONES 2. NORMAN J. PHILLIPS 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٠٧٤٢٨٤ بتاريخ ١٩٩٨/٥/٧ ٠٢ ٠٣
(74)	سونيا فاتق فرج
(12)	براءة أصلية

(54) جهاز تحويل كهربائى ذو تيار عالى له أقطاب بينية ومقاييس مرتبطة بالتوافق الداخلى لمجمع الربط فى تجاوييف ذات حوزز منخفضة موجودة فى أغلفة مصبوبة تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٥/٥ وتنتهى فى ٢٠١٩/٥/٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز تحويل كهربائى ذو تيار عالى له أقطاب بينية ومقاييس مرتبطة بالتوافق الداخلى لمجمع الربط فى تجاوييف ذات حوزز منخفضة موجودة فى أغلفة مصبوبة . يتكون هذا الجهاز من وحدتى تحويل كهربائية ذات غلاف مصبوب مثل أجهزة قطع الدائرة وأجهزة حماية الشبكة . يتم تثبيت مفاتيح القطع ومفاتيح التحويل معا جنبا إلى جنب بواسطة مجمعات ربط ذات بروز تمتد بطول جدرانها الجانبية والتي تتعشق مع تجاوييف القطع المنخفضة التى تقطع الأسطح الغير منتظمة للجدران الجانبية والتي تتعشق مع تجاوييف القطع المنخفضة التى تقطع الأسطح الغير منتظمة للجدران الجانبية المواجهة للأغلفة المصبوبة لوحدة التحويل مع توافق تداخلى . يتم إدخال مجمعات الربط المنفصلة للمقاطع الأمامية والخلفية للغلاف المصبوبة إلى فراغ وتظل الحواف البارزة معشقة فى الغلاف المصبوب بواسطة المسامير . يتم توصيل الأقطاب بالتوازي بواسطة موصلات خارجية فى أى تكوين مرغوب فيه بحيث أن المفاتيح القياسية يمكن أن يتم استخدامها بدون تكلفة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/١/١٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٦٠ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠١/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٦٧ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ A61K 35/78
(71) ٠١ شركة القاهرة للأدوية والصناعات الكيماوية (جمهورية مصر العربية)
٠٢
٠٣
(72) ٠١
٠٢
٠٣
(73) ٠١
٠٢
(30) ٠١
٠٢
٠٣
(74)
(12) براءة أصلية

(54) طريقة جديدة لاستخلاص منتج من عشب الحلفا بر (حلفا بارول) تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١/١٩ و تنتهى فى ٢٠١٨/١/١٨
(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة جديدة لاستخلاص منتج من عشب نبات حلفا بر . تتسم هذه الطريقة بانخفاض كمية المذيبات المستخدمة وزمن الاستخلاص وزيادة إنتاجية الخلاصة لكل كيلو جرام عشب . يتم ذلك عن طريق استخدام مذيب كحول الأيثيل (٩٥%) لنقع واستخلاص عشب نبت حلفا بر المجروش لمدة ٧٢ ساعة بدلاً من ٤٨ ساعة فى الطريقة السابقة ثم تركيز الخلاصة إلى ثلث حجمها (٣/١ الحجم) وتعتبر هذه الطريقة جديدة مما يسمح بإعادة استخدام الكحول المقطر فى كل مرة ، علماً بأنه قد استخدم فى الطريقة القديمة مخلوط من الماء والكحول الأيثيل والاسيتون حيث لا يمكن إعادة استخدام هذا المذيب نظراً لاختلاف النسب فيه . تم إضافة محلول كلوريد الكالسيوم إلى الخلاصة مع الغليان لفصل الزيت الطيار ذات السمية المحدودة وذلك لم يكن وارداً فى الطريقة القديمة ويلي ذلك إضافة المذيب العضوى المناسب مع التقلبات المستمر ثم تركه ليفصل إلى طبقتين وتكرر هذه الطريقة ثلاث مرات حيث يتم تجميع طبقة المذيب العضوى ويتم ترشيحها بعد إضافة مادة كلوريد الكالسيوم اللامائى وتتم هذه الطريقة خلال يوم واحد فقط ، وهى تختلف تماماً عن الطريقة القديمة التى كان يستخدم فيها نظام (Liquid-Liquid Extration) بمذيب عضوى لمدة ٥ - ٧ أيام بالإضافة إلى الترشيح بعد إضافة كبريتات الصوديوم اللامائى . يتم إعادة ذوبان الخلاصة الناتجة فى مذيب عضوى آخر ويتم ترشيحها وتقطيرها مرة أخرى حتى الجفاف حيث يتم التخلص من أى مذيبات متبقية فيها ، وهذه الخطوة الإضافية تهدف إلى التخلص من أكبر قدر من الشوائب وزيادة نسبة المادة الفعالة ، والتي لم تكن موجودة بالطريقة القديمة .

١٩٩٩/٤/٢٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٤/٤٦ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٦٨ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ A61B 17/16
(71) د. أحمد محمود السرساوى (جمهورية مصر العربية)
٠١
٠٢
٠٣
(72) ٠١
٠٢
٠٣
(73) ٠١
٠٢
(30) ٠١
٠٢
٠٣
(74)
(12) براءة أصلية

(54) جهاز للمباعدة بين الأسطح المنزلقه لمفصل الكوع لإعادة تكوين الأسطح المنزلقه
 تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٤/٢٢ و تنتهى فى ٢٠١٩/٤/٢١

(57) يتعلق هذا الإختراع بجهاز يتكون من وحدتين متماثلتين • كل وحده تتكون من عمودين من الصلب طول كل منهم ٢ سم ، العلوى قطره ٤مم والسفلى قطره ٦مم • تتصل بطرفى العمودين قطعتين من الألومنيوم ، العلويه على شكل متوازى مستطيلات ٣سم × ١سم × ١سم يوجد بها تقبين فى إتجاه العمودين الصلب يمر بهما العمودين ، كما يوجد ثقب آخر قطره ٤مم عمودى على إتجاه العمودين الصلب يمر به مسمار محور حركة المفصل ، ولهذا الثقب مسمار صغير يتحكم فى مسمار محور حركة المفصل ويمكن تحريكه بواسطة مفتاح آلان كيه ٣مم ويلاحظ أن عمود الصلب العلوى ٤مم مثبت بهذه القطعه بينما عمود الصلب السفلى ٦مم يتحرك داخل الثقب الخاص به من خارج قطعة الألومنيوم بواسطة مفتاح آلان كيه أو مفتاح عادى • أما القطعه السفلى من الألومنيوم فهى تتكون من قطعتين من الألومنيوم متصلتين بعضهما على شكل حرف (L) أطوال كل قطعه ٣سم × ١سم × ١سم • الجزء الطولى منهما به تقبين يتحرك فيهما العمودين الصلب • العمود العلوى أملس والسفلى له قلاووظ وصامولة تحكم مقدار حركة القلاووظ داخل الثقب يوجد بالجزء العرضى ثلاث ثقوب عمودية على إتجاه العمودين الصلب قطر كل منهما ٤مم وله مسمار تحكم بواسطة مفتاح آلان كيه ٣مم • هذه الثقوب مخصصة لإدخال مسامير عظمة الزند •

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الإختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٧/٤ (22)
١٩٩٨/٧٨٨ (21)
٢٠٠١ يوليو (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٦٦٩ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات الطمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ C11D 11/00, 7/04, 7/14, 7/16

(71) 1. VITRO CORPORATIVO, S. A. DE C. V. (MEXICO)

2.
3.

(72) 1.

2.
3.

(73) 1.

2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٠٨/٨٩٠١٢١ بتاريخ ١٩٩٧/٧/٩
٠٢
٠٣

(74) مكتب الشلفانى للاستشارات القانونيه والمحامه

(12) براءة اصلية

(54) منتج متعدد الوظائف يستخدم فى تركيبات المنظفات

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٧/٤ وتنتهى فى ٢٠١٨/٧/٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بمنتج متعدد الوظائف يستخدم فى تركيبات للمنظفات، هذا المنتج يتم انتاجه من معادن طبيعية أو معاملة جزئياً، مثل الصخر الفوسفورى، خام كبريتات الصوديوم، الترونا، رمل السيليكا، أو منتجات متوسطة مثل حمض الفوسفوريك، وكربونات الصوديوم والسيليكا. يتم خلط هذه المعادن ومعالمتها حرارياً فى فرن لتكوين الاكاسيد الاساسية لتركيبات المنظفات على هيئة مسحوق أو على هيئة زجاجيه للاستبدال الكلى أو للمواد الخام الفعلية للمنظف الذى يكون ذاتياً فى الماء ويعمل كمادة بانئة أو مادة ملطفه أو مادة مالئة أو مادة حامله فى المنظف أو فى عمليات التصنيع.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٦/١١/١٠ (22)
١٩٩٦/٩٨٣ (21)
٢٠٠١ يوليو (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٦٧٠ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ F16F 9/26

(71) باسم موريس عبده ذكرى (جمهورية مصر العربية)

٠١
٠٢
٠٣

(72) ٠١
٠٢
٠٣

٠١
٠٢
٠٣

(73) ٠١
٠٢
٠٣

٠١
٠٢
٠٣

(30) ٠١
٠٢
٠٣

٠١
٠٢
٠٣

(74) ٠١
٠٢
٠٣

(12) براءة أصلية

(54) وسيلة وطريقة لتخفيض سعة الاهتزازة الواصلة للأجسام الأصلية المركبة بوسائل النقل ووسائل التصوير والمعدات التى تتعرض لاهتزازات

تبدأ الحماية من ١٩٩٦/١١/١٠ وتنتهى فى ٢٠١٦/١١/٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بوسيلة وطريقة لتخفيض سعة الاهتزازة الواصلة للأجسام الأصلية المركبة بوسائل النقل ووسائل التصوير والمعدات التى تتعرض لاهتزازات ، يتأتى ذلك من خلال إضافة إسطوانة زيت (كسائل هيدروليكي) ذات مقطعين (كبير المساحة وصغير المساحة) مما يعمل على تهميد الاهتزازة الواصلة للجسم بدرجة كبيرة، فعندما يتعرض المكبس ذات مساحة المقطع الصغير لاهتزازة تعرضة لإزاحة رأسية قدره (X) فإن المكبس يزيح حجما من السائل الهيدروليكي قدرة: $V = X \times a$ حيث (a) تمثل مساحة مقطعه فيتحرك المكبس ذو مساحة المقطع الكبيرة (A) لأعلى مسافة قدرها $(X \times a/A)$ مما يهدم الإزاحة بنسبة قدرها (a/a) .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٦/١٢/٢١ (22)
١٩٩٦/١١٦٧ (21)
٢٠٠١ يوليو (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٦٧١ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ G01F 1/32

(71) 1. SEVERN TRENT WATER LIMITED (UNITED KINGDOM)

2.
3.

(72) 1. NEIL FURMIDGE
2. MICHAEL L. SANDERSON
3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٩٥٢٦٠٦٧/٥ بتاريخ ١٩٩٥/١٢/٢٠
٠٢
٠٣

(74) هدى أنيس سراج الدين

(12) براءة أصلية

جهاز لقياس معدل انسياب مائع

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٦/١٢/٢١ و تنتهى فى ٢٠١٦/١٢/٢٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بعداد مياه نفاث تنذبذبي يستخدم كعداد مياه فى المنازل . هذا العداد مزود بقرص تهيئة عند مدخله وذلك لزيادة الاستقامة الخطية للعداد (المقياس) . يركب القرص فى الاتجاه الصاعد لفوهة الدخول المؤدية إلى الفتحة . يمكن أن يكون القرص على شكل لوحة بها ثلاثة شقوق ومنفصلة بواسطة مناطق إغلاق مستطيلة شديدة الإنحدار وتكون الشقوق ومناطق الإغلاق متوازية مع فتحة تكوين المنفت . يعمل قرص التهيئة على خلق حالات الانسياب الطبقي والانتقالى بالتحكم فى توزيع السرعة وعمل اضطراب داخل التدفق وبذلك يتم تخليق حالات الانسياب المضطرب والكاملة الانتشار (أو المنبسطة تماما) عند المنفت .

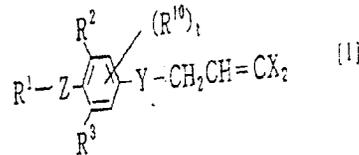
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٥/١٠/١٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٥/٨٥٤ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٧٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 31/06, 31/08, 43/00
(71)	1. SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. NORIYASU SAKAMOTO 2. SANSHIRO MATSUO 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت الرقمين : ٩٤/٢٤٩٢٩٦ بتاريخ ١٠/١٤/١٩٩٤ & ٩٥/٠٩١١٨٧ بتاريخ ٤/١٧/١٩٩٥ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54) مركبات داي هالوبروبين تستخدم في إبادة الحشرات والقراد والمركبات الوسيطة الداخلة في إنتاجها تبدأ الحماية من ١٩٩٥/١٠/١٤ و تنتهي في ٢٠١٥/١٠/١٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بمركبات داي هالوبروبين ذات الصيغة البنائية العامة رقم (I) تتميز هذه المركبات بأنها ذات تأثير فعال وكاف جداً في السيطرة على الحشرات الضارة والسوس والعثة والقرادة .
حيث ك
Z تمثل أكسجين ، أو كبريت ، أو NR⁴ (حيث R⁴ تمثل هيدروجين أو مجموعة الكيل
(C₁-C₃) ،
Y تمثل أكسجين ، أو كبريت ، أو NH ،
X تمثل ذرات مستقلة للكلور أو البروم ،
R¹ ، R² و R¹⁰ تمثل هالوجين مستقل ، أو هالو الكيل C₁-C₃ أو الكيل C₁-C₃ ،
T تمثل عدد من صفر إلى ٢ ،
R¹ تمثل Q₁ أو Q₂ أو Q₃ أو Q₄ أو Q₅ أو Q₆ أو Q₇ في الصيغة العامة .



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٩/٧/٢٦ (22)
١٩٩٩/٩١٧ (21)
٢٠٠١ يوليو (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٦٧٣ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. CL⁶ H01R 11/09

(71) 1. NORTHROP GRUMMAN CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)

2.
3.

(72) 1. ALFREED G. LEACH

2.
3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/١٣٣٤٧٣ بتاريخ ١٩٩٨/٨/١٣

٠٢
٠٣

(74) نزيه أخنوخ صادق

(12) براءة أصلية

موزع للقدرة الكهربائية

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٧/٢٦ و تنتهي في ٢٠١٩/٧/٢٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بنموذج لتوزيع القدرة الكهربائية • في إطار هذا الاختراع يقوم مجمع لمسارات كهربية بتوزيع تيار عالي القيمة من ضغط مرتفع على مجموعة من الأجهزة المختلفة في نفس الوقت • يتكون هذا الموزع من موصل واحد على الأقل • يوجد -على الأقل- موصل واحد متعدد الوصلات وبه مجموعة من الوصلات الفردية متصلة كهربيا مع بعضها البعض لتسهيل نقل الطاقة الكهربائية من خلالها • يوجد أيضاً صف من تركيبات المسارات الكهربائية المذكورة تحدد وحدة توزيع الطاقة الكهربائية •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٣/٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٢٨٧ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٧٤ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ A61K 39/00
(71) ابراهيم محمد نبيه (جمهورية مصر العربية)
(72)
(73)
(30)
(74)
(12) براءة أصلية

(54) عملية لتحضير لقاح وقائى من مرض التوكسوبلازموزس تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٣/٦ و تنتهى فى ٢٠٢٠/٣/٥
(57) يتعلق هذا الاختراع بتحضير لقاح وقائى من مرض التوكسوبلازموزس . يتم ذلك عن طريقة التحوير الكيميائى بمركبات سيكلو هكسينو ثيازانتون للبروتينات المناعية للطفيل داخل الحويصلات الخاصة بع، ثم يتم تكوين اللقاح الذى يكون على هيئة محاليل معلقة ومعقمة تحتوى على ناتج عملية التحوير الكيميائى السابقة . يعطى اللقاح بطريق الحقن تحت الجلد أو فى الجلد لأثارة جهاز المناعة الخلوى داخل العائل .

١٩٩٩/٨/١٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٠٣٠ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٧٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ E02D 29/12
(71)	1. MIYAMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم ١٠-٢٤٩٠٦٢ بتاريخ ١٩٩٨/٨/٢٠ ٠٢ ٠٣
(74)	سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة أصلية

(54)	حافة كعب حذاء مزودة بعواكس تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٨/١٨ وتنتهى فى ٢٠١٩/٨/١٧
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بحافة كعب حذاء مزودة بعواكس ذو تصميم مانع لتثبيت عواكس أخرى ذات ألوان مختلفة مع تثبيت الوحدات العاكسة الجانبية ، اليمنى واليسرى ، دون تثبيت الإطار فى جسم الحذاء . يستخدم هذا الاختراع أيضا لوحات منفصلة إضافية . يمتاز هذا الاختراع بفترة العمر الطويلة والحصول على الألوان المطلوبة عند المواقع المحددة وحتى إذا تم تثبيت هذه الحافة فى جسم الحذاء بطريقة معكوسة . تتكون هذه الحافة من جزء خلفى وأجزاء جانبية تتصل بالجزء الخلفى . تحتوى الحافة على مجموعة من العواكس مرتبة فى صفين ، علوى وسفلى ، كل منها مرفقية الشكل عندما ينظر إليها من أعلى وذو لون خاص . يكون جزء من السطح الخلفى لعاكس ما على هيئة مقعرة وذو لون معين بينما يكون جزء من السطح المماثل لعاكس آخر محدباً وذو لون آخر . وبالمقابل تكون الحافة ذو جزء محدب وجزء مقعر فى تقابل مع الجزء المقعر والجزء المحدب من العواكس المقابلة على الترتيب . تغطى العواكس جميع أسطح الجزء الخلفى للحافة وأيضا جوانبه على أن تكون العواكس عند ركن الاختراع متقابلة فى الألوان بحيث أن لون العاكس العلوى عند أى من الركنين يكون مشابها للون العاكس السفلى عند الركن الآخر .</p>
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٨/٦/١٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٦٧٢ (21)		
٢٠٠٠ اغسطس (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٧٦ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ A47K 4/00
(71) ٠١ محمود رأفت الحموى (جمهورية مصر العربية)
٠٢
٠٣
(72) ٠١
٠٢
٠٣
(73) ٠١
٠٢
(30) ٠١
٠٢
٠٣
(74)
(12) براءة أصلية

(54) شطاف مرحاض
تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٦/١٥ و تنتهى فى ٢٠١٨/٦/١٤
(57) يتعلق هذا الاختراع بشطاف للمرحاض يتم تثبيته على مؤخرة القاعدة السيراميك . يوصل إلى الصنبور بخرطوم مرن باتجاه منطقة الاستخدام مما يمنع أى احتمال للتلوث . يتم تنظيف الشطاف تلقائياً فى كل مرة يستخدم فيها صندوق الطرد .
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٦/٨/١٠ (22)

١٩٩٦/٧٤٠ (21)

أغسطس ٢٠٠٠ (44)

٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)

٢١٦٧٧ (11)

EGYPT



جمهورية مصر العربية

وزارة الدولة لشئون البحث العلمي

أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ E04M 09/02

(71) ماهر محمد فتحى محمد مصطفى (جمهورية مصر العربية)

٠٢

٠٣

(72) ٠١

٠٢

٠٣

(73) ٠١

٠٢

(30) ٠١

٠٢

٠٣

(74)

(12) براءة أصلية

جهاز لتأمين فصل الكهرباء فى حالة حدوث زلزال

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٨/١٠ وتنتهى فى ٢٠١٦/٨/٩

(57) يتعلق هذا الإختراع بجهاز لتأمين فصل الكهرباء فى حالة حدوث زلزال . يقوم هذا الجهاز بفصل التيار الكهربائى أليا فى الحال عن وحدة الإنتاج عند حدوث زلزال مع اطلاق إنذار . يستمر فصل التيار الكهربائى وإطلاق الإنذار حتى بعد إنتهاء الزلزال نفسه وحتى قيام أحد العاملين بالتأكد من سلامة الوصلات الكهربائية فيضغط على زر محدد ليعيد التيار الكهربائى ويوقف الإنذار .

١٩٩٢/٤/١٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٢/١٩٩ (21)		
٢٠٠٠ سبتمبر (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٧٨ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ B01D 27/08 & F10M 11/04
(71) ٠١ فؤاد أمين عبد المجيد خروب (جمهورية مصر العربية)
٠٢
٠٣
(72) ٠١
٠٢
٠٣
(73) ٠١
٠٢
(30) ٠١
٠٢
٠٣
(74)
(12) براءة أصلية

(54) فلتر زيت للسيارات
تبدأ الحماية من ١٩٩٢/٤/١٤ وتنتهى فى ٢٠١٢/٤/١٣
(57) يتعلق هذا الاختراع بفلتر زيت للسيارات يساوى فى الحجم الفلاتر الشائعة وشكله يماثل أيضا هذه الفلاتر مع بعض التعديلات التى تجعل أداؤه أفضل للسيارة .
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٧/٤/٢٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٣٤٨ (21)		
٢٠٠٠ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٧٩ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ E06B 1/04
(71)	1. SYMA INTERCONTINENTAL AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. MARCAL STRASSLE 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ سويسرا تحت الرقمين: ١٩٩٦/١٠٧٤ بتاريخ ١٩٩٦/٤/٢٩ & ١٩٩٦/٢٨١٩ بتاريخ ١٩٩٦/١١/١٣ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة أصلية

(54)	كمرات جانبيه وجوانب لتثبيت هذه الكمرات تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٤/٢٧ و تنتهى فى ٢٠١٧/٤/٢٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بكمرات جانبيه وجوانب لتثبيت هذه الكمرات . يكون العمود الجانبي البارز مزوداً بجزء أنبوبي داخلى دائرى الشكل يشتمل على ثمانية شقوق طويلة ، ثلاثة منها مغطاة بأطر ربط بارزة، ويوجد عند الجانب المدعم عنصر تدعيم ولوحان مسطحان ثابتان ومهمة أطر الربط البارزة هى تدعيم الألواح بحيث يلامس السطح المدعم عنصر التدعيم أفقياً . يمكن تركيب عنصر التدعيم الموازى للوح فى المسطح فى موضعه فى الإتجاه الموازى للوح المسطح وهو ما يوضح تنوع مهام العمود البارز .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٦/١٥ (22)

١٩٩٨/٦٧٠ (21)

٢٠٠٠ مايو (44)

٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)

٢١٦٨٠ (11)

EGYPT



جمهورية مصر العربية

وزارة الدولة لشئون البحث العلمي

أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية

مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ C12P 37/04 & C07D 499/18

(71) 1. DSM N. V. (NETHERLANDS)
2.
3.

(72) 1. HAROLD M. MOODY
2.
3. WILHELMUS H. BOETSEN

(73) 1.
2.

(30) ٠١

٠٢

٠٣

(74) هدى أنيس سراج الدين

(12) براءة أصلية

عملية لتحضير أمبيسيلين

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٦/١٥ وتنتهي في ٢٠١٨/٦/١٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير أمبيسيلين والتي فيها يتم تعريض حامض -٦- أمينو بنيسيلانليك (6-APA) لتفاعل أسيلة إنزيمية بمساعدة مشتق فينيل جليسين، بحيث يكون التركيز الإجمالي لـ (6-APA) الموجود في خليط التفاعل بالإضافة إلى الأمبيسيلين أعلى من ٢٥٠ مم بحيث يظل تركيز (6-APA) في المحلول أقل من ٣٠٠ مم وبحيث تكون النسبة بين عامل الأسيلة و(6-APA) المستخدمة، أقل من ٢,٥ (بالجرام جزئياً) يمكن إبقاء تركيز (6-APA) المذاب عند مستوى منخفض في البداية وذلك بتحميل جزء فقط من الكمية الكلية من (6-APA) وإضافة الباقي أثناء التفاعل، ويفضل بتحميل الكمية الكلية من (6-APA) على دفعات عند بداية التفاعل، وعلى الرغم من ذلك فإن الطريقة المناسبة لتحقيق تركيز منخفض من (6-APA) المذاب، هي حفظ الرقم الهيدروجيني عند قيمة أقل من الرقم الهيدروجيني الذي يتحقق عنده الحد الأعلى من قابلية ذوبان أو أطراف التفاعل، ولضمان حفظ تركيز مشتق الفينيل جليسين منخفضاً فإن ذلك يتم عن طريق معايير مشتق الفينيل جليسين جزئياً أثناء التفاعل في صورة ملح منه ويفضل ملح وحامض معدني، بهذه الطريقة يمكن تحقيق المعايير المثلى لمركب (PGA) عن طريق حفظ الأس الهيدروجيني ثابتاً.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٤/١٣ (22)
١٩٩٨/٣٩٩ (21)
يناير ٢٠٠٠ (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٦٨١ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl⁶ B22D 11/04

(71) 1. SMS SCHLOEMANN SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY)
2.
3.

(72) 1. PETER F. PLESCHIUTSCHNIGG
2.
3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١

٠٢

٠٣

(74) هدى انيس سراج الدين

(12) براءة أصلية

(54) طريقة وجهاز لإنتاج ألواح رقيقه باستخدام وحدة صب مستمر

تبدأ الحمايةه من ١٩٩٨/٤/١٣ وتنتهى فى ٢٠١٨/٤/١٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لإنتاج ألواح باستخدام وحدة صب مستمر . يفضل أن تكون هذه الوحدة مزودة بقالب رأسى ، وفى حالة إنتاج ألواح رقيقة يفضل استخدام هذه الوحدة لإنتاج ألواح رقيقه من الصلب ، وعلى سبيل المثال ، فإنه يمكن إنتاج ألواح ذو سمك يتراوح بين ٦٠ مم وحتى ٢٠ مم بعد التجمد ، ويفضل أن يكون السمك ٨٠ مم . تصل إنتاجية هذه الوحدة الى ١٠ م/دقيقة وبحد أقصى يصل الى ٣ مليون طن سنويا . يمثل الجزء الرأسى لطرف بداية المسبوك الجزء (صفر) ، يكون هذا الجزء مرتبطاً بدليل المسبوك ، ويتعرض سمك المسبوك فى هذا الجزء لاختزال نسبي بحيث يمكن أن يعتبر أنه قد تعرض لعملية سباكه ودرقله فى آن واحد . يلي الجزء (صفر) الجزء (١) الذى يتعرض لعملية تودى الى دوران المسبوك عند نقاط انحناء محددة مكونا قوس دائرى داخلى وقيل عملية التجمد النهائية يتم استعادة استقامة المسبوك خلال عدة نقاط حيث يتم فرد المسبوك فى الوضع الأفقى .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/٤/٢٣ (22)		جمهورية مصر العربية - وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٣٢٦ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٨٢ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ G01B 3/30
(71) ٠١ أشرف عبد الوهاب مصطفى سليم (جمهورية مصر العربية)
٠٢
٠٣
(72) ٠١
٠٢
٠٣
(73) ٠١
٠٢
(30) ٠١
٠٢
٠٣
(74)
(12) براءة أصلية

(54) طريقة وأداة لقياس رد الفعل
تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٤/٢٣ وتنتهي في ٢٠١٧/٤/٢٢
(57) يتعلق هذا الاختراع بأداة وطريقة لقياس وتحديد سرعة رد الفعل • يتم ذلك باستخدام أداة خاصة تم ابتكارها وتوظيفها من خلال طريقة محددة لقياس الزمن الذي يقع ما بين سقوط وتلقى هذه الأداة • تتكون الأداة من مسطرة أسطوانية من النحاس المطلي بالنيكل بشكل مجوف يتراوح سمكه فيما بين ١,٦ : ٢,٤ ملم بطول حوالي ٥٥٠ مم بنهايتها غطاء مطاطي • يتم تدريبها بحيث يتوافق التدرج مع القياس الزمني المستهدف من التجربة لتحديد القياس الدقيق لرد الفعل •
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٨/١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٩٠٣ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٨٣ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ F02M 51/00
(71) ٠١ صلاح حامد رمضان على (جمهورية مصر العربية)
٠٢
٠٣
(72) ٠١
٠٢
٠٣
(73) ٠١
٠٢
(30) ٠١
٠٢
٠٣
(74)
(12) براءة أصلية

(54) جهاز لتنظيف البخاخات الإلكترونية لمحركات السيارات الحديثة
تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٨/١ وتنتهي في ٢٠١٨/٧/٣١
(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتنظيف البخاخات الإلكترونية لمحركات السيارات الحديثة . يعمل هذا الجهاز على تحسين أداء السيارات والحفاظ على نظافة البيئة . يقوم هذا الجهاز بالتنظيف الكامل لمنظومة الوقود خاصة البخاخات وشمعات الشرر وغرف الاحتراق . يتم تشغيل هذا الجهاز دون التعارض مع نظام التحكم الإلكتروني المستخدم في السيارات .
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٤/٦/١٦ (22)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٤/٣٦٠ (21)		
٢٠٠١ أغسطس (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٨٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61K 37/48 & C12N 9/52 & C12P 21/06 & C07K 13/00	
(71)	1. LG CHEMICAL LTD (KOREA)	
	2.	
	3.	
(72)	1.	
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
		٠١ كوريا الجنوبية تحت رقم ٩٣/١١٠٧ بتاريخ ١٩٩٣/٦/١٧
		٠٢
		٠٣
		هشام مفيد الديب (74)
		براءة أصلية (12)

(54)	عملية لتحضير إنزيم أمينو ببتيداز مبتكر والبروتين الناتج عنه تبدأ الحماية من ١٩٩٤/٦/١٦ و تنتهى فى ٢٠١٤/٦/١٥
(57)	يتعلق هذا الإختراع بقاطع للتيار مثبت فى رأس جهاز . يفضّل تركيب هذه الأداة فى قضيب غطاء رأس الجهاز . يتضمّن هذا الإختراع مبييت يكون فى أحد جوانبه مكان يمكن تثبيت جزء آخر به ، يوجد فى هذا المكان مزلاج قابل للإنزلاق على المبييت . للمزلاج بروز يمتد فى إتجاه الإنزلاق لتثبيت قاطع التيار الأوتوماتيكي مع القضيب . يتوافر أيضاً فى المكان المذكور عنصر تثبيت طوق نو نتوء يرتبط بالمبييت جزئياً على الأقل من أسفل بواسطة السقاطة بحيث أنه عندما تتحرك السقاطة فى وضع الإغلاق تتحرك الأداة إلى وضع إغلاق للقضيب .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١٠/١١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٢٧٠ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٨٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ E04C 1/00
(71)	1. KEYSTONE RETAINING WALL SYSTEMS INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ROBERT A. MACDONALD 2. ROBERT J. RACE 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ استراليا تحت رقم PP٦٤٧٢ بتاريخ ١٩٩٨/١٠/١٣ ٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٣١٢,٣٥٣ بتاريخ ١٩٩٩/٥/١٤ ٠٣
(74)	سمر أحمد النباد
(12)	براءة أصلية

(54)	قوالب لتشكيل حوائط متماسكة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/١١ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٠/١٠
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بقالب يتميز بتوازي وجهه العلوى مع قاعدته وله وجه أمامى ووجه خلفى ووجهين جانبيين ومستوى تماثل رأسى يمتد بين الوجه الأمامى والوجه الخلفى . يتم تشكيل هذا القالب باعتبار أن جسمه يتضمن الوجه الأمامى ورأسه تتضمن الوجه الخلفى وله عنق يصل جسم القالب مع رأسه . يمتد كل من جسم القالب ورأسه والعنق بين الوجه العلوى والقاعدة وبين الوجهين الجانبيين . تمتد فتحة عبر عنق القالب من الوجه العلوى إلى الوجه السفلى وتقسّم عنق القالب إلى جدار عنقى أول وجدار عنقى ثانى يمتدان من جسم القالب إلى رأسه . يوجد ثقبان فى جسم القالب مفتوحان فى الوجه العلوى وبهما يمكن وضع مسمارين رأسيهما يكونان ناحية الوجه العلوى وبالتالي يوجد تجويفين فى جسم القالب ومفتوحين فى قاعدته ليبيت بهما رأسى المسمارين الخاصين بالقالب الذى أسفله ، ونتيجة لذلك يتم تشابك القوالب بارتداد محدد مسبقا . يتم وضع الأجزاء الجدارية العنقية وتقوالب المسامير والتجاويف الخاصة بتثبيت رؤوس المسامير بحيث يمتد الجدار الأول موازيا لمستوى التماثل وبالتالي فإنه يتكون مستوى أول يمر عبر تجاويف تثبيت رؤوس المسامير الأولى وتقوالب المسامير الأولى وجزء من الجدار العنقى الأول ، ويكون هذا المستوى موازيا لمستوى التماثل . أيضا يمتد الجدار الثانى موازيا لمستوى التماثل وبالتالي يتكون مستوى ثانى يمر عبر تجويف استقبال رؤوس المسامير وتقوالبها وجزء من الجدار العنقى الثانى ويكون موازيا لمستوى التماثل .</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٥/٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٥٠٦ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٨٦ (11)		

(51)	Int. CL ⁶ H01H 43/00
(71)	1. EATON CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. PAUL R. RAKUS 2. GLEN C. SISSON 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٧٤٢٣٤ بتاريخ ١٩٩٨/٥/٧ ٠٢ ٠٣
(74)	سونيا فانق فرج
(12)	براءة أصلية

(54)	جهاز يعمل كمفتاح كهربائي مرتبط مع أداة توصيل ثابتة لتشغيل قوس كهربائي تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٥/٥ وتنتهي في ٢٠١٩/٥/٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز يعمل كمفتاح كهربائي ذو وسيلة متكاملة مع أداة توصيل ثابتة وذلك لإحداث قوس كهربائي . يتكون الجهاز من موصل يفضل أن يكون على هيئة شريحة من مادة فلزية قاعدتها مثبتة في موصل خط التيار بجوار الوصلة الرئيسية غير المتحركة ، وبالتالي يتكون مسار حر للقوس الكهربائي والذي يبدأ من منطقة وصلة التلامس الخاصة بإحداث القوس الكهربائي إلى وسيلة تشغيله ويفضل أن تكون وصلة التلامس هذه مجاورة للوصلة الرئيسية الثابتة وممتدة عمودياً على موصل خط التيار . أما الجزء الخاص بتشغيل القوس الكهربائي فإنه يمتد ليشكل زاوية منفرجة مع وصلة التلامس الخاص بالقوس في اتجاه حيز القوس الكهربائي . أما بالنسبة للقوى المتولدة نتيجة حركة مجمع الوصلات الكهربائية على عضو التوصيل الذي على هيئة شريحة فيتم نقلها إلى الوعاء الحاوي للجهاز باستخدام دعامة تصل بين وصلة التلامس الخاصة بالقوس الكهربائي وجدار الوعاء الحاوي للجهاز .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٥/٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى - أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٥٠٧ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٨٧ (11)		

(51) Int. Cl.⁶ H01H 77/00

(71) 1. EATON CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)

2.
3.

(72) 1. PAUL R. RAKUS
2. GLEN C. SISSON
3. OTHERS

(73) 1.
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٧٤٠٧٥ بتاريخ ١٩٩٨/٥/٧

٠٢

٠٣

(74) سونيا فلنق فرج

(12) براءة أصلية

(54) نظام محسن لأذرع التوصيل الخاصة بجهاز توصيل كهربى

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٥/٥ وتنتهى فى ٢٠١٩/٥/٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام محسن لأذرع التوصيل الخاصة بجهاز توصيل كهربى . لهذه الأذرع أسطح محدبة تجاه نصف القطر . تكون هذه الأسطح مرتكزة على محور ارتكاز مثبت على أسطح مقعرة فى حامله اذرع التوصيل والتي تعمل على نقل الأحمال من المحور إلى الحاملة . توجد أيضا أداة لإيقاف الإتصال الكهربائى عند نهاية محور الإرتكاز . هذه الأداة لها زعانف تمتد بين أذرع التوصيل لمنع تدفق الغازات خلال الحاملة عند غلق الدائرة الكهربائية . تستبدل بعض أذرع التوصيل بفواصل حلقيّة عندما تكون قيم التيار الكهربى منخفضة ، كما تقوم هذه الفواصل الحلقيّة بنقل عزوم النتى إلى الحاملة وتفيد من تدفق الغاز . تعمل وسيلة إيقاف الدائرة - والذى توجد يابيات تلامس مركبة عليها - على انحراف أذرع الإتصال من خلال السماح للأذرع المركزية أن تمتد أكثر تجاه مجموعة ثانية من وسائل التلامس الثانية بحيث أن يكون تلامس أصبع القوس الكهربى الأخير على هذه الأذرع هو الأخير قبل فتح الدائرة مباشرة ويكون تركيز تأثير القوس الكهربى عليها . أما عن محور الإدارة الذى يوصل الحاملة بالية التشغيل فإن لها مسطحات تثبيت للتعشيق فى مجرى فى الحاملة وذلك للتركيب والفك فقط مع ركائز الحاملة المرفوعة من جيوب تحميلها وذلك بنزع الغلاف الخارجى للنظام .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/١٢/٩ (22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/١٥٢١ (21)		
٢٠٠٠ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٨٨ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ F04C 29/04
(71) محمد عبد الحميد محمود عمر (جمهورية مصر العربية)
٠١
٠٢
٠٣
(72) ٠١
٠٢
٠٣
(73) ٠١
٠٢
(30) ٠١
٠٢
٠٣
(74)
(12) براءة أصلية

(54) أسلوب جديد للنقل باستخدام آلية حلزونية

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٢/٩ وتنتهى فى ٢٠١٨/١٢/٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بأسلوب جديد للنقل باستخدام آلية حلزونية هلى هيئة البريمة . هذا الأسلوب يمكن من الحصول على ضغوط عالية وتجنب عيوب رئيسية (مثل الزوران الحلزون) ، وأيضا فان هذا الأسلوب يودى إلى استخدام الآلية الجديدة كمضخة إيجابية . تتمثل فكرة التطوير فى إضافة أسنان تعشق فى الفراغات الموجودة بين أسنان الحلزون وتتحرك فى اتجاه موازى لمحور الحلزون ومقيدة الحركة فى الاتجاه العمودى مما يتبعه انتقال المادة المنقولة بطريقة إجبارية (إيجابية) .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٩/٤/٢٦ (22) ١٩٩٩/٤/٦٤ (21) يوليو ٢٠٠١ (44) ٢٠٠٢/٢/٢٧ (45) ٢١٦٨٩ (11)</p>	<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51) Int. Cl. ⁶ G06T 1/20		
(71)	<p>1. SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JAPAN) 2. 3.</p>	
(72)	<p>1. EIJI KAWAI 2. 3.</p>	
(73)	<p>1. 2.</p>	
		<p>(30) ٠١ ٠٢ ٠٣</p>
		(74) نزيه أخنوخ صادق
		(12) براءة أصلية
(54) جهاز لنسخ المعلومات ونظام للبحث		
تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٤/٢٦ وتنتهى فى ٢٠١٩/٤/٢٥		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لنسخ المعلومات • يتضمن هذا الجهاز وسيلة لتحديد هوية المعلومة ، ومستقبل يتلقى المعلومات التى يتم بثها بالإضافة إلى المعلومات الخاصة بهويتها • يحتوى المستقبل أيضا على وسيلة لمقارنة هوية المعلومة التى يتم بثها مع هوية المعلومة المعطاة ، ووسيلة لتصنيف المعلومات المبتوثة والتي يتم استقبالها مع المعلومات المعطاة حيث تكون هذه المعلومات المصنفة مخرجات هذا الجهاز •</p>	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

١٩٩٨/١١/٢٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٤٦٥ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٩٠ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ B24B 35/00
(71) ٠١ شعبان عيد إبراهيم أحمد (جمهورية مصر العربية)
٠٢
٠٣
(72) ٠١
٠٢
٠٣
(73) ٠١
٠٢
(30) ٠١
٠٢
٠٣
(74)
(12) براءة أصلية

(54) ماكينة لتنظيف الحوائط
تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١١/٢٣ وتنتهي في ٢٠١٨/١١/٢٢
(57) يتعلق هذا الاختراع بماكينة لتنظيف الحوائط تعتمد على وضع كستيرين متتاليين في مقدمة جسم الماكينة بحيث يشكلان معا زاوية حادة مع السطح أثناء التشغيل. يثبت في الجهة الأخرى طارتين مثبت على محورهما فرشاة من خلال جراب. يكون الجراب حر الحركة حول المحور حيث يثبت بجسم الماكينة عن طريق سوستتين للشد، وفي اعلى جسم الماكينة تثبت يد (أو مقبض) وغطاء واقى لحماية العامل من الاتربة. تتم عملية التنظيف بدفع الماكينة على السطح المراد تنظيفه باستخدام يد الماكينة، حينئذ يقوم الكستيرين بالتكحيت وإزالة الزوائد المرئية والغير مرئية، ثم تقوم الفرشاة الخلفية بتنظيف الاتربة المتبقية. يتراوح معدل التشغيل بحوالى ٥ متر مربع تقريبا في الدقيقة.
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٩/٩/٢٧ (22) ١٩٩٩/١١٩٩ (21) ٢٠٠١ يوليو (44) ٢٠٠٢/٢/٢٧ (45) ٢١٦٩١ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51) Int. Cl. ⁷ C10G 65/00		
(71) 1. UOP LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72) 1. TOM N. KALNES 2. VASANT P. THAKKAR 3.		
(73) 1. 2.		
<p>(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/١٦٢٦٢٠ بتاريخ ١٩٩٨/٩/٢٩ ٠٢ ٠٣</p>		
(74) هدى أحمد عبد الهادي		
(12) براءة أصلية		
(54) عملية متكاملة للتكسير الحراري للهيدروكربونات الثقيلة في وجود الهيدروجين وأيضاً للمعالجة به		
تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٩/٢٧ وتنتهي في ٢٠١٩/٩/٢٦		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية متكاملة للتكسير الحراري للهيدروكربونات الثقيلة في وجود الهيدروجين وأيضاً للمعالجة به . يتم ذلك بخلط الخام مع تيار مسترجع من دورة تكسير هيدروجيني يحتوي على غاز الهيدروجين . يمرر المخلوط بعد ذلك على طبقة لإزالة النيتروجين على هيئة نشادر وإزالة الكبريت على هيئة كبريتيد الهيدروجين وبالتالي تتم تنقية خام التغذية الجديد . يتم نزع غاز الهيدروجين من تيار الغازات الساخنة الناتجة من وحدات إزالة النيتروجين والكبريت في منطقة إزالة تعمل تحت نفس الضغط المستخدم في عملية المعالجة بالهيدروجين . ينتج تيار من الأبخرة يحتوي على هيدروجين ومركبات هيدروكربونية تغلى عند درجة حرارة أقل من مدى درجات غليان خام التغذية الجديد . تحتوى الأبخرة كذلك على كبريتيد الهيدروجين والنشادر وسائل هيدروكربوني بحيث يمرر جزء من هذا السائل على خطوة التكسير الهيدروجيني لإنتاج التيار المسترجع الساخن الذي يعاد تمريره إلى منطقة المعالجة بالهيدروجين .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

١٩٩٩/٩/١٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١١٤٧ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٩٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C04B 35/524, 38/00 & H01M 4/96, 4/90
(71)	1. NATIONAL POWER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٩٨٢٠١٠٩/٨ بتاريخ ١٩٩٨/٩/١٥ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	تركيبات كربون مزجج تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٩/١٣ وتنتهى فى ٢٠١٩/٩/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات من الكربون المزجج الشبكي تحتوى على فلز و/أو ملح فلز منتشر بها . على وجه الخصوص فإن هذه التركيبيات تحتوى على تركيزات تصل إلى ١٠٠٠ ملجم/سم ^٣ من النحاس، القصدير، الزنك، الرصاص، النيكل، الحديد أو سبائك أو مخاليط منها و/أو مخاليط من أملاحها منتشرة بها . كما يتعلق الاختراع بطرق لتحضير مثل هذه التركيبيات من الكربون المزجج .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

١٩٩٩/٣/٣١ (22)
١٩٩٩/٣/٣٠ (21)
يوليو ٢٠٠١ (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٦٩٣ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ A61F 13/15

(71) 1. KIMBERLY- CLARK WORLDWIDE INC. (UNITED STATES OF AMERICA)

2.
3.

(72) 1. THOMAS J. CONNELLY
2. JOYCE A. DAMICO
3. GARY C. ANDERSON

(73) 1.
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٠٩/٠٥٤٩٨١ بتاريخ ١٩٩٨/٤/٣ & ٠٩/٠٥٤٧٨٣ بتاريخ ١٩٩٨/٤/٣
٠٢
٠٣

(74) هدى أنيس سراج الدين

(12) براءة أصلية

وسيلة ماصة

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٣/٣١ و تنتهى فى ٢٠١٩/٣/٣٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بوسيلة ماصة مصممة للتثبيت فى الملابس الداخلية . تحتوى هذه الوسيلة على جزء متشعب متسع مع زوج من الأحرف الجانبية ، كما تشتمل الوسيلة على غلاف منفذ للسوائل وحاجز غير منفذ للسوائل ومادة امتصاص تحاط بالغطاء والحاجز لتكوين ضمادة ، ويكون لهذه الوسيلة جانبان - أول وثانى- مرتفعان ويمتدان طوليا ، ولكل منهما سطح رأس خارجى و سطح مواجه للملابس . تشتمل الوسيلة الماصة أيضا على زوج من الأجنحة التى تعمل مع بعضها البعض لتمتد حول الجزء المتشعب للملابس الداخلية حيث تتشابك معه . يكون لكل من الأجنحة حرف قريب وحرف بعيد حيث تثبت الأحرف البعيدة فى واحد من الأسطح الرأسية الخارجية . يمتد كل من الأحرف البعيدة إلى أسفل وللداخل حول الجزء المتشعب المتسع فى الملابس الداخلية ويثبت زوج الأجنحة معا بواسطة وصلة . تشتمل الوسيلة الماصة أيضا على مجريين فى السطح المواجه للملابس . يسمح حجم وشكل المجريان تزواجهما مع الحواف الجانبية للملابس الداخلية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/١١/٢٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العظمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٤٦٤ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٩٤ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ B05C 17/00
(71) ٠١ شعبان عيد إبراهيم أحمد (جمهورية مصر العربية)
٠٢
٠٣
(72) ٠١
٠٢
٠٣
(73) ٠١
٠٢
(30) ٠١
٠٢
٠٣
(74) ٠١
(12) براءة أصلية

(54) ماكينة لتغطية الأسطح بالمعجون
تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١١/٢٣ وتنتهي في ٢٠١٨/١١/٢٢
(57) يتعلق هذا الاختراع بماكينة تستخدم لتغطية الأسطح بالمعجون بطريقة آلية . تعتمد فكرة هذه الماكينة على دفع المعجون خلال خزان على سكينه تسوية أمامية من خلال ثلاث ريش . هذه الريش تكون مرنة لتسمح بحمل كمية من المعجون . توجد أداة في مؤخرة الخزان لإعادة المعجون الزائد إلى الخزان ، كما يوجد ضاغط أسفل الخزان لتنظيف سكينه التسوية وإعادة استخدامه . تتم عملية تغطية الأسطح بالمعجون بتحريك (دفع) الماكينة على الحائط باستخدام يد حيث تتم تغطية الحائط بالمعجون بشكل منتظم . هذه الماكينة تسمح بسهولة وسرعة سحب المعجون على الحائط حيث يتراوح معدل التشغيل بحوالي عشرة أضعاف الطريقة اليدوية المتبعة .
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٦/١٢ (22)
١٩٩٩/٧٠٢ (21)
٢٠٠١ يوليو (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٦٩٥ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ E02B 3/10

(71) 1. EBRAHIM NADER KHALILI (UNITED STATES OF AMERICA)

2.
3.

(72) 1.
2.
3.

(73) 1.
2.

٠١ (30)

٠٢

٠٣

(74) هدى أحمد عبد الهادى

(12) براءة أصلية

(54) هيكل لمبنى يقاوم الزلازل باستخدام أكياس مملووة بمادة مالئة

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٦/١٢ وتنتهى فى ٢٠١٩/٦/١١

(57) يتعلق هذا الاختراع بهيكل لمبنى يقاوم الزلازل باستخدام أكياس مملووة بمادة مالئة • يعتمد بناء هذا المبنى على توفير أكياس تقليدية ومادة مالئة وسلك شائك • تتضمن خطوات البناء ما يلى: ملء الأكياس بواسطة مخلوط محدد سلفا من مادة مالئة تكون عضوية أو مصنعة أو معاد تدويرها أو حبيبية، ثم رص وترتيب الأكياس بطريقة محددة سلفا، بعد ذلك يتم وضع فتيلة واحدة على الأقل من سلك شائك أو سلك مماثل بين كل جزء ضخ من الطبقات المرصوفة من الأكياس على الأقل • يتم رص الأكياس بطريقة تضمن خلق مقاومة للانزلاق تعتمد على الاحتكاك بين الطبقات وخلق قوة الشد فى الجدار أو أى هيكل آخر مكون بواسطة الطبقات المرصوفة من الأكياس بما يوفر هياكل بنائية تقاوم الزلازل • تتضمن الهياكل جدار بنائى ساند، وجسر مقاوم لبخر الماء • بهذه الطريقة، يمكن أن تكون الأكياس ذات أطوال مختلفة • ويمكن كذلك أن تكون المادة المالئة من مادة أسمنتية، مما يوفر هيكل أو تصميم بنائى • ويجب أن يكون هناك واحد إلى ثلاث فتائل متباعدة من سلك شائك فى المستويات الأفقية التى يتم فيها وضع السلك الشائك بين طبقات الأكياس •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٨/١٩ (22)
١٩٩٩/١٠/٣٢ (21)
٢٠٠١ يوليو (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٦٩٦ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ B32B 17/00

(71) 1. ELF ATOCHEM NORTH AMERICA, INC. (UNITED STATES OF AMERICA)
2.
3.

(72) 1. ELEMS MCROWN
2. CHRISTOPHE ROGER
3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٠٩٧٥٢٣ بتاريخ ١٩٩٨/٨/٢١ & ٢٤٩٧٦١ بتاريخ ١٩٩٩/٢/١٦
٠٢
٠٣

(74) هدى احمد عبد الهادى

(12) أصلية

(54) زجاج مكسو بطبقة خارجية للوقاية من اشعة الشمس

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٨/١٩ وتنتهى فى ٢٠١٩/٨/١٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بتوفير زجاج واقى من اشعة الشمس ذو انتقال ضوئى مرئى مقبول ويمتص الضوء ذو الطول الموجى الذى تقارب قيمته الطول الموجى للأشعة تحت الحمراء ، ويعكس الأشعة تحت الحمراء ذات الطول الموجى الذى يقع فى مجالها المتوسط وذات الانبعاث المنخفض مع لون مختار سلفا من الطيف الضوئى المرئى . يقدم هذا الاختراع أيضا طريقة لانتاج الزجاج المكسو المحسن الذى يقى من الأشعة الشمسية وذلك من خلال تغطيته بطبقة ماصة للطاقة الشمسية تتكون من أكسيد قصدير يحتوى على شوائب الأنتيمون وطبقة واقية ذات انبعاث منخفض قادرة على عكس الأشعة تحت الحمراء ذات المدى المتوسط تتكون من أكسيد قصدير يحتوى على شوائب الفلور و/أو الفوسفور ولاتوجد ضرورة فى إطار هذا الاختراع لوجود طبقة تمنع تكون الألوان وذلك لجعل الزجاج لالون له كما فى حالات الفن السابق ، وعلى أى حال فإن هذه الطبقة يمكن أن تكون موجودة ومتحدة مع الطبقتين اللتين يوفرهما هذا الاختراع ، واذا كان ضروريا فإنه يمكن استخدام طبقات متعددة من الطبقات المذكورة حيث أن كل منها يتكون أساسا من أكسيد القصدير ووجه الأختلاف الوحيد هو نوعية الشوائب الموجودة فى هذا الأكسيد . يقدم الاختراع أيضا طريقة انتاج الزجاج المكسو الواقى من حرارة الشمس .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٧/٣١ (22)
١٩٩٩/٩٥٠ (21)
٢٠٠١ يوليو (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٦٩٧ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ C09J 7/02 & D21H 27/40 & D21F 11/04

(71) 1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)

2.
3.

(72) 1. KEVIN B. MCNEIL
2.
3. MICHAEL S. PARTT

(73) 1.
2.

(30) ١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/١٩٧٩٤٠ بتاريخ ١٩٩٨/١١/٢٣

٢.
٣.

(74) هدى أحمد عبد الهادى

(12) براءة أصلية

(54) نسيج ليفى سيليلوزى منقوش متعدد الطبقات وطريقة لانتاجه

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٧/٣١ وتنتهى فى ٢٠١٩/٧/٣٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بنسيج ليفى سيليلوزى منقوش متعدد الطبقات . هذه النقوش ذات شكل شبكى يعطى مظهراً يشبه القماش والدرابية أو اللحاف . يتعلق الاختراع أيضاً بطريقة لنقش وربط ذلك المنتج الورقى متعدد الطبقات . يتكون المنتج الورقى متعدد الطبقات من شبكة من الخلايا المتكونة من أصفى عددها (n) من عناصر النقش داخل شكل شبكى متداخل الأوجه من خلايا مكونة من أصفى عددها (n-1) من عناصر النقش .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٣/٥/١٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٣/٢٩٢ (21)		
ديسمبر ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٦٩٨ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ B07B 1/00, 1/28	
محمد السيد بدر (جمهورية مصر العربية)	(71) ٠.١
	٠.٢
	٠.٣
	(72) ٠.١
	٠.٢
	٠.٣
	(73) ٠.١
	٠.٢
	٠.٣
	(30) ٠.١
	٠.٢
	٠.٣
	(74)
	(12) براءة أصلية

(54) آلة اهتزازية ذات شكل دائرى لغربلة وفرز وتنقية السوائل والعجانن من الشوائب العالقة بها تبدأ الحماية من ١٩٩٣/٥/١٧ و تنتهى فى ٢٠١٣/٥/١٦	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بآلة اهتزازية ذات شكل دائرى لغربلة وفرز وتنقية السوائل والعجانن من الشوائب العالقة بها . تتكون هذه الآلة من مجموعة من الإطارات والمناخل ووحدة لعمل الاهتزاز مثبتة فى وضع رأسى أسفل الاطارات والمناخل . توجد قاعدة مركب أسفلها موتور كهربائى متصل بعمود وحدة التدوير عن طريق وصلة ازدواجية ، ومركب على عمود وحدة التدوير ثقل علوى وثقل سفلى بحيث تهتز الإطارات والمناخل عند دوران العمود فى ثلاث مستويات فوق الست تحت تأثير القوى الطاردة المركزية . تتكون الوصلة الإزدواجية من ثلاث قطع من الكاوتش أو السيور المستوية المقواة وتكون مجموعة الإطارات والمناخل مثبتة مع بعضها البعض بمشابك .</p>
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

١٩٩٢/١٢/٢٣ (22)
١٩٩٢/٧٩٨ (21)
أغسطس ٢٠٠١ (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٦٩٩ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ C10G 73/02 & B10D 33/09, 33/46, 33/60 & B01D 33/80

- (71) 1. TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)
2.
3.
- (72) 1. ANTHONY J. PATRONE
2. JOHN D. MARTIN
3. OTHERS
- (73) 1.
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٨١١٦٣٢ بتاريخ ١٩٩١/١٢/٢٣
٠٢
٠٣

(74) سمر احمد النباد

(12) براءة أصلية

(54) نظام وطريقة للغسيل الآلي لمرشحات إزالة الشمع

تبدأ الحماية من ١٩٩٢/١٢/٢٣ وتنتهي في ٢٠١٢/١٢/٢٢

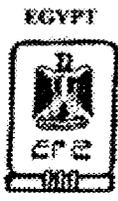
(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام آلي لتنظيف المرشحات يحتوى على مرشح يزيل الشمع من خليط شمعي رقيق القوام بواسطة مذيب ويعطى راشح • يتصل بالمرشح جهاز تحكم لتحديد حالة تشغيله ، ويوجد جهاز تصريف يستجيب لإشارة من جهاز التحكم وبالتالي يتحكم فى تفريغ المرشح • كما يتصل جهاز التنظيف بالمرشح ، وكذلك يوجد نظام تحكم شبكى متصل بكل من جهاز التشغيل وجهاز التصريف وجهاز التنظيف ، يتحكم هذا النظام فى هذه الأجهزة بطريقة تسمح بتغيير حالة المرشح آليا من حالة تشغيل إلى حالة التوقف لتفريغ المرشح وتنظيفه أثناء توقفه •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٤/٣/٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٤/١٧٧ (21)		
اغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٠٠٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C12F 1/00 & C12C 11/00, 13/00
(71)	1. LABATT BREWING COMPANY LTD (CANADA) 2. 3.
(72)	1. CAMERON R. MURRAY 2. WILLIAM J. VAN DERMEER 3. OTHERS
(73)	1. 2.
	.١ (30) .٢ .٣
	(74) سمر أحمد اللباد (12) براءة أصلية

(54)	تحسينات فى طريقة إنتاج مشروبات البيرة تبدأ الحماية من ١٩٩٤/٣/٣ وتنتهى فى ٢٠١٤/٣/٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتحسينات فى طريقة إنتاج مشروبات البيرة المتخمرة. تتمثل هذه التحسينات فى عملية المعالجة الباردة المستخدمة فى تحضير هذا الشراب حيث يتم هرس مواد تخمير الشعير مع الماء ثم تسخن المادة الناتجة لاستخلاص الشراب، حيث يتم غليه، ثم يبرد ثم يخمر. تتعرض البيرة الناتجة لعملية الإنضاج والتي تتضمن عملية التعتيق من أجل إنتاج الشراب النهائى. تشمل التحسينات إخضاع البيرة للمرحلة الباردة والتي تتضمن التبريد السريع لها حتى درجة حرارة تقترب من درجة تجمدها وعندما تتكون بلورات ثلجية بكميات ضئيلة ثم تخلط البيرة المبردة الناتجة ولفترة زمنية قصيرة بمزيج من البيرة يحتوى على بلورات ثلجية دون أية زيادة فى كمية البلورات الثلجية فى الخليط الناتج. فى النهاية تستخلص البيرة المعالجة من الخليط.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٨/٢٧ (22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/١٠/٢٨ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢ / ٢ / ٢٧ (45)		
٢١٧٠١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ E21B 10/16, 10/12
(71)	1. SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. DJURRE HANS 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٠, ٩٧٣٠٦٦٠٢ بتاريخ ١٩٩٧/٨/٢٨ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	لقمة للتقنب
(57)	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٨/٢٧ و تنتهى فى ٢٠١٨/٨/٢٦ يتعلق هذا الاختراع بلقمة للتقنب تستخدم فى فتح بئر فى تكوين أرضى . تشتمل لقمة التقنب على مجموعة من عناصر القطع مرتبة بحيث تكون مجموعات القطع على هيئة دوائر موزعة نصف قطريا فى قاع فتحة البئر . يقع كل عنصر قطع على مسافة زاوية محددة من عنصر القطع التالى له ، وبالتالي فإن كل عنصر قطع يكون مرتباً لكى يقطع فى قاع فتحة البئر على مسارات القطعيات المتكونة بواسطة عنصر القطع السابق له ، ويتم تحديد كتلة الصخرة بين مسارات عنصر القطع (القص) والعنصر التالى له . يكون عنصر القطع مزوداً بوسيلة لقص تلك الكتلة من المادة الصخرية فى اتجاه القطع الناشئ من عنصر القطع السابق له .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٦/٧/٢١ (22) ١٩٩٦/٦٩٠ (21) ٢٠٠٠ يناير (44) ٢٠٠٢/٢/٢٧ (45) ٢١٧٠٢ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ A23F 3/20, 5/22 & A23L 1/304</p>		
<p>(71) 1. AKPHARMA INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.</p>		
<p>(72) 1. ALAN E. KLIGERMAN 2. SARAH HARTZELL 3.</p>		
<p>(73) 1. 2.</p>		
<p>(30) ١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٥٠٧,٠٩٥ بتاريخ ١٩٩٥/٧/٢٦ ٢. ٣.</p>		
<p>(74) محمد محمد بكير (12) براءة أصلية</p>		
<p>(54) طريقة لزيادة قيمة الأس الهيدروجيني للأطعمة والمشروبات الحامضية</p>		
<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٦ / ٧ / ٢١ وتنتهي في ٢٠١٦ / ٧ / ٢٠</p>		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لزيادة قيمة الرقم الهيدروجيني للأطعمة والمشروبات الحامضية ، وذلك لتقليل تأثير مثل تلك المواد الغذائية في زيادة حموضة المعدة مما يسبب حرق القلب وآلام المرئ أو الآلام المعدية المعوية الأخرى . يرتبط الطعام أو المشروب الحمضي مثل القهوة على كمية عالية نسبيا من جليسروفوسفات الكالسيوم ، هذه المادة ترفع قيمة الرقم الهيدروجيني للطعام أو الشراب بحوالي نصف الوحدة على الأقل . يتم الحصول على تركيبات صالحة للأكل تتضمن جليسروفوسفات الكالسيوم ، ولها قيمة رقم هيدروجيني أكبر من حوالى ٥,٤ ، يمكن أيضا إضافة جليسروفوسفات الكالسيوم إلى الاطعمة الحمضية لإزالة الطعم اللاذع الموجود في مثل تلك الاطعمة ، وعلى ذلك فإن مادة جليسروفوسفات الكالسيوم تفيد كملطف للطعام . هناك أغلفة تتضمن جليسروفوسفات الكالسيوم بداخل وعاء ، بحيث يمكن فتح الوعاء بسهولة لتزويد جرعة واحدة من جليسروفوسفات الكالسيوم ، وتلك الأغلفة مفيدة في تكوين التركيبات الصالحة للأكل .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

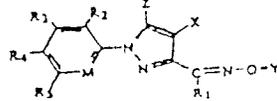
١٩٩٧/١٢/٢٤ (22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٧/١٣٩١ (21)		
٢٠٠٠ سبتمبر (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٠٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 43/48, 43/56, 43/36 & C07D 231/00, 231/10, 231/16
(71)	1. RHONE POULENC AGROCHIMIE (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. ALAIN CHENE 2. DAVID T. MANNING 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٠٣٣٨٨٨ بتاريخ ١٩٩٦/١٢/٢٤ & ٠٨/٩٤٦٣٧٥ بتاريخ ١٩٩٧/١٠/٧ ٢. ٣.
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

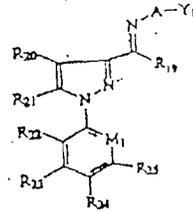
(54) مبيدات آفات من مشتقات ١- إريل بيرازول

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٢/٢٤ وتنتهى فى ٢٠١٧/١٢/٢٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بمشتقات جديدة من ١- إريل بيرازول أو كسيم ، بالصيغة العامة (A) أو الصيغة العامة (B) .



(A)



(B)

تلك المركبات وتركيباتها ومشتقاتها تكون بصفة عامة مبيدة للحشرات حيث تحد من نمو وتكاثر المفصليات ، والنيماتودا ، والهلمنت ، والبروتوزوا أو الآفات وحيدة الخلية . وبصفة عامة فإن هذه المركبات وتركيباتها ومشتقاتها تكون آمنة من حيث الاستخدام .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٩/٨/٢٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٠٤٠ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٠٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ H02B 1/052
(71)	1. AEG NIEDERSPANNUNGSTECHNICK GMBH & CO. KG (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. THORSTEN SCHLEGEL 2. DIETER KROPP 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم ١٩٨٣٤٣٢/٧ بتاريخ ١٩٩٨/٨/٢٤ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	قاطع للتيار مثبت في رأس جهاز تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٨/٢٢ وتنتهي في ٢٠١٩/٨/٢١
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بقاطع للتيار مثبت في رأس جهاز . يفضل تركيب هذه الأداة في قضيب غطاء رأس الجهاز . يتضمن هذا الاختراع مبيت يكون في أحد جوانبه مكان يمكن تثبيت جزء آخر به ، يوجد في هذا المكان مزلاج قابل للإنزلاق على المبيت . للمزلاج بروز يمتد في اتجاه الإنزلاق لتثبيت قاطع التيار الأوتوماتيكي مع القضيب . يتوافر أيضا في المكان المذكور عنصر تثبيت طوق ذو نتوء يرتبط بالمبيت جزئيا على الأقل من أسفل بواسطة السقاطة بحيث أنه عندما تتحرك السقاطة في وضع الإغلاق تتحرك الأداة إلى وضع إغلاق للقضيب .</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٨٨/٣/١٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٨٨/١٣٣ (21)		
٢٠٠١ أغسطس (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٠٥ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ B21D 31/04
(71) ٠١ عبد الهادي عبد المنعم السيد (جمهورية مصر العربية)
٠٢
٠٣
(72) ٠١
٠٢
٠٣
(73) ٠١
٠٢
(30) ٠١
٠٢
٠٣
(74) محمد طارق أبو رجب
(12) براءة أصلية

(54) طريقة لمنع انفجار الأوعية المستخدمة في تخزين المواد الملتهبة باستخدام شبكات من سبائك الألومنيوم

تبدأ الحماية من ١٩٨٨/٣/١٠ وتنتهي في ٢٠٠٨/٣/٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمنع انفجار الأوعية المستخدمة في تخزين المواد الملتهبة باستخدام شبكات من سبائك الألومنيوم حيث يتم إنتاج نوع من أنواع الشبك الممدد مصنوع من رقائق الألومنيوم العادية على شكل لفات أو كسور تملأ به خزانات وأوعية الوقود السائل أو الغازات لمنع انفجارها ، كما تبطن الهياكل الخرسانية به ليعمل على زيادة مقاومة الحرائق ، روعى ان تكون كثافة هذا الشبك منخفضة بحيث لا تأخذ من حيز السائل أو الغاز أكثر من ١, ١ % ، تمثل وحدة هذا النسيج شبكتين أحدهما شبه سداسي والثاني معين الشكل وسمك رقائق الألومنيوم المستخدمة يتراوح بين ٦٠ إلى ١٠٠ ميكرون .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٥/١٤ (22)
١٩٩٨/٥/٢٤ (21)
٢٠٠٠ مايو (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٧٠٦ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ A61F 13/15 & B32B 27/12 & D07H 1/54 & D21H 15/10

(71) 1. KEMBERLY - CLARK WORLDWIDE INC. (UNITED STATES OF AMERICA)
2.
3.

(72) 1. ANDREW S. BURNES
2. REBECCA L. DILNIK
3. OTHERS

(73) 1.
2.

(30) ١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٠٤٦٤٨٠ بتاريخ ١٩٩٧/٥/١٤ & ٩/٤٧٧٧٨ بتاريخ ١٩٩٨/٣/٢٥ & ٦٠/٤٦٧٠١ بتاريخ ١٩٩٧/٥/١٤ & ٩/٧٢١٧٢ بتاريخ ١٩٩٨/٥/٥

٠٢
٠٣

(74) هدى أنيس سراج الدين
(12) أصلية

(54) مادة أمتصاص ثابتة ومجموعة منتجات مرنة مانعة لتسرب الموائع اللزجة للعناية الشخصية

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٥/١٤ وتنتهي في ٢٠١٨/٥/١٣

يتعلق هذا الاختراع بأدوات ماصة ثابتة ومجموعة منتجات مرنة مانعة لتسرب الموائع اللزجة للعناية الشخصية . هذه المادة تتكون من نسيج صناعي قادر على امتصاص الحويض أفقيا لمسافة ابوصة على الأقل في أقل من ١,٥ دقيقة . يتميز هذا النسيج بأن نسبة المسام به أكثر من ٥٠% وتتراوح أقطار هذه المسام بين حوالي ٨ وحتى ٤٠٠ ميكرون وذات كثافة أقل من ١,٥ جم / سم^٢ . يتضمن هذا الاختراع أيضا مجموعة منتجات للعناية الشخصية ذات طبقة توزيع واحتجاز وطبقة رقيقة حيث تبلغ نسبة طول التلوث لكل منها ٠,٥ أو أقل قدرة تشبع طبقة للتوزيع / الاحتجاز ٤ أو أقل .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٩/٥/١١ (22) ١٩٩٩/٥٤٦ (21) ٢٠٠١ اغسطس (44) ٢٠٠٢/٢/٢٧ (45) ٢١٧٠٧ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ H04L 12/00</p>		
<p>(71) 1. SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JAPAN) 2. 3.</p>		
<p>(72) 1. YASUYUKI YAMAMOTO 2. HIDEAKI IO 3. MAKOTO TANAKA</p>		
<p>(73) 1. 2.</p>		
<p>(30) ٠١ اليابان تحت رقم ١٠-١٢٩٢٦٤ بتاريخ ١٩٩٨/٥/١٢ ٠٢ ٠٣</p>		
<p>(74) نزيه اخنوخ صادق (12) براءة أصلية</p>		
<p>(54) جهاز ألعاب ووسيلة تشغيله وطريقة لعب باستخدام نظام اتصالات متسلسل نصف مزدوج وطريقة اتصال مع جهاز الألعاب فى اتجاهين</p>		
<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٥/١١ وتنتهى فى ٢٠١٩/٥/١٠</p>		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز العاب ووسيلة لتشغيل الجهاز وطريقة لعب باستخدام نظام اتصالات متسلسل بازدواج نصفى وطريقة اتصال مع جهاز الألعاب فى اتجاهين . تشتمل الوحدة الرئيسية لماكينة الألعاب التليفزيونية على نظام للتحكم فى البروتوكول الخاص باللعبة، وكل وسيلة تشغيل للعبة تتصل بماكينة الألعاب التليفزيونية عن طريق طرف بتسلسل معين ولها أيضا نظام للتحكم فى البروتوكول . عند توصيل الوحدة الرئيسية لماكينة الألعاب التليفزيونية بوسيلة تشغيل اللعبة - والتي لها محدد وحيد - تقوم الوحدة بتنفيذ برتوكول الاتصال الذى يرسل ويستقبل معلومات لكل حرف مع برتوكول اتصال يرسل او يستقبل معلومات لإثنين أو أكثر من الأحرف فى صف بحيث يتم فتح برتوكول الاتصال الذى يناظر وسيلة تشغيل اللعبة اعتمادا على المحدد الوحيد له ، وبالتالي يتم خفض كمية المعلومات بين الوحدة الرئيسية للماكينة ووسيلة تشغيل اللعبة الى أقل عدد ممكن .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

١٩٩٩/٩/٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١١٣٤ (21)		
٢٠٠١ اغسطس (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٠٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C05F 11/00, 11/02, 11/08 & C02F 3/00& A01N 25/00
(71)	1. THOMAS T. YAMOSHITA (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٠٩/١٤٩٩٣٠ بتاريخ ١٩٩٨/٩/٩ ٠٢ ٠٣
(74)	نزيه أخنوخ صادق
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لتحسين نمو النبات باستخدام سماد ورقى تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٩/٩ وتنتهى فى ٢٠١٩/٩/٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحسين نمو النبات باستخدام سماد ورقى وتركيبات هذه الأسمدة . هذه التركيبات عبارة عن محاليل مائية لمرافق إنزيمى واحد على الأقل والذى يفضل أن يكون فيتامين ب، والأفضل حمض فوليك و/أو بيريدوكسين، فى حين يحتوى كثير من هذه التركيبات على حمض الفوليك والبيريدوكسين . أكثر من ذلك، فإن التركيبات قد تتضمن مصدر كربوهيدراتى واحد على الأقل ومادة تكون معقدات ومادة حافظة . تستخدم تركيبات السماد الورقى فى تنشيط نمو العديد من النباتات من خلال رشه على الأوراق .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

١٩٩٨/٥/١١ (22)
١٩٩٨/٥/١٤ (21)
٢٠٠٠ ابريل (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٧٠٩ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ B65D 88/34

(71) 1. PETROLEO BRASILEIRO S. A. PETROBRAS (BRAZIL)
2.
3.

(72) 1. ALDYR WITTER
2.
3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١ البرازيل تحت رقم ٩٧/٠٤٨٤٤/٥ بتاريخ ١٩٩٧/٥/١٥
٠٢
٠٣

(74) هدى أنيس سراج الدين

(12) براءة أصلية

(54) سقف عائم غير مبنى شديد المرونة يستخدم لمستودعات السوائل

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٥/١١ وتنتهي في ٢٠١٨/٥/١٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بسقف عائم غير مبنى شديد المرونة يستخدم لمستودعات السوائل . يتضمن هذا السقف حلقة محيطيه تتكون بربط مجموعة من الألواح على مجموعة من العوامات، ومنصة مركزية تتكون بربط مجموعة من ألواح مستعملة على عوامات .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٨/٢٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة للدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٠/٣٢ (21)		
٢٠٠٠ يونيو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧١٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ E06B 07/30 & E06B 01/52 & E06B 03/984
(71)	1. ROYAL GROUP TECHNOLOGIES LIMITED (CANADA) 2. 3.
(72)	1. VIC DEZEN 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. كندا تحت رقم أس . أن ٢٢١٤٧٣٤ بتاريخ ١٩٩٧/٩/٨ ٢. ٣.
(74)	جورج عزيز عبد الملك
(12)	براءة أصلية

(54)	إطار خشبى لتركيب الأبواب
(57)	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٨/٢٩ وتنتهى فى ٢٠١٨/٨/٢٨ يتعلق هذا الاختراع بإطار خشبى لتركيب الأبواب . يتكون هذا الإطار من قائمين رأسيين ورأس أفقية تربط الرأسين بعضهما ببعض وعتبة . يتم تصنيع هذه الأجزاء بالضغط من مادة مالئة ومواد حبيبية معاد تدويرها (أو نفايات) أو مع استخدام مادة رابطة من اللدائن الحرارية . تكون القوائم والرأس عند تجميعها مستوية بحيث تكون متجهة للداخل وذات عرض معين ليتم تجميع الباب المراد تثبيته فى الإطار . يتم تفريز القائمان والرأس لتكوين كتف لإيقاف حركة الباب وذلك من الداخل .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/١٠/٢٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٢٩٣ (21)		
٢٠٠٠ يونيو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧١١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C11D 7/42,9/40 & C12N 9/50,9/40
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) ٢. 3.
(72)	1. CHANCHAL K. GHOSH 2. ANDRE C. BAECK 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٠٨/٩٥٦٣٢٣ بتاريخ ١٩٩٧/١٠/٢٣ & ٠٨/٩٥٦٥٦٤ بتاريخ ١٩٩٧/١٠/٢٣ ٢. ٣.
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	تراكيب قصر ألوان تتضمن صور مختلفة من البروتينات متضاعفة الاستبدال
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٠/٢٤ و تنتهي في ٢٣/١٠/٢٠١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتراكيب قصر ألوان تتضمن صور مختلفة من البروتينات متضاعفة الاستبدال ، تتمثل أحد هذه الصور في استبدال متبقيات حمض امينى مع راسب امينى اخر متواجد فى الطبيعة عند موقع راسب امينى يقابل الموقع ١٠٣ (Bacillus amylolique faciens subtilus) مع استبدال راسب حمض امينى مع راسب امينى اخر متواجد فى الطبيعة عند واحد او اكثر من مواقع راسب الحمض الامينية التي تقابل الموقع ١٠٣ ، ٢١٠، ٢١١، ٢١٢، ٢١٣، ٢١٤، ٢١٥، ٢١٦، ٢١٧، ٢١٨، ٢١٩، ٢٢٠، ٢٢١، ٢٢٢، ٢٢٣، ٢٢٤، ٢٢٥، ٢٢٦، ٢٢٧، ٢٢٨، ٢٢٩، ٢٣٠، ٢٣١، ٢٣٢، ٢٣٣، ٢٣٤، ٢٣٥، ٢٣٦، ٢٣٧، ٢٣٨، ٢٣٩، ٢٤٠، ٢٤١، ٢٤٢، ٢٤٣، ٢٤٤، ٢٤٥، ٢٤٦، ٢٤٧، ٢٤٨، ٢٤٩، ٢٥٠، ٢٥١، ٢٥٢، ٢٥٣، ٢٥٤، ٢٥٥، ٢٥٦، ٢٥٧، ٢٥٨، ٢٥٩، ٢٦٠، ٢٦١، ٢٦٢، ٢٦٣، ٢٦٤، ٢٦٥، ٢٦٦، ٢٦٧، ٢٦٨، ٢٦٩، ٢٧٠، ٢٧١، ٢٧٢، ٢٧٣، ٢٧٤، ٢٧٥، ٢٧٦، ٢٧٧، ٢٧٨، ٢٧٩، ٢٨٠، ٢٨١، ٢٨٢، ٢٨٣، ٢٨٤، ٢٨٥، ٢٨٦، ٢٨٧، ٢٨٨، ٢٨٩، ٢٩٠، ٢٩١، ٢٩٢، ٢٩٣، ٢٩٤، ٢٩٥، ٢٩٦، ٢٩٧، ٢٩٨، ٢٩٩، ٣٠٠، ٣٠١، ٣٠٢، ٣٠٣، ٣٠٤، ٣٠٥، ٣٠٦، ٣٠٧، ٣٠٨، ٣٠٩، ٣١٠، ٣١١، ٣١٢، ٣١٣، ٣١٤، ٣١٥، ٣١٦، ٣١٧، ٣١٨، ٣١٩، ٣٢٠، ٣٢١، ٣٢٢، ٣٢٣، ٣٢٤، ٣٢٥، ٣٢٦، ٣٢٧، ٣٢٨، ٣٢٩، ٣٣٠، ٣٣١، ٣٣٢، ٣٣٣، ٣٣٤، ٣٣٥، ٣٣٦، ٣٣٧، ٣٣٨، ٣٣٩، ٣٤٠، ٣٤١، ٣٤٢، ٣٤٣، ٣٤٤، ٣٤٥، ٣٤٦، ٣٤٧، ٣٤٨، ٣٤٩، ٣٥٠، ٣٥١، ٣٥٢، ٣٥٣، ٣٥٤، ٣٥٥، ٣٥٦، ٣٥٧، ٣٥٨، ٣٥٩، ٣٦٠، ٣٦١، ٣٦٢، ٣٦٣، ٣٦٤، ٣٦٥، ٣٦٦، ٣٦٧، ٣٦٨، ٣٦٩، ٣٧٠، ٣٧١، ٣٧٢، ٣٧٣، ٣٧٤، ٣٧٥، ٣٧٦، ٣٧٧، ٣٧٨، ٣٧٩، ٣٨٠، ٣٨١، ٣٨٢، ٣٨٣، ٣٨٤، ٣٨٥، ٣٨٦، ٣٨٧، ٣٨٨، ٣٨٩، ٣٩٠، ٣٩١، ٣٩٢، ٣٩٣، ٣٩٤، ٣٩٥، ٣٩٦، ٣٩٧، ٣٩٨، ٣٩٩، ٤٠٠، ٤٠١، ٤٠٢، ٤٠٣، ٤٠٤، ٤٠٥، ٤٠٦، ٤٠٧، ٤٠٨، ٤٠٩، ٤١٠، ٤١١، ٤١٢، ٤١٣، ٤١٤، ٤١٥، ٤١٦، ٤١٧، ٤١٨، ٤١٩، ٤٢٠، ٤٢١، ٤٢٢، ٤٢٣، ٤٢٤، ٤٢٥، ٤٢٦، ٤٢٧، ٤٢٨، ٤٢٩، ٤٣٠، ٤٣١، ٤٣٢، ٤٣٣، ٤٣٤، ٤٣٥، ٤٣٦، ٤٣٧، ٤٣٨، ٤٣٩، ٤٤٠، ٤٤١، ٤٤٢، ٤٤٣، ٤٤٤، ٤٤٥، ٤٤٦، ٤٤٧، ٤٤٨، ٤٤٩، ٤٥٠، ٤٥١، ٤٥٢، ٤٥٣، ٤٥٤، ٤٥٥، ٤٥٦، ٤٥٧، ٤٥٨، ٤٥٩، ٤٦٠، ٤٦١، ٤٦٢، ٤٦٣، ٤٦٤، ٤٦٥، ٤٦٦، ٤٦٧، ٤٦٨، ٤٦٩، ٤٧٠، ٤٧١، ٤٧٢، ٤٧٣، ٤٧٤، ٤٧٥، ٤٧٦، ٤٧٧، ٤٧٨، ٤٧٩، ٤٨٠، ٤٨١، ٤٨٢، ٤٨٣، ٤٨٤، ٤٨٥، ٤٨٦، ٤٨٧، ٤٨٨، ٤٨٩، ٤٩٠، ٤٩١، ٤٩٢، ٤٩٣، ٤٩٤، ٤٩٥، ٤٩٦، ٤٩٧، ٤٩٨، ٤٩٩، ٥٠٠، ٥٠١، ٥٠٢، ٥٠٣، ٥٠٤، ٥٠٥، ٥٠٦، ٥٠٧، ٥٠٨، ٥٠٩، ٥١٠، ٥١١، ٥١٢، ٥١٣، ٥١٤، ٥١٥، ٥١٦، ٥١٧، ٥١٨، ٥١٩، ٥٢٠، ٥٢١، ٥٢٢، ٥٢٣، ٥٢٤، ٥٢٥، ٥٢٦، ٥٢٧، ٥٢٨، ٥٢٩، ٥٣٠، ٥٣١، ٥٣٢، ٥٣٣، ٥٣٤، ٥٣٥، ٥٣٦، ٥٣٧، ٥٣٨، ٥٣٩، ٥٤٠، ٥٤١، ٥٤٢، ٥٤٣، ٥٤٤، ٥٤٥، ٥٤٦، ٥٤٧، ٥٤٨، ٥٤٩، ٥٥٠، ٥٥١، ٥٥٢، ٥٥٣، ٥٥٤، ٥٥٥، ٥٥٦، ٥٥٧، ٥٥٨، ٥٥٩، ٥٦٠، ٥٦١، ٥٦٢، ٥٦٣، ٥٦٤، ٥٦٥، ٥٦٦، ٥٦٧، ٥٦٨، ٥٦٩، ٥٧٠، ٥٧١، ٥٧٢، ٥٧٣، ٥٧٤، ٥٧٥، ٥٧٦، ٥٧٧، ٥٧٨، ٥٧٩، ٥٨٠، ٥٨١، ٥٨٢، ٥٨٣، ٥٨٤، ٥٨٥، ٥٨٦، ٥٨٧، ٥٨٨، ٥٨٩، ٥٩٠، ٥٩١، ٥٩٢، ٥٩٣، ٥٩٤، ٥٩٥، ٥٩٦، ٥٩٧، ٥٩٨، ٥٩٩، ٦٠٠، ٦٠١، ٦٠٢، ٦٠٣، ٦٠٤، ٦٠٥، ٦٠٦، ٦٠٧، ٦٠٨، ٦٠٩، ٦١٠، ٦١١، ٦١٢، ٦١٣، ٦١٤، ٦١٥، ٦١٦، ٦١٧، ٦١٨، ٦١٩، ٦٢٠، ٦٢١، ٦٢٢، ٦٢٣، ٦٢٤، ٦٢٥، ٦٢٦، ٦٢٧، ٦٢٨، ٦٢٩، ٦٣٠، ٦٣١، ٦٣٢، ٦٣٣، ٦٣٤، ٦٣٥، ٦٣٦، ٦٣٧، ٦٣٨، ٦٣٩، ٦٤٠، ٦٤١، ٦٤٢، ٦٤٣، ٦٤٤، ٦٤٥، ٦٤٦، ٦٤٧، ٦٤٨، ٦٤٩، ٦٥٠، ٦٥١، ٦٥٢، ٦٥٣، ٦٥٤، ٦٥٥، ٦٥٦، ٦٥٧، ٦٥٨، ٦٥٩، ٦٦٠، ٦٦١، ٦٦٢، ٦٦٣، ٦٦٤، ٦٦٥، ٦٦٦، ٦٦٧، ٦٦٨، ٦٦٩، ٦٧٠، ٦٧١، ٦٧٢، ٦٧٣، ٦٧٤، ٦٧٥، ٦٧٦، ٦٧٧، ٦٧٨، ٦٧٩، ٦٨٠، ٦٨١، ٦٨٢، ٦٨٣، ٦٨٤، ٦٨٥، ٦٨٦، ٦٨٧، ٦٨٨، ٦٨٩، ٦٩٠، ٦٩١، ٦٩٢، ٦٩٣، ٦٩٤، ٦٩٥، ٦٩٦، ٦٩٧، ٦٩٨، ٦٩٩، ٧٠٠، ٧٠١، ٧٠٢، ٧٠٣، ٧٠٤، ٧٠٥، ٧٠٦، ٧٠٧، ٧٠٨، ٧٠٩، ٧١٠، ٧١١، ٧١٢، ٧١٣، ٧١٤، ٧١٥، ٧١٦، ٧١٧، ٧١٨، ٧١٩، ٧٢٠، ٧٢١، ٧٢٢، ٧٢٣، ٧٢٤، ٧٢٥، ٧٢٦، ٧٢٧، ٧٢٨، ٧٢٩، ٧٣٠، ٧٣١، ٧٣٢، ٧٣٣، ٧٣٤، ٧٣٥، ٧٣٦، ٧٣٧، ٧٣٨، ٧٣٩، ٧٤٠، ٧٤١، ٧٤٢، ٧٤٣، ٧٤٤، ٧٤٥، ٧٤٦، ٧٤٧، ٧٤٨، ٧٤٩، ٧٥٠، ٧٥١، ٧٥٢، ٧٥٣، ٧٥٤، ٧٥٥، ٧٥٦، ٧٥٧، ٧٥٨، ٧٥٩، ٧٦٠، ٧٦١، ٧٦٢، ٧٦٣، ٧٦٤، ٧٦٥، ٧٦٦، ٧٦٧، ٧٦٨، ٧٦٩، ٧٧٠، ٧٧١، ٧٧٢، ٧٧٣، ٧٧٤، ٧٧٥، ٧٧٦، ٧٧٧، ٧٧٨، ٧٧٩، ٧٨٠، ٧٨١، ٧٨٢، ٧٨٣، ٧٨٤، ٧٨٥، ٧٨٦، ٧٨٧، ٧٨٨، ٧٨٩، ٧٩٠، ٧٩١، ٧٩٢، ٧٩٣، ٧٩٤، ٧٩٥، ٧٩٦، ٧٩٧، ٧٩٨، ٧٩٩، ٨٠٠، ٨٠١، ٨٠٢، ٨٠٣، ٨٠٤، ٨٠٥، ٨٠٦، ٨٠٧، ٨٠٨، ٨٠٩، ٨١٠، ٨١١، ٨١٢، ٨١٣، ٨١٤، ٨١٥، ٨١٦، ٨١٧، ٨١٨، ٨١٩، ٨٢٠، ٨٢١، ٨٢٢، ٨٢٣، ٨٢٤، ٨٢٥، ٨٢٦، ٨٢٧، ٨٢٨، ٨٢٩، ٨٣٠، ٨٣١، ٨٣٢، ٨٣٣، ٨٣٤، ٨٣٥، ٨٣٦، ٨٣٧، ٨٣٨، ٨٣٩، ٨٤٠، ٨٤١، ٨٤٢، ٨٤٣، ٨٤٤، ٨٤٥، ٨٤٦، ٨٤٧، ٨٤٨، ٨٤٩، ٨٥٠، ٨٥١، ٨٥٢، ٨٥٣، ٨٥٤، ٨٥٥، ٨٥٦، ٨٥٧، ٨٥٨، ٨٥٩، ٨٦٠، ٨٦١، ٨٦٢، ٨٦٣، ٨٦٤، ٨٦٥، ٨٦٦، ٨٦٧، ٨٦٨، ٨٦٩، ٨٧٠، ٨٧١، ٨٧٢، ٨٧٣، ٨٧٤، ٨٧٥، ٨٧٦، ٨٧٧، ٨٧٨، ٨٧٩، ٨٨٠، ٨٨١، ٨٨٢، ٨٨٣، ٨٨٤، ٨٨٥، ٨٨٦، ٨٨٧، ٨٨٨، ٨٨٩، ٨٩٠، ٨٩١، ٨٩٢، ٨٩٣، ٨٩٤، ٨٩٥، ٨٩٦، ٨٩٧، ٨٩٨، ٨٩٩، ٩٠٠، ٩٠١، ٩٠٢، ٩٠٣، ٩٠٤، ٩٠٥، ٩٠٦، ٩٠٧، ٩٠٨، ٩٠٩، ٩١٠، ٩١١، ٩١٢، ٩١٣، ٩١٤، ٩١٥، ٩١٦، ٩١٧، ٩١٨، ٩١٩، ٩٢٠، ٩٢١، ٩٢٢، ٩٢٣، ٩٢٤، ٩٢٥، ٩٢٦، ٩٢٧، ٩٢٨، ٩٢٩، ٩٣٠، ٩٣١، ٩٣٢، ٩٣٣، ٩٣٤، ٩٣٥، ٩٣٦، ٩٣٧، ٩٣٨، ٩٣٩، ٩٤٠، ٩٤١، ٩٤٢، ٩٤٣، ٩٤٤، ٩٤٥، ٩٤٦، ٩٤٧، ٩٤٨، ٩٤٩، ٩٥٠، ٩٥١، ٩٥٢، ٩٥٣، ٩٥٤، ٩٥٥، ٩٥٦، ٩٥٧، ٩٥٨، ٩٥٩، ٩٦٠، ٩٦١، ٩٦٢، ٩٦٣، ٩٦٤، ٩٦٥، ٩٦٦، ٩٦٧، ٩٦٨، ٩٦٩، ٩٧٠، ٩٧١، ٩٧٢، ٩٧٣، ٩٧٤، ٩٧٥، ٩٧٦، ٩٧٧، ٩٧٨، ٩٧٩، ٩٨٠، ٩٨١، ٩٨٢، ٩٨٣، ٩٨٤، ٩٨٥، ٩٨٦، ٩٨٧، ٩٨٨، ٩٨٩، ٩٩٠، ٩٩١، ٩٩٢، ٩٩٣، ٩٩٤، ٩٩٥، ٩٩٦، ٩٩٧، ٩٩٨، ٩٩٩، ١٠٠٠، ١٠٠١، ١٠٠٢، ١٠٠٣، ١٠٠٤، ١٠٠٥، ١٠٠٦، ١٠٠٧، ١٠٠٨، ١٠٠٩، ١٠١٠، ١٠١١، ١٠١٢، ١٠١٣، ١٠١٤، ١٠١٥، ١٠١٦، ١٠١٧، ١٠١٨، ١٠١٩، ١٠٢٠، ١٠٢١، ١٠٢٢، ١٠٢٣، ١٠٢٤، ١٠٢٥، ١٠٢٦، ١٠٢٧، ١٠٢٨، ١٠٢٩، ١٠٣٠، ١٠٣١، ١٠٣٢، ١٠٣٣، ١٠٣٤، ١٠٣٥، ١٠٣٦، ١٠٣٧، ١٠٣٨، ١٠٣٩، ١٠٤٠، ١٠٤١، ١٠٤٢، ١٠٤٣، ١٠٤٤، ١٠٤٥، ١٠٤٦، ١٠٤٧، ١٠٤٨، ١٠٤٩، ١٠٥٠، ١٠٥١، ١٠٥٢، ١٠٥٣، ١٠٥٤، ١٠٥٥، ١٠٥٦، ١٠٥٧، ١٠٥٨، ١٠٥٩، ١٠٦٠، ١٠٦١، ١٠٦٢، ١٠٦٣، ١٠٦٤، ١٠٦٥، ١٠٦٦، ١٠٦٧، ١٠٦٨، ١٠٦٩، ١٠٧٠، ١٠٧١، ١٠٧٢، ١٠٧٣، ١٠٧٤، ١٠٧٥، ١٠٧٦، ١٠٧٧، ١٠٧٨، ١٠٧٩، ١٠٨٠، ١٠٨١، ١٠٨٢، ١٠٨٣، ١٠٨٤، ١٠٨٥، ١٠٨٦، ١٠٨٧، ١٠٨٨، ١٠٨٩، ١٠٩٠، ١٠٩١، ١٠٩٢، ١٠٩٣، ١٠٩٤، ١٠٩٥، ١٠٩٦، ١٠٩٧، ١٠٩٨، ١٠٩٩، ١١٠٠، ١١٠١، ١١٠٢، ١١٠٣، ١١٠٤، ١١٠٥، ١١٠٦، ١١٠٧، ١١٠٨، ١١٠٩، ١١١٠، ١١١١، ١١١٢، ١١١٣، ١١١٤، ١١١٥، ١١١٦، ١١١٧، ١١١٨، ١١١٩، ١١٢٠، ١١٢١، ١١٢٢، ١١٢٣، ١١٢٤، ١١٢٥، ١١٢٦، ١١٢٧، ١١٢٨، ١١٢٩، ١١٣٠، ١١٣١، ١١٣٢، ١١٣٣، ١١٣٤، ١١٣٥، ١١٣٦، ١١٣٧، ١١٣٨، ١١٣٩، ١١٤٠، ١١٤١، ١١٤٢، ١١٤٣، ١١٤٤، ١١٤٥، ١١٤٦، ١١٤٧، ١١٤٨، ١١٤٩، ١١٥٠، ١١٥١، ١١٥٢، ١١٥٣، ١١٥٤، ١١٥٥، ١١٥٦، ١١٥٧، ١١٥٨، ١١٥٩، ١١٦٠، ١١٦١، ١١٦٢، ١١٦٣، ١١٦٤، ١١٦٥، ١١٦٦، ١١٦٧، ١١٦٨، ١١٦٩، ١١٧٠، ١١٧١، ١١٧٢، ١١٧٣، ١١٧٤، ١١٧٥، ١١٧٦، ١١٧٧، ١١٧٨، ١١٧٩، ١١٨٠، ١١٨١، ١١٨٢، ١١٨٣، ١١٨٤، ١١٨٥، ١١٨٦، ١١٨٧، ١١٨٨، ١١٨٩، ١١٩٠، ١١٩١، ١١٩٢، ١١٩٣، ١١٩٤، ١١٩٥، ١١٩٦، ١١٩٧، ١١٩٨، ١١٩٩، ١٢٠٠، ١٢٠١، ١٢٠٢، ١٢٠٣، ١٢٠٤، ١٢٠٥، ١٢٠٦، ١٢٠٧، ١٢٠٨، ١٢٠٩، ١٢١٠، ١٢١١، ١٢١٢، ١٢١٣، ١٢١٤، ١٢١٥، ١٢١٦، ١٢١٧، ١٢١٨، ١٢١٩، ١٢٢٠، ١٢٢١، ١٢٢٢، ١٢٢٣، ١٢٢٤، ١٢٢٥، ١٢٢٦، ١٢٢٧، ١٢٢٨، ١٢٢٩، ١٢٣٠، ١٢٣١، ١٢٣٢، ١٢٣٣، ١٢٣٤، ١٢٣٥، ١٢٣٦، ١٢٣٧، ١٢٣٨، ١٢٣٩، ١٢٤٠، ١٢٤١، ١٢٤٢، ١٢٤٣، ١٢٤٤، ١٢٤٥، ١٢٤٦، ١٢٤٧، ١٢٤٨، ١٢٤٩، ١٢٥٠، ١٢٥١، ١٢٥٢، ١٢٥٣، ١٢٥٤، ١٢٥٥، ١٢٥٦، ١٢٥٧، ١٢٥٨، ١٢٥٩، ١٢٦٠، ١٢٦١، ١٢٦٢، ١٢٦٣، ١٢٦٤، ١٢٦٥، ١٢٦٦، ١٢٦٧، ١٢٦٨، ١٢٦٩، ١٢٧٠، ١٢٧١، ١٢٧٢، ١٢٧٣، ١٢٧٤، ١٢٧٥، ١٢٧٦، ١٢٧٧، ١٢٧٨، ١٢٧٩، ١٢٨٠، ١٢٨١، ١٢٨٢، ١٢٨٣، ١٢٨٤، ١٢٨٥، ١٢٨٦، ١٢٨٧، ١٢٨٨، ١٢٨٩، ١٢٩٠، ١٢٩١، ١٢٩٢، ١٢٩٣، ١٢٩٤، ١٢٩٥، ١٢٩٦، ١٢٩٧، ١٢٩٨، ١٢٩٩، ١٣٠٠، ١٣٠١، ١٣٠٢، ١٣٠٣، ١٣٠٤، ١٣٠٥، ١٣٠٦، ١٣٠٧، ١٣٠٨، ١٣٠٩، ١٣١٠، ١٣١١، ١٣١٢، ١٣١٣، ١٣١٤، ١٣١٥، ١٣١٦، ١٣١٧، ١٣١٨، ١٣١٩، ١٣٢٠، ١٣٢١، ١٣٢٢، ١٣٢٣، ١٣٢٤، ١٣٢٥، ١٣٢٦، ١٣٢٧، ١٣٢٨، ١٣٢٩، ١٣٣٠، ١٣٣١، ١٣٣٢، ١٣٣٣، ١٣٣٤، ١٣٣٥، ١٣٣٦، ١٣٣٧، ١٣٣٨، ١٣٣٩، ١٣٤٠، ١٣٤١، ١٣٤٢، ١٣٤٣، ١٣٤٤، ١٣٤٥، ١٣٤٦، ١٣٤٧، ١٣٤٨، ١٣٤٩، ١٣٥٠، ١٣٥١، ١٣٥٢، ١٣٥٣، ١٣٥٤، ١٣٥٥، ١٣٥٦، ١٣٥٧، ١٣٥٨، ١٣٥٩، ١٣٦٠، ١٣٦١، ١٣٦٢، ١٣٦٣، ١٣٦٤، ١٣٦٥، ١٣٦٦، ١٣٦٧، ١٣٦٨، ١٣٦٩، ١٣٧٠، ١٣٧١، ١٣٧٢، ١٣٧٣، ١٣٧٤، ١٣٧٥، ١٣٧٦، ١٣٧٧، ١٣٧٨، ١٣٧٩، ١٣٨٠، ١٣٨١، ١٣٨٢، ١٣٨٣، ١٣٨٤، ١٣٨٥، ١٣٨٦، ١٣٨٧، ١٣٨٨، ١٣٨٩، ١٣٩٠، ١٣٩١، ١٣٩٢، ١٣٩٣، ١٣٩٤، ١٣٩٥، ١٣٩٦، ١٣٩٧، ١٣٩٨، ١٣٩٩، ١٤٠٠، ١٤٠١، ١٤٠٢، ١٤٠٣، ١٤٠٤، ١٤٠٥، ١٤٠٦، ١٤٠٧، ١٤٠٨، ١٤٠٩، ١٤١٠، ١٤١١، ١٤١٢، ١٤١٣، ١٤١٤، ١٤١٥، ١٤١٦، ١٤١٧، ١٤١٨، ١٤١٩، ١٤٢٠، ١٤٢١، ١٤٢٢، ١٤٢٣، ١٤٢٤، ١٤٢٥، ١٤٢٦، ١٤٢٧، ١٤٢٨، ١٤٢٩، ١٤٣٠، ١٤٣١، ١٤٣٢، ١٤٣٣، ١٤٣٤، ١٤٣٥، ١٤٣٦، ١٤٣٧، ١٤٣٨، ١٤٣٩، ١٤٤٠، ١٤٤١، ١٤٤٢، ١٤٤٣، ١٤٤٤، ١٤٤٥، ١٤٤٦، ١٤٤٧، ١٤٤٨، ١٤٤٩، ١٤٥٠، ١٤٥١، ١٤٥٢، ١٤٥٣، ١٤٥٤، ١٤٥٥، ١٤٥٦، ١٤٥٧، ١٤٥٨، ١٤٥٩، ١٤٦٠، ١٤٦١، ١٤٦٢، ١٤٦٣، ١٤٦٤، ١٤٦٥، ١٤٦٦، ١٤٦٧، ١٤٦٨، ١٤٦٩، ١٤٧٠، ١٤٧١، ١٤٧٢، ١٤٧٣، ١٤٧٤، ١٤٧٥، ١٤٧٦، ١٤٧٧، ١٤٧٨، ١٤٧٩، ١٤٨٠، ١٤٨١، ١٤٨٢، ١٤٨٣، ١٤٨٤، ١٤٨٥، ١٤٨٦، ١٤٨٧، ١٤٨٨، ١٤٨٩، ١٤٩٠، ١٤٩١، ١٤٩٢، ١٤٩٣، ١٤٩٤، ١٤٩٥، ١٤٩٦، ١٤٩٧، ١٤٩٨، ١٤٩٩، ١٥٠٠، ١٥٠١، ١٥٠٢، ١٥٠٣، ١٥٠٤، ١٥٠٥، ١٥٠٦، ١٥٠٧، ١٥٠٨، ١٥٠٩،

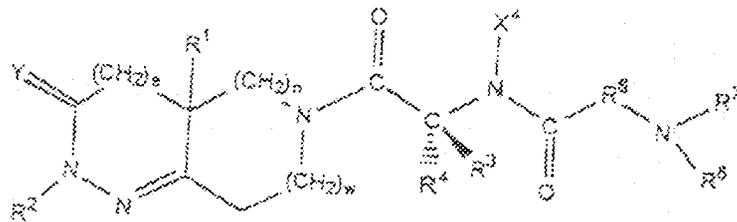
١٩٩٨/٦/٢٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٧٣٥ (21)		
٢٠٠٠ يونيو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧١٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07D 471/04, 221/00, 231/00, 237/00 & A61K 38/25
(71)	1. PFIZER PRODUCTS INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. PHILIP A. CARPINO 2. CHARLES K. CHIU 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٦٠/٠٥٠٧٩٠ بتاريخ ١٩٩٧/٦/٢٥ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54) طريقة تحضير مركبات لعلاج مقاومة الأنسولين

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٦/٢٣ وتنتهى فى ٢٠١٨ /٦/٢٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مركبات لعلاج مقاومة الأنسولين فى الثدييات . تتمثل هذه الطريقة فى إعطاء كمية مؤثرة من مركب له الصيغة البنائية التالية:



حيث يتم تحديد المتغيرات من خلال مواصفات المركب، أو مخاليط النظائر الفراغية، أو مخاليط النظائر الفراغية الثنائية المحصنة، أو مخاليط النظائر الثنائية النقية أو المزودة بالنظائر الإينانتيوميرية أو النظائر الإينانتيوميرية النقية، أو الأملاح المقبولة صيدليا . تعمل هذه المركبات كمحفزات لإفراز هرمون النمو حيث تقوم بزيادة مستوى إنزيم النمو داخل الجسم . ويوضح هذا الإختراع بعض المركبات الوسيطة التى تقيد فى تخلق المركبات السابقة المذكوره آنفا، كما يوضح أيضا بعض العمليات المفيدة فى تخليق هذه المركبات الوسيطة والمركبات ذاتها، ويتعلق هذا الإختراع أيضا بطرق لإعطاء الانسان أو الحيوانات الأخرى تركيب يحتوى على مضادات أجسام فعالة مثل أدرينى ألفا - ٢ مع مركب له الصيغة البنائية الموضحة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨/٦/١٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٧٠٠ (21)		
٢٠٠٠ يونيو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧١٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ D12F 5/18, 11/14
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. DONALD E. ENSIGN 2. ROBERT C. DREISIG 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٨٧٨٧٩٤ بتاريخ ١٩٩٧/٦/١٩ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	وسط تجفيف متخلل لفتحة محدودة وجهاز يحتوى هذا الوسط وتركيب الألياف السليلوزية تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٦/١٨ وتنتهى فى ٢٠١٨/٦/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوسط تجفيف متخلل لفتحة محدودة وجهاز يحتوى هذا الوسط وتركيب الألياف السليلوزية الناتجة منه . يتم استخدام الجهاز الذى يحتوى هذا الوسط فى صناعة الورق أو المنسوجات البدائية الماصة . يتسم هذا الوسط بالارتفاع النسبى لمقاومة الإجهاد والانتفاخ النسبى للتغير فى الضغط . يمكن ان يشمل الوسط على صفيحة مكونة من عديد من الرقائق وقد تكون الرقائق الوسطية من هذه الصفيحة منسوجة بنسيج مربع . يمكن استخدام هذا الوسط لأنواع أخرى من التجفيف . يتم استخدام هذا الوسط فى الجهاز بدمجه فى غطاء الجهاز او أحد درافيله .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٦/٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٦٨٢ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢ / ٢ / ٢٧ (45)		
٢١٧١٤ (11)		

(51) Int. Cl.⁶ F27B 13/00

(71) 1. ALUMINIUM PECHINEY (FRANCE)

2.
3.

(72) 1. DREYER CHRISTIAN
2. ROTGER JEAN - CHRISTOPHE

3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١ فرنسا تحت رقم ٩٨٠٧٥٣٦ بتاريخ ١١/٦/١٩٩٨

٠٢
٠٣

(74) و جدى نبيه عزيز

(12) براءة أصلية

(54) فرن حلقى لتحميم كتل كربونية صلبة باستخدام غازات ساخنة ذو انسياب أنبوبي بداخله

تبدأ الحماية من ١٩٩٩ / ٦ / ٩ وتنتهى فى ٢٠١٩ / ٦ / ٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بفرن حلقى لتحميم كتل كربونية صلبة باستخدام غازات ساخنة ذو انسياب أنبوبي بداخله . يتسم هذا الفرن بأنه على اتجاهه الطولى توجد سلسلة من أقسام يشتمل كل منها فى الاتجاه المستعرض على جدران مجوفة ينساب من خلالها غاز ساخن أو هواء تبريد . ينبغى أن يكون كل جدار من الجدران المجوفة المذكورة فى قسم متصل مع جدار فى قسم سابق وجدار فى قسم لاحق لتكوين مجرى ينساب من خلاله الغازات المذكورة . يحتوى كل جدار من الجدران المذكورة على حاجزين جانبيين رأسيين فى المستوى الرأسى وعلى مكونات فى الاتجاه المستعرض تعمل على دوران الغاز المذكور الذى يمر من خلال الجدار ، كما يجب أن تكون المسافة بين الحاجزين الجانبيين المذكور ثابتة . يتميز الفرن فى أن كل جدار يشتمل على وسيلة للمحافظة على انسياب غازى معدل سرعته (D) على امتداد ثلث طول (L) الجدار المذكور يكون موزعا بشكل منتظم على امتداد المقطع العرضى المتعامد الكلى (S) . تحدد درجة انتظام التوزيع للانسياب المذكور والذى معدل سرعته D بالعلاقة " (0.5YD / YS) - 2YD " ، بحيث يدل " 0.5YD - 2YD " على مدى معدل سرعة الانسياب (D) الذى يناظر جزء (Y) للمقطع العرضى المتعامد المذكور (S) بحيث لا تزيد قيمة غ عن ٢٥ ، ٠ .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/١٢/٢٤ (22)
١٩٩٧/١٣٩٠ (21)
٢٠٠٠ فبراير (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٧١٥ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ A01N 43/35, 43/56, 43/34, 43/40

(71) 1. RHONE POULENC AGROCHIMIE (FRANCE)
2.
3.

(72) 1. JENNIFER L. PHILLIPS
2. MICHAEL T. PILATO
3. TAI-TEH WU

(73) 1.
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٣٣٨٨٧ بتاريخ ١٩٩٦/١٢/٢٤

٠٢

٠٣

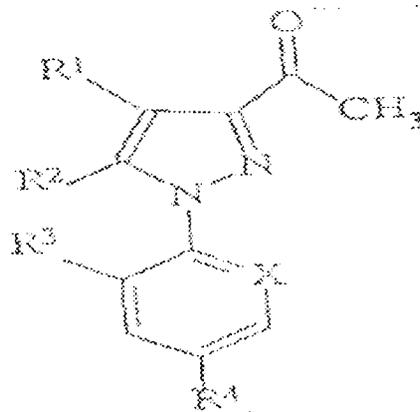
(74) هدى أحمد عبد الهادى

(12) براءة أصلية

(54) مركبات ٣- فينيل -١- أريل بيرازول تستخدم فى إبادة الحشرات والأفات

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٢/٢٤ و تنتهى فى ٢٠١٧/١٢/٢٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بمشتقات ١- فينيل بيرازول لها الصيغة البنائية التالية:



حيث R^1, R^2, R^3, R^4, X لها نفس التعاريف المذكورة فى الوصف الكامل . تستخدم هذه المركبات كمبيدات حشرية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

<p>١٩٩٨/٣/١٩ (22) ١٩٩٨/٣/١٤ (21) ٢٠٠١ اغسطس (44) ٢٠٠١/٢/٢٧ (45) ٢١٧١٦ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. CL⁶ C02F 1/04 & C02F 1/44</p>		
<p>(71) أحمد عبده عبد اللطيف (جمهورية مصر العربية) ٠١ ٠٢ ٠٣</p>		
<p>(72) ٠١ ٠٢ ٠٣</p>		
<p>(73) ٠١ ٠٢</p>		
<p>(30) ٠١ ٠٢ ٠٣</p>		
<p>(74) (12) براءة أصلية</p>		
<p>(54) منصات تقطير بحرية</p>		
<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٣/١٩ وتنتهى فى ٢٠١٨/٣/١٨</p>		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بمنصات تقطير بحرية • تعتمد فكرة الاختراع على إنشاء منصة بحرية تتكون من ثلاث طوابق هي : (١) طابق خاص بوحدة التقطير ، (٢) طابق خاص بوحدة التفريغ ، (٣) طابق خاص بوحدة التغذية • فى إطار هذا الاختراع يتم الهبوط بالضغط داخل الوحدة إلى أقل من الضغط الجوى وبناءا عليه يمكن الهبوط بنقطة غليان الماء إلى أقل ما يمكن •</p>		
<p>تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب</p>		

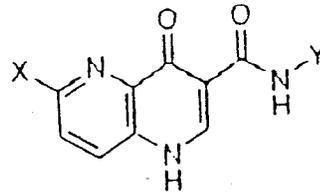
١٩٩٨/٩/٢٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١١٨٠ (21)		
٢٠٠٠ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧١٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07D 471/04, 211/00 & A61K 31/44
(71)	1. NEUROGEN CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. PAMELA ALBAUGH 2. GANG LIU 3. ROBERT W. DESIMONE
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٩١٨١٨٠ بتاريخ ١٩٩٨/٨/٢٤ ٠٢ ٠٣
(74)	نزىه أخنوخ صادق الياس
(12)	براءة أصلية

(54) طريقة لتحضير روابط استقبال (Gaba) فى المخ من ٤- اوكسو - نافثيريدين - ٣- كربوكساميد مستبدلة

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٩/٢٩ و تنتهى فى ٢٠١٨/٩/٢٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير روابط استقبال (Gaba) فى المخ من ٤- اوكسو - نافثيريدين - ٣- كربوكساميد المستبدلة والتي لها الصيغة البنائية التالية :



يتعلق الاختراع أيضاً بطريقة لتحضير أملاح هذه الروابط الغير سامة المقبولة صيداليا ، حيث :
 X هي هيدروجين ، أو هالوجين ، أو الكيل (غير) مستبدل ، أو الكوكسى أو أمينو (غير) مستبدل ،
 Y هي الكيل (غير مستبدل) أو اريل ، أو اريل غير متجانس ،
 تعد هذه المركبات متماثلات ، أو مضادات متماثلة أو متماثلات عكسية عالية الاختيارية لمستقبلات (Gaba) للمخ أو لأدوية المتماثلات أو للمتماثلات العكسية أو للمتماثلات المضادة لمستقبلات (Gaba) للمخ . تلك المركبات تفيد فى تشخيص ومعالجة القلق ، ظاهرة أعراض داون ، عدم النوم ، الادراك ونوبات الاضطراب والجرعة الزائدة من أدوية بنزوديازيبين لتثبيط التنبيه .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨/١٢/١٧ (22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/١٥٧٠ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧١٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C09C 1/58
(71)	1. DEGUSSA - HULS AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم ٨,٠١ ١٩٧٥٦٥٠١ بتاريخ ١٩٩٧/١٢/١٨ ٠٢ ٠٣
(74)	سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة أصلية

(54)	حبيبات أسود الكربون وطريقة لإنتاجها تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٢/١٧ و تنتهى فى ٢٠١٨/١٢/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بحبيبات أسود الكربون وطريقة لإنتاجها • فى إطار هذه الطريقة يتم إضافة الشمع أثناء عملية التحبيب الجاف • تتميز حبيبات أسود الكربون الناتجة بصلابه كريات تبلغ على الأقل ١٥,٠ نيوتن عند محتوى من الشمع اقل من ١٠% بالنسبة للوزن الكلى لحبيبات أسود الكربون •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٧/١/١ (22) ١٩٩٧/٢ (21) ابريل ٢٠٠٠ (44) ٢٠٠٢/٢/٢٧ (45) ٢١٧١٩ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ A46D 1/100 & D01D 5/253</p>		
<p>(71) 1. CORONET- WERKE GMBH (GERMANY) 2. 3.</p>		
<p>(72) 1. GEORGE WEIHRAUCH 2. 3.</p>		
<p>(73) 1. 2.</p>		
<p>(30) ٠١ ٠٢ ٠٣</p>		
<p>(74) محمد محمد بكير (12) براءة أصلية</p>		
<p>(54) فرشاة أسنان وطريقة تصنيعها</p>		
<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١/١ وتنتهي في ٢٠١٦/١٢/٣١</p>		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بفرشاة أسنان ذات شعر سميكة من البلاستيك الذي قد يتحد في شكل حزم، وأيضا فإن بعض هذا الشعر يكون محيطه الخارجي ذو شكل محدد، للحصول على قوة ضغط ثابتة للشعر المثبت بالفرشاة، لضمان جودة التنظيف وعمل مساج أو تدليك مناسب يتم ترتيب شعر الفرشاة ببنق فتيلة واحدة مع إمكانية ليها أو ببنق فتيلة واحدة ذات أضلاع موازية لمحورها مع ثبات التعرج، يمكن أيضا أن يتم بنق فتيلة أحادية على التوازي مع فتيلة ذات أضلاع من نفس نوع البلاستيك أو من بلاستيك ذو مواصفات أخرى بحيث تكون الأضلاع ممتدة أعلى المحيط السطحي للفتيلة متبوعا بالتموج الممتد في التركيب والمصحوب بالتعرج الثابت.</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

١٩٩٩/٣/٢٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٣٠٠ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٢٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B32B 7/02,5/26 & A61F 13/15
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية (PCT) تحت رقم ٩٨/٠٥٨٩٥ بتاريخ ١٩٩٨/٣/٢٦ ٢. ٣.
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	عنصر مرن وسروال يستعمل لمرة واحدة فقط ذو ثبات جيد على الجسم خلال الاستخدام تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٣/٢٢ او تنتهى فى ٢٠١٩/٣/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعنصر مرن يشمل مادة مرنة لها سطح أول و سطح ثانى - مواجه له - وطبقة غلاف أولى ترتبط بالسطح الأول من المادة المرنة حيث أن المادة المرنة ذات قوة احتفاظ بالحمل تبلغ ٤٠ جرام/ بوصة على الأقل بعد ١٢ ساعة عند تمدد ٥٠% . يتعلق هذا الاختراع أيضا بسروال يستعمل لمرة واحدة فقط يشمل قاعدة لها منطقة أمامية ومنطقة خلفية ومنطقة تشعب بين المنطقة الأمامية والمنطقة الخلفية وزوج من الألواح الجانبية -على الأقل - يمتد جانبيا إلى خارج القاعدة فى المنطقة الأمامية أو الخلفية، وعلى الأقل واحد من الألواح الجانبية يشتمل على مادة مرنة تمتد جانبيا إلى خارج الشاسية ويكون للمادة المرنة قوة احتفاظ بالحمل تبلغ ٤٠ جرام / بوصة على الأقل لمدة ١٢ ساعة عند تمدد ٥٠% . تشمل القاعدة طبقة عليا منفذة للسائل وطبقة سفلية غير منفذة مرتبطة بالطبقة العليا وحشوة ماصة توجد بين الطبقة العليا والطبقة السفلية .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٥/٥ (22)
١٩٩٩/٥٠٩ (21)
٢٠٠١ يوليو (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٧٢١ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ H04N 5/783

(71) 1. KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NETHERLANDS)
2.
3.

(72) 1.
2.
3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم ٩٨٢٠١٥٠٩/١ بتاريخ ١٩٩٨/٥/٨
٠٢
٠٣

(74) هدى أحمد عبد الهادي

(12) براءة أصلية

(54) طريقة لتخزين برامج رقمية سمعية و/أو بصرية مضغوطة على هيئة مجموعات من الصور (GOPs) على وسيط بالتنقل الفوري بين المجموعات عبر تخزين مشترك لحزم نقل البيانات ومؤشرات المعلومات وطريقة لقراءة هذه المعلومات ووسيلة لتخزين و/أو قراءة هذه المعلومات تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٥/٥ أو تنتهي في ٢٠١٩/٥/٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتخزين برامج رقمية سمعية و/أو بصرية مضغوطة على هيئة مجموعات من الصور (GOPs) على وسيط بالتنقل الفوري بين المجموعات عبر تخزين مشترك لحزم نقل تيار البيانات ومؤشرات المعلومات وطريقة لقراءة هذه المعلومات ووسيلة لتخزين و/أو قراءة هذه المعلومات . يتم تسجيل البرامج الرقمية الصوتية و/أو البصرية والتي تم ضغطها على هيئة مجموعات من الصور (GOPs) يتم تسجيلها على وسيط يسمح بالتنقل الفوري بين المجاميع عبر التخزين المشترك لحزم نقل البيانات ومؤشرات المعلومات . تتوافق المؤشرات المتتابعة مع التخزين وتكون مشتقة في شكل الزمن الواقعي من تيار نقل أولي وتشير هذه المؤشرات مجتمعة إلى حزم في تيار نقل مصمم سلفاً يحتوي على نقاط دخول . يتم تخزين هذه المؤشرات عند مواقع محددة سلفاً على الوسيط .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١٢/٢٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٦٣١ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٢٢ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ A47B 67/02 & A61B 1/00	
(71)	1. IIT RESEARCH INSTITUTE (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JAMES R. GAUGER 2. ROBERT L. MULLINS 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/١١٣٥٠٣ بتاريخ ١٩٩٨/١٢/٢١ & ٠٩/٣٧٩٩٦٢ بتاريخ ١٩٩٩/٨/٢٤ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54) جهاز عزل بيولوجي للأفراد قابل للطي	
تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/٢٠ او تنتهي في ٢٠١٩/١٢/١٩	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز عزل بيولوجي للأفراد قابل للطي ، يستخدم هذا الجهاز للوقاية من حالات التلوث بالمواد البيولوجية والكيميائية الخطيرة ، يتضمن الجهاز قاعدة ويوجد غطاء يصل القاعدة عن طريق سوسته ، كما يوجد العديد من الفتحات القفازية بصندوق للقفازات والذي يمثل غلافاً محيطاً بالجزء العلوى من الجهاز وذلك للسماح بعلاج سريع ومناسب للمريض .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٩/٣/١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٢٠٢ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٢٣ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ A61M 5/32& A61B 17/06
٠١ (71) د.د. أسامة عبد الجواد نصر نوفل (جمهورية مصر العربية)
٠٢
٠٣
٠١ (72)
٠٢
٠٣
٠١ (73)
٠٢
٠٣
٠١ (30)
٠٢
٠٣
(74)
(12) براءة أصلية

(54) إبرة تخدير خارج الأم الجافية ذات المجريين
تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٣/١ و تنتهى فى ٢٠١٩/٢/٢٨
(57) يتعلق هذا الاختراع بإبرة تخدير خارج الأم الجافية ذات المجريين . هذه الإبرة تتكون من : (١) جراب : بطول ١٠٧,٠٠ مم ويتكون من المقدمة (المخترق) بطول ٩٠,٠٠ مم مفرغ من الداخل على هيئة مجريين ودعامة مجوفة بارتفاع ٤ مم ومؤخرة مجوفة بطول ١٣ مم وبها دليل محفور . (٢) قلب الإبرة : بطول ١١١,٩٥ مم ويتكون من مقدمة بطول ٩٨,٩٥ مم تبدأ بشوكة بطول ٩,٢ مم ثم تستمر مصممة ودعامة بارتفاع ٨ مم تليها المؤخرة بارتفاع ٥ مم . (٣) الموجّه : ويتكون من جزء علوى بارتفاع ٨ مم ، والجزء السفلى بارتفاع ١٠ مم ، بهما مساران لتركيب قسطرتين قطر الواحدة ٠,٨٥ مم .
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٨/١٢/١٢ (22) ١٩٩٨/١٥٣١ (21) أغسطس ٢٠٠٠ (44) ٢٠٠٢/٢/٢٧ (45) ٢١٧٢٤ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ A01N 59/00</p>		
<p>(71) 1. MERCKPATENT GMBH (GERMANY) 2. LIMERICK LTD (ISRAEL) 3.</p>		
<p>(72) 1. SANDER RONEN (IL) 2. 3.</p>		
<p>(73) 1. 2.</p>		
<p style="text-align: right;">(30) ٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم ٩٧/٢٢١٦/١ بتاريخ ١٩٩٧/١٢/١٧ ٠٢ ٠٣</p>		
<p style="text-align: right;">(74) جورج عزيز عبد الملك (12) براءة أصلية</p>		
<p style="text-align: center;">(54) طريقة وتركيب لمقاومة الحشرات والفيروسات التي تنتقل إلى النباتات</p>		
<p style="text-align: center;">تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٢/١٢ و تنتهي في ٢٠١٨/١٢/١١</p>		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيب وطريقة لمقاومة الحشرات والفيروسات التي تنتقل إلى النباتات . تتضمن هذه الطريقة وضع التركيب على أماكن مختارة من أسطح وأظهر النباتات . يحتوى هذا التركيب على جسيمات عاكسة من مادة واحدة على الأقل شريطة ألا تكون الألومنيوم الغير مطلى فقط . يتميز هذا التركيب بفعاليته فى طرد الحشرات وبالتالي حماية ووقاية النبات . يتعلق هذا الاختراع أيضاً بتركيب لوقاية النباتات النامية من الحشرات والفيروسات التي تنتقل إلى النباتات . تتكون هذه التراكيب من جسيمات عاكسة تتكون من مادة واحدة على الأقل مضافة إلى مادة مخففة واحدة أو مادة حاملة أو أى اضافات مقبولة زراعياً بحيث لا تكون هذه المادة الومنيوم غير مطلى فقط .</p>		
<p style="text-align: center;">تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية</p>		

١٩٩٤/٨/١١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٤/٤٩٣ (21)		
١٩٩٤/يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٢٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 13/15	
(71)	1.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)
	2.	
	3.	
(72)	1.	CHARLES W. CHAPPELL
	2.	EUGENE R. SORENSEN
	3.	
(73)	1.	
	2.	
	٠١	الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٠٨/٢٠٣٠٨٧ بتاريخ ١٩٩٤/٢/٢٨
	٠٢	
	٠٣	
	(74)	هدى أحمد عبد الهادى
	(12)	براءة أصلية

(54)	مواد نسيج لدنة	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٤/٨/١١ وتنتهى فى ٢٠١٤/٨/١٠	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمادة نسيج لدنة على طول محور واحد على الأقل وذلك عند تعريضها لعملية إبطالة ثم لعملية إسترخاء لاحقة . تحتوى مادة النسيج على شبكة قابلة للالتواء ذات منطقتين - على الأقل - يمكن تمييزهما بالعين المجردة ومركبتان من نفس مادة النسيج . يتعرض شكل المنطقة الأولى للتشوه فى المستوى الجزيئى أما المنطقة الثانية فتتعرض فى البداية لتشوه هندسى عندما تتعرض مادة النسيج لعملية إستطالة فى اتجاه مواز أساسا لمحور الإستطالة .</p>	
	<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثنائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>	

١٩٩٨/١٢/٢١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٥٨٠ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٢٦ (11)		

(51)	Int. Cl ⁶ C07D 499/18 & A61K 31/43	
(71)	1. ASTRA AKTIEBOLAG (SWEDEN)	
	2.	
	3.	
(72)	1.	
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
		٠١ (30) السويد تحت الرقمين : ٩٧٠٤٨٦٨/٠ بتاريخ ١٩٩٧/١٢/٢٢ ٩٨٠٠٢٥٥/٣ بتاريخ ١٩٩٨/١/٢٩
		٠٢
		٠٣
		(74) هدى أحمد عبد الهادى
		(12) براءة أصلية

(54)	عملية جديدة لتنقية محلول إستر عقار ابتدائى (أولى) للأمبيسيلين تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٢/٢١ و تنتهى فى ٢٠١٨/١٢/٢٠	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لتنقية محلول إستر عقار ابتدائى للأمبيسيلين - مثال ذلك باكامبيسيلين - أو ملح ناتج من إضافة حمض إليه . تتضمن هذه العملية خطوة يتم فيها تبخير المحلول الخام ويتم التحكم فى معدل التبخير الخاص باستخدام مذيب عضوى بحيث تكون العملية مستمرة ومتممة لتبلر إستر العقار الابتدائى المنقى المطلوب أو ملح منه . يفضل أن يتم التبلر المذكور بواسطة استخلاص الطور المائى و/ أو استخلاص الطور العضوى ، ويفضل أن يتم إجراء كليهما بصورة مستمرة .	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

<p>١٩٩٩/١١/١٦ (22) ١٩٩٩/١٤٦٦ (21) ٢٠٠١ اغسطس (44) ٢٠٠٢/٢/٢٧ (45) ٢١٧٢٧ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ E02D 5/04</p>		
<p>(71) 1. BRITISH STEEL LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.</p>		
<p>(72) 1. 2. 3.</p>		
<p>(73) 1. 2.</p>		
<p style="text-align: right;">.١ (30) .٢ .٣</p>		
<p style="text-align: right;">(74) هدى أنيس سراج الدين (12) براءة أصلية</p>		
<p style="text-align: center;">(54) نظام لرص شرائح فلزية فوق بعضها</p>		
<p style="text-align: center;">تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/١٦ وتنتهى فى ٢٠١٩/١١/١٥</p>		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام لرص شرائح فلزية فوق بعضها • يتكون هذا النظام من حائط جانبي من قطاع صلب تم تشكيله على البارد ذو حواف جانبية ممتدة تحتوى على قوابض (دبرياج) تم تشكيلها بالدرفلة على الساخن أو البثق أو أى طريقة أخرى للتشكيل على الساخن • عند رص الشرائح الفلزية ، يفضل أن يتم اللحام بينها وبين القوابض باستخدام تقنية القوس المغمور بالليزر أو استخدام تقنية اللحام بالمقاومة • يتم تشكيل قطاع الحائط الجانبي على البارد تحت ضغط أو بإمراره بين درافيل •</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

١٩٩٨/٩/١٩ (22) ١٩٩٨/١١٥٠ (21) ٢٠٠٠ أغسطس (44) ٢٠٠٢/٢/٢٧ (45) ٢١٧٢٨ (11)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
---	--	--

(51)	Int. Cl. ⁶ D21F 11/00 & D21H 21/20
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MOHAMED K. PARVIZ 2. RASCH D. MARK 3. SEWARD L. ODELL
(73)	1. 2.
	.١ (30) .٢ .٣
	هدى أحمد عبد الهادي (74) براءة أصلية (12)

(54) مناديل ورقية ناعمة ذات متانة تحت تأثير البلل المؤقت
تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٩/١٩ و تنتهي في ٢٠١٨/٩/١٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بمناديل ورقية ذو متانة تحت تأثير البلل المؤقت . هذه المناديل منخفضة الكثافة ناعمة مصنعة باستخدام الياف صنع الورق ورائج كاتيونى يكسبها متانة مؤقتة فى حالة البلل . هذه المناديل لها كثافة اقل من ٠,٦ جم / سم^٢ والوزن الأساسى يكون بين ١٠-٦٥ جرام / م^٢ ، أما بالنسبة للمتانة فإنها أقل من ٥٠٠ جم / بوصة (١٩٧ جم/سم) وقيم متانة البلل الأولية إلى قيم المتانة الجافة اكبر من ٠,١٥ : ١ ، وقيم متانة البلل بعد ثلاثين دقيقة إلى متانة البلل الأولية أقل من ٠,٤ يمكن إنتاج هذه المناديل الورقية بتركييب متجانسة أو تراكيب ذات طبقات ويمكن ان تكون مجمدة أو غير مجمدة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

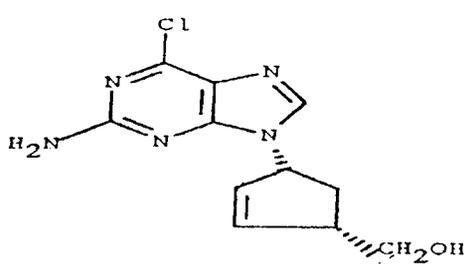
١٩٩٧/٨/١١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٧٨٦ (21)		
٢٠٠٠ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٢٩ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ H01H 83/02 & H02H 3/33	
(71)	٠١ ماهر محمد فتحى محمد مصطفى (جمهورية مصر العربية)
	٠٢
	٠٣
(72)	٠١
	٠٢
	٠٣
(73)	٠١
	٠٢
(30)	٠١
	٠٢
	٠٣
(74)	
(12)	براءة أصلية

(54)	جهاز للإنذار وللحماية من أخطار حدوث الماس الكهربى تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٨/١١ و تنتهى فى ٢٠١٧/٨/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز للإنذار وللحماية من أخطار حدوث الماس الكهربى • يقوم هذا الجهاز بفصل التيار الكهربى أليا عند حدوث ماس أو تسريب كهربى بأجسام الماكينات • يقوم الجهاز أيضا باعطاء أوامر لتشغيل دائرة انذار صوتى عند حدوث الماس الكهربى بأى جسم (مثل الكبارى الحديدية، أكشاك وأعمدة الكهرباء • وحمامات السباحة • الخ) بغرض التحذير من الاقتراب من هذه الاجسام لحين عمل اللازم بواسطه المتخصصين فى الاصلاح •
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

١٩٩٨/١٠/١٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٢٤٠ (21)		
يوليو ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٣٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61K 31/52 & C07D 473/00
(71)	1. GLAXO GROUP LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة رقم ٩٧٢١٧٨٠٦ بتاريخ ١٩٩٧/١٠/١٤ ٠٢ ٠٣
(74)	منى محمد بكير
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لتحضير مركبات وسيطة للكوروبيورين تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٠/١٣ و تنتهى فى ٢٠١٨/١٠/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مركب كربونى حلقى من البيورين مشابه للمركب ذات الصيغة البنائية (I) ، وكذلك لتحضير أملاحه ومشتقاته الصيدلانية .
	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٩/١/٢٨ (22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/٧٢ (21)		
٢٠٠١ اغسطس (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٣٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07D 251/60
(71)	1. AGROLINZ MELAMIN GMBH (AUSTRIA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ النمسا تحت رقم ١٩٩٨/١٥٩ (A) بتاريخ ١٩٩٨/١/٣٠ ٠٢ ٠٣
(74)	سهير ميخائيل زرق
(12)	براءة أصلية

(54)	عملية لتبريد ميلامين سائل
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١/٢٨ وتنتهى فى ٢٠١٩/١/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لتبريد ميلامين سائل بواسطة خلطه مع ميلامين صلب أو مع مواد خاملة صلبة أو مع مخلوط من ميلامين صلب ومواد خاملة صلبة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٤/٧/٣١ (22)
١٩٩٤/٤٥٦ (21)
٢٠٠١ يوليو (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٧٣١ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ F42B 14/06

(71) 1. OERLIKON - CONTRAVES PYROTEC AG (SWITZERLAND)

2.
3.

(72) 1. JAKOB BURRI

2.
3.

(73) 1.
2.

(30) ٠١ سويسرا تحت رقم ٩٣/٠٢٨٩١ بتاريخ ١٩٩٣/٩/٢٤

٠٢
٠٣

(74) محمد محمد بكير

(12) براءة أصلية

مقذوف قابل للتحرر من قذيفة فرعية عياريه

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٤/٧/٣١ وتنتهى فى ٢٠١٤/٧/٢٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بمقذوف قابل للتحرر من قذيفة فرعية عياريه. من المعروف أنه توجد منطقة خطر كبيرة يمكن ان يصاب اى جندى متواجد بها بالأذى من جراء شظايا المقذوف أثناء إطلاق القذيفة الفرعية العيارية حاملة المقذوفات القابلة للتحرر من سلاح ذو ماسورة حلزونية. يتكون هذا المقذوف من مادة بلاستيكية من قطعة واحدة تشتمل على شقوق طولية تمتد من الطرف الأمامى للمقذوف وحتى منطقة الغاز المحكمة لمجموعة الدفع على ان تكون الشقوق الطولية فى المقطع العرضى ذات أجزاء مكبرة فى مناطق قاعدة الشق.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١/٢٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٧٢ (21)		
٢٠٠١ اغسطس (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٣٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07D 251/60
(71)	1. AGROLINZ MELAMIN GMBH (AUSTRIA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ النمسا تحت رقم ١٩٩٨/١٥٩ (A) بتاريخ ١٩٩٨/١/٣٠ ٠٢ ٠٣
(74)	سهير ميخائيل زرق
(12)	براءة أصلية

(54)	عملية لتبريد ميلامين سائل تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١/٢٨ وتنتهي في ٢٠١٩/١/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لتبريد ميلامين سائل بواسطة خلطه مع ميلامين صلب أو مع مواد خاملة صلبة أو مع مخلوط من ميلامين صلب ومواد خاملة صلبة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٩/١١/٢٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٥١٧ (21)		
٢٠٠١ أغسطس (44)		
٢٠٠١/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٣٣ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ E03D 1/32
(71) ٠١ حامد محمد محمد عطويه (جمهورية مصر العربية)
٠٢
٠٣
(72) ٠١
٠٢
٠٣
(73) ٠١
٠٢
(30) ٠١
٠٢
٠٣
(74)
(12) براءة أصلية

(54) مؤشر لبيان منسوب المياه المستهلك في الخزانات

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/٢٩ وتنتهي في ٢٠١٩/١١/٢٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بمؤشر لبيان منسوب المياه المستهلك في الخزانات . هذا الجهاز يتكون من قطعة رأسية من الخشب تعلق في المطبخ مثبت عليها ثلاثة أنابيب ، اثنان منهم بلاستيك تتوسطهما واحدة شفافة من الزجاج وهي مدرجة تشبه الترمومتر . يمر بداخل هذه الأنابيب سلك دقيق من البلاستيك المقوى مثبت بأحد أطرافه عوامة توضع في خزان المياه العلوى على السطح والطرف الأخر مثبت به كرة صغيرة من الرصاص موصلة بدائرة كهربية بحيث تكون ذات قدرة على فصل وتوصل تيار كهربائي . عند امتلاء الخزان تغلو العوامة مع الماء فتتهبط الكرة على ريشة الفاصل فينقل التيار ويتوقف الموتور على الفور وبذلك لا تهدر قطرة مياه واحدة . يتحرك في الماسورة الوسطى مؤشر ، وهو على شكل شريط ليني اللون (رمز الماء) يعمل على التوازي تماما مع حركة الماء والعوامة في الخزان مبينا منسوب الماء . وعند سحب الماء للاستعمال تهبط العوامة فتتحرك الكرة إلى أعلى فتعود الريشة لوضعها السابق فيتصل التيار ويدور الموتور ليملا الخزان من جديد

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٥/١٢/١٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٥/١٠/٢٩ (21)		
أكتوبر ١٩٩٩ (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٣٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C09C 1/56 & C09D 5/02
(71)	1. CABOT CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٠٨/٣٥٦٦٦٠ بتاريخ ١٩٩٤/١٢/١٥ & ٠٨/٣٥٦٦٥٣ بتاريخ ١٩٩٤/١٢/١٥ ٢. ٣.
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	أحبار وطلاءات مائية تحتوى على منتجات كربونية معدلة تبدأ الحماية من ١٩٩٥/١٢/١٤ و تنتهى فى ٢٠١٥/١٢/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأحبار وطلاءات مائية تحتوى على منتجات كربونية معدلة . تشمل تركيبة الحبر المائى منتج كربونى معدل حيث يرتبط الكربون بمجموعة عضوية واحدة على الأقل والتي تستبدل بمجموعة أيونية أو قابلة للتأين . تشمل تركيبة الطلاء أيضا على ماء ومادة لاصقة والمنتج الكربونى المعدل السابق ذكره .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

<p>١٩٩٩/١٠/٣ (22) ١٩٩٩/١٢٣١ (21) أغسطس ٢٠٠١ (44) ٢٠٠٢/٢/٢٧ (45) ٢١٧٣٥ (11)</p>		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ F01N 7/18</p>		
<p>(71) م . احمد محمود عبد الحليم (جمهورية مصر العربية) .١ .٢ .٣</p>		
<p>(72) .١ .٢ .٣</p>		
<p>(73) .١ .٢</p>		
<p>(30) .١ .٢ .٣</p>		
<p>(74) (12) براءة أصلية</p>		
<p>(54) جهاز لتحسين أداء محركات البنزين التي تم تعديلها للعمل بالغاز الطبيعي</p>		
<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/٣ وتنتهي في ٢٠١٩/١٠/٢</p>		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتحسين أداء محركات البنزين التي تم تعديلها للعمل بالغاز الطبيعي . يحل هذا الجهاز مشكلة نقص قدرة المحرك العامل بالبنزين كوقود عند تحويله للعمل بالغاز الطبيعي كوقود بديل ، يتكون هذا الجهاز من :</p> <ol style="list-style-type: none"> (١) اسطوانة للغاز الإضافي ، (٢) مخفض ضغط لاسطوانة الغاز الإضافي ، (٣) محبس تحكم للغاز الإضافي ، (٤) خرطوم توصيل للغازات ، (٥) مشترك توصيل مع خط الضغط المنخفض للغاز الطبيعي ، (٦) محبس تحكم للغاز الطبيعي والغاز الإضافي ، (٧) خلط الغاز الإضافي مع الغاز الطبيعي ، (٨) مجمع حقن المخلوط الإضافي ، (٩) مفتاح تشغيل ودائرة التحكم الكهربائية . 		
<p>تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب</p>		

١٩٩٧/٥/١٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٣٩٦ (21)		
يناير ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٣٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61M 29/02, 29/04 & A61B 17/00
(71)	1. CREATIVE INTEGRATION & DESIGN, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. BRUCE C. JOHNSON 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٨/٦٥٩٢٨٣ بتاريخ ١٩٩٦/٦/٦ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة أصلية

(54)	مانع لانسداد جدار الأنف أثناء التنفس تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٥/١٠ وتنتهى فى ٢٠١٧/٥/٩
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بموسع انفى لمنع نسيج الجدار الخارجى للممرات الأنفية للأنف من السحب أثناء التنفس . يشتمل هذا المانع على عضو تدعيم، هذا العضو يتكون من شريحة مرنة لها منطقة طرفية أولى ومنطقة طرفية ثانية وجزء وسطى . يتم ربط المناطق الطرفية لعضو التدعيم بنسيج للأجزاء الأولى والثانية للممرات الأنفية . الجزء الوسطى من عضو التدعيم يكون موجوداً بشكل مستعرض بالأنف فى منطقة تقع بين الممرات الأنفية الأولى والثانية كما يزود هذا الجزء بطبقة لمنع التصاقه بجدار الأنف . يشتمل عضو التدعيم أيضاً على أحزمة مرنة أولى وثانية مرتبطة بشريحة عكسية لحواف الجزء الوسطى . تعمل مرونة هذه الأحزمة على استقرار نسيج الجدار الخارجى للأنف وبالتالي يتم منع نسيج الجدار الخارجى للممرات الأنفية الأولى والثانية من السحب أثناء التنفس . يتم استخدام لاصق جزئى للصق الأجزاء المزودة به .</p>
	<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>

<p>١٩٩٨/٩/٣ (22) ١٩٩٨/١٠/٥١ (21) ٢٠٠٠ يونيو (44) ٢٠٠٢/٢/٢٧ (45) ٢١٧٣٧ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ H04N 7/10, 17/14</p>		
<p>(71) 1. WORLDSPACE MANAGEMENT (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.</p>		
<p>(72) 1. S. J. CAMPANELLA 2. 3.</p>		
<p>(73) 1. 2.</p>		
<p>(30) ١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٩٢٤٢٦٤ بتاريخ ١٩٩٧/٩/٥ ٢. ٣.</p>		
<p>(74) نادبة شحاته هارون (12) براءة أصلية</p>		
<p>(54) نظام لبث المعلومات من شبكة الانترنت باستعمال نظام بث رقمى مباشر بالاقمار الصناعية وللتحميل الانتقالى التحتى للمعلومات عند النهاية الطرفية للمستخدم</p>		
<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٩/٣ وتنتهى فى ٢٠١٨/٩/٢</p>		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام لبث المعلومات من شبكة الانترنت باستعمال نظام بث رقمى مباشر بالاقمار الصناعية وللتحميل الانتقالى التحتى للمعلومات عند النهاية الطرفية للمستخدم . يستخدم هذا النظام لبث معلومات مختارة مثل التقارير الاخبارية وتقارير الطقس ومعدلات سوق المال اضافة الى البرامج الإذاعية التى تتضمن قنوات لبث معلومات الانترنت والتعرف على نوعية الخدمات المتاحة على الانترنت . تشتمل النهايات الطرفية للمستخدم على جهاز استقبال للبث الإذاعى لاستقبال البرامج الإذاعية عبر القمر الصناعى . يتم تشغيل البرامج المسموعة عن طريق مكبر صوت موصل بجهاز استقبال البث الإذاعى، كما تتصل النهايات الطرفية للمستخدم بجهاز متعدد الوسائل مثل كمبيوتر شخصى متصل بكمبيوتر للعرض مما يسمح للمستخدم باختيار الموضوعات من على شبكة الانترنت . تقوم الوسيلة المتعددة بتخزين الحزم المستقبلية واسترجاع بعضها مثل بعض صفحات شبكة الانترنت .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

١٩٩٧/٢/٢٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١٢٥ (21)		
٢٠٠٠ يونيو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٣٨ (11)		

(51) Int. Cl.⁶ A61K 35/14

(71) .١ هادى الفونس جبران (جمهورية مصر العربية)
 .٢ ميرياتا برنوف رادوسفيتش (فرنسا)
 .٣ شريف ناصح امين (جمهورية مصر العربية)

(72) .١

.٢

.٣

(73) .١

.٢

.٣

(30) .١

.٢

.٣

(74)

(12) براءة أصلية

(54) طريقة للحصول على فيبرين ذاتى اللصق مأخوذ من متبرع أو مصنع من فيبرين الصفائح الدموية المذابة بحامض الترانكسميك للاستخدام الجراحى أو التداخلى بالمناظير الضوئية تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٢/٢٤ وتنتهى فى ٢٠١٧/٢/٢٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة للحصول على فيبرين ذاتى اللصق مأخوذ من متبرع أو مصنع من فيبرين الصفائح الدموية المذابة بحامض الترانكسميك للاستخدام الجراحى أو التداخلى بالمناظير الضوئية . يتكون الفيبرين اللاصق من مادة الفيبرينوجين ازاما التى تعرضت لمفعول الثرومبين فيتكون الفيبرين القادر على لصق الأنسجة ووقف اى نزيف دموى، وبسبب قدرة الفيبرين على وقف النزف والارتشاح فإنه يعتبر لاصق جراحى ممتاز له العديد من الاستخدامات الأكلينيكية والجراحية و التداخلية بواسطة المناظير الضوئية . تقوم الفكرة على استخلاص الفيبرينوجين باذابة الصفائح الدموية للمريض ذاته أو من متبرع بواسطة حامض الترانكسميك القادر على الحفاظ على الفيبرين . يتم جمع الصفائح بواسطة اجهزة التجميع أو من الدم الكامل على ان يكون تركيز الصفائح حوالى ١١٠×٣ لكل ٢٠٠-٣٠٠ سم^٣ فى إطار هذه الطريقة يتم اضافة ٥ مل من حامض الترانكسميك (٥٠٠ مج) لكل ١٠٠ سم^٣ من الصفائح وتخلط جيدا ثم تقسم الى وحدات كل منها ٥ سم^٣ وتخزن فى درجة حرارة ٧٠-° لحين استعمالها، وحين يراد استخدامها تخلط وحدة الصفائح المذابة بالثرومبين الحيوانى حتى يتكون لاصق الفيبرين القادر على لصق الأنسجة والذى يمكن استخدامه جراحيا بطريقة مباشرة أو باستخدام التداخل بالمناظير الضوئية .

١٩٩٩/٦/٢١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٧/٥٧ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٣٩ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C11D 3/37
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JAMES A. CLEARY 2. SHULIN ZHANG 3. EUGENE P. GOSSELINK
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/١٠٣٢٤٠ بتاريخ ١٩٩٨/٦/٢٣ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54) **تركيبات منظف لغسيل الملابس تحتوي على مشتقات من متعدد الكيلين أمين الكوكسيلية تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٦/٢١ وتنتهي في ٢٠١٩/٦/٢٠**

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبات منظف غسيل ملابس تحتوي على مشتت للقاذورات، تتكون هذه التركيبيات من عديد الكيلين أمين الكوكسيلي له الصيغة التالية :

$$E \quad B$$

$$[E_2N-R]_w [N-R]_x [N-R]_y NE_2$$

حيث :

R تمثل سلسلة الكيلين مستقيمة تحتوي على C₂-C₆ أو الكيلين متفرعة تحتوي على C₃-C₆ أو مخاليط منها،

B تمثل تفرع هيدروكربوني،

E تمثل وحدة أكسى الكيلين لها الصيغة التالية :

$$-(R^1O)_m (R^2O)_n R^3$$

R¹ مجموعة ١، ٢-بروبيلين أو ١، ٢-بيوتيلين ومخاليط منها،

R² تمثل ايثيلين،

R³ تمثل ذرة هيدروجين أو مجموعة الكيل تحتوي على C₁-C₄ ومخاليط منها،

m تمثل رقما من حوالى ١-١٠،

n تمثل رقما من حوالى ١٠-٤٠ تقريبا، x, w, y فتمثل كل منها على حده أرقاما من حوالى ٤ إلى حوالى ٢٠٠.

بشرط أن ترتبط وحدة من وحدات (R¹O) على الأقل مع الهيكل الاساسى قبل ارتباط وحدة (R²O) وبشرط أن لا يقل مجموع m+n عن ١٢، وأن تكون المشتتات المذكورة متوافقة مع عامل التبييض، كما يجب أيضا أن تكون مشتقات عديد الكيلين أمين الالكوكسيلية مناسبة للاستخدام كمشتتات للقاذورات في محاليل نقع الملابس المحتوية على عوامل تبييض.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨/٩/٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٠/٨٣ (21)		
٢٠٠٠ يونيو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٤٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ E04F 15/02
(71)	1. CORONET - WERKE GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. GEORGE WEIHRACH 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٩٧٤٠٠٠٥/١ بتاريخ ١٩٩٧/٩/١١ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة أصلية

(54)	تركيبية أرضية مناسبة لأعمال تشطيب الأرضيات وطرق الانتهاء المساعدة تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٩/٨ أو تنتهى فى ٢٠١٨/٩/٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبية أرضية مناسبة لأعمال تشطيبات الأرضيات وطرق الانتهاء المساعدة . تتكون الارضيات فى هذه الحالة أساسا من طبقة تحتية ثابتة أعلاها طبقات تشطيبات تغطى مساحة واسعة ذات وحدة أرضية واحدة على الأقل وذلك لتركيب وحدة ذات خواص مختلفة داخل الفراغ وعلى نفس المنسوب الأسمى . لتلقى أى عيوب وإعادة التركيب على الطبقة التحتية يتم الاستفادة بأداة تركيب على هيئة إطار حيث يتفق منسوبه الداخلى مع منسوب وحدة الارضية ومنسوبه الخارجى مع منسوب الفراغ ، كما يتفق إرتفاع الاطار مع سمك طبقة التشطيبات والتي يتم تركيبها الخارجى مع منسوب الفراغ ، كما يتفق إرتفاع الاطار مع سمك طبقة التشطيبات والتي يتم تركيبها بطريقة مماثلة على الطبقة التحتية الثابتة . الاطار له شفه يمكن إزالتها بعد التركيب وتسوية سطحى الاطار وطبقة التشطيبات .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٥/٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٤٩٤ (21)		
٢٠٠٠ يونيه (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٤١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B65D 33/20, 33/01
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. PETER W. HAMILTON 2. KENNETH S. MCGUIRE 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	١ . الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٨٥٣٠٠٣ بتاريخ ١٩٩٧/٥/٩ ٢ . ٣ .
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	كيس مرن للتخزين ذو أداة غلق قابلة للتنشيط تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٥/٦ و تنتهي في ٢٠١٨/٥/٥
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بكيس مرن للتخزين ذو أداة غلق قابلة للتنشيط . يتضمن الكيس لوح واحد على الأقل من مادة مرنة مجمعة لتكوين وعاء شبه مغلق . للكيس فتحة ووسيلة غلق لإحكام غلق الفتحة وذلك لتحويل الوعاء شبه المغلق إلى وعاء مغلق . تتضمن وسيلة الغلق شريطاً من مادة تشكل جزءاً على الأقل من محيط الفتحة التي لها جانب أول يتجه للداخل نحو الفتحة وجانب ثاني يتجه للخارج بالنسبة للفتحة . يظهر الجانب الأول قوة نزع اللصق بعد التنشيط بواسطة المستخدم والتي تكون أكبر من قوة نزع اللصق قبل التنشيط ، والأفضل أن يشتمل كيس التخزين المرن على فتحة نفث دافعة إضافية توجد على بعد من الفتحة الأولى ولها وسيلة غلق إضافية لإحكام غلق الفتحة الإضافية . يتضمن محيط الفتحة الإضافية وسيلة غلق إضافية بها قطعة من مادة تشكل جزءاً على الأقل من المحيط . للفتحة جانب أول يتجه للداخل نحو الفتحة وجانب ثاني يتجه إلى الخارج بالنسبة للفتحة . يتميز الجانب الأول بقوة نزع اللصق بعد تنشيطه بواسطة المستخدم وتكون هذه القوة أكبر من قوة نزع اللصق قبل تنشيطه من قبل المستخدم . يفضل أن يشتمل الكيس المرن على زوج واحد على الأقل من زوائد التوسيع في مادة اللوح والممتدة في اتجاه الفتحة وأن يشتمل على قاع مستوي يمتد في اتجاه مواز للفتحة . يتسم موضوع هذا الاختراع بأنه عندما يكون القاع في وضع أفقي يكون الكيس المرن مدعماً تدعياً ذاتياً وتكون الفتحة في الوضع الأعلى والأفضل أن يكون الكيس مفتوحاً دائماً .</p>
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

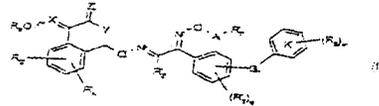
١٩٩٨/٥/٢٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٥/٦٩ (21)		
٢٠٠٠ أغسطس (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٤٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 37/50 & C07C 251/60
(71)	1. NOVARTIS AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2.
(30)	٠١ سويسرا تحت رقم ١٢٥٢/٩٧ بتاريخ ١٩٩٧/٥/٢٧ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54) مركبات عضوية تستخدم في إبادة الحشرات وطرق تحضيرها

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٥/٢٥ و تنتهي في ٢٠١٨/٥/٢٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بمركبات عضوية لها الصيغة البنائية (I)، كما يتعلق الاختراع أيضا بطريقة لتحضير تلك المركبات.



حيث X تمثل CH أو N ، Y عبارة عن OR₁ ، Z عبارة عن O أو X عبارة عن N ، Y ، عبارة عن
 ، NHR₈ ، Z عبارة عن S ، O أو S (=O) ،
 R₁ تمثل الكيل ذو (C₁-C₄) ،
 R₂ تمثل الكيل ذو (C₂-C₄) أو الكيل حلقي (C₃-C₆) ،
 R₃ ، R₄ حيث كلا منهما على حدة تمثل هيدروجين ، الكيل (C₁-C₄) ، الكوكسي (C₁-C₄) ،
 R₈ تمثل هيدروجين أو الكيل ذو (C₁-C₄) ،
 R₉ تمثل مثيل ، فلورو مثيل أو ثاني فلورو مثيل ،
 A تمثل رابطة مباشرة ، الكيلين ذو (C₁-C₁₀) ، -C (=O) - ، -C (=S) - أو هالو الكيلين ذو
 (C₁-C₁₀) و R₇ تمثل الشق R₁₀ ،
 أو A تمثل الكيلين ذو (C₁-C₁₀) ، -C (=O) - ، -C (=S) - أو هالو الكيلين
 ذو (C₁-C₁₀)
 R₇ تمثل -CN ، -OR₁₀ ، N (R₁₀)₂ أو R₁₀ S (=O)_p ،
 P تساوي ١ أو ٢ ،
 G تمثل S ، O أو -O-CH₂ ،
 R₅ ، R₆ كل منها تمثل فيما بينها الكيل به من ١-٦ ذرات كربون (C₁-C₆) ، الكيل حلقي (C₁-C₆) ،
 الكوكسي (C₁-C₆) ، الكيل سلفينيل ذو (C₁-C₆) ، الكيل سلفونيل (C₁-C₆) أو الكيل (C₁-C₆) سلفونيلوكسي
 غير مستبدل أو مستبدل ،
 R₁₀ تمثل هيدروجين أو مثالا الكيل (C₁-C₆) ، الكينيل (C₂-C₈) ، الكينيل (C₂-C₈) أو الكيل حلقي (C₃-C₆) .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨/١/١٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٥٥ (21)		
أغسطس ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٤٣ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ C05C 11/00 , 13/00
(71) 1. STOLLER ENTERPRISES, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72) 1. FRANK W. DEAN 2. 3.
(73) 1. 2.
(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٩٧٠٠٦٨ بتاريخ ١٩٩٧/١١/١٣ ٠٢ ٠٣
(74) نزيه أخنوخ صادق الياس
(12) براءة أصلية

(54) تركيبات سماد تتضمن أيونات فلزات انتقالية مترابطة مع أيونات فلزات أرضية قلوية تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١/١٨ و تنتهى فى ٢٠١٨/١/١٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبات سماد تتضمن أيونات فلزات انتقالية مترابطة مع أيونات فلزات أرضية قلوية . يتم تحضير محاليل الأيونات المختلفة من خلال تحضير أيونات معقدة لهذه الأيونات وذلك باستخدام حمض عضوى وأمين عضوى . تحتوى إضافات الأسمدة على كمية كافية من الأمين للحفاظ على قيمة الأس الهيدروجينى أعلى من ٧,٥ ويفضل أن يتراوح بين ٨ وحتى ١١ . فى حين أن مصدر الأيونات الفلزية يمكن أن يكون أى ملح معدنى مقبول بيولوجيا ، فإنه من الأفضل أن يكون على هيئة أكاسيد هذه الفلزات . يستخدم فى تحضير هذه التركيبات حمض الستريك وأمين ثنائى الوظيفة ، والأمينات المفضلة هى ٢- هيدروكسى إيثيل أمين وثنائى إيثيل أمينو بروبييل أمين ومخاليط منهما . تكون المحاليل الإضافية المحتوية على أيونات تلك الفلزات مستقرة عند أس هيدروجينى ثابت ، وتستخدم لتحضير مركبات أسمدة سائلة ونقية لإمداد النباتات بالفلزات النادرة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٥/٣/١٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٥/٢١١ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٤٤ (11)		

(51) Int. Cl. ⁷ B22C 5/10,5/04 & B22F 1/02, 7/04
(71) محمد محمد السيد بدر (جمهورية مصر العربية)
.١
.٢
.٣
(72) .١
.٢
.٣
(73) .١
.٢
(30) .١
.٢
.٣
(74)
(12) براءة أصلية

(54) طريقة وجهاز لطحن أو خلط المواد الكيميائية الصلبة باستخدام جسيمات للطحن توضع مع حبيبات المادة الكيميائية

تبدأ الحماية من ١٩٩٥/٣/١٨ و تنتهى فى ٢٠١٥/٣/١٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لطحن أو خلط المواد الكيميائية الصلبة باستخدام جسيمات للطحن توضع مع حبيبات المادة الكيميائية . تتم عملية الطحن عن طريق تصادم الجسيمات التى توضع بين حبيبات المادة ، فعند تصادم الجسيمات مع بعضها يتم تكسير الحبيبات الكبيرة مع عدم المساس بالحبيبات الصغيرة إلى أن يتساوى مقاس الحبيبات . ومع استمرار التصادم يتم تكسير الحبيبات لتصل للدرجة المطلوبة . يمكن استخدام هذا الجهاز فى خلط مواد مختلفة لتصبح متجانسة . تتكون هذه الجسيمات من أكسيد الألومنيوم أو الصلب وتكون على هيئة كروية أو أسطوانية الشكل . يتكون الجهاز من حلة وموتور وسست وقاعدة ، والموتور مركب عليه ثقل علوى وثقل سفلى ، وعند دوران الموتور تهتز الحلة فى ثلاث مستويات نتيجة القوة الطاردة المركزية والاهتزاز فوق السست .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٢/٢٨ (22)
١٩٩٩/١٩٩ (21)
٢٠٠١ يوليو (44)
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)
٢١٧٤٥ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁶ G01R 33/44 & G01V 3/32

(71) 1. SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED . (BRITISH VIRGIN ISLANDS)

2.
3.

(72) 1. GANESAN KRISHNAMURTHY
2. LUONG BRUNO
3. POITZSCH MARTIN

(73) 1.
2.

١٩٩٨/٣/٣ بتاريخ ٠٩/٠٣٣٩٦٥ رقم تحت الأمريكية تحت رقم ٠٩/٠٣٣٩٦٥
٠١ (30)
٠٢
٠٣

(74) هدى أحمد عبد الهادى

(12) براءة أصلية

(٥٤) جهاز رنين مغناطيسى نووى وطريقة لتوليد مجال مغناطيسى محورى التماثل ذو خطوط كنتور مستقيمة فى قسم الرنين

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٢/٢٨ وتنتهى فى ٢٠١٩/٢/٢٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز رنين مغناطيسى نووى وبطريقة لتوليد مجال مغناطيسى متمائل المحور له خطوط كنتور مستقيمة طويلة فى قسم الرنين . يستخدم عضو قابل للإنفاذ مغناطيسيا لتشكيل المجال المغناطيسى الاستاتيكي المتولد بواسطة صف من مغناطيسيات دائمة . العضو القابل للإنفاذ مغناطيسيا يقلل التنوعات فى المجال المغناطيسى - الاستاتيكي فى التكوين - بسبب الحركة العمودية للجهاز مع الحصول على قياس رنين مغناطيسى نووى . كذلك فإن العضو القابل للإنفاذ مغناطيسيا قد يقلل التنوعات الخاصة بالمجال المغناطيسى بسبب الحركة الجانبية للجهاز أثناء الحصول على قياس رنين مغناطيسى نووى .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٨/١٢/١٦ (22) ١٩٩٨/١٥٦٢ (21) ٢٠٠١ يوليو (44) ٢٠٠٢/٢/٢٧ (45) ٢١٧٤٦ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51) Int. Cl. ⁷ A61F 13/15 & B32B 3/30		
(71) 1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72) 1. 2. 3.		
(73) 1. 2.		
(30) ٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٩٧١٢٢٣٤٤٤/١ بتاريخ ١٩٩٧/١٢/١٨ ٠٢ ٠٣		
(74) هدى أحمد عبد الهادى		
(12) براءة أصلية		
(54) استخدام طبقات سفلية مانعة للبقع فى المواد الماصة		
تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٢/١٦ وتنتهى فى ٢٠١٨/١٢/١٥		
(57) يتعلق هذا الاختراع بمواد ماصة مثل الفوط الصحية ومبطنات السراويل واستخدام تركيبات للطبقة السفلية لكى تشمل غشاء رقيق ثلاثى الأبعاد لحجب المواد المخزونة فى المادة الماصة عندما ترى خلال السطح المواجه للملابس الداخلية من المادة الماصة .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

١٩٩٩/٣/٣١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٣٢٥ (21)		
٢٠٠١/ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٤٧ (11)		

(51)	Int. CL ⁶ A61M 15/00
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ بریطانيا تحت رقم ٩٨٠٦٩٣٧/٠ بتاريخ ١٩٩٨/٣/٣١ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	بخاخة أنفية ذات صمام إستوميرى
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٣/٣١ وتنتهى فى ٢٠١٩/٣/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببخاخة أنفية ذات صمام إستوميرى • هذا الجهاز مهياً لتوفير جرعات متعددة من مائع • يتراوح حجم الجرعة ما بين واحد إلى مائه ميكرومتر ، يتضمن الجهاز صمام إستوميرى ذاتى الإغلاق • يوجد المائع فى أحد جانبي الجهاز والجانب الآخر يستخدم للتوصيل • يفتح الصمام للسماح بمرور المائع عند إزاحة الضغط • يحقق الصمام سريان وتوقف هادئ عند الأحجام المنخفضة للمائع • يكون الجهاز مناسباً على الخصوص للاستخدامات الدوائية ذات الحجم المنخفض مثل التذرية الأنفية •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٨/٩/٧ (22) ١٩٩٨/١٠/٧٤ (21) ٢٠٠٠ اغسطس (44) ٢٠٠٢/٢/٢٧ (45) ٢١٧٤٨ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ A47K 10/22, 10/38 & B65H 18/28</p>		
<p>(71)</p>	<p>1. KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.</p>	
<p>(72)</p>	<p>1. GEORGE R. COHEN 2. 3. CLEARY E. MAHAFFEY OTHERS</p>	
<p>(73)</p>	<p>1. 2.</p>	
<p>(30) ٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٠٨/٩٢٥٢٤١ بتاريخ ١٩٩٧/٩/٨ ٠٢ ٠٣</p>		
<p>(74) هدى انيس سراج الدين (12) براءة أصلية</p>		
<p>(54) لفات مشرشرة مجوفة وبدون قلب وطريقة لتصنيعها</p>		
<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٩/٧ وتنتهى فى ٢٠١٨/٩/٦</p>		
<p>(57)</p>	<p>يتعلق هذا الاختراع بلفات مشرشرة مجوفة وبدون قلب وطريقة لتصنيعها . تكون هذه اللفات لمنتجات ذاتية التماسك محمولة على موزع دائرى . تحتوى اللفة على فرخ ملفوف بطول له محور دوران اسطوانى ويكون هذا اللوح ذو طرف مسطح اول وثانى . يحدد طرف واحد على الأقل فتحة التركيب عند مركز محور لف هذه اللفات المجوفة . تكون فتحة التركيب عميقة وذات اجناب عمودية على طرف اللفة ، وتقل المسافة الفاصلة بين الاجناب عند عمق الفتحة بحيث يكون قلب التركيب معدا لاستقبال كباس من الموزع الدائرى . يتضمن هذا الاختراع أيضاً طريقة عمل هذه اللفات المجوفة .</p>	
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

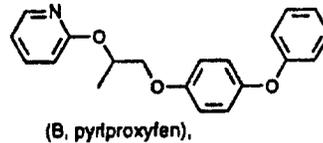
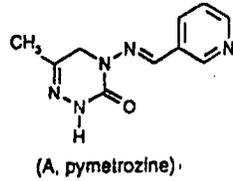
١٩٩٨/٤/٢٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي - أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٤٣٥ (21)		
٢٠٠٠ أبريل (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٤٩ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 43/40, 43/707
(71)	1. NOVARTIS AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١ سويسرا تحت رقم ١٩٩٧/٩٢٩ بتاريخ ١٩٩٧/٤/٢١ ٢ ٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54) تركيب مبيد للأفات يشتمل على مركب بيمتروزين ومركب البيريبروكسيفين

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٤/٢٢ و تنتهي في ٢٠١٨/٤/٢١

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيب مبيد للأفات يشتمل على مركب بيمتروزين الفعال في ابادء الآفات ذات الصيغة البنائية (A) الموضحة أدناه ، وبكميات متغيرة وعلى صورة حرة من ملح مقبول زراعيًا ، ومركب البيريبروكسيفين ذات الصيغة البنائية (B) الموضحة أدناه والفعال في ابادء الآفات وعلى صورة حرة أو على صورة ملح مقبول زراعيًا ، مع عامل مساعد واحد على الأقل ، يختص الاختراع أيضاً بمخلوط المواد الفعالة (A) و (B) وطريقة لمكافحة الآفات وعملية لتحضير التركيب واستعماله ومادة تكاثر نبات معالجة بهذا التركيب واستعمال مركب الصيغة (A) واستعمال مركب الصيغة (B) في تحضير التركيب .



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٩/٨/٢٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٠٤١ (21)		
٢٠٠١ اغسطس (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٥٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ H02B 1/04 & H02G 3/18	
(71)	1. VIMAR S. P. A. (ITALY)	
	2.	
	3.	
(72)	1. PIERO C. GUSI	
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
(30)	٠١	ايطاليا تحت رقم MI ٠٠٢٠٢٧٢ بتاريخ ١٩٩٨/٨/٢٥
	٠٢	
	٠٣	
(74)	وجدى نبيه عزيز	
(12)	براءة أصلية	

(54)	نظام لتثبيت الأجهزة الكهربائية في إطار تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٨/٢٢ وتنتهي في ٢٠١٩/٨/٢١	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام لتثبيت الأجهزة الكهربائية في إطار ، يوجد في الإطار نافذة بجدران متقابلة لتركيب الأجهزة ، وللأجهزة أو للجدران المتقابلة للإطار أسنة ثققل في مقاعد توجد إما في جدران الإطار أو في الأجهزة . تنزلق الأسنة في المقاعد حتى تصل إلى النهاية ، ومن أجل تجنب انفكاك الإطار يمكن فتح المقاعد من الجزء الأمامي أو الخلفي من كل جدار من أجل السماح بإدخال الأجهزة من أمام أو من خلف الإطار .	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١٠/١٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٢٧٦ (21)		
٢٠٠١ أغسطس (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٥١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61J 7/00 & A61B 18/00
(71)	٠١ نجيب محمد شحاته سليمان (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة أصلية

(54) آلة جراحية مناسبة للجروح العميقة والمناظير الجراحية وذلك لعمل غرزة وعقدة جراحية ميكانيكية

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/١٢ و تنتهى فى ٢٠١٩/١٠/١١

(57) يتعلق هذا الاختراع بآلة جراحية تستخدم لعمل غرزة وعقدة جراحية بشكل ميكانيكى فى جراحات المناظير . تتكون الآلة من ثلاثة أجزاء رئيسية . يشتمل الجزء الأول منها على إبرة ذات ثقب أمامى تقوم بعمل غرزة خياطة، بينما يحتوى الجزء الثانى الأخران على خطافين يمر بهم الخيط، وعند دوران أحدهما بشكل محورى تنتج عقدة جراحية .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٧/٢٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٩٢٦ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٥٢ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ A61K 9/08	
	(71) ٠١ ويزر فارما (جمهورية مصر العربية)
	٠٢
	٠٣
	(72) ٠١ د. شاعر بولس مرقص
	٠٢
	٠٣
	(73) ٠١
	٠٢
	(30) ٠١
	٠٢
	٠٣
	(74)
	(12) براءة أصلية

(54) طريقة لتحضير الكبريت السائل لزيادة خواصه العلاجية
تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٧/٢٨ و تنتهي في ٢٠١٩/٧/٢٧
(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير الكبريت السائل لزيادة خواصه العلاجية حيث:
(١) تؤخذ كمية من أى زيت نباتى ذو مواصفات خاصة أو بعض عناصرها ويضاف إليها نسبة ٢% من مسحوق الكبريت،
(٢) يتم خلط مسحوق الكبريت جيدا مع الزيت أو السائل العضوى للحصول على مخلوط متجانس ناعم،
(٣) يضاف للمخلوط ١٠% سوربيتان مونولوريت ١/٢% صوديوم دوكيوزيت،
(٤) يضاف للمخلوط سلك بلائينى كعامل مساعد فى حدود ١٠% جم،
(٥) يتم تسخين المخلوط على حمام مائى يذوب الكبريت،
(٦) يترك المخلوط ليبرد ثم يصفى.

١٩٩٨/٨/١٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٩٤١ (21)		
سبتمبر ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٥٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ E05B 19/08, 29/10 & B23Q 15/013
(71)	1. LOCKWOOD AUSTRALIA PTY LTD (AUSTRALIA) 2. 3.
(72)	1. BRIAN BLIGHT 2. HANS J. ESSER 3.
(73)	1. 2.
(30)	١ . استراليا تحت الرقمين : ٨٥٧٥ (PO) بتاريخ ١٩٩٧/٨/١٥ & ١٥٩٣ (PP) بتاريخ ١٩٩٨/٢/٣ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة أصلية

(54)	قفل (أو كالون) محسن ذو لسان قرصى تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٨/١٣ وتنتهى فى ٢٠١٨/٨/١٢
(57)	<p>يتعلق هذا الإختراع بقفل أو كالون محسن ذو لسان قرصى . هذا القفل (أو الكالون) من النوع الذى له جسم ومجمع أسطوانى الشكل مثبت داخل هذا الجسم للدوران النسبى حول محور . يشتمل المجمع على جلبية أسطوانية وعدد من الألسنة القرصية موضوعة داخل الجلبية بحيث تكون قابلة للدوران حول المحور سواء بالنسبة للجلبية أو لبعضها البعض، ويعمل مزلاج الغلق الجانبى على منع دوران المجمع بالنسبة للجسم، ولا يعمل المزلاج إذا تم إدخال المفتاح الصحيح فى المجرى . تدور الألسنة القرصية كاستجابة لإدخال المفتاح فى مجراه، كما أنها تشتمل على عدد من الألسنة القياسية والألسنة الخاصة . لا يعمل المزلاج عندما تكون الألسنة القياسية فى وضع الدوران وعندما تكون الألسنة الخاصة إما فى وضع الدوران أو فى وضع التشغيل . يكون المفتاح قابلا لتشغيل كل الألسنة . عندما يكون اللسان الخاص فى وضع الخدمة يقوم بإطلاق سقاطة تعمل على منع الإزالة المحورية للمجمع من الجسم . إلا أن هذه الإزالة لا تكون ممكنة حتى يقوم المفتاح بإدارة المجمع بنصل إلى الوضع الذى توجد عنده السقاطة على خط واحد مع تجويف طولى فى الجسم . يشكل المفتاح بواسطة ماكينة تعمل بالكمبيوتر والتي تساعد على إختيار عمليات تتابع التشكيل للمفتاح ليكون مناسباً لكالون معين .</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الإختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/١١/١٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٤١٢ (21)		
٢٠٠٠ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٥٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 13/15
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٩٧/٢٠٨٤١ بتاريخ ١٩٩٧/١١/١٤ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54) أداة ماصة للبول والبراز منخفضة الكثافة تستخدم لمرة واحدة

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١١/١٤ وتنتهى فى ٢٠١٨/١١/١٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بأداة ماصة للبول والبراز منخفضة الكثافة تستخدم لمرة واحدة. تتكون هذه الأداة من منطقة أولى ملامسة للجزء الأمامى لجسم المرتدى ومنطقة ثانية ملامسة للظهر. يشتمل هذا المنتج على طبقة علوية منفذة للسائل وطبقة خلفية غير منفذة للسائل مرتبطة بالطبقة العلوية وكذلك قلب ماص يوضع بين الطبقة العلوية الخلفية. ولأن المنطقة الأولى ملامسة للجزء الأمامى من الجسم فينبغى ان تتميز بقدرة فائقة لمنع تسرب البول، أما الطبقة الثانية الملامسة للجزء الخلفى لجسم المرتدى فينبغى أن تتميز بقدرة فائقة على منع تسرب البراز المنخفض. تتميز الطبقة الأولى بأن قيمة إعادة البلل بمادة الكولاجين لها تكون أقل من ١٢٠ ميلليجرام وتتسم المنطقة الثانية بأنها تكون ذات قدرة إمتصاص عبر المنطقة العلوية قدرها ٠,٢ جم لكل بوصة مربعة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٦ / ٥ / ٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٦ / ٤٠٢ (21)		
يناير ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٥٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07D 211/90
(71)	1. RECORDATI S. A. CHEMICAL & PHARMACEUTICAL COMPANY (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. AMEDEO LEONARDI 2. GIANNI MOTTA 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم ٩٥٧٠٠٠٩٥٧ بتاريخ ١٢/٥/١٩٩٥ ٠٢ ٠٣
(74)	جورج عزيز عبد الملك
(12)	براءة أصلية

(54) طريقة لتحضير هيدروكلوريد ليركانيديين المستخدم فى علاج أمراض القلب وضغط الدم المرتفع

تبدأ الحماية من ٩ / ٥ / ١٩٩٦ وتنتهى فى ٨ / ٥ / ٢٠١٦

(57) يتعلق هذا الإختراع بطريقة لتحضير هيدروكلوريد ليركانيديين المستخدم فى علاج أمراض القلب وضغط الدم المرتفع . يتم تحضير هذا المركب من ١، ان - ثلاثى ميثيل - ن - (٣،٣) - ثنائى فينيل بروبيل) - ٢ - أمينو إيثيل ١ ، ٤ - ثنائى هيدرو - ٢ ، ٦ - ثنائى ميثيل - ٤ - (٣ - نيتروفينيل) - بيريدين - ٣ ، ٥ - ثنائى كربوكسيلات (ليركانيديين) . تشمل طريقة تحضير هذا المركب على تفاعل هاليد حمضى لحمض ٢ ، ٦ - ثنائى ميثيل - ٥ - ميثوكس كربونيل - ٤ - (٣ - نيتروفينيل) - ١ ، ٤ - ثنائى هيدروبيريدين - ٣ - الكربوكسيلي مع ٢ ، ن - ثنائى ميثيل - ن - (٣ ، ٣) - ثنائى فينيل بروبيل (١ - أمينو - ٢ - بروبانول فى مذيب خال من البروتونات القابلة للتفكك . يمكن عزل المنتج بواسطة أساليب تبلور يمكن إستخدامها صناعياً ويتم الحصول عليه على هيئة الهيدروكلوريد اللامائى ، وهو شكل له ثبات مرتفع وإسترطابية مخفضة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨/٥/٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٤٨٧ (21)		
٢٠٠٠ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٥٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F25J 3/02
(71)	1. ELCOR CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. HANK M. HUDSON 2. JOHN D. WILKINSON 3. KYLE T. CUELLAR
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٠٤٥٨٧٤ بتاريخ ١٩٩٧/٥/٧ & ٠٨/٩١٥٠٦٥ بتاريخ ١٩٩٧/٨/٢٠ ٠٢ ٠٣
(74)	جورج عزيز عبد الملك
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لمعالجة غاز هيدروكربوني تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٥/٥ وتنتهي في ٢٠١٨/٥/٤
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمعالجة غاز هيدروكربوني . يتم في إطار هذه الطريقة استخلاص الإيثان والإيثيلين والبروبان والبروبيلين ومكونات هيدروكربونية ثقيلة من تيار غاز هيدروكربوني حيث يتم تقسيم تيار الغاز إلى تيارين أول وثاني حيث يتمدد التيار الثاني حتى يصل ضغطه إلى مستوى ضغط برج التجزئة ثم يتم إدخاله إلى العمود عند منتصفه . يتم بعد ذلك سحب التيار المعاد من البرج بعد تدفنته وضغطه ليتحد مع التيار الأول ، ثم يتم تبريد التيار المجمع وتكثيفه والسماح له بالتمدد حتى يصل إلى مستوى ضغط برج التجزئة ويتم تغذيته إلى برج الضغط عند قمة عمود برج التغذية . يكون ضغط التيار المعاد وكمية وضغط التيار الذي تم تغذيته فعالا للحفاظ على ضغط العمود عند المستوى الذي يتم عنده استخلاص الجزء الأكبر من المكونات المطلوبة .</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٧/٢٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٩٤٠ (21)		
٢٠٠١ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٥٧ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ A61K 35/78
(71) أبو بكر محمد حافظ (جمهورية مصر العربية)
.١
.٢
.٣
(72) .١
.٢
.٣
(73) .١
.٢
(30) .١
.٢
.٣
(74)
(12) براءة أصلية

(54) طريقة لاستخلاص المادة الحرافية من البصل واستخدامها فى تنشيط خلايا أجهزة الجسم وأنسجته بصفه عامة وذلك لعلاج بعض الأمراض مثل مرض البول السكرى وأمراض ضعف المناعة

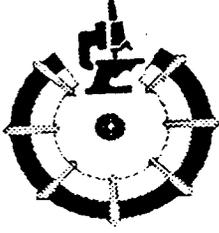
تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٧/٢٩ و تنتهى فى ٢٠١٩/٧/٢٨

(57) يهدف هذا الاختراع الى استخراج المادة الحرافيه الموجوده بثمره البصل وهى مادة خام منفصلة يحتاج استخراجها من عصير البصل الى عملية تقطير بسيط على الا تؤثر هذه العملية على الخصائص العلاجية للمادة الحرافية المذكورة. تعبا هذه المادة فى كبسولات ذات سعة أو ساعات طبقا للجرعات التى يحددها الصيادلة المتخصصين. يتم تعاطى هذه الجرعات بكوبين من الماء على الاقل على الريق قبل الافطار بساعة على الاقل لتنشيط البنكرياس وتمكينه من ضخ كميات الأنسولين الكافية لعملية احتراق الجلوكوز فى الجسم بمعدلاتها الطبيعية علاجا لمرض السكر.

١٩٩٨/١١/١٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٤١١ (21)		
ديسمبر ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠٢/٢/٢٧ (45)		
٢١٧٥٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 13/15
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت أرقام: ٠٨/٩٧٠٥٠٨ بتاريخ ١٩٩٧/١١/١٤ & ٠٨/٩٧٠٥٠٩ بتاريخ ١٩٩٧/١١/١٤ & ٠٢ ٠٨/٩٧٠٨٧٠ بتاريخ ١٩٩٧/١١/١٤ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	أداة ماصة ذات خواص محسنة لمعالجة فضلات الجسم المائعة اللزجة تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١١/١٤ وتنتهي في ٢٠١٨/١١/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة ماصة ذات خواص محسنة لمعالجة فضلات الجسم المائعة اللزجة . تتكون هذه الأداة الماصة من طبقة علوية منفذة للسوائل وطبقة خلفية غير منفذة للسوائل وتكون الطبقة الأخيرة متصلة بجزء واحد على الأقل من الطبقة العلوية . يوجد أيضا قلب ماص موضوع بين جزء واحد على الأقل من الطبقة العلوية والطبقة الخلفية، كما يوجد عنصر لمعالجة أو توجيه الفضلات يوضع في جزء واحد على الأقل من منطقة التشعب . يفضل أن يكون عنصر المعالجة قادرا على امتصاص حوالي ٥,٠ مم من فضلات الجسم المائعة اللزجة تحت الضغط لكل بوصة مربعة من هذا العنصر لكل مللي من الطاقة الداخلة، كما يفضل أن يكون لعنصر معالجة الفضلات قدرة تخزين تحت الضغط قدرها حوالي ٧٠,٠ جرام على الأقل من فضلات الجسم المائعة اللزجة التي يتقبلها عنصر التخلص من النفايات . يمكن أيضا أن يكون عنصر المعالجة ثابتا تحت ضغط أكبر من ٧٠% من فضلات الجسم المائعة اللزجة التي يتقبلها هذا العنصر .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

نشرة الأوصاف المختصرة

“البراءات الصادرة في مارس ٢٠٠٢”

مكتب براءات الاختراع

إفتتاحية

اننا ونحن مقبلون على عصر جديد أساسه التطور التكنولوجى ، علينا أن نواكب هذا العصر من أجل التطور فى كافة مجالات التنمية القومية ، فلقد أصبح البحث العلمى فى هذا العصر هو أمننا الحقيقى ، وأصبح ضرورة حياة وقاطرة تقدم ، وذلك لأن التكنولوجيا هى أساس زيادة الدخل القومى وزيادة الإنتاج .

وانطلاقا من مسئولية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا تجاه تنمية العلم والتكنولوجيا ، وإيماننا منا بأن البحث العلمى هو أساس التكنولوجيا ، وأن التكنولوجيا هى الركيزة الأساسية للإنتاج والخدمات ، وأن الإنتاج والخدمات يمثلان عصب التنمية ، وأن التنمية الشاملة المضطردة هى المحور الرئيسى لتحقيق مستوى لائق وحماية كريمة للمواطن المصرى فإنه يسعدنى تقديم نشرة الأوصاف المختصرة عدد شهر مايو ٢٠٠٢ التى تتضمن البيانات الببليوجرافية والوصف المختصر للبراءات الصادرة خلال شهر مارس ٢٠٠٢ ، من أجل تحقيق عمل مثمر وبناء يعود بالخير والنفع على كل المهتمين بهذا المجال الحيوى وهو مجال الملكية الفكرية بما تحويه من براءات اختراع وابتكارات وابداعات .

يملؤنى الأمل الصادق فى أن يحقق هذا العمل الهدف المنشود منه وهو تحقيق مزيد من الرخاء والرفاهية والتقدم لمصرنا الغالية .

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس الاكاديمية



أ.د. فوزى عبد القادر الرفاعى

إعداد

أ . أليس وديع فرنسيس
م . وفاء محيي الدين سليمان
د . منى محمد يحيى
ك . منيرفا مراد عبد الحميد
أ . ناهد مكرم عبد العزيز
أ . نعيمة عبد الحلیم سليم
أ . سامية بدر باسم

إشراف

مدير عام الحاسب الآلي

مهندسة / نادية إبراهيم عبد الله

مراجعة

رئيس مكتب براءات الاختراع

مهندسة / تهاني محمد عثمان

الناشر: مكتب براءات الاختراع

رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	بيانات الأسبقية :
31	رقم الأسبقية :
32	تاريخ الأسبقية :
33	دولة الأسبقية :
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AF	أفغانستان
AL	ألبانيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	أستراليا
BD	بنغلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينافاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر البهاما
BU	برما
BW	بوتسوانا
CA	كندا
CB	كوبا
CG	الكونغو
CI	ساحل العاج
CL	تشيلي
CM	كامرون
CN	الصين
CO	كولومبيا
CS	تشيكوسلوفاكيا
CY	قبرص
DE	ألمانيا
DJ	جيبوتي
DK	الدنمارك
DZ	الجزائر

الرمز	الدولة
EC	أكوادور
EG	جمهورية مصر العربية
ES	أسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GH	غانا
GO	غينيا
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بيساو
GY	جويانا
HK	هونغ كونج
HU	المجر
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية
KR	جمهورية كوريا
KW	الكويت
LB	لبنان
LI	ليختنشتاين
LK	سيرلانكا

تابع: رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
LU	لوكسمبورج
LY	ليبيريا
LY	ليبيا
MA	المغرب
MC	موناكو
MG	مدغشقر
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطة
MV	ملديف
MX	المكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NE	النيجر
NI	نيكاراجوا
NJ	نيجيريا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلاندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PT	قطر
PY	برجواي
RO	رومانيا

الرمز	الدولة
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SD	السودان
SE	السويد
SG	سنغافورة
SL	سيراليون
SN	السنغال
SO	الصومال
SR	سورينام
SU	الاتحاد السوفيتي
SV	سلفادور
SY	سوريا
TD	تشاد
TG	تاجو
TH	تايلاند
TN	تونس
TR	تركيا
TW	تايوان
UG	أوغندا
US	الولايات المتحدة الأمريكية
UY	أورجواي
VE	فنزويلا
VN	فيتنام
YD	اليمن
YU	يوغوسلافيا
ZA	جمهورية جنوب أفريقيا
ZM	زامبيا
ZR	زائير
ZW	زيمبابوي

جدول المحتويات

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
١	٢١٧٥٩	C21B 13/00	طريقة وجهاز لاستخلاص الحديد
٢	٢١٧٦٠	H01M 10/00, 8/18, 8/04 C25B 15/08	عملية لإزالة أيونات الكبريتات من الكتروليتات تحتوى على أيونات الهالوجين
٣	٢١٧٦١	C10J 03/36, 03/48	عملية وجهاز لتوليد وتخليق وقود واختزال غاز من وقود حفري أو متجدد أو من كتلة حيوية أو متخلفات أو خبث عضوى
٤	٢١٧٦٢	A01N 43/28, 43/40, 43/707, 47/12	مركب مبيد للحشرات
٥	٢١٧٦٣	A01N 25/26	طريقة لتحضير نسيج خلوى مغلف مضاد للآفات
٦	٢١٧٦٤	A61B 17/32	موسع كهربائى للحالب
٧	٢١٧٦٥	C21D 8/02, 1/19	صلب أستيتى مصلد بالتشخيخ فائق القوة فى درجات الحرارة شديدة الانخفاض
٨	٢١٧٦٦	C08F 2/34, 10/02, 4/52	طريقة لتغذية حفاز سائل إلى مفاعل بلمرة ذو طبقة مميعة
٩	٢١٧٦٧	C04B 28/14 B28B 11/00	جبس ذو مقاومة متزايدة للتشوه الدائم وتركيبية وطريقة لإنتاجها
١٠	٢١٧٦٨	A01K 61/00 61/02	مزرعة سمكية ذو دوائر مغلقة لمعالجة المياه بيولوجيا
١١	٢١٧٦٩	B01J 37/02, 23/75, 23/89	عملية لتحضير مادة كيميائية بسيطة محملة على مادة حاملة لإنتاج مادة حفازه
١٢	٢١٧٧٠	C08F 110/02 & C08J 5/18 & C08F 4/70	تركيب يعتمد على البولى إيثيلين
١٣	٢١٧٧١	C08F 7/70, 10/00	عامل حفاز مناسب لبلمرة ١- أوليفينات
١٤	٢١٧٧٢	E21B 29/06, 7/06	آلة تفريز
١٥	٢١٧٧٣	G01D 13/04	أداة لقياس الفروق والقياسات الدقيقة فى مجال المباني والتشطيب
١٦	٢١٧٧٤	C10G 7/00, 73/42	تقطير الهيدروكربونات البرافينية الناتجة من عملية "فيشر- ترويش"

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
١٧	٢١٧٧٥	C09K 3/00, 7/00 E21B 33/138, 43/22	طريقة لاسترجاع زيت البترول من باطن الأرض باستخدام مستحلب
١٨	٢١٧٧٦	C07C 255/20 C07D 207/34 C07B 31/00	عملية لتخليق مركبات تحتوى على مجموعتى هيدروكسيد فى الوضع ١، ٣
١٩	٢١٧٧٧	G06V 1/28	طريقة لتوليد موجات زلزالية صناعية ونسق للاستكشاف باستخدام هذه الموجات
٢٠	٢١٧٧٨	C21D 8/02 C22C 38/08	صلب ثنائى الطور فائق القوة والمتانة عند درجات الحرارة فائقة الانخفاض
٢١	٢١٧٧٩	C08F 210/16	بوليمرات الإثيلين وعملية لتحضيرها
٢٢	٢١٧٨٠	C08L 21/00 C08K 9/06, 3/04 C09C 1/44	مركبات مرنة تحتوى على أسود الكربون المعالج بالسيليكون
٢٣	٢١٧٨١	C22C 38/08 F25B 19/00 F25D 23/00	نظام محسن لمعالجة وتخزين ونقل الغاز الطبيعى المسيل
٢٤	٢١٧٨٢	F24J 2/16, 2/07, 2/54	سخان طاقة شمسية
٢٥	٢١٧٨٣	E04C 1/40	قوالب مغلقة ذات نتوءات على أجزاء من سطحها
٢٦	٢١٧٨٤	F02N 9/00	نظام لتوصيل دائرة وقود البنزين عند تحويل المحرك للعمل بالغاز الطبيعى
٢٧	٢١٧٨٥	G08C 19/02	حلقة لحمل تيار كهربى مقدار ه (٤-٢٠) مللى أمبير أو (صفر - ٢٠) مللى أمبير تتصل بدائرة اختبار على التوازي
٢٨	٢١٧٨٦	F17C 13/00	سير ناقل للأحمال يتحرك بمعدل ثابت يستخدم خاصة فى نقل الحقائق و/أو الأمتعة و/أو الأشخاص
٢٩	٢١٧٨٧	E02D 29/14	جهاز إغلاق ذو وضع حر
٣٠	٢١٧٨٨	A47J 27/08	تحسينات فى جهاز طهى بالضغط ذو غلق لولبى
٣١	٢١٧٨٩	B65D 85/10	غلاف عبوة تحتوى على مواد تدخين

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٣٢	٢١٧٩٠	B01D 3/02	جهاز لإزالة ملوحة ماء البحر باستخدام الطاقة الشمسية
٣٣	٢١٧٩١	F24J 2/02, 2/42, 2/52	رصيف عائم لجهاز تجميع للطاقة الإشعاعية
٣٤	٢١٧٩٢	G04B 21/00	جهاز تسجيل ولوحة مفاتيح خاصة لمساعدة الصم والبكم على التحدث من خلال أصابعهم بعد تعليمهم على الجهاز وكيفية استخدامه
٣٥	٢١٧٩٣	E21B 47/00 , 23/00	طريقة ونظام لقياس البيانات فى قناة (أو مجرى) لنقل الموائع
٣٦	٢١٧٩٤	E21B 33/14	نظام لتوصيل اشارة كهربية داخل بئر متعدد الأفرع الجانبية
٣٧	٢١٧٩٥	A61F 13/15	أداة ماصة تستخدم لمرة واحدة ذات خاصية إحتواء محكم للبراز
٣٨	٢١٧٩٦	F25J 03/02	عملية محسنة لإسالة الغاز الطبيعي
٣٩	٢١٧٩٧	E21B 47/022	طريقة لتحديد زاوية سمت تجويف بئرى فى تكوين جيولوجى أرضى
٤٠	٢١٧٩٨	C21B 13/10	فرن مطور وطريقة لاستخلاص الحديد
٤١	٢١٧٩٩	C07C 7/10 C10G 53/02	التكرير التقطيرى الحفرى
٤٢	٢١٨٠٠	C02F 01/16	طريقة لإزالة الملوحة وجهاز للقيام بهذه العملية
٤٣	٢١٨٠١	G01V 1/28	طريقة لمعالجة الإشارات الزلزالية - خاصة طرق التنبؤ ثلاثية الأبعاد - باستخدام ارتحال البيانات الزلزالية
٤٤	٢١٨٠٢	B39C 43/22 , 35/10	سير لصنع الورق ذو دعامات تقوية
٤٥	٢١٨٠٣	A61F 13/15	نسيج مسامى قابل للتمدد ومقاوم للتمزق
٤٦	٢١٨٠٤	A61K 31/435, 31/495, 31/43 C07D 471/08	طريقة لتحضير مركبات ثنائى آزا ثنائى حلقى كمضادات لينوروكينين واستخدامها فى علاج أمراض الالتهابات

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٤٧	٢١٨٠٥	H04B 7/185	نظام لتوفير الاتصال بشبكة الانترنت باستخدام قمر صناعى ذو مدار ارضى منخفض ونظام بث اذاعى مباشر بالقمر الصناعى
٤٨	٢١٨٠٦	G01V 1/30	طريقة وجهاز لمعالجة الإشارات الزلزالية واستكشاف الهيدروكربونات
٤٩	٢١٨٠٧	B65D 75/32, 75/58, 75/26	وعاء لحفظ وتوزيع المواد الخطرة
٥٠	٢١٨٠٨	A62D 3/00	طريقة لتدمير مواد نشطة
٥١	٢١٨٠٩	H04H 1/00, 5/00	جهاز وطريقة لتشفير / وفك تشفير صوت مجسم مقاس
٥٢	٢١٨١٠	A01G 7/00 H03J 07/18	إنتاج درنات من ساق هوائية لنبات البطاطس كنظام بديل لإنتاج الدرناات الأرضية
٥٣	٢١٨١١	A61B 1/00, 1/273, 1/24	مخروط جديد لاعادة تعمير جهاز ربط دوالى المرئ متعدد الحلقات
٥٤	٢١٨١٢	B32B 27/14	طريقة لتصنيع ممسحة يتم التخلص منها بعد الاستخدام
٥٥	٢١٨١٣	C25B 13/00 B01D 65/00,63/08 B23K 26/14, 26/00	طريقة وجهاز للقطع والوصل بالليزر
٥٦	٢١٨١٤	F41G 7/82 ,7/22	نظام رادارى يستخدم الألياف الضوئية لتوجيه الصواريخ
٥٧	٢١٨١٥	G06F 9/44	جهاز للتحكم فى سلسلة عمليات متعددة لتنفيذ برامج كمبيوتر يوفر للمستخدم سيطرة لانتقاء البيانات ورقابة خط أوامر من محاكى وصلة طرفية أو برنامج مستخدم
٥٨	٢١٨١٦	H03J 9/00	هوائى بلاستيك
٥٩	٢١٨١٧	H02G 5/06	ريشة للتوصيل الكهربى مغلفة بمادة فلزية للاستخدام فى محطات الكهرباء الفرعية ذات الجهد العالى
٦٠	٢١٨١٨	C11D 17/00	مادة منظفة على هيئة اقراص
٦١	٢١٨١٩	A44C 5/24	أداة تحكم لتثبيت أو إيقاف حركة ضلفة باب

التسمية	التصنيف	رقم البراءة	رقم الصفحة
منظفات غسيل تتضمن سلفونات الكيل بنزين محورة	C11D 1/22, 1/65, 1/83, 11/04, 17/00, 1/75, 1/62, 1/72, 1/722	٢١٨٢٠	٦٢
وعاء للمناديل المبللة	A47K 10/42 B65D 43/16	٢١٨٢١	٦٣
تركيبات لزيادة تأثير فاعلية مبيدات للحشرات تحتوى على مضاد لقناة صوديوم الخلايا العصبية	A01N 47/00, 57/16	٢١٨٢٢	٦٤
جهاز يستخدم لاختبار النظر	A61B 3/00	٢١٨٢٣	٦٥
جسيمات " فوق كربونات صوديوم " مغلقة و عملية لتحضيرها واستخدامها فى تركيبات المنظفات و تركيبات منظفات تحتوى عليه	C01B 15/10 C11D 3/39, 17/00, 3/12	٢١٨٢٤	٦٦
عملية لتحضير مركبات بنزيميدازول نقية الاستقطاب الضوئى و أملاحها المقبولة صيدليا	C07D 401/12 A61K 31/44	٢١٨٢٥	٦٧
تحضير حفاز بلمرة الأوليفينات	B01J 31/12, 31/18 C07C 2/32, C08F 10/00	٢١٨٢٦	٦٨
نظام لفك ليفة ضوئية فى قذيفة تطلق على الساخن من طرف مفتوح	G02B 6/44	٢١٨٢٧	٦٩
تحسين خواص المواد الشمعية	C10G 3/42, 9/00	٢١٨٢٨	٧٠
قاطع لدائرة كهربية متعدد الأقطاب ذو جهد منخفض وقوة كهروديناميكية عالية يقع محور أقطابه فى غرفة الأقطاب	H01H 71/10	٢١٨٢٩	٧١
طريقة ومنتجات مثبتة للعناية بالشعر	A61K 7/50, 7/06	٢١٨٣٠	٧٢
طريقة و نظام لمعالجة البيانات الزلزالية متعددة المركبات	G01V 1/28	٢١٨٣١	٧٣
وحدة كهروميكانيكية لعرض السجاد والنسيجيات الأرضية	A47F 7/16	٢١٨٣٢	٧٤
أدوات ماصة تستخدم لمرة واحدة لحماية البشرة من البلل الزائد	A61F 13/15	٢١٨٣٣	٧٥
عملية جديدة لتحضير احادى هيدروكلوريد روبيفاكين	C07D 211/60	٢١٨٣٤	٧٦

التسمية	التصنيف	رقم البراءة	رقم الصفحة
عملية وجهاز لإنتاج غاز غنى بالأكسجين من الهواء	C07C 01/04	٢١٨٣٥	٧٧
طريقة وجهاز لإحداث تبادلات داخل دورة داخلية فى نظم استبدال لكتل متكررة	H04L 9/06	٢١٨٣٦	٧٨
مروحة مستعرضة ذات تصميم لتجنب عدم ثبات انسياب الغازات المتدفقة	F04D 17/04, 29/66	٢١٨٣٧	٧٩
عملية لتحضير معجون أسنان باستخدام نسب منخفضة من الكاراجينان	A61K 7/16	٢١٨٣٨	٨٠
مرحاض ذو نظام للمعالجة الهوائية	C02F 3/28, 3/12 E03D 9/02, 5/014	٢١٨٣٩	٨١
تراكيب منظفة سائلة للاستخدام الشخصى تحتوى على كاتيونات فلز عديد التكافؤ	A61K 7/50	٢١٨٤٠	٨٢
طريقة ومركبات وسيطة لتحضير مركبات مبيدة للآفات من فلورو أوليفين	C07C 41/18, 43/29, 69/617, 67/30	٢١٨٤١	٨٣
مركبات ٣- (فينيل مستبدل) - ٥ - (ثاينيل أو فوريل) - ١ ، ٢ ، ٤ - أزول ثلاثى	A01N 43/653 C07C 281/04, 331/49 C07D 405/004, 409/14	٢١٨٤٢	٨٤
		٢١٨٤٣	٨٥
ادوات ماصة تحتوى على مادة مرطبة فى منطقة فتحات الأرجل	A61L 15/34	٢١٨٤٤	٨٦
جهاز لتوزيع مائع	B67D 1/04, 5/54 B65D 83/14	٢١٨٤٥	٨٧
طريقة لتحضير تركيب مبيد للآفات	A01N 47/30	٢١٨٤٦	٨٨
عامل لضمان عدم تزييف المستندات والوثائق الهامة	B61L 29/02 G06K 19/08	٢١٨٤٧	٨٩
مبيدات للحشرات وللقراد من ١، ٤ - ثانى أريل - ٢ ، ٣ - ثانى فلورو - ٢ - بيوتين	A01N 31/14	٢١٨٤٨	٩٠
عملية لإسالة تيار غاز طبيعى تحتوى على مكون واحد قابل للتجمد	F25J 03/02	٢١٨٤٩	٩١

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٩٢	٢١٨٥٠	A01G 25/02 B01D 61/36, 71/52, 71/56 C08G 69/40	أداة للبخر وحصير رى
٩٣	٢١٨٥١	A61F 13/15	أداة ماصة ذات توافق دائم مع جسم المرئى
٩٤	٢١٨٥٢	A01N 35/04	مبيد للفطريات يعتمد على مركب ميثوكسى بنزوفينونات
٩٥	٢١٨٥٣	A01N 25/06, 25/12, 25/14, 63/00	طريقة لتحضير مبيد للقواقع الناقلة لطفيليات (البلهارسيا والفاشيولا)
٩٦	٢١٨٥٤	A61F 6/06	وسيلة ادخال لوضع جهاز داخل الرحم يستخدم لمعالجة اضطرابات الهرمونات أو لمنع الحمل
٩٧	٢١٨٥٥	C06B 45/34 C05G 3/00	طريقة لتحضير اميد حامض دهنى يستخدم لمعالجة تحجر سماد نترات الامونيوم
٩٨	٢١٨٥٦	A23L 3/36, 3/375	نظام وطريقة لتغذية مائع منصهر بالتنقيط لغرفة التصلد
٩٩	٢١٨٥٧	C22C 38/18, 38/60, 38/38, 38/40, 38/42	صلب استونيتى معالج لإزالة الكبريت ذات قابلية عالية للتشغيل عند سرعات القطع المرتفعة خاصة فى مجال تشغيل القضبان
١٠٠	٢١٨٥٨		
١٠١	٢١٨٥٩	C11D 1/37, 7/10	تركيب منظف يحتوى على منشطات للأسطح ذات سلاسل متفرعة من منتصفها والكتروليت لتحقيق أداء أفضل
١٠٢	٢١٨٦٠	B65C 11/00	وعاء ذو دعامة ذاتية قابل للرص له غالق ميكانيكى منزلق
١٠٣	٢١٨٦١	C08F 4/70, 210/16	عوامل حفازة للبلمره
١٠٤	٢١٨٦٢	D04H 1/42, 1/46, 1/64 A61F 13/42 A61L 15/18	أداة ماصة تحتوى على عامل تحوير كالسيوم للبراز
١٠٥	٢١٨٦٣	A61M 16/00 & A24F 25/00 & A62B 7/08	جهاز لتوزيع المواد المتطايرة
١٠٦	٢١٨٦٤	A61F 13/15, 13/56	وسيلة تثبيت أداة ماصة
١٠٧	٢١٨٦٥	A01N 25/30, 33/22 33/08, 33/12	إضافات منشطه لعوامل إنبات ثابتة

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
١٠٨	٢١٨٦٦	D21H 17/06 , 17/14 , 17/54	نسيج ورقى متعدد الطبقات يشتمل على تركيبية تتعيم كيميائي قابلة للتحلل الحيوى ومادة رابطة وعملية لصنع هذا الورق
١٠٩	٢١٨٦٧	C02F 3/02, 3/28	وحدة مدمجة لمعالجة مياه الصرف الصحي والصناعي وتعمل بأى من نظامى المعالجة الهوائية أو اللاهوائية أو كلا النظامين معاً
١١٠	٢١٨٦٨	F23A 3/26	نظام احتراق ذو كفاءة عالية
١١١	٢١٨٦٩	A01N 43/08, 43/12	استخدام ٣- (٢،٤،٦ - ثلاثى ميثيل فينيل) ٤- نيوبنتيل كربونيلوكسى - ٥، ٥ - رباعي ميثيلين - Δ - ثنائى هيدروفيوران ٢- أون لمكافحة الذبابة البيضاء
١١٢	٢١٨٧٠	B01J 19/02, 3/04	طريقة لضمان سلامة مفاعلات تحتوى على موانع مسببة للتآكل وتحت ضغط
١١٣	٢١٨٧١	A61K 31/19, 31/20	تركيبات تحتوى على أحماض ألفا- هيدروكسى وحمض البتروسيلينييك كعامل مضاد لتهيج البشرة ومضاد لأثر اللدغ
١١٤	٢١٨٧٢	C22B 04/00	عملية لاخترال مركب يحتوى على فلز وصهر هذا الفلز
١١٥	٢١٨٧٣	C07D 275/04 , 295/22 A61K 31/41 , 31/435	طرق لتحضير مركبات ٣ - (١) - بيرازينيل (١ ، ٢ - بنزأيزوثيازول والمواد الوسيطة الناتجة خلال عمليات تحضيرها
١١٦	٢١٨٧٤	H02P 9/04	مروحة شراعية لتوليد الطاقة
١١٧	٢١٨٧٥	E01C 23/14	جهاز وعملية لتسخين سطح اسفلتى
١١٨	٢١٨٧٦	A61F 13/15	غطاء لأداة ماصة يستخدم لمرة واحدة
١١٩	٢١٨٧٧	F25B 19/02	جهاز للتحكم فى انسياب مائع من صمام متصل بوحدة تبريد
١٢٠	٢١٨٧٨	B65D 85/10	عبوة خاصة بالسجائر والمنتجات المماثلة
١٢١	٢١٨٧٩	A47J 27/08	تحسين فى جهاز لفتح وغلق غطاء إناء وطريقة الفتح والغلق
١٢٢	٢١٨٨٠	B21B 39/00, 43/00 B65G 47/88, 47/29	جهاز لفصل القضبان المدرفلة
١٢٣	٢١٨٨١	B67D 1/08 B67C 3/32	حاوية مشروب ومجموعة صمام لحاوية المشروب وطرق لتعبئة وتفريغ حاوية المشروب

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
١٢٤	٢١٨٨٢	A01N 43/34	طريقة لحماية الخشب والمنتجات الخشبية والتراكيب الخشبية من الحشرات القارضة للخشب باستخدام مركب أريل بيرولات
١٢٥	٢١٨٨٣	A01N 43/56	إيمينات مبيدة للحشرات ومشتقاتها

١٩٩٧/٣/١١	(22)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١٨٣	(21)		
يناير ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٥٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C21B 13/00
(71)	1. KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO AND KONE STEEL LTD. (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت الأرقام : ٨/٥٩٨٠١ بتاريخ ١٩٩٦/٣/١٥ & ٨/٢٥٧١١٤ بتاريخ ١٩٩٦/٩/٢٧ & ٨/٢٥٧١١٥ بتاريخ ١٩٩٦/٩/٢٧ & ٨/٢٥٧١١٦ بتاريخ ١٩٩٦/٩/٢٧ & ٨/٢٥٧١١٧ بتاريخ ١٩٩٦/٩/٢٧ & ٨/٢٥٧١١٨ بتاريخ ١٩٩٦/٩/٢٧ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة وجهاز لاستخلاص الحديد
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٣/١١ وتنتهى فى ٢٠١٧/٣/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لاستخلاص الحديد حراريا من خامات حديدية على هيئة كريات وذلك من خلال اختزال الاكاسيد الحديدية التى تحتويها هذه الخامات وذلك باستخدام مواد كربونية مثل الفحم . فى إطار هذه الطريقة تبدأ عملية الأختزال على اسطح الكريات مما يؤدى إلى تكون طبقة خارجية من الحديد ويتكون الخبث تحت هذا الغلاف المعدنى ، وتستمر العملية حتى يختفى اكسيد الحديد . يتم رفع درجة الحرارة لصهر كل من الحديد الناتج وكذلك الخبث ونتيجة لذلك ينفصل الحديد المنصهر عن الخبث . يمكن استخدام هذا الجهاز فى انتاج حديد معدنى ذو درجة نقاوة عالية، كذلك يمكن انتاج الحديد من خام يحتوى على نسبة عالية من الحديد وأيضا من خام ذو نسبة منخفضة من الحديد .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٧/١٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٨٤١ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٧٦٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ H01M 10/00, 8/18, 8/04 & C25B 15/08	
(71)	1. NATIONAL POWER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٩٨١٥١٧٣/١ بتاريخ ١٩٩٨/٧/١٣	
	٠٢	
	٠٣	
(74)	هدى أحمد عبد الهادى	
(12)	براءة أصلية	

(54)	عملية لإزالة أيونات الكبريتات من الكتروليتات تحتوى على أيونات الهالوجين تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٧/١٢ وتنتهى فى ٢٠١٩/٧/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإزالة أيونات الكبريتات من الكتروليت منظومة كهروكيميائية للاختزال والأكسدة، يعتمد الالكتروليت المشار إليه على أيونات الهالوجين، وتعتبر أيونات الكبريتات عامل ملوث دخيل . ثم يتم إزالة أيونات الكبريتات من خلال الخطوات التالية: ١. زيادة تركيز الهاليد فى الالكتروليت بالاختزال الكهروكيميائى للهالوجين، ٢. بلورة ملح كبريتات من الالكتروليت، ٣. فصل الالكتروليت من ملح الكبريتات المتبلور .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/١٠/٢٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٣٠٧ (21)		
٢٠٠٠ يونيو (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٧٦١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C10J 03/36, 03/48
(71)	1. DR. ING. BODO WOLF (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٩٧٤٧٣٢٤ / ٥ بتاريخ ١٩٩٧/١٠/٢٨ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	عملية وجهاز لتوليد وتخليق وقود واختزال غاز من وقود حفري أو متجدد أو من كتلة حيوية أو مخلفات أو خبث عضوى
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٠/٢٧ وتنتهى فى ٢٠١٨/١٠/٢٦

(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية وجهاز لتوليد وتخليق وقود واختزال غاز من وقود حفري أو متجدد أو من كتلة حيوية أو مخلفات أو خبث عضوى . فى إطار هذه العملية يتم فصل الخبث إلى أقصى درجة ممكنة إلى نواتج غازية ومادة كربونية صلبة قبل تغذيته منفصلاً إلى المفاعل . يتكون المفاعل من موقد احتراق مركب وغرفة احتراق ووحدة لتحويل الوقود إلى غاز وقنوات للتعويض الحرارى بالإضافة إلى حمام ماء . يتم دعم موقد الاحتراق بسوائل للعمل على إحداث حرق متكافىء لمنتجات الغاز الكربونى ذات درجة الحرارة المنخفضة وسوائل لإحداث دوامات تؤدي إلى توجيه المكونات السائلة تجاه جدار غرفة الاحتراق مما يؤدي إلى تساقط قطرات الخبث السائلة فى حمام الماء . يمكن أن يتفاعل مسحوق من وقود صلب مع العامل الذى يؤدي إلى تكوين الوقود الغازى فى تفاعل ماص للحرارة مما يؤدي إلى تحويل الوقود إلى غاز وتكون المادة الصلبة المتبقية من الوقود فى حالة تؤدي إلى خفض درجة حرارة غرفة الاحتراق إلى درجة حرارة أقل من درجة حرارة انصهار الخبث نتيجة امتصاص الحرارة بالحمل مما يؤدي إلى تكون طبقة واقية بسبب تصلب الخبث فوق الجدار الداخلى لغرفة الاحتراق .
------	---

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/١١/١٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٣٩٨	(21)		
يوليو ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٦٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 43/28, 43/40, 43/707, 47/12
(71)	1. NOVARTIS AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. سويسرا تحت الرقمين : ٢٦٣٦/٩٧ بتاريخ ١٩٩٧/١١/١٤ & ٢٦٤٧/٩٧ بتاريخ ١٩٩٧/١١/١٧ ٢. ٣.
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	مركب مبيد للحشرات																																		
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١١/١٢ وتنتهي في ٢٠١٨/١١/١١																																		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمستحضر لمكافحة الحشرات و/أو اعضاء رتبة اكارينا ، ويتضمن تركيبات بنسب مختلفة من الایمامكتين ، على صورة حرة أو على صورة ملح مع واحد أو أكثر من المركبات :																																		
	<table border="0"> <tr> <td>(١) آزاميفيوس ،</td> <td>(٢) كلور فنفيفسوس ،</td> </tr> <tr> <td>(٣) سيبرميثرين ، سيبرميثرين عالي سييس</td> <td>(٤) سيبرومازين ،</td> </tr> <tr> <td>(٦) ديافينثيرون ،</td> <td>(٧) ديازينون ،</td> </tr> <tr> <td>(٨) ديكلوفوس ،</td> <td>(٩) ديكورتوفوس ،</td> </tr> <tr> <td>(١٠) دايسيكلانيل ،</td> <td>(١١) فينوكسيكارب ،</td> </tr> <tr> <td>(١٢) فلوازورون ،</td> <td>(١٣) فيوراثيوكارب ،</td> </tr> <tr> <td>(١٤) أيزوزوفوس ،</td> <td>(١٥) جودفينفوس ،</td> </tr> <tr> <td>(١٦) كينوبرين ،</td> <td>(١٧) لينوفينورن ،</td> </tr> <tr> <td>(١٨) ميتاكريفوس ،</td> <td>(١٩) ميثيداثيون ،</td> </tr> <tr> <td>(٢٠) مونوكروتوفوس ،</td> <td>(٢١) فوسفاميدون ،</td> </tr> <tr> <td>(٢٢) برفينوفوس ،</td> <td>(٢٣) ديوفينولان ،</td> </tr> <tr> <td>(٢٤) بيمتروزين ،</td> <td>(٢٥) بروموبروبيلات ،</td> </tr> <tr> <td>(٢٦) ميثوبرين ،</td> <td>(٢٧) ديسلفوتون ،</td> </tr> <tr> <td>(٢٨) كوينالفوس ،</td> <td>(٢٩) تاو - فلوفالينات ،</td> </tr> <tr> <td>(٣٠) ثيوسيكلام ،</td> <td>(٣١) ثيوميثون ،</td> </tr> <tr> <td>(٣٢) بروبيتامفوس ،</td> <td>(٣٣) فورموثيون ،</td> </tr> <tr> <td>(٣٤) دينوكلور ، أو</td> <td>(٣٥) مركب يمكن فصله من باسيليس ثرانجينس .</td> </tr> </table>	(١) آزاميفيوس ،	(٢) كلور فنفيفسوس ،	(٣) سيبرميثرين ، سيبرميثرين عالي سييس	(٤) سيبرومازين ،	(٦) ديافينثيرون ،	(٧) ديازينون ،	(٨) ديكلوفوس ،	(٩) ديكورتوفوس ،	(١٠) دايسيكلانيل ،	(١١) فينوكسيكارب ،	(١٢) فلوازورون ،	(١٣) فيوراثيوكارب ،	(١٤) أيزوزوفوس ،	(١٥) جودفينفوس ،	(١٦) كينوبرين ،	(١٧) لينوفينورن ،	(١٨) ميتاكريفوس ،	(١٩) ميثيداثيون ،	(٢٠) مونوكروتوفوس ،	(٢١) فوسفاميدون ،	(٢٢) برفينوفوس ،	(٢٣) ديوفينولان ،	(٢٤) بيمتروزين ،	(٢٥) بروموبروبيلات ،	(٢٦) ميثوبرين ،	(٢٧) ديسلفوتون ،	(٢٨) كوينالفوس ،	(٢٩) تاو - فلوفالينات ،	(٣٠) ثيوسيكلام ،	(٣١) ثيوميثون ،	(٣٢) بروبيتامفوس ،	(٣٣) فورموثيون ،	(٣٤) دينوكلور ، أو	(٣٥) مركب يمكن فصله من باسيليس ثرانجينس .
(١) آزاميفيوس ،	(٢) كلور فنفيفسوس ،																																		
(٣) سيبرميثرين ، سيبرميثرين عالي سييس	(٤) سيبرومازين ،																																		
(٦) ديافينثيرون ،	(٧) ديازينون ،																																		
(٨) ديكلوفوس ،	(٩) ديكورتوفوس ،																																		
(١٠) دايسيكلانيل ،	(١١) فينوكسيكارب ،																																		
(١٢) فلوازورون ،	(١٣) فيوراثيوكارب ،																																		
(١٤) أيزوزوفوس ،	(١٥) جودفينفوس ،																																		
(١٦) كينوبرين ،	(١٧) لينوفينورن ،																																		
(١٨) ميتاكريفوس ،	(١٩) ميثيداثيون ،																																		
(٢٠) مونوكروتوفوس ،	(٢١) فوسفاميدون ،																																		
(٢٢) برفينوفوس ،	(٢٣) ديوفينولان ،																																		
(٢٤) بيمتروزين ،	(٢٥) بروموبروبيلات ،																																		
(٢٦) ميثوبرين ،	(٢٧) ديسلفوتون ،																																		
(٢٨) كوينالفوس ،	(٢٩) تاو - فلوفالينات ،																																		
(٣٠) ثيوسيكلام ،	(٣١) ثيوميثون ،																																		
(٣٢) بروبيتامفوس ،	(٣٣) فورموثيون ،																																		
(٣٤) دينوكلور ، أو	(٣٥) مركب يمكن فصله من باسيليس ثرانجينس .																																		
	يتعلق هذا الاختراع أيضاً بطريقة تحضير المستحضر وطريقة مكافحة .																																		

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨/٧/٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨ / ٧٩٥ (21)		
مارس ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٧٦٣ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 25/26	
(71)	1. AMERICAN CYANAMID COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. GUANGLIN SUN 2. FAKHRUDDIN AHMED 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	١ . الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٠٨/٨٩٠٤٣٧ بتاريخ ١٩٩٧/٧/٩ & ٠٩/٠٩٤٢٧٩ بتاريخ ١٩٩٨/٦/٩ ٢ . ٣ .	
(74)	هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة أصلية	
(54)	طريقة لتحضير نسيج خلوي مغلف مضاد للآفات	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٧/٨ وتنتهي في ٢٠١٨/٧/٧	
(57)	يتعلق هذا الإختراع بطريقة لتحضير نسيج خلوي مغلف مضاد للآفات ، يقدم هذا الإختراع أيضاً تركيبة مسحوق قابل للبلل مضادة للآفات تحتوي على النسيج الخلوي المغلف المضاد للآفات .	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

١٩٩٧/٦/١١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٥٣٨ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٧٦٤ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ A61B 17/32	
	١. المعز لدين الله محمد فكرى الزهيرى (جمهورية مصر العربية)
	٢.
	٣.
	١. (72)
	٢.
	٣.
	١. (73)
	٢.
	٣.
	١. (30)
	٢.
	٣.
	(74)
	(12) براءة أصلية

(54)	موسع كهربائى للحالب
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٦/١١ وتنتهى فى ٢٠١٧/٦/١٠
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بموسع كهربائى للحالب ٠ هذا الموسع يتكون من قلب معدنى على شكل سلك طويل من صلب لا يصدأ وجراب يماثل تماما قسطرة حالب مصنوعة من النسيج ومغطاه بالبلاستيك ٠ يحتوى القلب المعدنى فى جزء من طوله على إنحناء محسوب يستقيم بمرونته عند إدخال القلب فى الجراب حتى يصل هذا الإنحناء إلى شباك جانبي طولى فى الجراب فيستعيد الجزء المنحنى إنحناءه فيبرز من المحور بروزاً سبق إعداده من قبل بحيث يكون بعده عن المحور (حوالى ٢ مم) وطوله (حوالى سم واحد) وإتجاه بروزه فى إتجاه عقرب الساعة المتوافق مع إتجاه الشباك المذكور ٠ يتم متابعة هذه العملية من خلال علامة جانبية معتمة للأشعة السينية على جسم الجراب بكامل طوله والتي تنقطع فقط عند الشباك وتتجوف عند النهاية الخارجية للجراب ليملا هذا التجويف بروز مقابل ينتمى للنهاية الخارجية للقلب المعدنى ، ويذكر أن القلب المعدنى أقصر فى نهايته الداخلية من الجراب بما لا يقل عن ٢ سم ٠</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١٢/١٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٦١٩	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٦٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C21D 8/02, 1/19
(71)	1. EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JAYOUNG KOO 2. NARASIMHA-RAO BANGARU 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٢١٥٧٧٣ بتاريخ ١٩٩٨/١٢/١٩ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	صلب أستينيتى مصلد بالتشخيخ فائق القوة فى درجات الحرارة شديدة الانخفاض تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/١٨ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٢/١٧
------	---

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتحضير صلب أستينيتى مصلد بالتشخيخ فائق القوة فى درجات الحرارة شديدة الانخفاض خاصة فى المنطقة التى تتأثر بالحرارة عند اللحام وفى المناطق البعيدة عن تأثير عملية اللحام . هذا الصلب له قوة شد أكبر من حوالى ٨٣٠ ميغا باسكال (١٢٠ كيلو لكل بوصة مربعة) وتركيب دقيق يتضمن أساسا بينيت ذو حبيبات دقيقة وشرايح دقيقة من المارتنزيت أو مخاليط منها بالإضافة إلى حوالى ١٠% (بالحجم) من الأوستينيت المتبقى . يتم تحضير الصلب المذكور بواسطة تسخين بلاطة الصلب التى تتضمن نسب مئوية محددة بالوزن لبعض أو كل الإضافات التالية: الكربون، المنجنيز، النيكل، النيتروجين، النحاس، الكروم، المولبدنوم، السيليكون، النيوبيوم، الفاناديوم، التيتانيوم، والبيرون . يتم اختزال سمك هذه البلاطة من خلال درفلتها بامرارها بين درافيل فى مسار واحد أو أكثر وذلك فى مجال درجات تبلور الأوستينيت ثم درفلتها فى واحد أو أكثر من المسارات عند درجة حرارة أدنى من درجة حرارة إعادة تبلور الأوستينيت وفوق درجة حرارة تكوين (Ar₃) . يتم تجهيز الألواح الناتجة على هيئة لفائف يتم تبريدها تبريدا مفاجئا عند درجة حرارة مناسبة يتوقف عندها التحولات الطورية، ثم يتم تثبيتها لمدة من الزمن أو يتم تعريض اللفة للتبريد فى الهواء إلى أن تصل درجة حرارتها إلى درجة حرارة الوسط المحيط .</p>
------	--

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/٦/٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٥٠٨ (21)		
٢٠٠٠ فبراير (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٧٦٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C08F 2/34, 10/02, 4/52	
(71)	1. UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. CLARK C. WILLIAMS 2. MARC G. GOODE 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٦٥٩٧٦٤ بتاريخ ١٩٩٦/٦/٦	
	٢.	
	٣.	
(74)	هدى احمد عبد الهادى	
(12)	براءة أصلية	

(54)	طريقة لتغذية حفاز سائل إلى مفاعل بلمرة ذو طبقة ممبعة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٦/٥ وتنتهى فى ٢٠١٧/٦/٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتغذية حفاز سائل إلى مفاعل بلمرة ذو طبقة ممبعة . فى إطار هذا الاختراع تحدث تفاعلات بلمرة الطور الغازى فى وجود حفاز بلمرة مدعم . يتم ادخال الحفاز حيث يتم تكوين جسيمات راتنجية بمعدلات ضعيفة بحيث أن متوسط حجم جسيم الراتنج يتراوح من حوالى ٠,٠١ إلى حوالى ٠,٠٦ بوصة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٢/٢١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٥٩	(21)		
أكتوبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٦٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C04B 28/14 & B28B 11/00
(71)	1. UNITED STATES GYPSUM COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. QIANG YU 2. STEVEN W. SUCECH 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٠٩/١٣٨٣٥٥ بتاريخ ١٩٩٨/٨/٢١ & ٠٩/٢٤٩٨١٤ بتاريخ ١٩٩٩/٢/١٦ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	جبس ذو مقاومة متزايدة للتشوه الدائم وتركيبية وطريقة إنتاجها تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٢/٢١ وتنتهى فى ٢٠١٩/٢/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمنتج يحتوى على جبس سريع الشك له مقاومة متزايدة للتشوه الدائم وطريقة وتركيبية وطريقة لتحضيرها . تشتمل هذه الطريقة على تكوين خليط مكون من مادة كبريتات الكالسيوم والماء وكمية مناسبة من مادة معززة أو أكثر . يتم اختيار المادة المعززة من أحماض فوسفورية بحيث يشتمل كل منها على وحدتين أو أكثر من وحدات حمض الفوسفوريك والتي تكون على صورة أملاح أو أيونات من الفوسفات المكثفة . تتم المحافظة بعد ذلك على الخليط فى ظروف كافية لتكوين مادة جبسية سريعة الشك من مادة كبريتات الكالسيوم .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٣/١١/١٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٣/٧٢٣	(21)		
أكتوبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٦٨	(11)		

(51) Int. Cl. ⁶ A01K 61/00 61/02	
١	(71) محمد عادل بسيوني عبد النبي (جمهورية مصر العربية)
٢	
٣	
١	(72)
٢	
٣	
١	(73)
٢	
٣	
١	(30)
٢	
٣	
	(74)
	(12) براءة أصلية

مزرعة سمكية ذو دوائر مغلقة لمعالجة المياه بيولوجيا		(54)
تبدأ الحماية من ١٩٩٣/١١/١٣ وتنتهي في ٢٠١٣/١١/١٢		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بمزرعة سمكية ذو دوائر مغلقة لمعالجة المياه بيولوجيا . هذا الاختراع يتم استخدامه باستعمال أحواض نصف كروية ومزودة بساقية تهوية وترموتر وسخان ومصدر إضاءة . يمر الماء بالمزرعة من خلال موجات دوامية ثم يتجه لوحدة الترسيب للتخلص من فضلات الأطعمة والأسماك ومنها لوحدة المعالجة البيولوجية لتنقية المياه وبعد ذلك تتجه المياه عبر شبكة أنابيب لوحدة الأكسدة المزودة بضغوط ومرآح لتغذية الماء بالهواء ورفع دفعه إلى حوض التسمين ثانية .</p>		
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب		

١٩٩٩/١٠/٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٢٤١	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٦٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B01J 37/02, 23/75, 23/89
(71)	1. SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (THE REPUBLIC OF SOUTH AFRICA) 2. 3.
(72)	1. PETER J. VAN BERGE 2. JAN VAN DE LOOSDRECHT 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جنوب أفريقيا تحت الرقمين: ٩٨/٩٠٥٦ بتاريخ ١٩٩٨/١٠/٥ & ٩٨/١١٣٣٤ بتاريخ ١٩٩٨/١٢/١٠ ٠٢ ٠٣
(74)	سمير أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	عملية لتحضير مادة كيميائية وسيطة محملة على مادة حاملة لإنتاج مادة حفازه تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/٤ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٠/٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير مادة كيميائية وسيطة لإنتاج مادة حفازه، فى المرحلة التمهيديّة لإعداد المادة المذكورة يتم معالجة معلق- يحتوى على خليط من مادة حاملة للمادة الكيميائية الوسيطة ومركب المادة الكيميائية الوسيطة ذاتها فى ماء- عند درجات حرارة مرتفعة تحت ضغط يقرب من الضغط الجوى وذلك لإدخال مركب المادة الكيميائية الوسيطة فى المادة الحاملة. تجف بعد ذلك المادة المحملة بالمادة الكيميائية الوسيطة. يتم إيقاف هذه المرحلة من المعالجة عند نقطة يكون عندها قيمة المعامل (LOI) للمادة الكيميائية الوسيطة اكبر من ١,٢ لقيمة المعامل (LOI _w)، فى مرحلة المعالجة التالية، يتم إخضاع المادة الكيميائية الوسيطة والمحملة على مادة حاملة والمجففة جزئيا لمزيد من التجفيف الشديد وذلك بمعالجتها عند درجة حرارة مرتفعة وضغط يقرب من الضغط الجوى للحصول على مادة حاملة محملة بالمادة الكيميائية الوسيطة، يمكن بعد ذلك كلسنتها للحصول على المادة الكيميائية الوسيطة. يتم بعد ذلك اختزال المادة الكيميائية الوسيطة للحصول على المادة الحفازة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

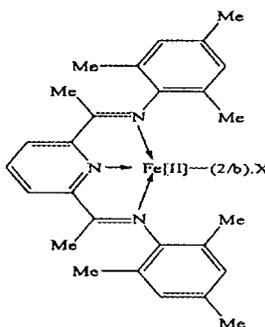
<p>١٩٩٩/٣/١١ (22) ١٩٩٩/٢٣٩ (21) ٢٠٠١ يوليو (44) ٢٠٠٢/٣/٣١ (45) ٢١٧٧٠ (11)</p>		<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ C08F 110/02 & C08J 5/18 & C08F 4/70		
(71)	1. BP CHEMICALS LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.		
(72)	1. EDWARD Q. CLUTTON 2. HOPE.PHILIP S 3. STEPHEN R. PARTINGTON		
(73)	1. 2.		
	٠١ المملكة المتحدة تحت الأرقام : ٩٨٠٥٣٣٦,٦ بتاريخ ١٩٩٨/٣/١٢ & ٩٨٠٦٦٦١,٦ بتاريخ ١٩٩٨/٣/٢٧ & ٩٨٠٩٥٩٨,٧ بتاريخ ١٩٩٨/٥/٧ & ٩٨٢٣٣١٩,٠ بتاريخ ١٩٩٨/١٠/٢٣		(30)
	محمد محمد بكير		
	براءة أصلية		
	تركيب يعتمد على البولى إيثيلين		(54)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٣/١١ وتنتهى فى ٢٠١٩/٣/١٠		
	<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيب يعتمد على البولى إيثيلين له الصفات التالية :</p> <p>(١) العلاقة بين الكثافة الملدنة (D) ومتوسط الوزن الجزيئى (M_w) تتحدد بالمتباينة $D > 1104.5 M_w^{-0.0116}$</p> <p>(٢) علاقة بين اندماج شاربى (I) ودليل انصهار الحمل المرتفع (H) تتحدد بالمتباينة $I > 35.0 H^{-0.4}$</p> <p>يكشف هذا الاختراع أيضا عن تحضير طبقة رقيقة من البولى إيثيلين لها الخواص التالية :</p> <p>(١) كثافة تصل إلى ٩٥٧ كجم / متر^٣ على الأقل، (٢) صدمة اندفاع تساوى ١٣٠ جرام على الأقل، (٣) درجة تشنت أقل من ١٢ . يتم إنتاج التركيب والطبقة الرقيقة منه باستخدام عامل بلمرة يحتوى على أيون من فلز انتقالى وأيون نيتروجين .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>			

١٩٩٩/٣/١١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٢٣٨	(21)		
يوليو ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٧١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C08F 7/70, 10/00
(71)	1. BP CHEMICALS LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. BRIAN S. KIMBERLEY 2. DAVID PRATT 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت الأرقام: ٩٨٠٥٣٣٦,٦ بتاريخ ١٩٩٨/٣/١٢ & ٩٨٠٦١٠٦,٢ بتاريخ ١٩٩٨/٣/٢٠ & ٩٨٠٦٦٦١,٦ بتاريخ ١٩٩٨/٣/٢٧ & ٩٨٠٩٥٩٨,٧ بتاريخ ١٩٩٨/٥/٧ & ٩٨١٤٤٩٦,٧ بتاريخ ١٩٩٨/٧/٣ & ٩٨٢٣٨٥٢,٠ بتاريخ ١٩٩٨/١٠/٣٠
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة أصلية

(54)	عامل حفاز مناسب لبلمرة ١- أوليفينات تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٣/١١ وتنتهى فى ٢٠١٩/٣/١٠
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بعامل حفاز مناسب لبلمرة ١- أوليفينات، يتكون هذا الحفاز من:
(١) مركب عضوى يحتوى على الحديد والنيتروجين له الصيغة البنائية (Z) الموضحة أدناه:



الصيغة (Z)

(٢) كمية منشطة مختارة من أحد مركبات الألومنيوم العضوية المنشطة ومركبات هيدروكربيل البورون.

حيث:

(X) تمثل ذرة أو مجموعة مرتبطة تساهميا أو أيونيا مع ذرة الحديد (Fe)،

(b) تمثل تكافؤ (X)،

يتميز هذا العامل بأنه محمل على مادة دعامية صلبة مجزأة تجزينا دقيقا.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٦/٢٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٧٩٢	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٧٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ E21B 29/06, 7/06	
(71)	1. SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. TACO S. HOEKSTRA 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٤, ٩٨٣٠٥٢٧٥ بتاريخ ١٩٩٧/٧/٢	
	٠٢	
	٠٣	
(74)	سمر احمد اللباد	
(12)	براءة أصلية	

(54)	آلة تفريز
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٦/٢٩ وتنتهى فى ٢٠١٩/٦/٢٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز يقوم بتفريز نافذة فى غلاف بئر محفور فى تكوين أرضى ، يحتوى الجهاز على عدة لتفريز أو قطع مكان النافذة أو الشباك المذكور ، وأداة لتوجيه عدة التفريز على طول ممر مختار داخل الغلاف أثناء تفريز الشباك المذكور ، ويكون لأداة التوجيه وسائل لوضعها بطريقة ثابتة داخل الغلاف . يتم تثبيت أداة التوجيه بوسيلة تقوم بدفع آلة التفريز على طول الممر المختار أثناء تفريز او عمل فتحة الشباك .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٥/١١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٥/١٢	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٧٣	(11)		

(51) Int. Cl.⁶ G01D 13/04

٠١	(71)	حسين محمد القاضى (جمهورية مصر العربية)
٠٢		
٠٣		
٠١	(72)	
٠٢		
٠٣		
٠١	(73)	
٠٢		
٠٣		
٠١	(30)	
٠٢		
٠٣		
	(74)	هدى أحمد عبد الهادى
	(12)	براءة أصلية

(57) أداة لقياس الفروق والقياسات الدقيقة فى مجال المبانى والتشطيب

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٥/١١ وتنتهى فى ٢٠١٨/٥/١٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بمقياس للفروق والقياسات الدقيقة فى أعمال البناء والتشطيبات ، هذا المقياس عبارة عن مسطرة مثلثة مدرجة تعتمد فى استخدامها كمقياس على المسافة بين مستويين متقابلين أحدهما يمر فى خط الصفر من جهة والآخر على بعد ٥٠ سم من خط الصفر ، يمكن تنفيذ هذا المقياس بأطوال مختلفة ومقاييس رسم مختلفة _ ١٠ : ١ : ٢٠ ، ١ : ١ : ٥٠ ، ١ : ١ : ١٠٠ (الخ) للحصول على درجة دقة أكبر أو أقل من المذكور فى هذا الوصف . للمقياس المذكور استخدامات عديدة أهمها دقة ضبط المستويات الرأسية فى أعمال الإنشاءات والتشطيبات بمساعدة ميزان الخيط أو ميزان وكذلك قياس المسافات الصغيرة بدقة عالية جدا وتقليل نسبة الأخطاء الشخصية فى القياسات .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٩/٨/٢١ (22) ١٩٩٩/١٠٣٩ (21) أغسطس ٢٠٠١ (44) ٢٠٠٢/٣/٣١ (45) ٢١٧٧٤ (11)</p>	<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁶ C10G 7/00, 73/42 1. SCHOMAN SASOL (PROPRIETARY) LIMITED (SOUTH AFRICA) 2. SULZER CHEMICAL LIMITED (SWITZERLAND) 3. 1. ANTHONY J. OLIVLER 2. FERDINAND RICHTER 3. OTHERS 1. 2. ٠١ جنوب أفريقيا تحت رقم ١٩٩٨/٧٥٩٩ بتاريخ ١٩٩٨/٨/٢١ ٠٢ ٠٣ سمر أحمد اللباد براءة أصلية</p>	<p>(54) (57)</p>
<p>(54) (57)</p>	<p>تقطير الهيدروكربونات البرافينية الناتجة من عملية "فيشر-ترويش" تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٨/٢١ وتنتهي في ٢٠١٩/٨/٢٠ يتعلق هذا الاختراع بعملية لتقطير الهيدروكربونات البرافينية الناتجة من عملية "فيشر-ترويش". تشتمل هذه العملية على تغذية عمود تقطير بخام هيدروكربوني برافيني ناتج من عملية "فيشر-ترويش". يحتوي خام التغذية هذا على هيدروكربونات برافينية ثقيلة وخفيفة و/أو متوسطة. يتم تشغيل عمود التقطير لإنتاج مواد شمعية صالحة للاستعمال. هذا ويتم سحب تيار علوي وآخر سفلي وعلى الأقل تيار جانبي واحد من عمود التقطير. يكون التيار السفلي و/أو التيار الجانبي محتويًا على نواتج شمعية قابلة وصالحة للاستعمال.</p>	<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>

١٩٩٩/٤/١٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٤٠٧ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٧٧٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C09K 3/00, 7/00 & E21B 33/138, 43/22	
(71)	1. EXXON PRODUCTION RESEARCH COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. JAMES R. BRAGG 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٠٦٢١٦٧ بتاريخ ١٩٩٨/٤/١٧	٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة أصلية	

(54) طريقة لاسترجاع زيت البترول من باطن الأرض باستخدام مستحلب تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٤/١٨ وتنتهي في ٢٠١٩/٤/١٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لاسترجاع البترول من باطن الارض . تعتمد هذه الطريقة على حقن مستحلب يتضمن زيت وماء في التكوين البترولي، يثبت المستحلب باستخدام جسيمات صلبة دقيقة غير ذائبة والتي يفضل أن تكون ذات ميل لزيت البترول ولو جزئياً على الأقل . يستخدم المستحلب المثبت بالأجزاء الصلبة سواء كمائع لإزاحة الهيدروكربونات من التكوين البترولي أو لعمل حاجز لتوجيه سريان الموائع في هذا التكوين . تكون الجسيمات الصلبة إما لمواد موجودة بالتكوين البترولي أو لمواد من خارج التكوين، وفي هذه الحالة قد تكون مواد طبيعية أو مخلقة صناعية . تتضمن المواد الصلبة المفضل استخدامها الطمي والكوارتز والفلدسبار والجبس وتراب فحم الاسفلت أو بوليمرات . قد يضاف غاز ثاني أكسيد الكربون أو غاز آخر إلى المستحلب لضبط لزوجته إلى القدر المطلوب .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/١٢/١٧	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/١٥٦٦	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٧٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07C 255/20 & C07D 207/34 & C07B 31/00	
(71)	1. WARNER LAMBERT COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. RICHARD J. MCCABE 2. THOMAS N. NANNING 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٠٦٨١٩٣ بتاريخ ١٩٩٧/١٢/١٩	
	٠٢	
	٠٣	
(74)	هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة أصلية	

(54)	عملية لتخليق مركبات تحتوي على مجموعتي هيدروكسيد في الوضع ١، ٣ تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٢/١٧ وتنتهي في ٢٠١٨/١٢/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية محسنة لتحضير (cis- 1.3-diols) حيث تتم معالجة بيتا- هيدروكسي كيتون بثلاثي الألكيل بوران أو بثنائي الألكيل الكوكسي بوران أو بخليط منهما . يتم بعد ذلك استعادة مشتقات الألكيل بوران وإعادة استخدامها في تحويل كميات إضافية من بيتا- هيدروكسي كيتون إلى (cis- 1.3-diol)
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

١٩٩٨/٧/٣٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٨٩٧	(21)		
أكتوبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٧٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G06V 1/28
(71)	1. AMOCO CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١٠ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٩٠٤٠٤٠ بتاريخ ١٩٩٧/٧/٣١ ٢٠ ٣٠
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54) طريقة لتوليد موجات زلزالية صناعية ونسق للاستكشاف باستخدام هذه الموجات تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٧/٣٠ وتنتهى فى ٢٠١٨/٧/٢٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة للاستكشاف باستخدام موجات زلزالية صناعية ، وبدقة اكثر فإن هذا الاختراع يتعلق بطرق التقييم الكمي وتحديد الخواص الإنشائية والطبقية فى الأبعاد الثلاثة من خلال استخدام طرق تحليل متجهات أيجن وقيمة لمصفوفة التماثل . يتعلق هذا الاختراع أيضا بطريقة لإيجاد الصفات المميزة للموجات الزلزالية واستعمال هذه الصفات المميزة المشتقة من مصفوفات التماثل لاكتشاف الظروف المواتية (المناسبة) لنشوء وانتقال (هجرة) وتراكم ووجود هيدروكربونات فى الطبقات الأرضية تحت السطحية . وبالإضافة لذلك فان الطرق الموضحة هنا تعطى وسيلة جديدة لتحليل بيانات الاستكشاف باستخدام الموجات الزلزالية غير المتراسة لكشف تأثيرات (AVO) . ومما لاشك فيه فان العاملين فى مجال تحليل البيانات التى يتم الحصول عليها من طريقة الاستكشاف باستخدام الموجات الزلزالية سوف يقدرّون قيمة الطرق التى يتم الكشف عنها فى إطار هذا الاختراع .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٦/٢٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٧/١٢	(21)		
أكتوبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٧٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C21D 8/02 & C22C 38/08
(71)	1. EXXON PRODUCTION RESEARCH COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JAYOUNG KOO 2. NARASIMHA- RAO V. BANGARU 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٠٦٨٨١٦ بتاريخ ١٩٩٧/١٢/١٩ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	صلب ثنائى الطور فانق القوة والمتانة عند درجات الحرارة فانقة الانخفاض تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٦/٢٠ وتنتهى فى ٢٠١٨/٦/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بصلب سبائكى ثنائى الطور يحتوى على إضافات سبائكية بنسبة منخفضة . هذا الصلب فانق المتانة فى درجات الحرارة فانقة الانخفاض حيث تبلغ قوة الشد له اكبر من ٨٣٠ ميغا باسكال (١٢٠ ك وحدات قياسية) . لهذا الصلب تركيب ميكروسكوبى يحتوى على طور الفريت وشرائح من المارتزيت والبينييت الأدنى . يتم تحضير الصلب المذكور بواسطة تسخين ألواح الصلب الذى يحتوى على نسب وزنية محددة من بعض أو كل الإضافات السبائكية التالية: المنجنيز، النيكل، النتروجين، النحاس، الكروم، الموليبدنيوم، السيليكون، النيوبيوم، الفاناديوم، التيتانيوم، الألومنيوم، والبورون . بعد ذلك يتم اختزال سمك الألواح بدرفلتها فى مسار واحد أو أكثر على الساخن عند درجة حرارة تقع فى مجال درجات حرارة إعادة تبلر الاوستينيت . يلى ذلك درفلة الألواح على الساخن أيضا فى مسار واحد أو أكثر عند درجة حرارة أدنى من درجة حرارة إعادة تبلر الاوستينيت وفوق درجة حرارة التحول Ar_3 ، وتنتهى عملية الدرفلة عند درجة حرارة تقع بين درجة حرارة التحول Ar_3 ودرجة حرارة التحول Ar_1 ، ثم تعرض الألواح إلى عملية تبريد سريعة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٩/١٠/٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٢٦٧	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٧٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C08F 210/16	
(71)	1. SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (THE REPUBLIC OF SOUTH AFRICA) 2. 3.	
(72)	1. IOAN TINCUL 2. YOUNG.DESMOND A 3. DAWID J. JOUBERT	
(73)	1. 2.	
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		سمير أحمد اللباد (74)
		براءة أصلية (12)

	بوليمرات الإيثيلين وعملية لتحضيرها	(54)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/٩ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٠/٨	
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببوليمرات الإيثيلين وعملية لتحضيرها . يكون البوليمر مبنى على الإيثيلين كـمكون أول أو مونومر (مركب كيميائى ذو وزن جزيئى منخفض وقابل للبلمره) وأوليفين آخر ذو سلسلة متفرعة كـمكون ثان أو مونومر علاوة على أوليفين ثالث على الأقل كـمكون ثالث أو مونومر . يمكن الحصول على هذه الأوليفينات من عملية فشر- وترويش .	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

١٩٩٧/١١/٢٢	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٧/١٢/٤٦	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٨٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C08L 21/00 & C08K 9/06, 3/04 & C09C 1/44
(71)	1. CABOT CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. KHALED MAHMUD 2. MENG - JIAO WANG 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٩٦/٠٧٣١٠ (PCT) بتاريخ ١٩٩٦/١١/٢٢ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	مركبات مرنة تحتوى على أسود الكربون المعالج بالسيليكون تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١١/٢٢ وتنتهى فى ٢٠١٧/١١/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمركبات مرنة تحتوى على أسود الكربون المعالج بالسيليكون واختياريا قد تحتوى هذه المركبات المرنة على عامل ازدواج . تظهر هذه المركبات مقاومة ضعيفة للبرى فى غياب عامل الازدواج، كما تظهر سلوكا غير متجانسا فى درجات الحرارة العالية وقد يزداد هذا السلوك الغير متجانس فى درجات الحرارة المنخفضة مقارنة بالمواد المرنة المحتوية على أسود الكربون غير المعالج . يقدم هذا الاختراع العديد من المواد المرنة والتركيبات المحتوية على هذه المواد المرنة وأيضا مركبات مرنة مندمجة مع مادة مرنة وأسود كربون معالج بالسيليكون . يتعلق الاختراع أيضا بطرق تحضير المركبات المرنة التى تحتوى على أسود الكربون المعالج .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٨/٦/٢٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٧/١٦	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٨١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C22C 38/08 & F25B 19/00 & F25D 23/00
(71)	1. EXXON PRODUCTION RESEARCH COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ROBERT M. WOODALL 2. RONALD R. BOWEN 3. DOUGLAS P. FAIRCHILD
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت أرقام : ٦٠/٠٥٠٢٨٠ بتاريخ ١٩٩٧/٦/٢٠ & ٦٠/٠٥٣٩٦٦ بتاريخ ١٩٩٧/٧/٢٨ & ٦٠/٠٦٨٢٢٦ بتاريخ ١٩٩٧/١٢/١٩ & ٦٠/٠٨٥٤٦٧ بتاريخ ١٩٩٨/٥/١٤
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	نظام محسن لمعالجة وتخزين ونقل الغاز الطبيعي المسيل تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٦/٢٠ وتنتهي في ٢٠١٨/٦/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بحاوية لتخزين الغاز الطبيعي المسيل تحت ضغط يتراوح بين ١٠٣٥ كيلو باسكال (١٥٠ رطل لكل بوصة) وحتى ٧٥٩٠ كيلو باسكال (١١٠٠ رطل لكل بوصة) ودرجة حرارة تتراوح بين حوالي -١٢٣ م (-١٩٠ ف) إلى -٦٢ م (-٨٠ ف) ، الحاوية مصنعة من صلب يحتوي على أقل من ٩% من وزنه نيكل . هذا الصلب فائق القوة وله مقاومة شد تزيد على ٨٣٠ ميغا باسكال ، ويتحول من صلب لدن إلى صلب ناشف عند درجة حرارة أقل من -٧٣ م (-١٠٠ ف) .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

EGYPT



١٩٩٩/٢/١٨ (22)
١٩٩٩/١٥٤ (21)
نوفمبر ٢٠٠١ (44)
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)
٢١٧٨٢ (11)

(51) Int. Cl.⁶ F 24J 2/16, 2/07,2/54

(71) 1. SURIA HOLDINGS (LUXEMBURG)

2.
3.

(72) 1.

2.
3.

(73) 1.

2.

١. هولندا تحت رقم ١٠٠٨٣٥٦ بتاريخ ١٩٩٨/٢/١٩

(30)

٢.

٣.

(74) سهير ميخائيل رزق

(12) براءة أصلية

سخان طاقة شمسية

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٢/١٨ وتنتهى فى ٢٠١٩/٢/١٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بسخان يستخدم الطاقة الشمسية ، يحتوى هذا الجهاز على تركيبة مرايا واحدة على الأقل مثبتة فى إطار بطريقة تمكن من توجيه المرآة فى إتجاه الشمس ، ومجمع واحد على الأقل يمتد موازيا لتركيبية المرآة لتجميع الإشعاع الشمسى المنعكس بواسطة المرآة ، يتميز هذا الاختراع بأن تركيبية المرآة تحتوى على عدد من المرايا المستوية تمتد مجاورة الواحدة بجانب أخرى فى الإتجاه الطولى للمجمع وهى مركبة على الإطار بحيث يمكنها أن تدور حول إتجاهها الطولى وبهذا يكون المجمع ثابت بالنسبة للإطار وتكون شرائط المرايا موضوعة تقريبا فى مستوى أفقى مع محور دورانها ، يحتوى الجهاز على وسائل لدوران شرائط المرايا والسطح الموازى لشرائط المرايا بحيث يمكن للأشعة الشمسية الساقطة على السطح المذكور أن تنعكس فى إتجاه المجمع .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٣/٢٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٣٣٢ (21)		
ديسمبر ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٧٨٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E04C 1/40	
(71)	1. SOGREAH (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. MICHEL DENECHERE 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٩٩/٠٣٥٢٨ بتاريخ ١٩٩٩/٣/٢٢ ٠٢ ٠٣	
(74)	موريس وهبه موسى	
(12)	براءة أصلية	

(54)	قوالب مغلقة ذات نتوءات على أجزاء من سطحها تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٣/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٣/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بقوالب مغلقة تستخدم فى بناء منشآت لوقاية البحار والأنهار ، تتميز هذه القوالب بوجود نتوءات على شكل مخروط ناقص على أجزاء من سطحها مما يودى إلى خشونة أسطح هذه القوالب ، يمكن إدخال هذه القوالب فى مكعبات حيث تتراوح ارتفاع النتوءات من ٠,٠٠٥ إلى ٠,١ من قيمة طول ضلع هذه المكعبات .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٧/١١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٨٠٣	(21)		
مارس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٨٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ F02N 9/00	
(71)	٠١ حسام عبد الله حسن عبد الله (جمهورية مصر العربية)	٠٢ ٠٣
(72)		٠١ ٠٢ ٠٣
(73)		٠١ ٠٢
(30)		٠١ ٠٢ ٠٣
(74)		
(12)	براءة أصلية	

(54) نظام لتوصيل دائرة وقود البنزين عند تحويل المحرك للعمل بالغاز الطبيعي
تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٧/١١ وتنتهي في ٢٠١٨/٧/١٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام لتوصيل دائرة وقود البنزين عند تحويل المحرك للعمل بالغاز الطبيعي . يعمل هذا النظام على توصيل دائرة البنزين في المحركات التي تعمل بنظام الوقود المزدوج (بنزين/غاز) من خزان الوقود ثم مضخة الوقود، حيث تتصل المضخة بالسولينويد الأول المتصل بالكاربراتير . هناك سولينويد آخر يتصل بوصلة الخرطوم الداخلة إلى السولينويد الأول عن طريق مشترك حرف T، وتتصل فتحة خروج السولينويد الثاني بفتحة الدخول لمضخة الوقود عن طريق مشترك حرف T . يعمل السولينويد الأول عندما يكون نظام عمل المحرك على البنزين ويعمل السولينويد الثاني عندما يكون نظام عمل المحرك على الغاز .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٩/٧/١٩ (22) ١٩٩٩/٨٨٤ (21) نوفمبر ٢٠٠١ (44) ٢٠٠٢/٣/٣١ (45) ٢١٧٨٥ (11)</p>		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ G08C 19/02	
(71)	1. ALSTOM FRANCE SA (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. MARMOIER JEAN 2. AUDREN JEAN - PAUL 3.	
(73)	1. 2.	
	فرنسا تحت رقم ١٩٩٨/٩٢١٧ بتاريخ ١٩٩٨/٧/٢٠	(30) ٠١ ٠٢ ٠٣
	موريس وهبه موسى	(74)
	براءة أصلية	(12)
	حلقة حمل تيار كهربى مقداره (٢٠-٤) مللى أمبير أو (صفر - ٢٠) مللى أمبير تتصل بدائرة اختبار على التوازي	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٧/١٩ وتنتهى فى ٢٠١٩/٧/١٨	
	<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بحلقة تيار من النوع (٢٠-٤) مللى أمبير أو النوع (صفر-٢٠) مللى أمبير تصل مستشعر غير رقمى بجهاز اكتساب التيار ، على الترتيب، بحيث يكون هذا الجهاز حاملا تيار المستشعر وتيار الجهاز ذاته . يتم توصيل دائرة اختبار على التوازي بحلقة التيار وذلك لدفع تيار تركيبى إلى حلقة التيار المذكورة حيث يترابك هذا التيار على تيار المستشعر أو التيار المكتسب . فى التجسيد الأول للاختراع يقوم منظم كهربى بدفع تيار تركيبى يضاف للتيار المكتسب، وبالتالي يمكن اختبار الحد الأدنى لتيار جهاز الاكتساب، وفى التجسيد الثانى للاختراع فإن المنظم الكهربى يدفع التيار التركيبى والذى يضاف لتيار المستشعر، وبالتالي يمكن اختبار حد التيار العالى للتيار المكتسب . يتم اختبار قيمتى الحدين الأدنى والأعلى لتيار نظام اكتساب التيار دون فتح حلقة التيار .</p>	
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

٢٠٠٠/٤/١٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٤/٥٨ (21)		
أكتوبر ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠١/٣/٣١ (45)		
٢١٧٨٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ F17C 13/00	
(71)	1. HARALD M. WAYER (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
		١. (30) ٢. ٣.
		وجدى نبيه عزيز (74)
		براءة أصلية (12)

(54)	سير ناقل للأحمال يتحرك بمعدل ثابت يستخدم خاصة فى نقل الحقائب و/أو الأمتعة و/أو الأشخاص تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٤/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٤/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بسير ناقل للأحمال يتحرك بمعدل ثابت يستخدم خاصة فى نقل الحقائب و/أو الأمتعة و/أو الأشخاص . يشتمل الاختراع على وحدة حاملة (السير) مستمرة الحركة يمكن استخدامها لنقل الأشياء و/أو الأشخاص . هذا السير صالح للاستخدام خاصة داخل الأبنية أو فى موقع مثل سيور عرض الحقائب فى المطارات والتي تسهل للأشخاص تناول أغراضهم . يتميز هذا الاختراع بأن السير له عدة مقاطع طولية وكل مقطع أو مجموعة مقاطع مزوده بجهاز تعليق يمكن تثبيت إعلان أو شعار فى وسطه وعلى مستوى سطح حامل الشحنة وذلك بين الحقائب و/أو الأمتعة و/أو الأشخاص .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٩/٧/١٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٨٣٧ (21)		
سبتمبر ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٧٨٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ E02D 29/14	
(71)	1. NORINCO (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. JEAN-JACQUES MONNERET 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٩٨٠٨٩٣٤ بتاريخ ١٩٩٨/٧/١٠ ٠٢ ٠٣	
(74)	سمر احمد اللباد	
(12)	براءة أصلية	

(54)	جهاز إغلاق ذو وضع حر
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٧/١٠ و تنتهي في ٢٠١٩/٧/٩

(57) يتعلق هذا الإختراع بجهاز إغلاق ذو وضع حر لغلق إطار بإحكام . يتضمن هذا الجهاز غطاء وقفل مفتاح ذو تجويف وذراع . يوجد بالغطاء فتحة تسمح بحركة المفتاح لإحكام الغلق . يشتمل الجهاز على قفل يتصل بالمزلاج ومفتاح . للجهاز وضعان إختياريان (الغلق والفتح) . عند إختيار وضع الإغلاق ، يسمح بترك المفتاح حراً ويظل المزلاج مرتبطاً بالقفل . أما في حالة إختيار وضع الفتح فإن المفتاح يكون داخل الفتحة ويترك القفل المزلاج الأمر الذي يؤدي إلى تعامد الذراع والتجويف على الغطاء من وضع الفتح .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الإختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٨/١٢	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/١٠٠٤	(21)		
سبتمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٨٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A47J 27/08	
(71)	1. SEB S. A. (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. JEAN-MARIE D. ANOTA 2. 3. GEORGES M. PIGUET	
(73)	1. 2.	
(30)	1. فرنسا تحت رقم ١٠٤٨٢ بتاريخ ١٩٩٨/٨/١٣ 2. 3.	
(74)	نادية شحاتة هارون	
(12)	براءة أصلية	

(54)	تحسينات في جهاز طهي بالضغط ذو غلق لولبي تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٨/١٢ و تنتهي في ٢٠١٩/٨/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتحسينات في جهاز طهي بالضغط ذو غلق لولبي، يشتمل هذا الجهاز على وعاء مصمم بحيث يغلق بغطاء بواسطة نظام غلق لولبي، يكون الغطاء محدب الشكل ذو سمك (ep) وعرض (L)، يمتد تحذب الوعاء للخارج باتجاه قطري، يتميز الجهاز بأن نسبة (ep/L) تكون في المدى ٢,٥ إلى ١٤، ويفضل أن تكون في المدى من ٨ إلى ١٤ بالنسبة لغطاء الأوعية المصنوعة من الفولاذ الذي لا يصدأ.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٩/٦/٢٤ (22) ١٩٩٩/٧٦٧ (21) سبتمبر ٢٠٠١ (44) ٢٠٠٢/٣/٣١ (45) ٢١٧٨٩ (11)</p>		<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ B65D 85/10		
(71)	1. ROTHMANS INTERNATIONAL SERVICES LTD (UNITED KINGDOM) 2. 3.		
(72)	1. MICHEAL P. PARKER 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٩٨١٤٥٢٣,٧ بتاريخ ١٩٩٨/٧/٣ ٠٢ ٠٣	(30)	
	سمر أحمد اللباد	(74)	
	براءة أصلية	(12)	
	غلاف عبوة تحتوى على مواد تدخين	(54)	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٦/٢٤ او تنتهى فى ٢٠١٩/٦/٢٣		
(57)	يتعلق هذا الإختراع بغلاف عبوة تحتوى على مواد للتدخين ، يشتمل هذا الغلاف على جزء مميز لإعادة إحكام هذا الغلاف والذي تم تزويده بلسان جذب محدد بحز خلال طبقة من الطبقتين المكونتين له . يكون سطح اللسان غير لاصق ولكن جزء على الأقل من السطح المناظر من الجزء الأساسى للعلامة المميزة يكون لزجا بصفة دائمة .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

١٩٩٣/٢/٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٣/٧٦ (21)		
سبتمبر ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠١/٣/٣١ (45)		
٢١٧٩٠ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ B01D 3/02	
(71)	1. MYRIAM DJELOUAH (FRANCE) 2. NADIA DJELOUAH (FRANCE) 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	١.	(30)
	٢.	
	٣.	
	سمر احمد اللباد	(74)
	براءة أصلية	(12)
	جهاز لإزالة ملوحة ماء البحر باستخدام الطاقة الشمسية	
	(54)	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٣/٢/٧ وتنتهى فى ٢٠١٣/٢/٦	
	(57)	
	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لإزالة ملوحة ماء البحر باستخدام الطاقة الشمسية . يستخدم هذا الجهاز فى تسخين أو تبريد المياه بالطاقة الشمسية . يشتمل الجهاز على خلية ذات شفافية جزئية لأشعة الشمس ، كما أن له قسم داخلى يتكون من مجموعة من غلافين يحيط أحدهما بالآخر وذلك لتحديد السعة المتغيرة لأداة الامتصاص . يشتمل الجهاز على وسائل متعددة للتزويد والتخزين وصرف المياه الساخنة .	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

١٩٩٩/٣/٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٢٢٤ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٧٩١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ F24J 2/02, 2/42, 2/52	
(71)	1. ALLAN J. YEOMANS (AUSTRALIA) 2. 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١	استراليا تحت رقم ٢٢٢٦ (PP) بتاريخ ١٠/٣/١٩٩٨
	٠٢	
	٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة أصلية	

(57)	<p style="text-align: center;">رصيف عائم لجهاز تجميع للطاقة الإشعاعية</p> <p style="text-align: center;">تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٣/٨ وتنتهي في ٢٠١٩/٣/٧</p>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز عائم لتجميع الطاقة الإشعاعية ، يحتوى هذا الجهاز على رصيف طاف على سائل ، يحمل الجزء العلوى من الرصيف العواكس الخاصة بجهاز التركيز الشمسى ، بينما يتم تزويد الجانب السفلى من الرصيف بسلسلة من الحجرات تكون الجوانب السفلية منها مفتوحة وتحتوى على هواء لتوفير قاعدة عائمة لحفظ العواكس فوق مستوى السائل ، يتم إمداد هذه الحجرات بالهواء من خلال أنبوبة توجد أسفل مجموعة الرصيف ، هذه الأنبوبة تحتوى على عدد من الفتحات التى يمر من خلالها الهواء .</p>
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>	

١٩٩٨/٣/٢٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٣/٤٦	(21)		
سبتمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٩٢	(11)		

(51) Int. Cl. ⁶ G04B 21/00	
(71)	١. أشرف حسنين محمود حسنين (جمهورية مصر العربية) ٢. ٣.
(72)	١. ٢. ٣.
(73)	١. ٢.
(30)	١. ٢. ٣.
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة أصلية

(54)	جهاز تسجيل ولوحة مفاتيح خاصة لمساعدة الصم والبكم على التحدث من خلال أصابعهم بعد تعليمهم على الجهاز وكيفية استخدامه
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٣/٢٦ وتنتهى فى ٢٠١٨/٣/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز تعتمد فكرته الأساسية على تسجيل جميع حروف اللغة العربية - ٢٨ حرفا - بالإضافة إلى الحركات المشكلة لكل حرف - ١٣ تشكيل لكل حرف - علاوة على الحروف الخاصة - وعددها ثلاث حروف هي ج ، ف ، ب بتشكيلهم - فيصبح مجموع الحركات المراد تسجيلها ٤٠٣ حركة ترتب فى أماكنها تحت رؤوس التسجيل وما يقابلهم من حروف مشكلة فى لوحة المفاتيح وذلك من خلال توصيل لوحة المفاتيح والجهاز المكون لرؤوس التسجيل وجهاز المسجل المخصص لذلك • من خلال لوحة المفاتيح يمكن لمرضى الصم والبكم التحدث مع الأسوياء باستخدام الأصابع •

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١٢/١١	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/١٥٧٨	(21)		
سبتمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٩٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ E21B 47/00 , 23/00
(71)	1. SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. AARNOUD F. BIJLEVELD 2. JOHANNIS J. DEN BOER 3. OTHERS
(73)	1. 2.
	١. (30) ٢. ٣.
	سمر احمد اللباد (74)
	براءة أصلية (12)

(54)	طريقة ونظام لقياس البيانات في قناة (أو مجرى) لنقل الموائع تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/١١ وتنتهي في ٢٠١٩/١٢/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة ونظام لقياس البيانات في قناة لنقل موائع مثل بئر لانتاج البترول و/أو الغاز . يستعمل النظام واحد (أو أكثر) من مجس دقيق يشتمل على جهاز تحتيه قشرة قوية كروية لها عرض خارجي أقل من العرض الداخلي للقناة (أو المجرى) ولكنه يقاربه في الأبعاد . يتم دفع واحد أو أكثر من المجسات بالتتابع في الاتجاه الطولي للقناة وذلك لقياس البيانات على مسافات زمنية معينة مطلوبة دون الحاجة لبنية تحتيه معقدة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١٢/٢٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٦٤٩	(21)		
سبتمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٩٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ E21B 33/14
(71)	-1 SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NETHERLANDS) .2 .3
(72)	-1 JOHANNIS J. DEN BOER .2 SIMON L. FISHER .3 OTHERS
(73)	.1 .2
(30)	١٠ مكتب البراءات الأوربي تحت رقم ٩٩٣٠٠٧١٨٦ بتاريخ ١٩٩٩/٢/١٤ ٢٠ ٣٠
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	نظام لتوصيل إشارة كهربية داخل بئر متعدد الأفرع الجانبية تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/٢٥ وتنتهي في ٢٠١٩/١٢/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام لتوصيل إشارة كهربية داخل بئر متعدد الأفرع الجانبية . يتضمن هذا النظام أنبوبة توجد بداخل فرع جانبي يتم وضعها في فتحة الفرع الجانبي تتصل كهربيا بأنبوبة موضوعة في فتحة البئر الرئيسي وذلك لتوصيل إشارات كهربيه منخفضة الجهد من السطح إلى البطارية في فتحة البئر الفرعية تكفي لتشغيل بطارية . ترسل الإشارات من معدات قياس وتحكم تعمل بالبطارية في فتحة البئر الفرعية إلى السطح عن طريق جدران أنابيب البئر الأولية والفرعية المتصلة فيما بينها كهربيا .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

<p>١٩٩٨/٨/٢٥ (22) ١٩٩٨/١٠٠٦ (21) أغسطس ٢٠٠١ (44) ٢٠٠٢/٣/٣١ (45) ٢١٧٩٥ (11)</p>		<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 13/15		
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)		
(72)	1. DONALD C. ROE		
(73)	1.		
	2.		
	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٩١٨٣٩٧ بتاريخ ١٩٩٧/٨/٢٦		
	٢.		
	٣.		
	هدى أحمد عبد الهادى		
	براءة أصلية		

١٩٩٨/٦/٢٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٧/١٤	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٩٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ F25J 03/02
(71)	1. EXXON PRODUCTION RESEARCH COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. RONALD R. BOWEN 2. EDWARD L. KIMBLE 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	١٠. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٥٠٢٨٠ بتاريخ ١٩٩٧/٦/٢٠ & ٦٠/٧٩٦١٢ بتاريخ ١٩٩٧/٣/٢٧ ٢٠. ٣٠.
(74)	هدى احمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	عملية محسنة لإسالة الغاز الطبيعي تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٦/٢٠ وتنتهي في ٢٠١٨/٦/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإسالة غاز غنى بالميثان له ضغط أعلى من حوالي ٣١٠٣ ك باسكال (٤٥٠ باوند لكل بوصة مربعة) • يتم تعريض تيار من هذا الغاز إلى عملية تمدد مما يؤدي إلى خفض الضغط لإنتاج طور غازي وسائل له درجة حرارة أعلى من حوالي - ١١٢ °م (١٧٠ °ف) يكون هذا الضغط كافياً ليكون السائل عند درجة حرارة تكوين فقائيع أو درجة حرارة أقل منها • عندئذ يتم فصل طور الغاز عن السائل في وحدة فصل مناسبة • يتم إدخال المنتج السائل إلى وحدة لتخزينه عند درجة حرارة أعلى من حوالي - ١١٢ °م (١٧٠ °ف) •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٩/٦/١٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٧٣٦	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٩٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ E21B 47/022
(71)	1. SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. ROBIN A. HARTMANN 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوربي تحت رقم ٦، ٤٨٢١، ٩٨٣٠ بتاريخ ١٨/٦/١٩٩٨ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54) **طريقة لتحديد زاوية سمت تجويف بنرى فى تكوين جيولوجى أرضى**
 تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٦/١٧ وتنتهى فى ٢٠١٩/٦/١٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحديد زاوية سمت تجويف بنرى فى تكوين جيولوجى أرضى حيث تدل هذه الزاوية على اتجاه أدوات الحفر بالنسبة للشمال المغناطيسى . يتم ذلك باستخدام أداة قياس مغناطيسية توضع فى سلسلة الحفر الممتدة فى تجويف البئر، ويكون لهذه الأداة اتجاه مختار بالنسبة لسلسلة الحفر . تتضمن طريقة القياس الخطوات التالية:

(١) اختيار أثنين من المواقع على طول تجويف البئر يختار عندها ميول مختلفة لتجويف البئر،
 (٢) لكل موقع مختار، تنظم سلسلة الحفر فى تجويف البئر بحيث توضع أداة القياس عند الموقع المختار ويتم تشغيل الأداة لقياس المجال المغناطيسى الموضعى المشتمل على المجال المغناطيسى الأرضى، كما أن مجال مغنطة سلسلة الحفر يكون له مركبة فى مستوى رأسى تماماً خلال المحور الطولى لها عند الموقع المختار،
 (٣) من قيمة المجال المغناطيسى المقاس ومن زوايا ميل تجويف البئر المختارة، تعين المركبة المذكورة لمجال مغنطة سلسلة الحفر،
 (٤) يتم تصحيح المجال المقاس للمركبة المذكورة لمجال مغنطة سلسلة الحفر،
 (٥) باستخدام قيمة المجال المغناطيسى المصحح يتم تحديد زاوية السمت لتجويف البئر .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩ / ١١ / ١٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩ / ١٤١٤ (21)		
٢٠٠١ أغسطس (44)		
٢٠٠٢ / ٣ / ٣١ (45)		
٢١٧٩٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C21B 13/10
(71)	1. MIDREX INTERNATIONAL B.V. (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. DAVID C. MEISSNER 2. GLENN E. HOFFMAN 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/١٠٨٠٤٥ بتاريخ ١٢/١١/١٩٩٨ & ٠٩/٢٦٦٩٨٩ بتاريخ ١٢/٣/١٩٩٩ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد النباد
(12)	براءة أصلية

(54)	فرن مطور وطريقة لاستخلاص الحديد
	تبدأ الحماية من ١٠ / ١١ / ١٩٩٩ وتنتهى فى ٩ / ١١ / ٢٠١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بفرن مطور وجهاز لاستخلاص الحديد بالاختزال المباشر لأكاسيد حديدية حيث يتم إنتاج حديد كربونى عالى النقاء . تتكون بطانة الفرن من طوب حرارى أو من طبقة زجاجية تحتوى على أكسيد الحديد والكربون ومركبات السيليكا . بالإضافة إلى ذلك ، يمكن تغطية الطبقة الحرارية أو الزجاجية بمواد حرارية قبل تغذية الفرن بخام الحديد ومواد الكربون حيث تمنع هذه الطبقة تفاعل الحديد المنصهر مع طبقة بطانة الفرن . يمكن أن تتضمن طبقة التغطية خليط من الكربون وأكاسيد الحديد ، وأكسيد السيليكون ، وأكسيد الماغنسيوم و/أو أكسيد الألومنيوم ، أيضاً يتم وضع هذه المواد كمادة صلبة أو ملاط على بطانة الفرن ثم يتم تسخينها بعد ذلك . نتيجة اختزال أكسيد الحديد يتم تكون كرات شبه منصهرة من الحديد الكربونى عالى النقاء حيث تكون هذه الكرات طبقة منصهرة من الحديد تظل منفصلة عن بطانة الفرن . يتضمن الفرن المطور قرص صلب موصل للحرارة موضوع بجوار بطانة الفرن يقوم بتبريد الكتل المنصهرة ، وفى هذه الحالة يتم تكوين كريات من فلز الحديد يتم إزالتها بعد ذلك . تؤدي التحسينات فى تصميم الفرن وطريقة التشغيل الحاليين إلى الحصول على حديد كربونى عالى النقاء وكريات من الكربون الصلب منفصلان عن طبقة الخبث ويتم تفرغهم دون فقد ملحوظ فى منتج الحديد على الجدران الداخلية للفرن
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/١٠/٢١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١١٠٨	(21)		
أكتوبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٧٩٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07C 7/10 & C10G 53/02
(71)	1. CHEMICAL RESEARCH & LICENSING COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. CLIFFORD S. CROSSLAND 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٧٣٥٢٣٤ بتاريخ ١٩٩٦/١٠/٢٢ ٢. ٣.
(74)	نزیه اخنوخ صادق الياس
(12)	براءة أصلية

(54)	التكرير التقطيري الحفزي تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٠/٢١ وتنتهي في ٢٠١٧/١٠/٢٠
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بعملية للمعالجة المائية لمكونات البترول مبكراً في عملية التكرير وذلك باستخدام محفز تم تحضيره ليكون على هيئة مكون له مكونات التركيبات الناتجة عن التقطير أو مكون موجوداً على هيئة طبقات في أعمدة التقطير التي تحت ضغط جوي و/أو أعمدة السحب الجانبي . فمثلاً ، يعالج البترول الخام مائياً بأخذ تيارات جانبية من عمود التقطير الجوي ومن الزيت الناتج من عمود التقطير الذي يكون تحت خلخلة حيث يتم تغذية كل منهما على حده في مفاعلات لإزالة الكبريت ويفضل أن تكون محتوية على محفز مزيل للكبريت المائي . يتم إرجاع النواتج المتصاعدة من قمة مفاعلات عمود التقطير الى عمود التقطير الجوي ، أما النواتج الهابطة والخارجة من قاع كل مفاعل تسحب كمنتج معالج مائياً . يمكن استخدام هذه العملية لرفع جودة التيار الناتج من وحدة التكسير الجزيئي باستخدام محفز والذي يفضل استخدامها كمفاعل تقطير باستخدام محفز آخر مزيل للكبريت ، ويفضل استخدام هذه العملية لتحسين الانسياب من وحدة تكسير حفزي للماء ويفضل عمل مفاعل تقطير حفزي .</p>
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٨/١٢/٢٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٦٠٣	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٠٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C02F 01/16
(71)	1. EBARA CORPORATION (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. ICHIRO KAMIYA 2. YUZO NARASAKI 3. TETSUO KURODA
(73)	1. 2.
(30)	١. اليابان تحت الرقمين : ١٩٩٧/٣٦٧١٨٦ بتاريخ ١٩٩٧/١٢/٢٥ & ١٩٩٧/٨٨٧١٠ بتاريخ ١٩٩٨/٤/١ ٢. ٣.
(74)	هدى احمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لإزالة الملوحة وجهاز للقيام بهذه العملية
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٢/٢٤ وتنتهي في ٢٠١٨/١٢/٢٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحلية المياه وجهاز تحلية • تتسم هذه الطريقة بالتكلفة المنخفضة وذلك نتيجة استخدام حرارة عادم غازى • يتضمن جهاز التحلية مبادل حرارى ووعاء تبخير ومكثف حيث يتم توليد بخار ماء فى وعاء التبخير ويتم تكثيفه فى تبادل حرارى مع الماء الغير معالج وذلك للحصول على الماء المعالج •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٨/١٠/١٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٢٢١	(21)		
سبتمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٠١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G01V 1/28
(71)	1. COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE (FRENCE) 2. 3.
(72)	1. ANTONIO PICA 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٩٧/١٢٦٩١ بتاريخ ١٠/١٠/١٩٩٧ ٠٢ ٠٣
(74)	نادية شحاته هارون
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لمعالجة الإشارات الزلزالية - خاصة طرق التنبؤ ثلاثية الأبعاد - باستخدام ارتحال البيانات الزلزالية تبدأ الحماية من ١٠/١٠/١٩٩٨ أو تنتهى فى ٩/١٠/٢٠١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمعالجة الإشارات الزلزالية - خاصة طرق التنبؤ ثلاثية الأبعاد - باستخدام ارتحال البيانات الزلزالية . يتم حل المعادلة التجسيمية لتحديد أزمنة انتقال موجة صوتية بين مصدر زلزالي ونقطة فى التربة السفلية . تتميز هذه الطريقة بأنه لحل المعادلة التجسيمية تجرى عملية استكمال لمتغير السرعة حيث يعادل هذا المتغير قيمة المسافة بين المصدر الزلزالي والنقطة فى التربة السفلية مقسوماً على زمن الانتشار بين المصدر المذكور والنقطة المحددة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٦/٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٧٦٢ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٨٠٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B39C 43/22 , 35/10
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١٠. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/١٠٤٧٩٣ بتاريخ ١٩٩٨/٦/٢٥ ٢٠. ٣٠.
(74)	هدى احمد عيد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	سير لصنع الورق ذو دعامات تقوية تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٦/٢٣ وتنتهى فى ٢٠١٩/٦/٢٢
------	---

(57) يتعلق هذا الاختراع بسير لصنع الورق ذو دعامات تقوية . لهذا السير مستوى سطح يلامس الورق وجانب خلفى مواجه . يتضمن السير قماش له ألياف موضوعة جزئياً فى مستوى السطح العلوى لتكوين فواصل (وصلات التحام) ، كذلك يتضمن السير ركائز تقوية تمتد من الطرف القريب إلى الطرف البعيد . تكون الأطراف البعيدة من ركائز التقوية موضوعة بين مستوى السطح العلوى لسير صنع الورق . تقاوم الركائز المدعمة الأحمال المستخدمة وتمنع انحراف الفواصل أثناء عملية صنع الورق . قد تكون الأحمال المستخدمة إما متعامدة على السير كما يحدث أثناء الطبع ، أو تقع فى مستوى السير ، مما يسبب تهلهل السير ، أو كلاهما . قد يكون للسير ركائز ذات أطراف بعيدة موضوعة على ارتفاعين مختلفين أو أكثر . هذا الترتيب يوفر سير يطبع كثافات مختلفة فوق الورق أثناء تصنيعه وذلك وفقاً لقدرة الركائز على مقاومة الأحمال الضاغطة المستخدمة على مستوى السير . وفى طريقة بديلة ، قد تكون الركائز موضوعة بين الطبقات الأولى والثانية لسير صنع الورق عديد الطبقات . يكون السير وفق هذا الاختراع مناسباً على الخصوص لإنتاج أقمشة من الورق المنسوج ذات فواصل طويلة غير مدعمة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١٠/٢٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٣٣٥ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٨٠٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 13/15	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)	
	2.	
	3.	
(72)	1.	
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
	هدى أحمد عبد الهادي	
	براءة أصلية	
		(12)

(54)	نسيج مسامي قابل للتمدد ومقاوم للتمزق
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/٢٦ او تنتهي في ٢٠١٩/١٠/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنسيج مسامي قابل للتمدد ومقاوم للتمزق وطريقه تصنيهه . هذا النسيج ثلاثى الأبعاد ، ومطاطى مناسب للاستخدام فى المنتجات الماصة التى تستخدم لمرة واحدة مثل الضمادات وحفاضات الأطفال و سراويل التدريب . يتميز هذا النسيج بسطح أول مستمر وبسطح ثان غير مستمر بعيد عن السطح الأول . يحتوى هذا النسيج المطاطى على عدد كبير من الفتحات الأولية فى سطحه الأول فى صورة شبكة متصلة من فتحات متداخلة . تتسم كل فتحة متداخلة بقطاع عرضى مقعر لأعلى على مسار طولها . تتقاطع هذه الفتحات المتداخلة بشكل أساسى مع بعضها البعض بطريقة منسجمة الأمر الذى يؤدى فى نهاية المطاف إلى تكوين فتحة ثانوية فى مستوى السطح الثانى للنسيج .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

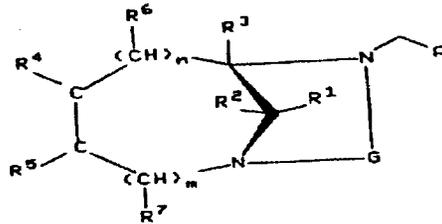
١٩٩٤/١٢/٢٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٤/٨٣١ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٨٠٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61K 31/435 & 31/495 & 31/43 & C07D 471/08
(71)	1. PFIZER INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. HARRY R. HAWARD 2. KEVIN D. SHENK 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/١٧٥٠٣٤ بتاريخ ١٩٩٣/١٢/٢٩ ٢. ٣.
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54) طريقة لتحضير مركبات ثنائي آزا ثنائي حلقي كمضادات لينوروكينين واستخدامها في علاج أمراض الالتهابات

تبدأ الحماية من ١٩٩٤/١٢/٢٨ و تنتهي في ٢٠١٤/١٤/٢٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بمركبات ثنائي آزا ثنائي حلقي ذات الصيغة العامة التالية :



حيث :

(R₁) تمثل فنييل أو ثينيل أو بنز هيدريل ،

(R₂) تمثل هيدروجين أو الكيل (ك - ١ ك - ٢) ،

تمثل مجموعة فنييل أو ثينيل أو بنزو ثيازوليل ، (n) تمثل رقم يساوي صفر أو ١ أو

٢ ، (m) تمثل رقم يساوي صفر ، ١ أو ٢ ، ومجموع n + m يساوي صفر أو ١ أو ٢ ،

(R₃) تمثل هيدروجين أو الكيل (ك - ١ ك - ٢) ،

(R₄) و (R₅) و (R₆) و (R₇) عبارة عن ذرة هيدروجين ،

(G) تمثل مجموعة (ك ش ٨ ش ٩) ب حيث (ب) تمثل رقم من ١ إلى ٣ وكل من (ش ٨)

و(ش ٩) يختار على حدة من بين هيدروجين ،

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



١٩٩٨/٩/٣ (22)
١٩٩٨/١٠/٥٢ (21)
٢٠٠٠ يوليو (44)
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)
٢١٨٠٥ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ H04B 7/185
(71)	1. WORLD SPACE INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MARTINE A. ROTHBLATT 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٩٢٣٩٣٥ بتاريخ ١٩٩٧/٩/٥ ٢. ٣.
(74)	نادية شحاته هارون
(12)	براءة أصلية

(54) نظام لتوفير الاتصال بشبكة الانترنت باستخدام قمر صناعى ذو مدار ارضى منخفض ونظام بث اذاعى مباشر بالقمر الصناعى

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٩/٣ وتنتهى فى ٢٠١٨/٩/٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام لتوفير الاتصال بشبكة الانترنت باستخدام قمر صناعى ذو مدار ارضى منخفض ونظام بث اذاعى مباشر بالقمر الصناعى . يتضمن هذا النظام نهاية طرفية للمستخدم تشتمل على مدخل لمقدم خدمات الإنترنت ومحطة بث لتوفير معلومات من وسائل الإعلان المختلفة وتوصيلها الى النهايات الطرفية للمستخدم عبر بث اذاعى مباشر بقمر صناعى ثابت جغرافيا . تتضمن كل واحدة من النهايات الطرفية للمستخدم جهاز استقبال للبث اذاعى المباشر وجهاز إرسال متصل بقمر صناعى ذو مدار ارضى منخفض . تقوم النهايات الطرفية للمستخدم بتوصيل بيانات الإنترنت المطلوبة وقوائم الاختيارات والإشارات العكسية إلى المدخل عبر جهاز الإرسال . تقوم محطة بث المعلومات بإرسال البيانات المطلوبة عبر المدخل لتصل إلى النهايات الطرفية للمستخدم وذلك بتحديد شفرات محددة للتعرف على برامج البث . تكون النهايات الطرفية للمستقبل مبرمجة لاستقبال كل برامج البث وفك الدمج وفك مضاعفة قنوات البث المرسله للنهائية الطرفية للمستخدم .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



١٩٩٧/٤/٩ (22)
١٩٩٧/٢/٨٨ (21)
يناير ٢٠٠٠ (44)
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)
٢١٨٠٦ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ G01V 1/30
(71)	1. AMOCO CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ADAM GERSZTENKORN 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٠٨/٦٣١٧٨٨ بتاريخ ١٩٩٦/٤/١٢ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة وجهاز لمعالجة الإشارات الزلزالية واستكشاف الهيدروكربونات تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٤/٩ وتنتهى فى ٢٠١٧/٤/٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لمعالجة الإشارات الزلزالية واستكشاف الهيدروكربونات . تشتمل هذه الطريقة على الخطوات التالية: الحصول على مجموعة بيانات لإشارات زلزالية موزعة على حجم محدد مسبقا من الأرض . يتم بعد ذلك تقسيم هذا الحجم ثلاثى الأبعاد الى مجموعة خلايا تحليلية تحتوى على آثار إشارات زلزالية حيث يتم بعد ذلك حساب نواتج الضرب الخارجية للآثار المذكورة لكل خلية مما يؤدي إلى تكوين مصفوفة تساهمية لكل خلية . يتم بعد ذلك حساب القيمة الذاتية المسيطرة وحساب القيم الذاتية للمصفوفة التساهمية لكل خلية، ثم يتم حساب خاصية الإشارات الزلزالية من نسبة القيمة الذاتية المسيطرة مع مجموعة القيم الذاتية للمصفوفة التساهمية لهذه الخلية وبالتالي تتكون خريطة لخصائص الإشارات الزلزالية .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٨/٧/١٨	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/٨/٤٢	(21)		
يوليو ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٠٧	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ B65D 75/32, 75/58, 75/26		
(71)	1. S. C. JOHNSON & SON, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. DAVE E. NELSON 2. JAMES R. CRAPSER 3.		
(73)	1. 2.		
		٠١	(30) الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٨٩٥٤٠٨ بتاريخ ١٩٩٧/٧/١٨
		٠٢	
		٠٣	
			(74) سمر احمد اللباد
			(12) براءة أصلية
			(54) وعاء لحفظ وتوزيع المواد الخطرة
			تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٧/١٨ وتنتهي في ٢٠١٨/٧/١٧
			(57) يتعلق هذا الاختراع بوعاء لحفظ وتوزيع المواد الخطرة بحيث يصعب على الأطفال فتحه والعبث به . يشتمل هذا الوعاء على صينية بوليمرية متعددة الطبقات تتكون بدورها من حوض وحافة وطبقة بنائية بلاستيكية وطبقة مترابطة . يكون للغطاء البوليمري المتعدد الطبقات طبقة عرضية مقاومة للتمزق وطبقة مترابطة وطبقة مانعة للرطوبة تقع بين الطبقتين السابق ذكرهما . يتم إحكام غلق الطبقة المترابطة للغطاء وذلك لمنع التسرب وذلك عن طريق لصقها بالطبقة المترابطة لحافة الصينية ويؤدي ذلك إلى تكوين تجويف محكم الغلق يقع بين الصينية والغطاء .
			تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/١١/١٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١٢٢٣	(21)		
يوليو ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٠٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A62D 3/00
(71)	1. INC. (UNITED STATES OF AMERICA) COMMODORE APPLIED TECHNOLOGIES 2. 3.
(72)	1. ALBERT E. ABEL 2. ROBERT W. MOUK 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٠٣٥٢٦١ بتاريخ ١٢/١٢/١٩٩٦ ٠٢ ٠٣
(74)	وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لتدمير مواد نشطة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٢/١٧ وتنتهى فى ٢٠١٣/١٢/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتدمير مواد نشطة مثل (TNT), (RDX) والنيتروسيليلوز وتركيبات منها والتي قد تتكون مع عوامل حرب كيميائية مثل غاز المسترد ، اللوزيت ، التابون ، الزارين ، الزومان و (VX) ، تتضمن هذه الطريقة تفاعل مواد نشطة وعوامل حرب كيميائية مع إلكترونات فى ترابط مع جزيئات مذيب والتي يفضل إنتاجها بتفاعل فلز فعال مثل الصوديوم مع قاعدة نيتروجينية مثل الامونيا اللامائية السائلة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٨/٧/٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٧/٩٨ (21)		
أغسطس ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٨٠٩ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ H04H 1/00, 5/00
(71)	1. SAMSUNG ELECTRONICS COMPANY LTD (SOUTH KOREA) 2. 3.
(72)	1. SUNG - HEE PARK 2. YEON -BAE KIM 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية كوريا الجنوبية تحت رقم ٩٧/٦١٦٠٥ بتاريخ ١٩٩٧/١١/٢٥ ٠٢ ٠٣
(74)	جورج عزيز عبد الملك
(12)	براءة أصلية

(54)	جهاز وطريقة لتشفير/ وفك تشفير صوت مجسم مقاس تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٧/٩ وتنتهى فى ٢٠١٨/٧/٨
------	---

(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة تشفير وفك تشفير صوت مجسم مقاس . تشمل هذه الطريقة معالجة إشارات الصوت الداخلة وتحويلها كميًا إلى نطاق تشفير محدد . يكون تشفير البيانات المحددة مقابل للطبقة الأساسية للبيانات المحولة وكذلك للطبقة المحسنة التى تلى الطبقة الأساسية المشفرة وتظل باقى البيانات المحولة كميًا غير مشفرة ولكنها مرتبطة بالطبقة المشفرة . تكون جميع الطبقات المحسنة على هيئة خانة ثنائية ليتم إجراء خطوة تشفير طبقة القاعدة وكذلك خطة تشفير جميع الطبقات المحسنة وبالتالي تكون المعلومات الجانبية والبيانات المحولة كميًا للطبقة التى سوف يتم تشفيرها ممثلة بأرقام من نفس العدد، والتي يتم تشفيرها حسابيًا باستخدام نموذج احتمالات محدد بترتيب يتراوح من الخانة الثنائية العظمى الى الخانة الثنائية الصغرى والذي يتم بالتبادل بين تشفير بيانات القناة اليسرى المقسمة الى خانة ثنائية وبيانات القناة اليمنى فى وحدات متجهات سابقة التحديد .
------	--

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٣/٥	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٠/٢٧٥	(21)		
سبتمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨١٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01G 7/00 & H03J 07/18	
(71)	1. ROBERT MAYBERRY MARSHALL (UNITED KINGDOM) 2. 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	١.	(30)
	٢.	
	٣.	
	سمر احمد اللباد	(74)
	براءة أصلية	(12)

(54)	إنتاج درنات من ساق هوائية لنبات البطاطس كنظام بديل لإنتاج الدرنات الأرضية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٣/٥ و تنتهي في ٢٠٢٠/٣/٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة جديدة لإنتاج النقاوى الهوائية للبطاطس ، تركز هذه الطريقة على توفير درنات من البطاطس ووسط غذائى لنموها . تشمل الطريقة على خطوات لتوفير الظروف اللازمة لنمو درنات البطاطس ، ومنها الحد من وصول الكربوهيدرات إلى الدرنات . يصف الاختراع كذلك كل من درنات ونباتات البطاطس الناتجة عن هذه الطريقة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٥/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٥٢٧	(21)		
ديسمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨١١	(11)		

(51) Int. Cl.⁶ A61B 1/00, 1/273, 1/24

(71)	١. محمد محمد محي الدين عوض (جمهورية مصر العربية)
	٢.
	٣.
(72)	١.
	٢.
	٣.
(73)	١.
	٢.
(30)	١.
	٢.
	٣.
(74)	
(12)	براءة أصلية

(54) **مخروط جديد لاعادة تعمير جهاز ربط دوالي المرئ متعدد الحلقات**
تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٥/١٤ وتنتهي في ٢٠١٨/٥/١٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بمخروط جديد لاعادة تعمير جهاز ربط دوالي المرئ متعدد الحلقات . فمن المعروف أن جهاز ربط دوالي المرئ المتعدد الحلقات المطاطية غالي الثمن ويستخدم مرة واحدة ولا يستفاد منه بعد ذلك . وبالتالي فإن الهدف من هذا الاختراع هو إعادة تعمير أو ملء الجهاز بالحلقات المطاطية واستخدامه عدة مرات قد تصل إلى حوالي ١٠ أو ١٥ مرة بعد تعميمه كل مرة مما يؤدي إلى انخفاض تكلفة عملية ربط دوالي المرئ . يتسم منتج هذا الاختراع بأنه يتكون من مخروط نحاسي طوله ٦ سم ويكون مدبباً من أحد طرفيه وأسطواني من الطرف الآخر وبه تجويف داخل الطرف الأسطواني يركب على طرف الأسطوانة البلاستيكية التي تعبأ بالحلقات المطاطية . تسحب الحلقات المطاطية على المخروط النحاسي وتوضع على الأسطوانة البلاستيكية الخاصة بالجهاز وبذلك يتم تعميمها بسهولة .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٤/١٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٤٥١ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٨١٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B32B 27/14
(71)	1. UNI-CHARM CORPORATION (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. YASOHIKO KENMOCHI 2. YOSHINORI TANAKA 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم ١٠٥٩٤٥-١١ بتاريخ ١٩٩٩/٤/١٣ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54) **طريقة لتصنيع ممسحة يتم التخلص منها بعد الاستخدام**
تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٤/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٤/١١

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتصنيع ممسحة يتم التخلص منها بعد الاستخدام . تتكون الممسحة من أجزاء يتم تجميعها بدءاً من قاعده الممسحة المصنوعة من راتينج صناعى قابل للإلتحام بالحرارة مع مجموعة من الألياف الصناعية الطويلة القابلة ايضاً للإلتحام بالحرارة فى اتجاه محدد . ترتبط الألياف الطويلة بقاعدة الممسحة بواسطة مجموعة من خطوط التحام ممتده عرضياً فى الاتجاه المحدد المذكور أعلاه وتكون متباعدة عن بعضها فى الاتجاه المحدد المشار اليه . تتضمن خطوات التجميع ايضاً وضع النسيج من قماش الكتان على سطح قاعدة الممسحة ، وتغطية الحواف الجانبية لهذا النسيج والحواف الجانبية لقاعدة الممسحة بشريط رقيق قابل للإلتحام بالحرارة حيث تتم إحكام عمليه الغلق بالتحام الشريط مع نسيج قاعدة الممسحة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٧/٢٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٩٣٠	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨١٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C25B 13/00 & B01D 65/00, 63/08 & B23K 26/14, 26/00
(71)	1. NATIONAL POWER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. المملكة المتحدة تحت رقم ٩٨١٦٤٢٢/١ بتاريخ ١٩٩٨/٧/٢٨ ٢. ٣.
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة وجهاز للقطع والوصل بالليزر
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٧/٢٨ وتنتهى فى ٢٠١٩/٧/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز للقطع والوصل بالليزر حيث يتم قطع غشاء بوليمر مهلجن بفلور وفى نفس الوقت وصلة بإطار يتكون من بوليمر • تتضمن الطريقة الخطوات التالية : ١. تلامس غشاء البوليمر مع الإطار عند نقطة القطع والوصل المطلوبة ، ٢. توجيه حزمة ليزر واحدة على الأقل فوق نقطة التلامس بين الغشاء والإطار لقطع الغشاء وتحقيق الوصل بالإطار •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٠/٢/٢٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٠/١١٧	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨١٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ F41G 7/82 ,7/22	
(71)	1. HUGHES AIRCRAFT COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. KENNETH J. FRIEDENTHAL 2. MICHAEL DE LACHAPELLE 3. HUI - PIN HSU	
(73)	1. 2.	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		هدى أحمد عبد الهادي (74)
		براءة أصلية (12)

(54)	نظام رادارى يستخدم الألياف الضوئية لتوجيه الصواريخ تبدأ الحماية من ١٩٩٠/٢/٢٥ وتنتهى فى ٢٠١٠/٢/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام رادارى يستخدم الألياف الضوئية لتوجيه الصواريخ. يشتمل هذا النظام على مستقبل رادارى فى الصاروخ لاستقبال الإشارات الرادارية وإعطاء الاستجابة للإشارة الضوئية الأولى. يتم تركيب مستقبل ضوئى على جهاز الإطلاق بحيث يستقبل الإشارة الضوئية الأولى واستجابة لهذه الإشارة يتم توليد مجموعة من الإشارات الكهربائية. يتم ربط الصاروخ بجهاز الإطلاق بواسطة ليفة ضوئية وذلك لتوصيل الإشارة الضوئية الأولى من مستقبل الرادار المحمل على الصاروخ إلى المستقبل الضوئى المحمل على جهاز الإطلاق. فى أحد صور الاختراع يكون نظام الاستقبال الرادارى المحمل على الصاروخ مكوناً من هوائى لاستقبال إشارات الرادار وجهاز لتعقب الإشارات الرادارية لتحويلها إلى إشارات كهربية وجهاز ارسال يعتمد على الألياف الضوئية لتحويل الإشارة الكهربائية الأولى إلى إشارة ضوئية أولى والذى يستقبلها جهاز المستقبل الضوئى المحمول على جهاز الإطلاق ويحولها إلى مجموعة إشارات كهربية يمكن الإستجابة لها يشتمل المستقبل الضوئى على المستقبل الأول الذى يتكون من ألياف ضوئية لتحويل الإشارة الضوئية الأولى إلى إشارة كهربية ثانية، بالإضافة لوجود وحدة تقوم بالتعامل مع الإشارة الكهربائية الثانية وذلك للحصول على البيانات الخارجة من الرادار، كما يوجد أيضاً وصلة ضوئية لتوصيل الإشارة الضوئية الأولى من المستقبل الرادارى إلى المستقبل الضوئى عند جهاز الإطلاق لتوصيل أوامر قيادة الصاروخ من جهاز الإطلاق إلى الصاروخ.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٤/٥/٢٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٤/٢٩٨	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨١٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G06F 9/44
(71)	1. HUGHES AIRCRAFT COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ROSS E.TYLER 2. 3.
(73)	1. RAYTHEON COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٦٩٠٥٢ بتاريخ ١٩٩٣/٥/٢٤ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	جهاز للتحكم في سلسلة عمليات متعددة لتنفيذ برامج كمبيوتر يوفر للمستخدم سيطرة لانتقاء البيانات ورقابة خط أوامر من محاكى وصلة طرفية أو برنامج مستخدم
	تبدأ الحماية ١٩٩٤/٥/٢٥ من وتنتهي في ٢٠١٤/٥/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز للتحكم في سلسلة عمليات متعددة لتنفيذ برامج كمبيوتر يوفر للمستخدم سيطرة لانتقاء البيانات ورقابة خط أوامر من محاكى وصلة طرفية أو برنامج مستخدم. يتعلق هذا الاختراع أيضا بنظام معلومات جغرافي (GIS) وبرنامج كمبيوتر يدعم سلاسل عمليات متعددة من خط أوامر (TTY) وعمليات وصلة بينية لمستخدم بياني (GUI). تتمكن عملية (TTY) الموجودة على رأس سلسلة العمليات من التحكم في البرنامج من لوحة المفاتيح عبر محاكى نهائي، بينما تتمكن عملية (GIU) الموجودة على رأس سلسلة العمليات من التحكم في البرنامج باستخدام الفأرة ونافذة العرض. وباستخدام لوحة المفاتيح يتم إصدار أمر تحكم (TTY) إلى نظام (GUI) القائم بذاته لضبط أمراً من تيار مدخل في حينه، في حين يتطلب تحول المفاتيح من (GUI) إلى (TTY) تحريك الفأرة يدويا أو عن طريق اللوحة. من خلال هذا الاختراع يمكن عادة ضبط (GUT) بواسطة إدخال عملية (GUI) وهمية تتضمن نافذة وهمية كتقليد إضافي يأتي على رأس عملية (TIY) وكاستجابة لأمر (TIY) من لوحة المفاتيح أو برنامج المستخدم، ويمكن التحكم حذف النافذة الوهمية والذي يؤدي إلى حذف (GUI) الوهمية من سلسلة العمليات كما يمكن التحكم في (TTY) من لوحة المفاتيح، ثم بعد ذلك يقوم التحكم بتغذية الأمر إلى البرنامج ويدخل (GUI) الوهمي على رأس عملية (TTY) في سلسلة عمليات لضبط (GUI) التالية.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/١٢/١٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١٣٣٨	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨١٦	(11)		

(51) Int. Cl. ⁶ H03J 9/00		
.١	(71)	أشرف أحمد محمد حنفى (جمهورية مصر العربية)
.٢		
.٣		
.١	(72)	
.٢		
.٣		
.١	(73)	
.٢		
.٣		
.١	(30)	
.٢		
.٣		
	(74)	
	(12)	براءة أصلية

هوائى بلاستيك		(54)
تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٢/١٦ وتنتهى فى ٢٠١٧/١٢/١٥		
يتعلق هذا الاختراع بهوائى يستخدم فى أجهزة الاستقبال التليفزيونى التى تعمل فى نطاقى (UHF , VHF) هذا الهوائى مصنع بالكامل من خامة متعدد فينيل كلوريد (P.V.C.) ولا يحتوى على أى فلز .		(57)

١٩٩٩/١١/١٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٤٤٧ (21)		
سبتمبر ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٨١٧ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ H02G 5/06	
(71)	1. ALSTOM HOLDINGS (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. EDMOND THURIES 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ١٩٩٨/١٤٣٥٢ بتاريخ ١٩٩٨/١١/١٦	
	٠٢	
	٠٣	
(74)	موريس وهبه موسى	
(12)	براءة أصلية	
(54)	ريشة للتوصيل الكهربى مغلفه بمادة فلزية للاستخدام فى محطات الكهرباء الفرعية ذات الجهد العالى	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/١٣ وتنتهى فى ٢٠١٩/١١/١٢	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بريشة للتوصيل الكهربى مغلفه بمادة فلزية وذلك للاستخدام فى محطات الكهرباء الفرعية ذات الجهد العالى . تتكون هذه الريشة من مادة موصله توضع داخل غلاف فلزى يملأ بغاز عازل . تتشكل المادة الموصله - والتي قد تكون على هيئة قطعة واحدة على الأقل - على هيئة ملف حلزونى ومن المفضل أن تتصل بمكثف واحد على الأقل وأن تغطى بمادة شبيه موصله وذلك لكبح تأثير الفولت الامامى الحاد الذى يحدث - نتيجة التردد العالى للتيارات الكهربيه - أثناء فتح وغلق الدوائر الكهربيه للمحطات الكهربيه الفرعية .</p>	
تمثل هذه المطبوعه ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

١٩٩٨/٨/٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٩٢٩ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٨١٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C11D 17/00	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. ERIC TCHEOU 2. STEVEN R. ONGENA 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت الرقمين: ٩٧٨٧٠١١٦/٧ & ١٩٩٧/٨/٨ بتاريخ ٩٧٨٧٠١١٦/٢ بتاريخ ١٠/٧/١٩٩٧ ٠٢ ٠٣	
(74)	هدى أحمد عبد الهادى	
(12)	براءة أصلية	

(54)	مادة منظفة على هيئة أقراص
(57)	<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٨/٨ وتنتهى فى ٢٠١٨/٨/٧</p> <p>يتعلق هذا الاختراع بمادة منظفة على هيئة أقراص. يتكون كل قرص من قلب وغللاف. يكون للغللاف إجهاد كسر أقل من ١٥ كيلو باسكال تحت تأثير قوى قطرية، كما يحتوى الغلاف على مادة رابطة غروانية، بينما يكون للقرص إجهاد كسر قطرى يبلغ ٢٠ كيلو باسكال على الأقل. عند اختبار هذه الأقراص تبين أن الوزن المتبقى من القرص عند نهاية دورة غسل كاملة تم إجراؤها طبقاً لشروط الاختبارات القياسية الشاقة للمواد المنظفة يكون أقل من ١٨ جم. فى إطار هذه الاختبارات القياسية الشاقة يتم وضع ثلاث أقراص يزن كل منها ستون جراماً فى قاع غسالة من النوع (Miele® W831) ثم يضاف بعد ذلك ٢,٥ كجم حمل أقمشة من أنواع مختلفة ثم يتم تشغيل الغسالة فى دورة قصيرة "أبيض/ ألوان" عند ٣٠°م.</p>
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

١٩٩٩/١١/٢٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٤٨٦ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٨١٩ (11)		
(51) Int. Cl. ⁶ A44C 5/24		
		(71) ٠١ ملوح درويش قاطرجى (لبنان)
		٠٢
		٠٣
		(72) ٠١
		٠٢
		٠٣
		(73) ٠١
		٠٢
		(30) ٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		(12) براءة أصلية
(54) أداة تحكم لتثبيت أو إيقاف حركة ضلفة باب		
تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/٢٢ وتنتهى فى ٢٠١٩/١١/٢١		
(57) يتعلق هذا الاختراع بأداة تحكم لتثبيت أو إيقاف حركة ضلفة باب . تتكون هذه الأداة من ذراع له كتلتين مترابطتين عند طرفيهما، أحدهما حر والآخر ثابت خلف القفل وذلك باستخدام برغل (مسمار) للتحكم فى غلق أو فتح الباب وإحكامه بزوايا مختلفة .		
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب		

١٩٩٩/١٠/٢٠	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/١٣٠٧	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٢٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C11D 1/22, 1/65, 1/83, 11/04, 17/00, 1/75, 1/62, 1/72, 1/722	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. KEVIN L. KOTT 2. JEFFREY J. SCHEIBEL 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/١٠٥٠١٧ بتاريخ ١٩٩٨/١٠/٢٠	٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى	
(12)	براءة أصلية	

(54)	منظفات غسيل تتضمن سلفونات الكيل بنزين محورة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/٢٠ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٠/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمخاليط ذات نشاط سطحى ومنظف محسن ومنتجات تنظيف تحتوى على أنواع خاصة من سلفونات الكيل بنزين منشطه للسطوح.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية

وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

EGYPT



١٩٩٩/١١/٩ (22)
١٩٩٩/١٤١٢ (21)
أغسطس ٢٠٠١ (44)
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)
٢١٨٢١ (11)

(51) Int. Cl.⁶ A47K 10/42 & B65D 43/16

(71) 1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)

2.
3.

(72) 1.

2.
3.

(73) 1.

2.

(30) ٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٩٨٨٧٠٢٤٤ بتاريخ ١١/٩/١٩٩٨

٠٢

٠٣

(74) هدى احمد عبد الهادى

(12) أصلية

وعاء للمناديل المبللة

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/٩ وتنتهى فى ٢٠١٩/١١/٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بوعاء خاص بالمناديل المبللة . هذا الوعاء له فتحة واحدة على الأقل وغطاء منفصل أو غطاء ثابت مع جسم الوعاء . يتضمن الغطاء الثابت فتحة واحدة على الأقل لإخراج محتويات الوعاء من خلالها ، وغطاء متحرك يتصل بالغطاء الثابت بطريقة غير مانعة للحركة، أو يكون عبارة عن جزء متكامل متحرك على الغطاء الثابت كى يغلق الفتحة المذكورة بصورة عكسية . يتميز الوعاء المذكور بوضع وسائل مانعة لنفاذ الغاز توضع بين الغطاء الثابت والغطاء المتحرك وذلك من أجل ايجاد حاجز ينفذ منه الغاز بين داخل وخارج الوعاء عندما يكون الغطاء المتحرك فى وضع الإقفال ، ويفضل أن يتضمن الوعاء ياب وقفل قابل للفتح وذلك من أجل توفير قدره على الفتح الألى للغطاء المتحرك .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>٢٠٠٠/٣/١١ (22) ٢٠٠٠/٣١٢ (21) أغسطس ٢٠٠١ (44) ٢٠٠٢/٣/٣١ (45) ٢١٨٢٢ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 47/00, 57/16	
(71)	1. AMERICAN CYANAMID COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. MICHAEL F. TREACY 2. RAYMOND F. BORYSEWICZ 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت الرقمين: ٦٠/١٢٤٣٠٦ بتاريخ ١٩٩٩/٣/١٢ & ٦٠/١٥٨٢٠١ بتاريخ ١٩٩٩/١٠/٧ ٠٢ ٠٣	
(74)	هدى أحمد عبد الهادى	
(12)	براءة أصلية	
(54)	تركيبات لزيادة تأثير فاعلية مبيدات للحشرات تحتوى على مضاد لقناة صوديوم الخلايا العصبية تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٣/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٣/١٠	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتوفير تركيب فعال مبيد للحشرات يتضمن كعناصر نشطة أساسية مواد مضادة لقناة الصوديوم الخاصة بالخلايا العصبية فى اتحاد مع واحد أو أكثر من مركبات مختارة من المجموعة المكونة من بيرثيرويدات ومركبات من نوع بيرثيرويد وفيروسات ذو نوية عديدة الأسطح قادرة على تعديل تعبيرى لسم الحشرة وفوسفونات عضوية وكربامات وفورماميديئات ولاكتونات حلقيه كبيرة واميدو هيدرازونات ومواد مضادة للتركيب الجينى (GABA) ورابطات مستقبلية لأسيتيل كولين . يوفر الاختراع أيضا طرقا ذات تأثير إضافى فى إبادة الحشرات وبما يوفر حماية للمحاصيل .	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

<p>٢٠٠٠/٢/٩ (22) ٢٠٠٠/١٥١ (21) أغسطس ٢٠٠١ (44) ٢٠٠٢/٣/٣١ (45) ٢١٨٢٣ (11)</p>		<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ A61B 3/00		
(71)	1. DR. ROLF STANGELAND (NORWAY) 2. 3.		
(72)	1. 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	النرويج تحت رقم ١٩٩٩٠٥٨٨ بتاريخ ١٩٩٩/٢/٩	(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
	سمر أحمد اللباد	(74)	
	براءة أصلية	(12)	
	جهاز يستخدم لاختبار النظر	(54)	
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٢/٩ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٢/٨		
	<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز إختبار للنظر يستطيع تحديد قصر أو طول النظر ٠٠٠ إلخ. يوجد فى الجهاز عدد من العدسات ، تختلف فى قوتها ، مركبة فى عجلة واحدة على الأقل ومرتبطة على نحو دورانى . هذه العدسات موضوعة وموزعة على محيط دائرة خيالية تمو خلال العدسة العينية ويتضح مقدار القوة لكل عدسة بالسطح الجانبي من العجلة المتصلة بها فى مواقع قريبة من العدسة المرتبطة بها بحيث يظهر مقدار القوة لكل عدسة فى موقع مرئى عندما تكون العدسة المرتبطة بها فى موقع العدسة العينية .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>			

١٩٩٩/٦/٥	(22)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٦/٦	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٢٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C01B 15/10 & C11D 3/39, 17/00, 3/12
(71)	1. SOLVAY (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم ٩٨٣٠٤٤٧٨/٥ بتاريخ ١٩٩٨/٦/٥ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	جسيمات " فوق كربونات صوديوم " مغلقة وعملية لتحضيرها واستخدامها في تركيبات المنظفات وتركيبات منظفات تحتوي عليه
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٦/٥ وتنتهي في ٢٠١٩/٦/٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجسيمات فوق كربونات صوديوم مغلقة تحتوي على : (أ) قلب من فوق كربونات الصوديوم، (ب) طبقة تغليف خالية من الكبريتات والبورات ومركبات المغنسيوم وتتضمن على ما لا يقل عن ٣٠% ولا يزيد عن ٧٥% بالوزن من كربونات أحد الفلزات القلوية، كما تتضمن على ما لا يقل عن ٢٥% ولا يزيد عن ٧٠% بالوزن من سيليكات أحد الفلزات القلوية بحيث تكون كربونات الفلز القلوي وسليكاتة مشتته ومنتشرة بانتظام في الطبقة المغلقة . يتعلق هذا الاختراع أيضا بعملية لتحضير جسيمات فوق كربونات الصوديوم المغلقة واستخدامها في تركيبات المنظفات .

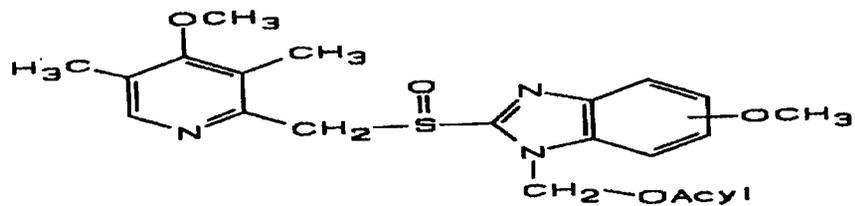
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٤/٥/١٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٤/٣٠٨ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٨٢٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07D 401/12/ & A61K 31/44
(71)	1. AKTIBLAGET ASTRA (SWEDEN) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ السويد تحت رقم ٩٣٠١٨٣٠/٧ بتاريخ ١٩٩٣/٥/٢٨ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54) عملية لتحضير مركبات بنزيميدازول نقية الاستقطاب الضوئي وأملاحها المقبولة صيدليا
تبدأ الحماية من ١٩٩٤/٥/١٨ و تنتهي في ٢٠١٤/٥/١٧

(57) الاختراع بعملية لتحضير مركبات جديدة نقية الاستقطاب الضوئي والتي تتمثل في :
 Na^+ , Mg^{2+} , Li^+ , K^+ , Ca^{2+} and N^+ (R)₄ salts of (+) - 5 - methoxy - 2 -
 [[(4 - methoxy - 3,5 - dimethyl - 2 - pyridinyl) methyl] sulfinyl] - 1H -
 benzimidazole or (-) - 5 - methoxy - 2 - [[(4 - methoxy - 3,5 - dimethyl - 2 -
 pyridinyl) methyl] sulfinyl] - 1H - benzimidazole,
 حيث (R) تمثل مجموعة الكيل تحتوي على عدد ذرات كربون من ١ إلى ٤ . يتعلق الاختراع أيضا
 بطرق تحضير هذه المركبات والتي لها الصيغة البنائية (I) ومستحضرات صيدلية تحتوي عليها وكذلك
 المركبات الوسيطة الناتجة خلال تحضير هذه المركبات .



(I)

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

<p>١٩٩٣/١/٣١ (22) ١٩٩٣/٦٠ (21) أغسطس ٢٠٠١ (44) ٢٠٠٢/٣/٣١ (45) ٢١٨٢٦ (11)</p>	<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ B01J 31/12, 31/18 & C07C 2/32 & C08F 10/00	
(71)	1. PHILLIPS PETROLEUM COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. WILLIAM K. REAGEN 2. BRIAN K. CONROY 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
	٠١ ٠٢ ٠٣	(30)
	هدى أحمد عبد الهادى (74)	
	براءة أصلية (12)	
	تحضير حفاز لبلمرة الأوليفينات (54)	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٣/١/٣١ وتنتهى فى ٢٠١٣/١/٣٠	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتحضير حفاز لبلمرة الأوليفينات . فى إطار هذا الاختراع تم إدخال تعديلات على العمليات التقليدية لتحضير مركبات تحتوى على الكروم مثل بيروليدات الكروم وذلك بتكوين مخلوط من ملح الكروم، اميد الفلز (خاصة البيروليد) ومذيب مانح لزوج من الالكترونات (مثل الاثير) تم التفاعل مع هيدروكربون غير مشبع بما فى ذلك إستخدام البيروول أو مشتقات منه على هيئة البيروليد الأليفاتى غير المشبع . فى إطار الطريقة الجديدة لتحضير نظام حفاز يتم إتحاد مصدر فلز مركب يحتوى على البيروول والكيل فلز دون خطوة تفاعل أولى بين مصدر الفلز والمركب المحتوى على البيروول وذلك فى وجود مذيب مانح للالكترونات . تكون نظم الحفاز هذه إما غير مدعمة أو مدعمة فوق دعامة تتكون من أكسيد غير عضوى . وفى حالة إستخدام الحفاز موضوع هذا الاختراع كحفاز مشارك مع حفاز آخر يحتوى على كروم أو تيتانيوم فإنه يمكن إستعماله فى تحضير بوليمرات ثلاثية و/أو عديدة البوليمرات الأوليفينية .</p>	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

جمهورية مصر العربية

وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



١٩٩١/٣/٢٧ (22)
١٩٩١/١٧١ (21)
أغسطس ٢٠٠١ (44)
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)
٢١٨٢٧ (11)

(51) Int. Cl.⁶ G02B 6/44

(71) 1. RAYTHEON COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)
2.
3.

(72) 1. GARY R. REDFORD
2. DANIEL K. SCHOTTER
3.

(73) 1.
2.

١. الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٥٠٠٤٤٩ بتاريخ ١٩٩٠/٣/٢٨ (30)
٢.
٣.

(74) هدى احمد عبد الهادى

(12) براءة أصلية

(54) نظام لفك ليفة ضوئية فى قذيفة تطلق على الساخن من طرف مفتوح

تبدأ الحماية من ١٩٩١/٣/٢٧ وتنتهى فى ٢٠١١/٣/٢٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام لفك ليفة ضوئية فى قذيفة تطلق على الساخن من طرف مفتوح . يتم تقوية ذلك الجزء من الليفة الذى يتعرض لغازات الدفع بوضعه بجوار سلك واحد أو أكثر وأيضاً وضعه داخل غلاف واق من الحرارة ليشكل ما يسمى بالدليل . يمتد الدليل خارج الطرف الخلفى للقذيفة ويثبت على نحو قابل للفك فى مسار عن طريق شريحة مرنة بها خط من الثقوب يمتد بطول محورها الطولى ويثبت القطاع الطرفى الخارجى للدليل فى بكرة تثبيت . عند الإطلاق يتم فك الدليل من الشريحة المرنة وتمنع هذه الحركة الحاجزة إنطلاق الليفة الضوئية قبل موعدها .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٧/٢٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٩٣٥	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٢٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C10G 3/42, 9/00
(71)	1. SCHUMANN-SASOL (PROPRIETARY) LIMITED (SOUTH FRICA) 2. 3.
(72)	1. DESMOND AUSTIN 2. CRANT, MICHELLE 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	١ . جمهورية جنوب أفريقيا تحت رقم ٩٨/٦٨٢١ بتاريخ ١٩٩٨/٧/٣٠ ٢ . ٣ .
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(57)	تحسين خواص المواد الشمعية
(57)	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٧/٢٩ وتنتهي في ٢٠١٩/٧/٢٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحويل وتحسين خواص المواد الشمعية حيث تشتمل العملية على معالجة المادة الشمعية لتكوين مجموعات هيدروكسيلية أولية و/أو ثانوية عليها، وبالتالي يتم الحصول على شمع هيدروكسيلي . يتم بعد ذلك تحويل المجموعات الهيدروكسيلية إلى مجموعات الكوكسيلية وبذلك يتم الحصول على شمع محور ومحسن .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٩/٦/٢٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٧/٦٨	(21)		
اغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٢٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ H01H 71/10
(71)	1. SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA (FRENCE) 2. 3.
(72)	1. JEAN PHILIPPE HERBIN 2. ANDRE RASO 3. JEAN - PIERRE NEBON
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٩٨٠٨١٧٤ بتاريخ ١٩٩٩/٦/٢٤ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54) قاطع لدائرة كهربية متعدد الأقطاب ذو جهد منخفض وقوة كهروديناميكية عالية يقع محور أقطابه فى غرفة الأقطاب

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٦/٢٤ وتنتهى فى ٢٠١٩/٦/٢٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بقاطع لدائرة كهربية متعدد الأقطاب ذو جهد منخفض وقوة كهروديناميكية عالية ، يتكون هذا القاطع من غرفة من مادة عازلة مقسمة إلى حجيرة أمامية تضم أداة التشغيل التى تتحكم فى فتح القاطع وإغلاقه وحجيرة خلفية تنفصل عن الحجيرة الأمامية بواسطة جدار وسطى تنقسم الحجيرة الخلفية بدورها إلى حجيرات أصغر مستقلة بعضها عن بعض ويفصل بينها حواجز فاصلة . تضم هذه الحجيرات الصغيرة الأقطاب الكهربائية للقاطع . تتصل أداة التشغيل مع المحور المشترك لكل الأقطاب والذى يقع فى الحجيرة الخلفية وتدعمه حوامل تمر خلال الحواجز الفاصلة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٩/١٤	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/١١.٠٩	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٣٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61K 7/50, 7/06
(71)	1. COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SUKHVINDER S. SANDHU 2. CLARENCE R. ROBBINS 3. BRET SCHWEID
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٩٣٣٢٥١ بتاريخ ١٩٩٧/٩/١٨ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة ومنتجات مثبتة للعناية بالشعر
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٩/١٤ و تنتهى فى ٢٠١٨/٩/١٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة ومنتجات مثبتة للعناية بالشعر . تتسم هذه الطريقة بأنها منخفضة التكاليف . تحتوى هذه المنتجات على منشط سطحى و منظف أنيونى وسيليكون غير قابل للذوبان فى الماء ومادة تثبيت أكريلية بحيث لا تحتاج هذه الطريقة إلى أية إضافة حرارية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

<p>١٩٩٩/٢/١٠ (22) ١٩٩٩/١٢٠ (21) نوفمبر ٢٠٠١ (44) ٢٠٠٢/٣/٣١ (45) ٢١٨٣١ (11)</p>		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ G01V 1/28	
(71)	1. P. G. S. TENSOR INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. ERIC MADTSON 2. MEHMET S. ALTAN 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
	١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٩٠٩٣٥٨٩ بتاريخ ١٩٩٨/٦/٨	(30)
	٢ ٣	
	محمد كامل مصطفى	(74)
	براءة أصلية	(12)
	طريقة ونظام لمعالجة البيانات الزلزالية متعددة المركبات	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٢/١٠ وتنتهى فى ٢٠١٩/٢/٩	
	<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة ونظام لمعالجة البيانات الزلزالية متعددة المركبات ، فى إطار هذا الاختراع تم الوصول إلى طريقة ونظام لتوجيه السماعات الأرضية (الجيوفونات) متعددة المركبات ، ولدوران المنحنيات الناتجة من أجهزة تسجيل الإشارات الزلزالية ، ولتصحيح الفروق القطبية بين هذه المنحنيات ، فى أحد هذه النظم يتم تحديد زاوية اتجاه المستقبل وذلك على أساس تحديد زاوية محصورة بين واحدة أو أكثر من المركبات الأفقية وواحد أو أكثر من المصادر .</p>	
	<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>	

<p>١٩٩٧/٣/١٦ (22) ١٩٩٧/١٩٨ (21) مايو ٢٠٠٠ (44) ٢٠٠٢/٣/٣١ (45) ٢١٨٣٢ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁶ A47F 7/16</p>		
	<p>٠١ أبو العلا حسن محمد النمر (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣</p>	<p>(71)</p>
	<p>٠١ ٠٢ ٠٣</p>	<p>(72)</p>
	<p>٠١ ٠٢</p>	<p>(73)</p>
	<p>٠١ ٠٢ ٠٣</p>	<p>(30)</p>
		<p>(74)</p>
		<p>(12) براءة أصلية</p>
	<p>وحدة كهروميكانيكية لعرض السجاد والنسيجيات الأرضية</p>	<p>(54)</p>
	<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٣/١٦ وتنتهي في ٢٠١٧/٣/١٥</p>	
	<p>يتعلق هذا الاختراع بوحدة كهروميكانيكية لعرض السجاد والنسيجيات الأرضية وذلك باستخدام تعليقات مكونة من مجموعة روابط رأسية مع مثل أفقي يتم التثبيت بينهما طبقاً لحسابات محددة مع وجود مجموعة حركة مكونة من محرك ووحدة نقل حركة يمكن أن تعمل يدوياً أو ميكانيكياً أو بالأشعة تحت الحمراء عن بعد .</p>	<p>(57)</p>
<p>تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب</p>		

١٩٩٨/٩/١٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٠/٩٧ (21)		
٢٠٠٠ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٨٣٣ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 13/15	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. GRETCHEN L. ELDER 2. DONALD C. ROE 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٩٢٦٥٦٦ بتاريخ ١٩٩٧/٩/١٠	
	٢.	
	٣.	
(74)	هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة أصلية	
(54)	أدوات ماصة تستخدم لمرة واحدة لحماية البشرة من الببل الزائد تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٩/١٠ وتنتهي في ٢٠١٨/٩/٩	
(57)	الاختراع تركيب معين لحماية الجلد حيث ينتقل جزء من التركيب إلى الجسم نتيجة للحركة العادية أو سخونة الجلد . تتضمن الأداة أيضاً شريحة خلفية ذات معدل إنتقال للبخر يبلغ ٥٠٠ جرام / متر ^٢ / ٢٤ ساعة . يمكن أن تشمل الأداة الماصة أيضاً على شريحة خلفية منفذة للروائح وذات معدل إنتقال للبخر يبلغ حوالي ١٣٠٠ جرام / متر ^٢ / ٢٤ ساعة على الأقل وقلب ماص ذو قيمة إعادة تبلل الجسم بالكولاجين ومعدل إنتقال البخر حرارياً أقل من ٠.٠٥ ملليجرام (جرام / متر ^٢ / ٢٤ ساعة) .	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

١٩٩٦/٥/١٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٦/٤/١٣ (21)		
٢٠٠٠ يوليو (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٨٣٤ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ C07D 211/60	
(71)	1. ASTRA AKTIEBOLAG (SWEDEN) 2. 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	٠١	(30) السويد تحت رقم ٩٥٠١٨٠٨-١ بتاريخ ١٦/٥/١٩٩٥
	٠٢	
	٠٣	
		(74) هدى أحمد عبد الهادى
		(12) براءة أصلية
	(54) عملية جديدة لتحضير احادى هيدرات هيدروكلوريد روبيفاكين	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٥/١٣ وتنتهى فى ٢٠١٦/٥/١٢	
	(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية جديدة لتحضير احادى هيدرات هيدروكلوريد روبيفاكين.	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



١٩٩٨/٢/٩ (22)
١٩٩٨/١٤٧ (21)
نوفمبر ٢٠٠١ (44)
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)
٢١٨٣٥ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ C07C 01/04
(71)	1. STARCHEM TECHNOLOGIES INC: (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. CHRISTIAAN P.VAN DIJK 2. 3.
(73)	1. 2.
	١٠ (30) ٢٠ ٣٠
	نزيه صادق الياس (74)
	براءة أصلية (12)

(54)	عملية وجهاز لإنتاج غاز غنى بالأكسجين من الهواء تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٢/٩ وتنتهى فى ٢٠١٨/٢/٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية وجهاز للحصول من الهواء على غاز عنى بالأكسجين . هذا الغاز يحتوى على ٤٠% مول نيتروجين . يتكون هذا الجهاز من توربين غازى ووحدة فصل أكسجين تتصل من خلال مائع بمكبس هواء التوربين ووسيله للحفاظ على الإتران المادى المناسب وبسماحية مقبولة بين مكبس التوربين ووحدة إنتاج الطاقة الخاصة به . لتحضير إنتاج كمى من الغاز الغنى بالأكسجين من حجم تيار الهواء المضغوط الناتج من التوربين الغازى فإن ذلك يتم بتعويض فقد الكتلة من وحدة إنتاج الطاقة وبالتالي يتم الحفاظ على الإتران المادى الحرارى المناسب عند إستخدام التوربين لتغذية العملية المطلوب مدها بالغاز الغنى بالأكسجين بالكمية المطلوبة والذى يستخدم كأحد مدخلات تفاعل يتم فى لإطار هذه العمليه .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/١/١٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٣٦	(21)		
يناير ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٣٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ H04L 9/06
(71)	1. TELEDYNE INDUSTRIES, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. LOTHROP MITTENTHAL 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٥٨٤٥٢٣ بتاريخ ١٩٩٦/١/١١ ٢. ٣.
(74)	أخوخ صادق اليس
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة وجهاز لإحداث تبادلات داخلية في نظم استبدال لكتل متكررة تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١/١٠ وتنتهي في ٢٠١٧/١/٩
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لإحداث تبادلات داخل دورة داخلية في نظم استبدال لكتل متكررة . يبدأ التبادل الأول بمعدل سريع والذي تكون فيه المسافات البينية (a_I) بين موقع العنصر (I) والعنصر الذي يليه (I+I) جميعها مختلفة بعضها عن بعض . توجد مجموعة لانهائية ($g_{n,0}$) ذات العناصر ($a_0 = 'e' a_1, a_2 \dots a_{n-1}$) تجرى عليها العمليات "0" على التتابع إذا كان من الممكن ترتيب عناصر المجموعة بحيث أن مجموع العناصر الجزئي أو حاصل ضرب العناصر الجزئي ($b_0 = a_0, b_1 = a_0 \text{ o} a_1, b_2 = a_0 \text{ o} a_2, \dots$) يكون مختلفا بعضه عن بعض بحيث تكون المجموعة المرتبة ($a_0, a_1, a_2 \dots$) متتابعة وتكون مجموعة القيم الجزئية (b_0, b_1, b_2, \dots) ذات تتابع موجه تكون المجموعة المحددة شبه متتابعة إذا وجدت مجموعة مرتبة حيث (a_I) تحدث مرتين أو ($a_I, a_I - 1$) تحدث كل منها مرة واحدة . أو (a_I^{-1}) تحدث مرتين وذلك في حالة كون مجموعة القيم الجزئية (b_i) كلها مختلفة . تكون المجموعة المرتبة ($a_0 = e, a_1, a_2, \dots$) شبه متتالية ، وتكون مجموعة القيمة الجزئية (b_0, b_1, b_2, \dots) متتابعة . يوجد تبادل شبه منبثق واحد وسريع إذا ما كانت مجموعة المبادعات (a_1) شبه متتالية وتوجد تبادلات منبثقة وشبه سريعة تستخدم لتبادلات الدورة الداخلية من الكتل الفرعية أو الخانات الثنائية المنفردة للحصول على صف متكامل أو شبه متكامل على التوالي في مربعات لاتينية . يتم استخدام المتتاليات وشبه المتتاليات والتدرجات الموجهة كمجموعة دالات التبادلات ، وتستخدم كل منها بعد دورة مختلفة .</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٨/١١/١٠ (22) ١٩٩٨/١٣٨٩ (21) مارس ٢٠٠١ (44) ٢٠٠٢/٣/٣١ (45) ٢١٨٣٧ (11)</p>	<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ F04D 17/04, 29/66	
(71)	1. CARRIER CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. SCOTT D. STONE 2. JOHN F. SALVATERRA 3.	
(73)	1. 2.	
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٩٦٧٦٣٧ بتاريخ ١٩٩٧/١١/١٠ ٠٢ ٠٣	(30)
	ماجدة ونادية شحاته هارون	(74)
	براءة أصلية	(12)
	مروحة مستعرضة ذات تصميم لتجنب عدم ثبات انسياب الغازات المتدفقة	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١١/١٠ وتنتهي في ٢٠١٨/١١/٩	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتعديل ممر التصريف لمروحة مستعرضة وذلك بوضع ممرات منحدره على الجدار الخلفى أو السفلى لتوفير تعجيل موضعي للغازات المتدفقة ولتجنب عدم استقرار الانسياب • تعمل الممرات المنحدرة على خفض الضوضاء المتولدة دون المساس بأداء الوحدة •	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

٢٠٠٠/٥/٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٥٧٦ (21)		
ديسمبر ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٨٣٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61K 7/16	
(71)	1. FMC CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)	
	2.	
	3.	
(72)	1. ARTHUR D. BALLARD	
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
	جورج عزيز عبد الملك	(74)
	براءة أصلية	(12)

(54)	عملية لتحضير معجون أسنان باستخدام نسب منخفضة من الكاراجينان تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٥/٣ وتنتهي في ٢٠٢٠/٥/٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير معجون أسنان باستخدام نسب منخفضة من الكاراجينان . تزيد هذه العملية لزوجة تركيبة معجون الأسنان الذي يحتوي على مادة الكاراجينان بنسبة ١٠٠% . تسمح هذه العملية للتركيبة أن تبرد تماما عند أو أعلى من ٤٥ م° . يمكن تطبيق هذه العملية لعمل معاجين أسنان ذات لزوجة مناسبة باستخدام نسب منخفضة من مادة الكاراجينان تصل إلى ٠,٠٥% (بالوزن) . تتكون تركيبات معجون الأسنان من واحد أو أكثر من الكاراجينينات الآتية: الايوتا أو الطابا المعدلة أو مخاليط منهما . معاجين الأسنان المحضرة بهذه الطريقة تكون عملية تصنيعها اسهل وتتطلب نسب منخفضة من مادة الكاراجينان مقارنة بمعاجين الأسنان ذات اللزوجة المشابهة والمحضرة بالطرق السابقة .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٥/١٩	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/٥٤٢	(21)		
سبتمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٣٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C02F 3/28, 3/12 & E03D 9/02, 5/014
(71)	1. ENVIRO OPTIONS (PROPRIETARY) LTD (SOUTH AFRICA) 2. 3.
(72)	1. BRIAN E. LATROBE 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جنوب افريقيا تحت رقم ٩٧/٤٣٥٥ بتاريخ ١٩٩٧/٥/٢٠ ٠٢ ٠٣
(74)	جورج عزيز عبد الملك
(12)	براءة أصلية

(54)	مرحاض ذو نظام للمعالجة الهوائية
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٥/١٩ وتنتهي في ٢٠١٨/٥/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمرحاض ذو نظام للمعالجة الهوائية . هذا المرحاض له سلطانية مثبتة على أنبوبة تفرغ تؤدي الى حجرة مزودة بوسائل لدفع الهواء خلال المرحاض ، وغالق مائل وذلك لغلق فتحة الخروج في سلطانية المرحاض . يتم تشغيل المرحاض من مكان بالقرب من مقعد المرحاض في إتجاه موضع الغلق لفتحة الخروج في سلطانية المرحاض . يشتمل المرحاض كذلك على وسائل لتحريك الغائط المترسب داخل الحجرة والتي تعمل في توافق مع جزء الغلق الذي يصمم بطريقة بحيث يحدث فصل مبكر للبول عن الغائط والرواسب الصلبة .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



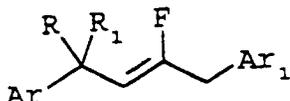
(22) ١٩٩٦/٦/٢٦
(21) ١٩٩٦/٥٩٠
(44) مايو ٢٠٠٠
(45) ٢٠٠٢/٣/٣١
(11) ٢١٨٤٠

(51)	Int. Cl. ⁶ A61K 7/50
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ADAM M. TUNIS 2. GAIL GORDON 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٠٨/٤٩٤٤٧٨ بتاريخ ١٩٩٥/٦/٢٦ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	تركيب منظفة سائلة للاستخدام الشخصى تحتوى على كاتيونات فلز عديد التكافؤ تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٦/٢٦ وتنتهى فى ٢٠١٦/٦/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب منظفة سائلة للاستخدام الشخصى تحتوى على كاتيونات فلز عديد التكافؤ. تتميز هذه التركيبي باعتدال خواص الملمس وهى منخفضة التكاليف نسبيا. تتضمن هذه التركيبي من حوالى ١% إلى حوالى ٣٠% من مادة أنيونية فعالة سطحيا ومن حوالى ١% إلى حوالى ١٥% من مادة مترددة فعالة سطحيا ومن حوالى ٠,٥% إلى حوالى ٥% كاتيون فلزى عديد التكافؤ ومن ٠,١ إلى حوالى ٣٠% من عامل ملطف للبشرة. تتراوح نسبة الوزن للمادة الانيونية الى المادة الامفوتيرية من حوالى ١:٤ إلى حوالى ٤:١ وتتراوح لزوجة هذه التركيبي من حوالى ١٠٠٠ إلى حوالى ٥٠٠٠٠ سنتيبواز.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

١٩٩٨/٦/١٧	(22)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٦/٨٥	(21)		
مايو ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٤١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07C 41/18, 43/29, 69/716, 67/30		
(71)	1. AMERICAN CYANAMID COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. TIMOTHY C. BARDEN 2. BRIAN L. BUCKWALTER 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٠٥٠١٦٦ بتاريخ ١٩٩٧/٦/١٩	
	٠٢		
	٠٣		
(74)		هدى أحمد عبد الهادي	
(12)		براءة أصلية	

(54)	طريقة ومركبات وسيطة لتحضير مركبات مبيدة للآفات من فلوروأوليفين تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٦/١٧ وتنتهي في ٢٠١٨/٦/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة ومركبات وسيطة لتحضير مركبات مبيدة للآفات من فلوروأوليفين . يتم تحضير هذه المركبات من الفلوروأوليفين الذي له الصيغة البنائية التالية:
	
	حيث :
	R تمثل ذرة هيدروجين،
	R ¹ تمثل مجموعة الكيل يحتوى على عدد ذرات كربون يتراوح من ١ وحتى ٤،
	Ar تمثل مجموعة فينيل،
	Ar ₁ تمثل مجموعة فينوكسى فينيل،
	يمكن أيضا تحضير مركبات وسيطة تدخل في تحضير المركبات موضوع هذا الاختراع.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

<p>١٩٩٨/٤/٢٣ (22) ١٩٩٨/٤٤٤ (21) أبريل ٢٠٠٠ (44) ٢٠٠٢/٣/٣١ (45) ٢١٨٤٢ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 43/653 & C07C 281/04, 331/49 & C07D 405/004, 409/14	
(71)	1. DOW AGROSCIENCES LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. FRANCIS E. TISELL 2. ROBERT G. SUHR 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٠٦/٠٤٤٦٩٧ بتاريخ ١٩٩٧/٤/٢٤ & ٠٦/٠٦٦١٣٥ بتاريخ ١٩٩٧/١١/١٩ ٢. ٣.	
(74)	هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة أصلية	
(54)	مركبات ٣- (فينيل مستبدل) -٥- (ثاينيل أو فوريل) - ٤،٢،١ - آزول ثلاثي	
	تبدأ الحماية ممن ١٩٩٨/٤/٢٣ وتنتهي في ٢٠١٨/٤/٢٢	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمركبات ٣- (فينيل مستبدل) -٥- (ثاينيل أو فوريل) - ٤،٢،١ - آزول ثلاثي ، هذه المركبات تستخدم كمبيدات حشرية ومبيدات للعناكب . يتعلق الاختراع أيضا بطرق جديدة لتحضير هذه المركبات وبتركيب تحتوى على المركبات المذكورة وطرق استخدام المركبات و / أو التراكيب لمكافحة الحشرات والعناكب .	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

١٩٩٨/١٠/٢٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٢٩٢	(21)		
٢٠٠١ يونيو	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٤٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C11D 7/42, 9/40
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. CHANCHAL K. GHOSH 2. ANDRE C. BEACK 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام: ٠٨/٩٥٦٣٢٣ بتاريخ ١٩٩٧/١٠/٢٣ & ٠٨/٩٥٦٥٦٤ بتاريخ ١٩٩٧/١٠/٢٣ & ١٩٩٧/١٠/٢٣ ٠٢ ٠٨/٩٥٦٣٢٤ بتاريخ ١٩٩٧/١٠/٢٣ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	مركبات منظفة تحتوى على أشكال مختلفة من البروتياز متعدد البدائل تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٠/٢٤ وتنتهى فى ٢٠١٨/١٠/٢٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمركبات منظفة تحتوى على أشكال مختلفة من البروتياز متعدد البدائل والتي تشمل على راسب حمض أميني مستبدل براسب حمض أميني آخر يوجد عند موضع راسب الحمض الأميني المقابل لموضع السبتيلايسين باسيللوس اميلوليكيفا سينز حيث يتحد راسب الحمض الأميني المستبدل براسب حمض أميني آخر يوجد عند واحد أو أكثر من مواضع راسب الحمض الأميني المقابل لموضع السبتيلايسين باسيللوس اميلو ليكيفاسينز . عندما يشتمل البروتياز على حمض اميني مستبدل بحمض أميني آخر عند المواضع ٧٦ و ١٠٣ فإنه يوجد استبدال لراسب حمض أميني براسب حمض أميني آخر المقابل لموضع السبتيلايسين باسيللوس اميلوليكيفاسينز وواحدة أو أكثر من مواد التنظيف .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٧/١٢/٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١٢/٨٨	(21)		
٢٠٠٠ يونيو	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٤٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61L 15/34
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. THOMAS E. SCHULTE 2. LAURA G. VANKIJSWIJCK 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٧٦٦٣٨٦ بتاريخ ١٩٩٦/١٢/٣ ٢. ٣.
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	ادوات ماصة تحتوى على مادة مرطبة فى منطقة فتحات الأرجل تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٢/٣ وتنتهى فى ٢٠١٧/١٢/٢
------	--

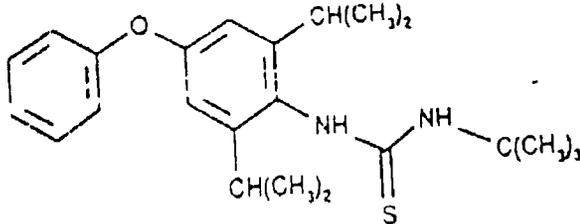
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأدوات ماصة تحتوى على مادة مرطبة فى منطقة فتحات الأرجل . تعمل هذه المادة المرطبة على تقليل الاحتكاك بين ثنيات الاداة وبشرة المرئدى مما يودى إلى تقليل تهيج الجلد فى هذه المنطقة . كما تعمل المادة المرطبة على تقليل التصاق الفضلات ببشرة المرئدى مما يحسن عملية إزالة الفضلات . تتضمن المادة المرطبة مادة ترطيب لدنة أو مانعة مثل الزيت أو البترولولاتم وعامل تثبيت مثل كحول دهنى أو شمع بارافين وذلك لتثبيت مادة الترطيب فوق سطح ثنايا الحفاض . يمكن أيضا إضافة مادة مضادة للتوتر السطحى محبة للماء لتحسين كفاءة و/أو تثبيت تراكيب المادة المرطبة . ولأن هذه المادة توضع على سطح الثنايا فإن تقليل الكمية مطلوب لتحقيق الفوائد العلاجية
------	---

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٩/٣/١٦ (22) ١٩٩٩/٢٦٧ (21) نوفمبر ٢٠٠١ (44) ٢٠٠٢/٣/٣١ (45) ٢١٨٤٥ (11)</p>		<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ B67D 1/04, 5/54 & B65D 83/14		
(71)	1. HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.		
(72)	1. JOHANNES J. VLOOSWIJK 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	٠١ هولندا تحت رقم ١٠٠٨٦٠١ بتاريخ ١٩٩٨/٣/١٦	(30)	٠٢ ٠٣
	نزيه أخنوخ صادق الياس	(74)	
	براءة أصلية	(12)	
	جهاز لتوزيع مائع	(54)	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٣/١٦ وتنتهى فى ٢٠١٨/٣/١٥		
	<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتوزيع مائع يتضمن إناء له ثلاث حجيرات . الحجيرة الأولى معدة لاستقبال المائع المطلوب توزيعه ، والحجيرة الثانية تحتوى على مادة دفعيه فى حين أنه على الأقل أثناء الاستخدام تتواجد فتحة بين الحجرتين الأولى والثانية . توجد أيضا وسائل للتحكم فى الضغط ، أثناء استخدام ضغط المادة الدفعية فى تدفقها من الحجيرة الثانية إلى الحجيرة الأولى . تتواجد فى الحجيرة الثالثه حشوات لامتصاص و/أو إدمصاص جزء من المادة الدفعية .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>			

١٩٩٦/٤/٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٦/٢٨٩ (21)		
أغسطس ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٨٤٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 47/30	
(71)	1. CIBA GEIGY AG (SWITZERLAND) 2. 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ سويسرا تحت رقم ٩٥/٩٧٢ بتاريخ ١٩٩٥/٤/٥	
(74)	هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة أصلية	

(54)	طريقة لتحضير تركيب مبيد للآفات تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٤/٣ وتنتهي في ٢٠١٦/٤/٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير تركيب مبيد للآفات • يتضمن التركيب بنسب متفاوتة من العنصر النشط ذو الصيغة البنائية التالية:
	
	في صورة حرة أو على هيئة ملح مقبول كيميائيا زراعيًا، وواحدًا أو أكثر من مركب (مركبات) نشط في إبادة الآفات • يتعلق هذا الاختراع أيضًا بطريقة لمكافحة الآفات وبعملية لتحضير التركيب واستخدامه، والنباتات المعالجة به •
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

EGYPT



١٩٩٩/٤/١٨ (22)
١٩٩٩/٤٠٩ (21)
نوفمبر ٢٠٠١ (44)
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)
٢١٨٤٧ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ B61L 29/02 & G06K 19/08	
(71)	1. SECURENCY PTY LTD (AUSTRALIA) 2. 3.	
(72)	1. GARY POWER 2. PAUL PIPPENS 3.	
(73)	1. 2.	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		نزيرة اخنوخ صائق الياس (74)
		براءة أصلية (12)

(54)	عامل لضمان عدم تزيف المستندات والوثائق الهامة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٤/١٨ و تنتهي في ٢٠١٩/٤/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعامل لضمان عدم تزيف المستندات والوثائق الهامة . يتكون هذا العامل من طبقة مغناطيسية وطبقة بارزة ، هذه الطبقة المغناطيسية تكون ذو قيمة منخفضة وتكون على الأقل جزء من الطبقة البارزة وبالتالي تتأثر الخواص المغناطيسية لهذه الطبقة، مما يمكن من استخدام هذا العامل لضمان عدم تزيف المستندات والوثائق الهامة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٨/١١/١٠ (22) ١٩٩٨/١٣٨٥ (21) يوليو ٢٠٠٠ (44) ٢٠٠٢/٣/٣١ (45) ٢١٨٤٨ (11)</p>	<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 31/14	
(71)	1. AMERICAN CYANAMID COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. TERENCE J. BENTLEY 2. KEITH D. BARNES 3.	
(73)	1. 2.	
	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٩٦٩٠٥٦ بتاريخ ١٩٩٧/١١/١٢	(30) ٢. ٣.
	هدى أحمد عبد الهادي	(74)
	براءة أصلية	(12)
	مبيدات للحشرات وللقراد من ٤،١ - ثاني اريل - ٣،٢ - ثاني فلورو - ٢ - بيوتين تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١١/١٠ وتنتهي في ٢٠١٨/١١/٩	(54)
	(57) يتعلق هذا الاختراع بمبيدات للحشرات وللقراد من ٤،١ - ثاني اريل - ٣،٢ - ثاني فلورو - ٢ - بيوتين ذو الصيغة البنائية التالية :	
	يتعلق هذا الاختراع أيضاً بتراكيب وطرق تتضمن تلك المركبات وذلك لمكافحة الحشرات وأفات القراد .	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

١٩٩٨/٧/١	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/٧/٦٤	(21)		
أغسطس ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٤٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ F25J 03/02
(71)	1. EXXON PRODUCTION RESEARCH COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ERIC T. COLE 2. EUGENE R. THOMAS 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٠٥١٤٢٠ بتاريخ ١٩٩٧/٧/١ & ٦٠/٠٨٧٦٧٧ بتاريخ ١٩٩٨/٦/٢ ٢. ٣.
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	عملية لإسالة تيار غاز طبيعى يحتوى على مكون واحد قابل للتجمد
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٧/١ و تنتهى فى ٢٠١٨/٦/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإسالة تيار غاز طبيعى يحتوى على مكون واحد قابل للتجمد ، وذلك لإنتاج سائل غنى بالميثان من تيار متعدد المكونات يحتوى على الميثان ومكون قابل للتجمد ذو نسبة تطاير أقل من تلك الخاصة بالميثان . يتم ادخال تيار التغذية متعدد المكونات إلى نظام فصل به قسم تجميد يعمل عند ضغط فوق ١٣٨٠ Kpa (٢٠٠ psia) وذلك لفصل المكون القابل للتجمد . يوجد أسفل قسم التجميد قسم للتقطير . ينتج نظام الفصل تيار غازى غنى بالميثان وتيار سائل غنى بالمكون القابل للتجمد . يتم تجميد جزء من تيار البخار لإنتاج تيار مسال غنى بالميثان درجة حرارته أعلى من ١١٢ °م (-١٧٠ °ف) وبضغط كاف لجعل الناتج السائل عند درجة حرارة تناظر نقطة تكون الفقاع أو أدنى منها . يتم إعادة جزء من التيار المسال إلى نظام الفصل لتبريده ، أما الجزء الثانى من التيار المسال فيتم سحبه فى صورة تيار مسال مضغوط غنى بالميثان درجة حرارته أعلى من ١١٢ °م (-١٧٠ °ف) .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١١/١٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٤٤٣	(21)		
ديسمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٥٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01G 25/02 & B01D 61/36, 71/52, 71/56 & C08G 69/40	
(71)	1. AKZO NOBEL N. V. (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. ELEONOR VAN ANDEL 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم ٩٨٢٠٣٨٠٨/٥ بتاريخ ١٩٩٨/١١/١٣	٠٢ ٠٣
(74)	نادية وماجدة شحاته هارون	
(12)	براءة أصلية	

(54)	أداة للبخر وحصير رى
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/١٣ وتنتهى في ٢٠١٩/١١/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة بخر تستخدم في تحلية المياه. تشتمل هذه الأداة على قناة أو تجويف لاحتواء أو نقل الماء المالح وغشاء غير مسامي للماء السائل ومسامي لبخار الماء. هذا الغشاء مصنوع من كوبولى إيثرأميد والذي فيه ترتبط مقاطع البولى إيثر والبولى أميد بروابط جسرية من الأמיד.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

١٩٩٧/١٠/٣٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١١٤٥	(21)		
أغسطس ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٥١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 13/15	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. TAKAKO HAGA 2. CHRISTINA SUSANNE MUELLER 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		هدى أحمد عبد الهادي (74)
		براءة أصلية (12)

(54)	أداة ماصة ذات توافق دائم مع جسم المرتدى
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٠/٣٠ وتنتهي في ٢٠١٧/١٠/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة ماصة ذات توافق ثابت تستخدم في حالات سلس البول وكبطانة للحفاضات أو للقوط النسائية . هذه الأداة مصممة لتوفير توافق دائم مع جسم المرتدى أثناء الحركة ولتحسين درجة احتواء إفرازات الجسم . تشتمل هذه الأداة على قلب ماص مصمم ليتلاءم مع حركة الجزء السفلى لجسم المرتدى مما يؤدي إلى تقليل حركة الأداة عندما يتحرك المرتدى . هذه الأداة مصممة بنظام لتثبيتها بحيث يتم الحفاظ على توافقها مع حركة المرتدى .

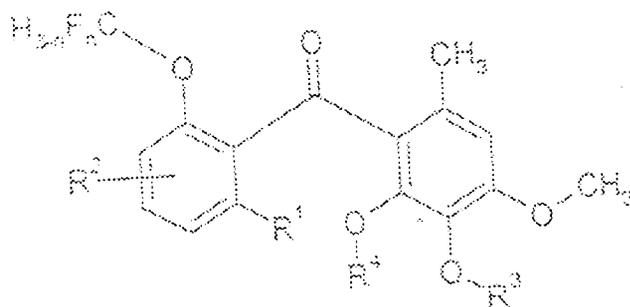
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٨/١٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٩٥٥	(21)		
أغسطس ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٥٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 35/04
(71)	1. AMERICAN CYANAMID COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JUERGCN CURTZE 2. GERD MORSCHHAEUSER 3. KARL- OTTO STEEMM
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٩١٤٩٦٦ بتاريخ ١٩٩٧/٨/٢٠ ٢. ٣.
(74)	هدى احمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

54)	مبيد للفطريات يعتمد على مركب ميثوكسي بنزوفينونات تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٨/١٨ و تنتهي في ٢٠١٨/٨/١٧
-----	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بمبيد للفطريات يعتمد على مركب ميثوكسي بنزوفينونات مستبدلة لها الصيغة البنائية التالية:



تستخدم هذه المركبات كمبيدات فطرية عالية المنظومة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٧/١١/١٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١٢٠٨ (21)		
٢٠٠١ مارس (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٨٥٣ (11)		
(51) Int. Cl. ⁶ A01N 25/06 , 25/12 , 25/14 , 63/00		
(71)	١ . د . رضا محمد رشاد رمزى (جمهورية مصر العربية) ٢ . د . عامر حسن أحمد (جمهورية مصر العربية) ٣ .	
(72)	١ . ٢ . ٣ .	
(73)	١ . ٢ .	
(30)	١ . ٢ . ٣ .	
(74)		
(12)	براءة أصلية	
(54)	طريقة لتحضير مبيد للقواقع الناقلة لطفيليات (البهارسيا والفاشيولا) تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١١/١٣ وتنتهى فى ٢٠١٧/١١/١٢	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مبيد للقواقع من ثمار وأوراق نبات عنب الديب (سولانم نيجروم) له صفات ايداية ضد القواقع الناقلة لمرض البهارسيا والفاشيولا وكذلك يرقات الطفيل (السركاريا) المسببة لهذه الأمراض . وجد أيضا ان لهذا النبات قدره ايداية ضد اليرقات والأطوار البالغة لحشرة البعوض بانواعه المختلفة . يمكن إستخدام هذا المبيد فى صور إنتاجية مختلفة كما يلى : أولا : المنتج الخام : (١) مسحوق الثمار والأوراق لنبات عنب الديب ، (٢) المستخلصات المائية او بواسطة المذيبات العضوية لثمار النبات وأوراقه . ثانيا : مبيدات تقليدية: حيث تستخلص المواد الفعالة (سولاسونين وسولامارجين) كروماتوجرافيا بنسبة ٢-٢٥% وتجهز كالاتى: (١) مسحوق قابل للبلل: (سولاسونين وسولامارجين + مادة حاملة + مواد ذات نشاط سطحى) ، (٢) مركبات قابلة للإستحلاب : (سولاسونين وسولامارجين +مادة حاملة + مواد مستحلبة) ، (٣) تجهيزات بطيئة الانسياب: وهى عبارة عن مستحضرات تخلط فيها المواد الفعالة (سولاسونين وسولامارجين) بمواد بطيئة الانسياب، مثل المطاط و البولى فينيل كلوريد، حيث تتطلق جزيئات المواد الفعالة فى الماء بتركيزات منخفضة تكون قاتلة للقواقع والسركاريا ويرقات البعوض على المدى الطويل وتكون فى نفس الوقت غير ضارة بالبيئة، أو (٣)أيروسولات : وذلك لقتل الحشرات الطائرة .	

جمهورية مصر العربية

وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

EGYPT



١٩٩٦/٣/١٣ (22)
١٩٩٦/٢١٧ (21)
يناير ٢٠٠٠ (44)
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)
٢١٨٥٤ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 6/06	
(71)	1. LEIRAS OY (FINLAND) 2. 3.	
(72)	1. JOHN A. MACANDREW 2. JOHN K. CONWAY 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		(74) أخنوخ صادق الياس
		(12) براءة أصلية

(54) وسيلة ادخال لوضع جهاز داخل الرحم يستخدم لمعالجة اضطرابات الهرمونات أو لمنع الحمل

تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٣/١٣ وتنتهى فى ٢٠١٦/٣/١٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بوسيلة ادخال لوضع جهاز داخل الرحم يستخدم لمعالجة اضطرابات الهرمونات أو لمنع الحمل . تتضمن هذه الوسيلة كباساً ويدا متصلة به وخيطاً لإزالة (IUD) ، كما يوجد جهاز لتثبيت الخيط بحيث يظل (IUD) ثابتاً ومتصلاً بالكباس والذى توجد حوله أنبوبة حامية ويسمح وضعها بدفعها عند الطرف الأمامى الذى يدخل الرحم بالكباس عند مسافة (L) تماثل طول (IUD) . تعمل أعضاء الإيقاف على توقيف الطرف الأمامى للأنبوبة الحامية والمواجهة للرحم بحيث تظل الأطراف النصف كروية لأجنحة العضو المستعرض لوحدة (IUD) والتي تكون على شكل حرف (T) نصف مغلفة بالأنبوبة الحامية فى حين تظل الأجنحة مضغوطة على بعضها البعض .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٦/٢١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٧٤٩ (21)		
نوفمبر ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٨٥٥ (11)		

(51) Int. Cl. ⁶ C05G 3/00 & C06B 45/34		
٠١ (71)	أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا (جمهورية مصر العربية)	٠٢
	المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية)	٠٣
٠١ (72)	أ.د. جزيى ابراهيم الديوانى	٠٢
	أ.د. ابراهيم امام اسماعيل	٠٣
	آخرون	
٠١ (73)		٠٢
		٠٣
٠١ (30)		٠٢
		٠٣
		(74)
		(12) براءة أصلية

طريقة لتحضير أميد حامض دهنى يستخدم لمعالجة تحجر سمد نترات الامونيوم		(54)
تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٦/٢١ وتنتهى فى ٢٠١٩/٦/٢٠		
يتعلق هذا الاختراع بتصنيع أميد حامض دهنى واستخدامه فى تغليف حبيبات (كريات) سمد نترات الأمونيوم . يتم تصنيع هذه المادة باستخدام خامات متوفرة محليا وتكنولوجيات بسيطة وكفاءتها تضاهى كفاءة البديل المستورد ولكن بسعر أقل .		(57)

١٩٩٧/١٠/٢٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١١٢٧ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٨٥٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A23L 3/36, 3/375	
(71)	1. CURT D. JONES (UNITED STATES OF AMERICA)	
	2.	
	3.	
(72)	1.	
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		هدى أحمد عبد الهادى (74)
		براءة أصلية (12)

(54)	نظام وطريقة لتغذية مائع منصهر بالتنقيط لغرفة التصلد
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٠/٢٦ وتنتهى فى ٢٠١٧/١٠/٢٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام وطريقة لتغذية غرفة التصلد ، تتكون مجموعة المغذى الذى يقوم بتغذية السائل لغرفة التجميد من طبق به عدد من وسائل التغذية مصممة بحيث يمكن التحكم فى معدل ضخ السائل إلى غرفة التجميد على شكل قطرات متساوية الحجم ، تحتوى كل من وسائل التغذية على نتوء متجه لأسفل بالنسبة للطبق ، والطبق له قاع به العديد من الفتحات كل فتحة متصلة بنتوء ، والنتوء له فتحة دخول مرتبطة بالفتحة المناظرة بالطبق ، وله أيضا فتحة خروج حيث تتكون القطرات وتتفصل ، وتكون أبعاد فتحة الدخول أكبر من أبعاد فتحة الخروج ، يقل مساحة مقطع أنبوبة توصيل السائل من فتحة الدخول إلى فتحة الخروج ، مما يساعد على تراكم السائل وهذا يؤدي إلى تكوين قطرات متساوية الحجم . يتعلق الاختراع أيضا بطريقة مبتكرة لضخ السائل لغرفة التجمد لتكوين حبيبات متجمدة متساوية الحجم وذلك باستخدام المغذى سالف الذكر .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



(22) ١٩٩٦/٤/١
(21) ١٩٩٦/٢٧٩
(44) يناير ٢٠٠٠
(45) ٢٠٠٢/٣/٣١
(11) ٢١٨٥٧

(51)	Int. Cl. ⁶ C22C 38/18, 38/60, 38/38, 38/40, 38/42
(71)	1. UGINE SAVOIE IMPHY (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. PASCAL TERRIEN 2. XAVIER CHOLIN 3. PIERRE PADARRE
(73)	1. 2.
(30)	١. فرنسا تحت رقم ٩٥٠٤١٤٠ بتاريخ ١٩٩٥/٤/٧ ٢. ٣.
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة أصلية

(54)	صلب استونييتي معالج لإزالة الكبريت ذات قابلية عالية للتشغيل عند سرعات القطع المرتفعة خاصة في مجال تشغيل القضبان
	تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٤/١ وتنتهي في ٢٠١٦/٣/٣١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بصلب استونييتي لا يصدأ تم معالجته لإزالة الكبريت ، وذات قابلية عالية للتشغيل عند سرعات القطع المرتفعة جدا خاصة في مجال تشغيل القضبان . يتركب هذا الصلب كيميائيا (طبقا للنسب الوزنية) من العناصر التالية :
	<ul style="list-style-type: none"> - كربون > ٠,١% - سيليكون > ٢% - منجنيز > ٢% - نيكل من ٧ الى ١٢% - كروم من ١٥ الى ٢٥% - كبريت من ٠,١٠ الى ٠,٥٥% - نحاس من ١ الى ٥% - كالسيوم < ٣٥ × ١٠^{-٤}% - اكسجين < ٧٠ - ١٠^{-٤}% ، <p>في هذا الصلب تتراوح نسبة الكالسيوم الى الاكسجين بين ٠,٢ الى ٠,٦</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٧/٦/١٥	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٧/٥٥٠	(21)		
يونيو ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٥٨	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 13/15, 13/20		
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت الرقمين : ٩٦٨٣٠٣٤٣/٨ بتاريخ ١٩٩٦/٦/١٧ & ٩٦١١٢٤٠٤/٧ بتاريخ ١٩٩٦/٨/١ ٠٢ ٠٣		
(74)	هدى احمد عبد الهادى		
(12)	براءة أصلية		
(54)	أدوات ماصة منفثة ذات تحكم فى الرائحة		
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٦/١٥ وتنتهى فى ٢٠١٧/٦/١٤		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأدوات ماصة مريحة ، مثل الفوط الصحية ، ذات طبقات داخلية منفثة مع احتفاظها بمستوى أدائها الواقى . تم تحقيق ذلك باختيار عناصر مفردة للأداة الماصة تتضمن نظام للتحكم فى الروائح بحيث تفى الأداة الماصة بالمعايير النوعية من الراحة والوقاية والتحكم فى الروائح .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

<p>١٩٩٩/٤/٢١ (22) ١٩٩٩/٤٤٠ (21) أغسطس ٢٠٠١ (44) ٢٠٠٢/٣/٣١ (45) ٢١٨٥٩ (11)</p>		<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ C11D 1/37, 7/10		
(71)	1. THE PROCTER & GAMBIL COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. 2. 3.		
(73)	1. 2.		
		(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
		(74)	هدى أحمد عبد الهادى
		(12)	براءة أصلية
(54)	تركيب منظف يحتوى على منشطات للأسطح ذات سلاسل متفرعة من منتصفها والكتروليت لتحقيق أداء أفضل		
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٤/٢١ وتنتهى فى ٢٠١٩/٤/٢٠		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب منظف يحتوى على مخلوط من منشط للأسطح عبارة عن سلفونات الكيل بنزىل ذو سلسلة مستقيمة خطية وآخر ذو سلسلة متفرعة من منتصفها، وكذلك على الكتروليت قادر على زيادة القوة الايونية للتركيبات مما يؤدى إلى تحسين الأداء خاصة فى حالة الغسيل بالماء عند درجات حرارة منخفضة . يعتبر كلوريد الصوديوم وكبريتات المغنسيوم وكربونات الكالسيوم وغيرها من الالكتروليكات النموذجية التى يمكن أن تستخدم فى هذا المنظف .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ،			

٢٠٠٠/٤/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٥٠٥	(21)		
أكتوبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٦٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B65C 11/00
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MATTHEW T.HUPP 2. CATHERINE J. RANDALL 3. JENNIFER K. KERFOOT
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٢٩٦٨١٥ بتاريخ ١٩٩٩/٤/٢٢ ٠٣ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	أصلية

(54)	وعاء ذو دعامة ذاتية قابل للرص له غالق ميكانيكي منزلق تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٤/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٤/١٨
------	---

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بوعاء حاوى يتكون من :</p> <ul style="list-style-type: none"> - جسم وعاء شبه مغلق له تركيب انبوى ذو طرفين مفتوحين وقطاع سفلى يحيط بطرف واحد من الجسم الحاوى والطرف الاخر من التركيب الانبوى مقابل القطاع السفلى مكون شفه محيطية متصله تمتد للخارج ، - غطاء يمكن باستخدامه غلق الوعاء شبه المغلق ، - وسيلة غلق لاحكام غلق الغطاء لجسم الوعاء . <p>تتركب وسيلة الغلق من حابك لاحداث الغلق ميكانيكى ، وغالق ميكانيكى قابل للانزلاق لإحكام الغلق، ويفضل ان يكون الوعاء قابلا للرص وذو تدعيم ذاتى . يحتوى حابك الغلق الميكانيكى على حز ومنتوء - زوج واحد على الأقل - يقعا على الغطاء وشفة الوعاء . قد يكون الوعاء ايضا قابلا للانطباق عن طريق طى التركيب الانبوى .</p>
------	---

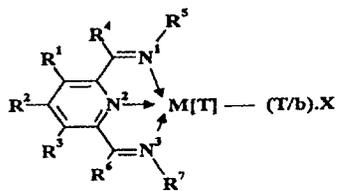
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٣/١١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٢٤٠	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٦١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C08F 4/70, 210/16
(71)	1. BP CHEMICALS LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. BRIAN S. KIMBERLEY 2. PETER J. MADDOX 3. STEPHEN R. PARTINGTON
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت الأرقام: ٩٨٠٥٣٣٦,٦ بتاريخ ١٩٩٨/٣/١٢ & ٩٨٠٦١٠٦,٢ بتاريخ ١٩٩٨/٣/٢٠ & ٩٨٠٦٦٦١,٦ بتاريخ ١٩٩٨/٣/٢٧ & ٩٨٠٩٥٩٨,٧ بتاريخ ١٩٩٨/٥/٧ & ٩٨١٤٤٩٦,٧ بتاريخ ١٩٩٨/٧/٣ & ٩٨٢٠٠٣٦,٣ بتاريخ ١٩٩٨/٩/١٦ & ٩٨٢٣٩٨٣,٣ بتاريخ ١٩٩٨/١١/٢
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة أصلية

(54)	عوامل حفازة للبلمرة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٣/١١ وتنتهي في ٢٠١٩/٣/١٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بعوامل حفازة لبلمرة ١- أوليفين، هذا العامل الحفاز له الصيغة الكيميائية التالية:



حيث :
 M تمثل Fe[II]، Fe[III]، Co[I]، Co[II]، Co[III]، Mn[I]، Mn[II]، Mn[III] و Mn[IV]، Ru[II]
 X تمثل ذرة أو مجموعة مرتبطة تساهميا أو أيونيا مع ذرة المعدن الانتقالي M،
 T ترمز إلى حالة أكسدة المعدن الانتقالي M،
 b هي تكافؤ الذرة أو المجموعة X،
 $R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7$ تمثل ذرة هيدروجين أو هالوجين أو مجموعة هيدروكربيل، هيدروكربيل مستبدل، هيدروكربيل غير متجانسة أو هيدروكربيل غير متجانسة ومستبدلة.
 بحيث أنه عندما تكون مجموعتين أو أكثر من $R^1 - R^7$ تمثلان هيدروكربيل، هيدروكربيل مستبدل، هيدروكربيل غير متجانسة أو هيدروكربيل غير متجانسة ومستبدل فإنه يمكن وصل هذه المجموعات لتكون بديل حلقى أو أكثر. يتعلق الاختراع أيضا بعامل حفاز آخر في إطار هذا الاختراع، تم كذلك وصف الخواص الفيزيائية للبوليمرات المشتركة المصنعة باستخدام العوامل الحفازة المذكورة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٧/١٧	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/٨/٦٧	(21)		
٢٠٠١ اغسطس	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٦٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ D04H 1/42, 1/46, 1/64 & A61F 13/42 & A61L 15/18	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	١.	(30)
	٢.	
	٣.	
	هدى أحمد عبد الهادى	(74)
	براءة أصلية	(12)

(54)	أداة ماصة تحتوى على عامل تحوير كاليومي للبراز
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٧/١٧ وتنتهى فى ٢٠١٩/٧/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة ماصة (حفاضة) مصممة لاستقبال البراز ذات منطقة خصر أولى و منطقة خصر ثانية مقابلة للأولى ومنطقة تفرع بين المنطقتين الأولى والثانية ، تشتمل الأداة الماصة على طبقة علوية منفذة للسوائل ، وطبقة خلفية غير منفذة للسوائل تتصل بجزء واحد على الأقل من الطبقة العلوية ، وطبقة ماصة فى الوسط تقع بين جزء - على الأقل - من الطبقة العلوية والطبقة الخلفية مع وجود كمية مؤثرة من عامل تحوير كاليومي للبراز داخل الأداة قابل للتلامس مع جزء - على الأقل - من البراز المختزن داخل الأداة الماصة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٢/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١٧٢	(21)		
اغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٦٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61M 16/00 & A24F 25/00 & A62B 7/08
(71)	1. SC JOHNSON & SON INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. STANLEY J. FLASHINSKI 2. NANCY J. VNUK 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٠٩/٢٥١١٧٠ بتاريخ ١٩٩٩/٢/١٧ & ٠٩/٣٤٥٩١٨ بتاريخ ١٩٩٩/٧/١ ٢. ٣.
(74)	سمر أحمد اللياد
(12)	براءة أصلية

(54)	جهاز لتوزيع المواد المتطايرة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٢/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٢/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتوزيع الأبخرة المتطايرة مثل مبيدات الحشرات ، يتكون هذا الجهاز من طاولة ذات أرجل، تكون هذه الطاولة بمثابة حجرة للمواد المتطايرة ، يمتد واحد أو أكثر من أرجل الطاولة من قمة الطاولة إلى أسفلها وذلك لتدعيم التجويف الموجود بقمة الطاولة أعلى المسخن الحرارى، ويؤدى ذلك إلى أن تتم عملية التسخين بشكل أكثر اعتدالا وتجانسا ، ومن ثم تتبخر المواد المتطايرة بشكل فعال لفترة طويلة من الوقت ، فى بعض صور الاختراع تكون كل من أرجل الجهاز وأجزاء الجهاز العليا منفصلة عن بعضها و يتم تصميمها بحيث عند تجميعها للإستخدام تحدث تهوية جانبية أسفل المواد المتطايرة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٩/٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٠/٥٦	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٦٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 13/15, 13/56
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MARK J. KLINE 2. TRACEY E. BECKMAN 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٠٥٧٦١٣ بتاريخ ١٩٩٧/٩/٤ & ٠٩/١٤١٧٨٤ بتاريخ ١٩٩٨/٨/٢٨ ٢. ٣.
(74)	هدى احمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	وسيلة تثبيت أداة ماصة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٩/٣ وتنتهي في ٢٠١٨/٩/٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوسيلة ملائمة لتثبيت أداة ماصة تستخدم لمرة واحدة ، هذه الوسيلة قوية وسهلة الاستعمال وتتكون من لسان وعروة ، يكون للعروة جزء داخلي وآخر خارجي وشق صغير ضيق بحيث يقع الشق بين الجزء الخارجي والجزء الداخلي الذي يقع داخليا على جانب الجزء الخارجي ، أما اللسان فله طول وحافة قريبة وحافة بعيدة ، كما أنه له طرف ، ولاستخدام هذه الوسيلة يتم تمرير لسانها من خلال شق العروة وذلك لتثبيت الوسيلة ، وبمجرد إحداث هذا التمرير فإن طرف اللسان يكون قد تخطى الجزء الخارجي من العروة مما يؤدي إلى منع اللسان من الانفصال عن العروة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٤/٤/١٩	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٤/٢٢١	(21)		
٢٠٠٠ يونيو	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٦٥	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 25/30, 33/22 33/08, 33/12		
(71)	1. AKZO NOBEL N.V. (NETHERLANDS) 2. 3.		
(72)	1. MICHAEL S. NORTH 2. ROBERT J. BUTSELAAR 3.		
(73)	1. 2.		
		٠١	(30)
		٠٢	
		٠٣	
		نادية شحاته هارون	(74)
		براءة أصلية	(12)
	إضافات منشطه لعوامل إنبات ثابتة		
	تبدأ الحماية من ١٩٩٤/٤/١٩ وتنتهي في ٢٠١٤/٤/١٨		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بإضافات منشطه لعوامل إنبات ثابتة. تؤدي هذه الإضافات إلى تحسين إنتاجية ونوعية الأشجار النفضية وذلك في المناطق التي تتميز بشتاء معتدل.		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

١٩٩٤/٦/٣٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٤/٣/٨٩	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٦٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ D21H 17/06 , 17/14 , 17/54
(71)	1. THE PROCTOR & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٠٨٥٨٥٢ بتاريخ ١٩٩٣/٦/٣٠ ٢. ٣.
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	نسيج ورقي متعدد الطبقات يشتمل على تركيبة تنعيم كيميائي قابلة للتحلل الحيوي ومادة رابطة وعملية لصنع هذا الورق
	تبدأ الحماية من ١٩٩٤/٦/٣٠ وتنتهي في ٢٠١٤/٦/٢٩

(57)	يتعلق هذا الاختراع بنسيج ورقي متعدد الطبقات يشتمل على تراكيب تنعيم كيميائية قابلة للتحلل الحيوي ومواد ربط . يستخدم هذا النسيج الورقي في صنع منتجات ورقية ناعمة وماصة مثل مناديل الوجه و/أو ورق التواليت ، تحتوي منتجات هذه الأنسجة الورقية على تركيب تنعيم كيميائي قابل للتحلل الحيوي ويفضل أن يشتمل على مركب أستر رباعي الأمونيوم ومركب متعدد هيدروكسي ، ومركبات الأستر رباعي الأمونيوم المفضلة تشمل أملاح ثنائي استر ثنائي الكيل مثيل أمونيوم مثل كلوريد ثنائي أستر ثنائي (مهدرج هدرجة طفيفة) ، ثنائي مثيل كلوريد الأمونيوم و كلوريد ثنائي استر ثنائي تالو (مهدرج) ثنائي مثيل أمونيوم . تختار مركبات متعدد الهيدروكسي المفضلة من الفئة المكونة من جليسرول و سوربيتول و متعددات جليسرول متوسط وزنها الجزيئي من حوالي ١٥٠ الى نحو ٨٠٠ ، وجليكولات متعدد اكسي اثيلين و جليكولات متعدد اكسي بروبيلين متوسط وزنها الجزيئي من حوالي ٢٠ الى ٤٠٠٠ ، كما تحتوي غلالات النسيج الورقي على مقدار فعال من مواد الربط لضبط قوة التمزق و/أو تعويض الفقد في قوة الشد اذا وجد والناتج عن استعمال تراكيب التنعيم الكيميائية . تختار مواد الربط من مختلف اضافات التقوية الرطبة والجافة ومساعدات الشد المستعملة في مجال صنع الورق ، ويفضل أن تكون معظم تراكيب التنعيم الكيميائية القابلة للتحلل الحيوي مشتتة في الطبقات الخارجية لمنتجات النسيج الورقي حيث تكون أكثر كفاءة ، والأنسب أن تكون مواد الربط مشتتة في المنتج متعدد الطبقات لضبط التمزق ، ويعنى هذا أن توزيع تراكيب التنعيم الكيميائية ومواد الربط انتقائيا في غلالة النسيج الورقي يعمل على زيادة نعومتها وقدرتها على الامتصاص و/أو مقاومتها للتمزق في الطبقة أو الطية الخاصة .
------	---

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/٤/١٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٣٠١ (21)		
نوفمبر ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٨٦٧ (11)		
(51) Int. Cl. ⁶ C02F 3/02, 3/28		
	٠١ حسن عبد الحكيم حساتين جمعه (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ حسن عبد الحكيم حساتين جمعه	(72)
	٠٢ عماد الدين السيد عبد الحميد	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة أصلية	(12)
(54) وحدة مدمجة لمعالجة مياه الصرف الصحى والصناعى وتعمل بأى من نظامى المعالجة الهوائية أو اللاهوائية أو كلا النظامين معاً		
تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٤/١٣ و تنتهى فى ٢٠١٧/٤/١٢		
(57) يتعلق هذا الاختراع بوحدة مدمجة لمعالجة مياه الصرف الصحى والصناعى وتعمل بأى من نظامى المعالجة الهوائية أو اللاهوائية أو كلا النظامين . يمكن إنتاج هذه المحطات لمعالجة مياه الصرف الصحى والصناعى كوحدات منفصلة نمطية يتم تجميعها لمعالجة مياه الصرف إما معالجة هوائية أو لاهوائية بدون تغير المكونات أو طريقة تجميعها، وإنما بمجرد تعديل أسلوب التشغيل . بالإضافة إلى ذلك فإنه يمكن ترتيب المحطة بحيث تجمع بين المعالجة الهوائية واللاهوائية لتتناسب أنواع متباينة من المخلفات والظروف المختلفة .		
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب		

١٩٩٨/٣/١٦	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/٣٠١	(21)		
ديسمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٦٨	(11)		

(51) Int. Cl. ⁶ F23A 3/26	
٠١	(71) محمد فهمى عبد الغفار (جمهورية مصر العربية)
٠٢	
٠٣	
٠١	(72)
٠٢	
٠٣	
٠١	(73)
٠٢	
٠٣	
٠١	(30)
٠٢	
٠٣	
	(74)
	(12) براءة أصلية

نظام احتراق ذو كفاءة عالية		(54)
تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٣/١٦ وتنتهى فى ٢٠١٨/٣/١٥		
يتعلق هذا الاختراع بنظام احتراق يتكون من ولاعة وجهاز تحكم لضبط كمية الوقود والهواء تبعاً لدرجة الحرارة المطلوبة داخل الغرف وذلك عن طريق مزج الهواء مع ذرات الوقود لضمان عملية الحرق التام. يمكن للولاة أن تعمل بحارقة واحدة أو أكثر حسب حالة الفرن وطاقته الإنتاجية.		(57)
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب		

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

EGYPT



٢٠٠٠/١/١٨ (22)
٢٠٠٠/٦٠ (21)
سبتمبر ٢٠٠١ (44)
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)
٢١٨٦٩ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 43/08, 43/12
(71)	1. BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. ألمانيا تحت رقم ٦،٤٤٣،١٩٩٠ بتاريخ ١٩٩٩/١/٢٠ ٢. ٣.
(74)	سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة أصلية

(54)	استخدام ٣- (٦،٤،٢ - ثلاثي ميثيل فينيل) - ٤- نيوبنتيل كربونيلوكسي - ٥، ٥ - رباعي ميثيلين - Δ ^٣ - ثنائي هيدروفيوران - ٢- أون لمكافحة الذبابة البيضاء تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١/١٨ وتنتهي في ٢٠٢٠/١/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع باستخدام ٣- (٦،٤،٢ - ثلاثي ميثيل فينيل) - ٤- نيوبنتيل كربونيلوكسي - ٥، ٥ - - رباعي ميثيلين - Δ ^٣ - ثنائي هيدروفيوران - ٢- أون لمكافحة الحشرات من العائلة اليوروديدي (ذبابة بيضاء).

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٧/٣/١٨	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٧/٢٠٣	(21)		
فبراير ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٧٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B01J 19/02, 3/04
(71)	1. SNAM PROGETTI S. P. A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم MI96A000558 بتاريخ ١٩٩٦/٣/٢١ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لضمان سلامة مفاعلات تحتوى على موانع مسببة للتآكل وتحت ضغط تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٣/١٨ وتنتهى فى ٢٠١٧/٣/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لضمان سلامة وإطالة عمر التشغيل لمفاعلات تحتوى على موانع مسببة للتآكل وتحت ضغط. فى هذا الاختراع تتضمن هذه المفاعلات على حجرة داخلية مناسبة لاحتواء المانع، تحاط هذه الحجرة بجدر مقاومة للضغط مجهزه بثقوب، لإطلاق السائل بالترشيح، تتكون من مادة تتآكل عند التلامس مع مانع العملية المذكورة أثناء التشغيل، والحجرة مغلقة من الداخل بواسطة بطانة مقاومة للتآكل مصنوعة من عناصر متنوعة ملحومة ببعضها البعض، حيث تكون لحامات البطانة المذكورة معزولة بالكامل عن التلامس مع مانع العملية الخاص بدورة التشغيل المعتادة وذلك بتغطيتها بشرائح أو ألواح من نفس مادة البطانة المذكورة أو مادة أخرى مقاومة للتآكل قابلة للحام معها، والتي يتم لحام حوافها بإحكام، لمنع التسرب وذلك بالبطانة المذكورة وبعضها البعض. تمتاز بأن نظام لحام حواف هذه الشرائح تكون بحيث تخلق شبكة من فرجات (أو خامل) متصلة ببعضها البعض وبوحدة على الأقل من الثقوب التي تسمح بترشيح السائل.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٩/٥/١٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٥/٥٥	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٧١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61K 31/19, 31/20
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. LAURA R. PALANKER 2. ANITA M. BRINKER 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/١٥٠٨٤١ بتاريخ ١٩٩٨/٩/١٠ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	تركيبات تحتوى على أحماض ألفا- هيدروكسى وحمض البتروسيلاينيك كعامل مضاد لتهيج البشرة ومضاد لأثر اللدغ
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٥/١٣ وتنتهى فى ٢٠١٩/٥/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات تحتوى على أحماض ألفا- هيدروكسى وتحتوى بالإضافة إلى ذلك على حمض البتروسيلاينيك كعامل مضاد لتهيج البشرة ومضاد لأثر اللدغ.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية

وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

EGYPT



١٩٩٧/٤/٢١ (22)
١٩٩٧/٣/١٤ (21)
أكتوبر ٢٠٠١ (44)
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)
٢١٨٧٢ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ C22B 04/00
(71)	1. IPCOR NV (NETHERLANDS ANTILLES) 2. 3.
(72)	1. LOUIS J. FOURLE 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١٠ جنوب أفريقيا تحت رقم ٩٦/٣١٢٦ بتاريخ ١٩٩٦/٤/١٩ ٢٠ ٣٠
(74)	وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة أصلية

(54)	عملية لإختزال مركب يحتوى على فلز وصهر هذا الفلز تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٤/٢١ وتنتهى فى ٢٠١٧/٤/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإختزال مركب يحتوى على فلز وصهر هذا الفلز . تتمثل خطوات هذه العملية فى تغذية الشحنة المكونة من المركب وعامل مختزل مناسب فى صورة حبيبات إلى وعاء مسخن كهربياً يحتوى على حمام من مصهور الفلز المعنى بحيث تكون هناك منطقة تفاعل فى الشحنة المحتوية على المركب . نتيجة لذلك تتكون منطقة إنصهار أسفل منطقة التفاعل حيث يتم صهر الفلز . يتم التحكم فى العملية بحيث تتم كل عمليات الاختزال فى الحالة الصلبة . يتكون المفاعل الذى تتم به هذه العملية من حجرة مفردة عبارة عن فرن حث ذو مجرى . يزود الفرن بفتحة تغذية واحدة على الأقل للشحنة وفتحة تفرغ واحدة على الأقل للمنتج الفلزي السائل وفتحة خروج واحدة على الأقل لآى خبث يتكون أثناء التفاعل .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٦/١١/٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٦/٩٧٤ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)		
٢١٨٧٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07D 275/04 & 295/22 & A61K 31/41 & 31/435	
(71)	1. PFIZER INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. DARRELL E. FOX 2. JOHN F. LAMBERT 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
(30)	٠ ١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٠٠٦٣٠١ بتاريخ ١٩٩٥/١١/٧
	٠ ٢	
	٠ ٣	
(74)	هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة أصلية	

(54)	طرق لتحضير مركبات ٣ - (١ - بيبيرازينيل) ١ ، ٢ - بنزوايزوثيازول والمواد الوسيطة الناتجة خلال عمليات تحضيرها
	تبدأ الحماية من ١٩٩٦/١١/٦ و تنتهي في ٢٠١٦/١١/٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطرق لتحضير مركبات ٣ - (١ - بيبيرازينيل) - ١ ، ٢ - بنزوايزوثيازول والمواد الوسيطة الناتجة خلال عمليات تحضيرها . يعتبر ٣ - (١ - بيبيرازينيل) - ١ ، ٢ - بنزوايزوثيازول مركب وسيط أساسي مفيد في تحضير الزيبراسيدون .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٤/٥/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٤/٢٩٢	(21)		
سبتمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٧٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ H02P 9/04	
		٠١ محمد رجب معوض (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (72)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠٣ (30)
		٠١
		٠٢
		٠٣
		محمد طارق أبو رجب (74)
		براءة أصلية (12)

	مروحة شراعية لتوليد الطاقة	(54)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٤/٥/١٩ وتنتهي في ٢٠١٤/٥/١٨	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمروحة شراعية مكونة من محور رأسي رئيسي متصل من أعلاه بأربعة أذرع كل ذراعين على خط مستقيم ومن أسفله متصل بصندوق تروس لزيادة السرعة، وتكون مجموعة التروس موصلة بمولد كهربائي، تتمثل طريقة العمل في ان كل ذراع مكون من عدد ٢ ريشة وتكون كل ريشة مثبتة على محور افقى وكل ريشة تتكون من جزئين - جزء كبير وجزء صغير - ومركبة بحيث أنه عند مرور تيار الهواء تتم مقاومته عن طريق الجزء الكبير عن الصغير فيجتمع الجزئين الصغيرين ويتم غلق الذراع وبالتالي تزيد مقاومته للهواء مما يؤدي إلى دفع الذراع إلى الخلف ليدور حول المحور الرأسي في دورة أفقية.</p>	

١٩٩٥/٩/٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٥/٧/٣٥	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٧٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ E01C 23/14
(71)	1. MARTEC RECYCLING CORPORATION (CANADA) 2. 3.
(72)	1. PATRICK C. WILEY 2. MOSTAFA JOHARIFARD 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ كندا تحت رقم ٢١٣١٤٢٩ بتاريخ ١٩٩٤/٩/٢ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	جهاز وعملية لتسخين سطح اسفلتي
	تبدأ الحماية من ١٩٩٥/٩/٢ وتنتهي في ٢٠١٥/٩/١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وعملية لتسخين سطح اسفلتي . تبدأ العملية باشعال مزيج قابل للاحتراق يتكون من وقود واكسجين في موقد لانتاج غاز ساخن يتم تغذيته الى تكوين يتألف من سطح خارجي مشع للحرارة يوضع فوق السطح الأسفلتي . يحتوى جهاز تسخين السطح الأسفلتي على فتحة لادخال الغاز الساخن من الموقد و سطح مشع للحرارة به مجموعة من التجويفات ذات ابعاد مختلفة بحيث يُسمح للغاز الساخن بتسخين السطح الخارجى مما يؤدي إلى انتقال الحرارة الى سطح الاسفلت بالاشعاع، ومرور الغاز الساخن خلال التجويفات للسماح بانتقال الحرارة بالحمل الى سطح الاسفلت .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٥/١٠/١٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٥/٨٤١	(21)		
أكتوبر ١٩٩٩	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٧٦	(11)		

(51)	Int. Cl. A61F 13/15
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ استراليا تحت رقم (MP ٨٦٧٩) بتاريخ ١٩٩٤/١٠/١٠ ٠٢ الولايات المتحدة الامريكية تحت الرقمين: ٠٨/٤٣٢٦٥٩ بتاريخ ١٩٩٥/٥/٢ & ٠٨/٥٠٤٨٧٠ بتاريخ ١٩٩٥/٧/٢٠ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	غطاء لأداة ماصة يستخدم لمرة واحدة
(57)	<p>تبدأ الحماية من ١٩٩٥/١٠/١٠ وتنتهي في ٢٠١٥/١٠/٩</p> <p>يتعلق هذا الاختراع بغطاء لأداة ماصة تستخدم لمرة واحدة . يتكون هذا الغطاء من حاجز لمنع ارتداد اللبل مرتبط به حاجز مضاد للإتساخ . يتضمن الحاجز المضاد للبلبل مادة ذات خاصية شعرية تسمح لسوائل الجسم بالتغلل داخل الحاجز المضاد للبلبل . ينقسم الحاجز المضاد للإتساخ إلى جزئين يرتبط أحدهما بالحواف الطولية للحاجز المضاد للبلبل ، كما يشتمل الغطاء على وسائل تثبيت لضمان ارتباط الغطاء بالأداة الماصة وتثبيتها بالملابس ، ويفضل أن يكون الغلاف على هيئة كيس في الحالات التي تكون فيها الأداة غير متماسكة .</p>
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>	

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

EGYPT



١٩٩٩/١/٣٠ (22)
١٩٩٩/٧٥ (21)
أغسطس ٢٠٠١ (44)
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)
٢١٨٧٧ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ F25B 19/02	
(71)	1. RAYTHEON COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. ROY A. MANGANO 2. PAUL L. BUELOW 3.	
(73)	1. 2.	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		هدى أحمد عبد الهادي (74)
		براءة أصلية (12)

جهاز للتحكم في إنسياب مانع من صمام متصل بوحدة تبريد

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١/٣٠ وتنتهي في ٢٠١٩/١/٢٩

(54)

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز للتحكم في إنسياب مانع من صمام متصل بوحدة تبريد . يعتمد عمل هذا الجهاز على آلية جول - طومسون . لجهاز التحكم عنق يتصل بعنق الصمام وهو جزء متجانس من ذراع وحدة تشغيل وحدة التبريد . يستقر كلا من ذراع الصمام المتصل بجزء التشغيل في فوهة وحدة التبريد حيث يتم صناعة هذه التركيبية لعنق الصمام فوق جلبة الصمام الخاص به . يتكامل جهاز التحكم مع قرص الاطباق المعتمد على درجة الحرارة والذي يستخدم لإغلاق عنق الصمام من ناحية قاعدة الصمام . يتحدد معدل الإنسياب الأولى بناء على قطر فوهة وحدة التبريد فقط وليس على وضع الصمام ، كذلك يتحدد سريان التحويلة طبقا لقطر الفوهة المقاومة للتآكل . يعمل عنق الصمام على منع الملوثات من سد الفوهة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

EGYPT



١٩٩٧/١١/٢٢ (22)
١٩٩٧/١٢٤٨ (21)
سبتمبر ٢٠٠١ (44)
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)
٢١٨٧٨ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ B65D 85/10
(71)	1. ROTHMANS INTERNATIONAL SERVICES LTD (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. MICHEAL P. PARKER 2. DAVID BATES 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	١. المملكة المتحدة تحت الأرقام : ٩٦٢٤٢٧.٨ بتاريخ ١٩٩٦/١١/٢١ & ٩٧١٦٦٩٩.٥ بتاريخ ١٩٩٧/٨/٦ & ٢. ٩٧٢١٠٨٠.١ بتاريخ ١٩٩٧/١٠/٣ ٣.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54) عبوة خاصة بالسجائر والمنتجات المماثلة
تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١١/٢٢ و تنتهى فى ٢٠١٧/١١/٢١

(57) يتعلق هذا الإختراع بعبوة خاصة بالسجائر ومنتجات التدخين المماثلة . تتميز العبوة بوجود إطار خارجى لحشوة السجائر داخل غلاف مرن للإنتشاء والذى يفضل أن يكون عبارة عن سياج محكم من مادة حاجزة وذلك مثل رقيقة فلزية أو رقيقة مغطاة بفلز . يكون الإطار الداخلى غير صلد حيث أن أطرافه الجانبية والنهائية تكون حرة إلا فى الجزء الذى يتم ربطه بالقطاع الرئيسى والذى يعمل لجمع وحماية حشوة السجائر ويسمح بالسداد المحكم ضد الحرارة والضغط الخارجى بفاعلية أكبر من أى طريقة أخرى .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الإختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

EGYPT



١٩٩٥/٧/٥ (22)
١٩٩٥/٥٤٢ (21)
أكتوبر ٢٠٠١ (44)
٢٠٠٢/٣/٣١ (45)
٢١٨٧٩ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ A47J 27/08
(71)	1. SEB S. A. (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. ERIC CHAMEROY 2. MICHEL CARTIGNY 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. فرنسا تحت رقم ٩٤٠٨٥٨٥ بتاريخ ١٩٩٤/٧/٦ ٢. ٣.
(74)	محمد صادق حسب الله
(12)	براءة أصلية

(54) تحسين في جهاز لفتح وغلق غطاء إناء وطريقة الفتح والغلق

تبدأ الحماية من ١٩٩٥/٧/٥ وتنتهي في ٢٠١٥/٧/٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لفتح وغلق غطاء إناء مع نظام تحكم بواسطة أذرع مركبة بطريقة حركية ومركزية على الغطاء ، وأذرع جاذبية منها مجموعة أذرع مخصصة لغلق الغطاء على الإناء ، ويفضل أن يكون الغلق تحت ضغط . يتميز هذا النظام بأنه يحتوى على جهاز تحكم مركب بطريقة متحركة ومركزية على الغطاء وفي مدى محدد ، كما يتميز الجهاز باستخدام الأذرع الجاذبية أثناء حركته بحيث يواجه حركتهما المركزية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٩/١٠/٧ (22) ١٩٩٩/١٢٥٨ (21) نوفمبر ٢٠٠١ (44) ٢٠٠٢/٣/٣١ (45) ٢١٨٨٠ (11)</p>		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ B21B 39/00, 43/00 & B65G 47/88, 47/29	
(71)	1. DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE SPA (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. GIUSEPPE BORDIGNON 2. ANDREA DE LUEA 3. LUCA PECORARO	
(73)	1. 2.	
	<p>١٩٩٨/١٠/٨ بتاريخ UD٠٠٠١٧٢ A ١٩٩٨ ٠١ ٠٢ ٠٣</p>	(30)
	سمير أحمد النباد	(74)
	براءة أصلية	(12)
	جهاز لفصل القضبان المدرفلة	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/٧ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٠/٦	
	<p>(57) يتعلق هذا الإختراع بجهاز لفصل القضبان المدرفلة التى تتحرك على مستوى حامل فى إتجاه عمودى على محورها متجهة إلى منطقة الربط و/أو التحزيم . يحتوى المستوى الحامل على مجموعة من عناصر الحركة المرتبة فى إتجاه مقدمة القضبان والمنفصلة عن بعضها البعض فى الإتجاه الطولى . يوجد أيضا جهاز عد وفصل مناسب لفصل القضبان عن بعضها وفقاً للطرف الأمامى من القضبان . توجد أيضا مجموعة من الأدوات الفاصلة المرتبة فى صفوف موازية للمحور الطولى للقضبان . تكون كل واحدة من هذه المجموعات موضوعة فى الفراغ بين عنصرى حركة متجاورين ، وتحتوى كل مجموعة فصل على وسائل فصل لها وضعين ، تكون غير نشطة فى الأول وترتب فى وضع إرتدادى أسفل القضبان ، والوضع الآخر وضع نشط حيث ترتفع تدريجياً أعلى من المستوى الحامل بحيث تقع بين القضبان المتجاورة مما يسبب فصل مجموعات القضبان .</p>	
	<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الإختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>	

١٩٩٩ / ٧ / ١٤	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩ / ٨٥٣	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢ / ٣ / ٣١	(45)		
٢١٨٨١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B67D 1/08 & B67C 3/32
(71)	1. HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V (NETHER LANDS) 2. 3.
(72)	1. PIET H. TIMP 2. PATRICK M. VAN BAAL 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ هولندا تحت رقم ١٠٠٩٦٥٤ بتاريخ ١٥ / ٧ / ١٩٩٨ ٠٢ ٠٣
(74)	نزيه أخنوخ صادق الياس
(12)	براءة أصلية

(54)	حاوية مشروب ومجموعة صمام لحاوية المشروب وطرق لتعبئة وتفريغ حاوية المشروب تبدأ الحماية من ١٩٩٩ / ٧ / ١٤ وتنتهي في ٢٠١٩ / ٧ / ١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بحاوية مشروب ومجموعة صمام لحاوية المشروب وبالتحديد مشروب مكرين مثل البيرة . تتكون مجموعة الصمام من غطاء وقناة للمشروب تتصل بجسم الصمام ووسيلة تشغيل لتحريك جسم الصمام . تتكون وسيلة التشغيل من : وسيلة أولى لتوصيل قناة المشروب بوسيلة لتوزيع المشروب وذلك لتفريغ الحاوية من أو على امتداد جسم الصمام ، ووسيلة ثانية لتوصيل قناة المشروب مع جهاز لتعبئة الحاوية من خلال أو على امتداد جسم الصمام .

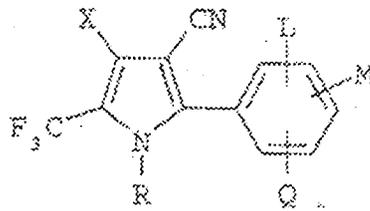
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٨/٤	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/٩/١٦	(21)		
٢٠٠٠ يونيو	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٨٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 43/34
(71)	1. AMERICAN CYANAMID COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. BYRON L. REID 2. ROBERT A. FARLOW 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٠٨/٩٠٧٧٦١ بتاريخ ١٩٩٧/٩/٨ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لحماية الخشب والمنتجات الخشبية والتراكيب الخشبية من الحشرات القارضة للخشب باستخدام مركب أريل بيرولات تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٨/٤ وتنتهي في ٢٠١٨/٨/٣
------	--

(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لحماية الخشب والمنتجات الخشبية والتراكيب الخشبية من القارض للخشب باستخدام مركب أريل بيرولات، يتم معالجة الخشب أو المنتج الخشبي أو البناء الخشبي بمقدار فعال من مركب اريل بيرولات ذو الصيغة البنائية التالية.
------	--



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٧/١١/٢٧	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٧/١٢٧٤	(21)		
يونيو ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٣/٣١	(45)		
٢١٨٨٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 43/56
(71)	1. RHONE POULENC AGROCHIMIE (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم ٩٦١١٩١٥٢/٥ بتاريخ ١٩٩٦/١١/٢٩ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	إيمينات مبيدة للحشرات ومشتقاتها
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١١/٢٧ وتنتهى فى ٢٠١٧/١١/٢٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بإيمينات مبيدة للحشرات ومشتقاتها • يتم استخدام هذه المركبات لحماية مبنى تم إنشاؤه بالفعل أو تحت الإنشاء • يتم نثر كمية فعالة من الايمينات المبيدة للحشرات حول أو تحت المبنى المذكور عند مواقع محددة • قد يكون المبيد الحشرى هو أريل بيرازول •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

نشرة الأوصاف المختصرة

” البراءات الصادرة في مايو ٢٠٠٢ “

مكتب براءات الاختراع



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

نشرة الأوصاف المختصرة

”البراءات الصادرة في يونيو ٢٠٠٢“

مكتب براءات الاختراع

إفتتاحية

اننا ونحن مقبلون على عصر جديد أساسه التطور التكنولوجى ، علينا أن نواكب هذا العصر من أجل التطور فى كافة مجالات التنمية القومية ، فلقد أصبح البحث العلمى فى هذا العصر هو أمننا الحقيقى ، وأصبح ضرورة حياة وقاطرة تقدم ، وذلك لأن التكنولوجيا هى أساس زيادة الدخل القومى وزيادة الإنتاج .

وانطلاقا من مسئولية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا تجاه تنمية العلم والتكنولوجيا ، وإيماننا منا بأن البحث العلمى هو أساس التكنولوجيا ، وأن التكنولوجيا هى الركيزة الأساسية للإنتاج والخدمات ، وأن الإنتاج والخدمات يمثلان عصب التنمية ، وأن التنمية الشاملة المضطردة هى المحور الرئيسى لتحقيق مستوى لائق وحماية كريمة للمواطن المصرى فإنه يسعدنى تقديم نشرة الأوصاف المختصرة عدد شهر يوليه ٢٠٠٢ التى تتضمن البيانات البيولوجرافية والوصف المختصر للبراءات الصادرة خلال شهر يونيه ٢٠٠٢ ، من أجل تحقيق عمل مثمر وبناء يعود بالخير والنفع على كل المهتمين بهذا المجال الحيوى وهو مجال الملكية الفكرية بما تحتويه من براءات اختراع وابتكارات وابداعات .

يملؤنى الأمل الصادق فى أن يحقق هذا العمل الهدف المنشود منه وهو تحقيق مزيد من الرخاء والرفاهية والتقدم لمصرنا الغالية .

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس الاكاديمية
٧/٢٧
أ.د. فوزى عبد القادر الرفاعى

إعداد

أ . أليس وديع فرنسيس
م . وفاء محيي الدين سليمان
د . منى محمد يحيى
ك . منيرفا مراد عبد الحميد
أ . ناهد مكرم عبد العزيز
أ . نعيمه عبد الحلیم سليم
أ . سامية بدر باسم

إشراف

مدير عام الحاسب الآلي

مهندسة / نادية إبراهيم عبد الله

مراجعة

رئيس مكتب براءات الاختراع

مهندسة / تهاني محمد عثمان

الناشر: مكتب براءات الاختراع

رموز البيانات الببليوجرافية

الرمز	البيان الببليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	بيانات الأسبقية :
31	رقم الأسبقية :
32	تاريخ الأسبقية :
33	دولة الأسبقية :
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AF	أفغانستان
AL	ألبانيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	أستراليا
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينافاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر البهاما
BU	برما
BW	بوتسوانا
CA	كندا
CB	كوبا
CG	الكونغو
CI	ساحل العاج
CL	شيلي
CM	كامرون
CN	الصين
CO	كولومبيا
CS	تشيكوسلوفاكيا
CY	قبرص
DE	ألمانيا
DJ	جيبوتي
DK	الدنمارك
DZ	الجزائر

الرمز	الدولة
EC	أكوادور
EG	جمهورية مصر العربية
ES	إسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GH	غانا
GO	غينيا
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بيساو
GY	جويانا
HK	هونغ كونج
HU	المجر
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	آيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية
KR	جمهورية كوريا
KW	الكويت
LB	لبنان
LI	ليختنشتاين
LK	سيريلانكا

تابع: رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
LU	لوكسمبورج
LY	ليبيريا
LY	ليبيا
MA	المغرب
MC	موناكو
MG	مدغشقر
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطة
MV	ملايف
MX	المكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NE	النيجر
NI	نيكاراجوا
NJ	نيجيريا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PT	قطر
PY	برجواي
RO	رومانيا

الرمز	الدولة
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SD	السودان
SE	السويد
SG	سنغافورة
SL	سيراليون
SN	السنغال
SO	الصومال
SR	سورينام
SU	الاتحاد السوفيتي
SV	سلفادور
SY	سوريا
TD	تشاد
TG	تاجو
TH	تايلاند
TN	تونس
TR	تركيا
TW	تايوان
UG	أوغندا
US	الولايات المتحدة الأمريكية
UY	أرجواي
VE	فنزويلا
VN	فيتنام
YD	اليمن
YU	يوغوسلافيا
ZA	جمهورية جنوب أفريقيا
ZM	زامبيا
ZR	زائير
ZW	زيمبابوي

جدول المحتويات

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
١	٢١٩٦٧	B05B 1/16 & F02K 1/15	صمام هيدروليكي مؤازر ذو ثمانى نفاثات منخفض التأثير بقوى التدفق
٢	٢١٩٦٨	F16K 11/07, 39/04	صمام زلاق هيدروليكي أو غازي ذو حساسية منخفضة للقوى الناشئة عن تدفق الموائع
٣	٢١٩٦٩	F16k 11/07, 39/04	صمامات هيدروليكية زلاقة ذو زاوية نفث مقومة وصمامات هيدروية وتشغيل كل منهما
٤	٢١٩٧٠	D21C 9/10,9/20 & D21B 1/02, 1/04	طريقة لتصنيع لب ذو ألياف طويله من الساق الكاذبة وأوراق نبات الموز يستخدم لجميع الاغراض الصناعية وطرق لتبييض هذا اللب
٥	٢١٩٧١	A61K 35/68	طريقة لاستخلاص مستحضر صيدلي من زيت قشر ثمار الكاشيو لعلاج الأمراض الناتجة من خلل الغدد الدهنية
٦	٢١٩٧٢	D01F 6/00	فتيلة احادية وطريقة تستخدم لانتاج شعيرات غليظة ومنظفات تستخدم لتنظيف الاسنان والشعيرات والمنظفات المنتجة من هذه الفتيله
٧	٢١٩٧٣	C07D 495/04 & A61K 31/38	عملية جديدة لتحضير مادة نشطة صيدليا
٨	٢١٩٧٤	C09H 5/00 & C08G 2/08	طريقة للتفرقة بين الجيلاتين والغراء الحيوانى باستخدام مترابك الفورمالدهيد-هيدروكسيد الأمونيوم
٩	٢١٩٧٥	C10C 65/12, 51/06, 3/00, 45/00	عملية وجهاز لتحسين خواص تيار تغذيه من خامات هيدروكربونية تحتوى على كبريت ومعادن ومواد اسفلتية
١٠	٢١٩٧٦	C12N 5/10, 15/82, 15/60	طريقة لاستخدام سياناميد هيدراتاز كعلامة إنتقاء لتحويل الخلايا النباتية

التسمية	التصنيف	رقم البراءة	رقم الصفحة
جهاز ركبة للمعاقين	A61J 7/00 & A61F 02/38	٢١٩٧٧	١١
استخلاص اليورانيوم من خاماته باستخدام حمض الساليسيليك	C22B 60/02 & C01G 43/00	٢١٩٧٨	١٢
طريقة لعلاج عثة الرجال باستخدام كريم يحتوى على مادة كو - درجوكرين ميسيلات ومادة ايزوكس سوبرين هيدروكلوريد ومادة ايزوسوريبيد داى نيترات	A61K 9/06	٢١٩٧٩	١٣
أداة ماصة توضع بين شفرتى الأنثى تحتوى على مادة لتثبيتها فى موضعها	A61F 13/15	٢١٩٨٠	١٤
طريقة لتحضير منتجات نترات امونيوم ذات ثبات حرارى محسن ومنتجات مشتقة منها	C01C 1/18 & C05C 1/02	٢١٩٨١	١٥
مثبت زبركي بالشد	H01R 4/48	٢١٩٨٢	١٦
أداة لتوزيع السوائل ذات خواص توزيع محسنة تحت درجة التشبع	A61F 13/15	٢١٩٨٣	١٧
طريقة لتقييم تكوين أرضى باستخدام القياسات المسجلة بالرنين المغناطيسى	G01V 3/32	٢١٩٨٤	١٨
عملية لتحضير مركبات (سلفوناميد) غير نشطة يمكن تحويلها إلى مثبطات لإنزيمات ميتالوبروتيناز	C07C 311/29 & A61K 31/18	٢١٩٨٥	١٩
مواد متراكبة لمفاعل عشائى وعاء للسوائل الطبية	B01D 53/22,63/06 & B01J 19/24 & C01B 03/36	٢١٩٨٦	٢٠
استخدام مركبات نيونيكوتينويدات فى إبادة الآفات	A61J 1/05	٢١٩٨٧	٢١
طريقة وجهاز لتحلية ماء البحر	A01N 51/00, 47/40, 63/00	٢١٩٨٨	٢٢
طريقة لتصنيع فرشاة	B01D 3/00, 1/30 & C02F 1/4	٢١٩٨٩	٢٣
مركبات بيريترويد وتركيب للتحكم فى الحشرات تحتوى على هذه المركبات	A46D 1/00	٢١٩٩٠	٢٤
تخليق استرات اليفاتية	C07C 69/747 & A01N 53/00	٢١٩٩١	٢٥
طريقة لانتاج مستحضرات صيدلانية فى الصورة الصلبة تحتوى على خلاصات نباتية	C07C 67/04, 69/14	٢١٩٩٢	٢٦
	A61K 35/78	٢١٩٩٣	٢٧

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٢٨	٢١٩٩٤	E01B 5/10 & B21B 1/08	قضيب سكة حديد ذو رأس مدعمة
٢٩	٢١٩٩٥	B01D 53/34	برج حيوى ونظام لمعالجة الروائح الكريهة
٣٠	٢١٩٩٦	H04L 12/85 & G05B 19/00 & G06F 15/20	وحدة قياس وجهاز لمراقبة حالة المكونات الالكترونية فى سيارة مصفحة
٣١	٢١٩٩٧	B23B 51/00	جهاز لحماية المصاعد من خطر الهبوط أو الارتفاع أو الوقوف أليا
٣٢	٢١٩٩٨	F17C 13/00	ماكينة حقن مواد معالجة للمنشآت المائية
٣٣	٢١٩٩٩	A01H 01/06, 4/00 & C12N 15/82, 15/84	طريقة لإنتاج نباتات محولة جينياً باستخدام لقاح ميكروبي فى وسط بيئى صلب
٣٤	٢٢٠٠٠	G06K 9/20 , A61B 65/117	نظام لتمييز خطوط اليد والأصابع بدون لمس
٣٥	٢٢٠٠١	B65G 53/16 , 53/20 & C25C 3/14	عملية لنقل مسحوق عالى الكثافة وجهاز لتمييع هذا المسحوق طبقاً لهذه العملية
٣٦	٢٢٠٠٢	H04L 29/00	طريقة للتحكم فى أولوية وانتساب الانتشار الطيفى لقناة متعددة المستخدمين
٣٧	٢٢٠٠٣	C11D 1/65, 1/37	تركيب منظف ذو نظام مختار من مادة فعالة سطحياً متفرعة فى وسط السلسلة
٣٨	٢٢٠٠٤	H03H 17/02	معالجة البيانات ومتابعتها بواسطة مرشح متكامل
٣٩	٢٢٠٠٥	F17C 07/04	طريقة لتفريغ غاز طبيعى مسال من مستودعات
٤٠	٢٢٠٠٦	F17C 11/00 & F25J 1/00	عملية لإنتاج سائل مضغوط غنى بالميثان من غاز غنى بالميثان
٤١	٢٢٠٠٧	C11D 17/06	تركيبة منظف حبيبي ذات ذوبانية ومظهر محسن
٤٢	٢٢٠٠٨	H01P 1/08, 1/10	نافذة دليل موجى ذات مفتاح واحد منخفضة التكاليف
٤٣	٢٢٠٠٩	A23G 9/02	صنف حلوى مثلج ومغلف وطريقة تصنيعه
٤٤	٢٢٠١٠	C08F 10/00, 4/64	تركيبات مدعمة ذات نشاط أجل محفزة لليمرة الاوليفين وطرق لتصنيعها واستخدامها
٤٥	٢٢٠١١	B60F 1/00	إعادة هيكلة المركبت المدرعة والمجزرة ناقلة الجنود

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٤٦	٢٢٠١٢	A23G 9/02 & A23D 7/00	طريقة لتحضير مادة لتغطية حلولى مثلجة
٤٧	٢٢٠١٣	B65D 35/22	نظام لتوزيع السوائل
٤٨	٢٢٠١٤	D21H 25/02 & D06M 13/00 & D21H 17/52 , 17/57	طريقة لاستعمال ايبوكسيات ويوريثانات محملة بالماء فى سائل مثبت للطباعة ومنتجات مصنوعة منها

١٩٩٨/٠٢/١٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٠١٨٨	(21)		
أكتوبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٠٨	(45)		
٢١٩٦٧	(11)		

(51) Int. Cl.⁶ B05B 1/16 & F02K 1/15

٠١	(71)	محمد أحمد الجميل (جمهورية مصر العربية)
٠٢		
٠٣		
٠١	(72)	
٠٢		
٠٣		
٠١	(73)	
٠٢		
٠٣		
٠١	(30)	
٠٢		
٠٣		
	(74)	محمد محمد بكير
	(12)	براءة أصلية

صمام هيدروليكي مؤازر ذو ثمانى نفاثات منخفض التأثير بقوى التدفق

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٢/١٧ وتنتهى فى ٢٠١٨/٠٢/١٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بصمام هيدروليكي مؤازر ذو ثمانى نفاثات منخفض التأثير بقوى التدفق ، تتمتع الصمامات ذات النفاثين بانتشار واسع كصمام مرشد فى الصمامات الهيدروليكية المؤازرة ذات المرحلتين ، قد عرفت الصمامات الهيدروليكية ذات النفاثات الأربع فى الستينات ، إلا أنه قد حال دون انتشارها كبر قوى التدفق المؤثرة عليها ، وقد كان لاستبدال الريش المتحركة فى مقدار فتحات النفاثات بعمود مركزى أثره الفعال فى تقليل قوى التدفق إلا أنها تسببت فى مشاكل مرتبطة بعدم الاتزان وقوى القصور ، هذه المشاكل تم مواجهتها فى إطار هذا الاختراع حيث تقوم فكرته على تخفيض قصور العمود بتشغيل النفاثات وخطوط مسارات الزيت داخل العمود نفسه مع عمل فتحات جانبية لهذا الغرض ، كما أن وضع النفاثات متقابلة واستبدال النفاثات القديمة بصدادات يجعل تحميل رد فعل التدفق بالدرجة الأولى على الصدادات المثبتة فى جسم الصمام بدلا من العمود القائد ، وكذا بمضاعفة عدد النفاثات إلى ثمانية بدلا من أربعة لتخفيض قوى التدفق .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٧/١١/١٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١١٩٨	(21)		
أكتوبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٠٨	(45)		
٢١٩٦٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ F16K 11/07 , 39/04	
(71)	٠١ محمد أحمد الجميل (جمهورية مصر العربية) ٠٢ د هيروشي كاتكي (اليابان) ٠٣	
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	محمد محمد بكير	
(12)	براءة أصلية	

(54)	صمام زلاق هيدروليكي أو غازي ذو حساسية منخفضة للقوى الناشئة عن تدفق الموانع تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١١/١٢ وتنتهي في ٢٠١٧/١١/١١
------	--

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بصمام مكبي من صمامات التحكم في الاتجاه ، تحتوى هذه الصمامات على زلاقات يتم التحكم من خلالها في اتجاه التدفق حيث يتم التحكم في حركة زلاقات هذه الصمامات إما يدوياً أو هيدروليكيًا أو غازياً أو كهربياً ، عندما يزيد معدل التدفق عن قيمة محددة يصبح لزاماً استخدام صمامات متعددة المراحل تنتهي فيها إلى المرحلة التي تليها وذلك بالتغلب على القوى الناشئة عن التدفق ، المؤثرة على الزلاق هناك نوعان من كل مرحلة القوى الناشئة عن التدفق ، النوع الأول يتمثل في القوى الناتجة من دخول المانع إلى حيز الزلاق في اتجاه قطري ثم تحوله إلى اتجاه موازى لمحور الزلاق ثم مغادرته حيز الزلاق في اتجاه قطري مرة أخرى بفعل الزلاق ، ونظراً لتوجيه الزلاق للمانع مرتين في فعلين عكسيين لبعضهما فإن المحصلة النهائية لهذا النوع من القوى يكون ضئيلاً ، أما النوع الآخر للقوى الناشئة عن التدفق فتمثل في تلك القوى الناتجة عن نفث المانع على كتف الزلاق عند خروجه من حيز الزلاق إلى فتحات الصمام ، وهذه القوى تمثل القوى الأساسية الناشئة بين التدفق ، تعمل هذه القوى على إغلاق الصمام ، في هذا الاختراع تم تصميم الصمام بطريقة يتم فيها استغلال القوى من نوع الأول والتي تعمل على فتح الصمام لتعادل جزءاً من قوى النفث التي تعمل على غلقه وذلك من خلال تأثير القوى من النوع الأول التي تعمل على غلق الصمام وهذه القوى هي الناتجة من توجيه اتجاه المانع عند دخوله من الاتجاه القطري إلى الاتجاه الموازى لمحور الزلاق ، يتم هذا الحجب بوضع حاجز مثبت في جسم الصمام بين فتحة الدخول وكتف الزلاق الذي في ناحيتها وبذلك يؤثر رد الفعل الناتج من توجيه اتجاه سريان المانع على الحاجز وليس على الزلاق بينما تبقى القوى الأخرى الناتجة من توجيه السائل من الاتجاه المحورى إلى الاتجاه القطري مؤثرة لتعادل جزءاً من قوى التدفق الأخرى .</p>
------	--

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٠٢/١٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٠١٩٠	(21)		
أكتوبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٠٨	(45)		
٢١٩٦٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶	F16k 11/07, 39/04
(71)	٠١	محمد أحمد الجميل (جمهورية مصر العربية)
	٠٢	
	٠٣	
(72)	٠١	
	٠٢	
	٠٣	
(73)	٠١	
	٠٢	
	٠٣	
(30)	٠١	
	٠٢	
	٠٣	
(74)		محمد محمد بكير
(12)		براءة أصلية

(54)	صمامات هيدروليكية زلاقة ذو زاوية نفث مقومة وصمامات هجينية وتشغيل كل منهما تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٢/١٧ وتنتهي في ٢٠١٨/٠٢/١٦
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بصمامات هيدروليكية زلاقة ذو زاوية نفث مقومة وصمامات هجينية وتشغيل كل منهما . في هذا الاختراع يتم التقليل من تأثير قوى التدفق بتقويم زاوية نفث السائل على كتف الزلاق الصانع لفتحة الخنق والتي تكون عادة أقل من ٧٠° إلى ما يقرب من ٩٠° مما يؤدي إلى خفض مركبة قوى التدفق في اتجاه حركة الزلاق إلى أقل ما يمكن . يتم تقويم زاوية النفث عن طريق وضع قطعة مثبتة في الزلاق في حالة سريان السائل من فتحة ضغط الإمداد إلى فتحة ضغط الحمل حيث يتم إدخالها عبر فتحة خاصة في جلبه الصمام . أما في حالة سريان السائل من فتحة ضغط الحمل إلى فتحة الخزان فان التقويم يتم عن طريق تثبيت قطعة في جسم الصمام نفسه (أو في جلبه الصمام) . وبتجهين الصمام الزلاق ، وذلك لتعويض قوى التدفق في كلا الطرفين المتصلين بضغط الإمداد وضغط الخزان مع تقويم زاوية النفث في أحد طرفيه ، يمكن عمل صمام منخفض الحساسية لقوى التدفق وفي نفس الوقت يمتلك كتلة زلاق صغيرة بما ينعكس إيجابياً على قوى القصور والأداء الديناميكي للصمام . ولمزيد من التخفيض في قوى القصور فإنه في هذا الاختراع يتم قصر الزلاق في الصمامات التي يتم تعويض قوى التدفق بها والصمامات الهجينية على كتفي التحكم والوصلة بينهما على الصمامات /، التوجيهية كمثال والصمامات المشابهة . تم توظيف هذا الاختراع لمعالجة القصور في التحكم في موضع الزلاق وتشغيل الصمام إما بطريقة مباشرة أو غير مباشرة وذلك عن طريق وضع ملفين كهربيين على طرفيه أو بالتشغيل المباشر بضغط مرشد خارجي . يوضع الاختراع أيضا كيفية استغلال الزلاق نفسه مع ريشة صمام ثنائي النفاثات لتشغيل الزلاق وتوليد الضغط المرشد حيث تم وصف كيفية بناء الجزء المرشد مع الزلاق بحيث يعطى تغذية موضع مرتدة أو بدون تغذية موضع مرتدة وكذلك كيفية عمل الصمام المرشد من عمود داخل الزلاق .</p>

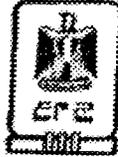
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٦/٠٥/٠٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٦/٠٤٠٠	(21)		
يوليو ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٠٨	(45)		
٢١٩٧٠	(11)		

(51) Int. Cl. ⁶ D21C 9/10, 9/20& D21B 1/02, 1/04	
٠١	(71) الأستاذة الدكتورة / ألفت يس منصور
٠٢	الأستاذ الدكتور / مصطفى رمضان السنباطي
٠٣	آخرون
٠١	(72)
٠٢	
٠٣	
٠١	(73)
٠٢	
٠١	(30)
٠٢	
٠٣	
	(74)
	(12) براءة أصلية

(54)	طريقة لتصنيع لب ذو ألياف طويلة من الساق الكاذبة وأوراق نبات الموز يستخدم لجميع الأغراض الصناعية وطرق لتبييض هذا اللب
	تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٠٥/٠٨ وتنتهي في ٢٠١٦/٠٥/٠٧

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتصنيع لب ذو ألياف طويلة من الساق الكاذبة وأوراق نبات الموز يستخدم لجميع الأغراض الصناعية وطرق لتبييض هذا اللب . يتم طبخ الساق الكاذبة والأوراق من المخلفات غير المرغوب فيها بإحدى الطرق التالية:</p> <p>١- استخدام محلول ساق النبات</p> <p>٢- استخدام هيدروكسيد الصوديوم (١، ٥، ١٠، ١٥، ٢٣% وزن)</p> <p>٣- استخدام حمض الكبريتيك بتركيزين (٣، ١٦%)</p> <p>٤- استخدام الفينول بتركيزين (٣، ٦%)</p> <p>تتم هذه العملية تحت درجة حرارة تتراوح ما بين ١٦٠° - ١٧٠° ولمدة تتراوح ما بين ساعتين وثلاث ساعات . يتم ضرب الساق الكاذبة في جهاز ضرب اللب لمدة تتراوح ما بين ٣٠-٦٠ دقيقة وذلك دون إجراء عملية طهي . تتم عملية التبييض باستخدام هيبوكلوريت الصوديوم (٥%) ثم حمض هيبوكلوريت مرة أخرى (٥%) ، أما السائل الأسود الناتج من عملية التلييب فيستخدم في صناعة المنظفات حيث يضاف إليه حمض السلفونيك وسليكات الصوديوم . يميز اللب الناتج من هذه العملية بأنه ذو الألياف طويلة وله خواص تمزق وشد وانفجار تقارب أو تفوق لب الخشب المستورد، كما يمكن استخدام العصير الناتج من الساق الكاذبة للنبات في إنتاج الأسمدة واستخدامه كمتبسط لتأكل حديد التسليح .</p>
------	---

١٩٩٩/١٠/٣١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٣٦٢	(21)		
أكتوبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٠٨	(45)		
٢١٩٧١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61K 35/68	
		٠١ فريد عبد الرحيم عبد العزيز بدرية (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (72)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة أصلية (12)

(54)	طريقة لاستخلاص مستحضر صيدلى من زيت قشر ثمار الكاشيو لعلاج الأمراض الناتجة من خلل الغدد الدهنية
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/٣١ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٠/٣٠

(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لاستخلاص مستحضر صيدلى من زيت قشر ثمار الكاشيو لعلاج الأمراض الجلدية الناتجة من خلل الغدد الدهنية . يخترق هذا المستحضر أنسجة الجلد المريضة عند دهانها به حيث يعمل المستحضر على التخلص من الأنسجة الميتة ، ونتيجة لذلك يقل الهرش والالتهاب فى الأماكن المصابة . تتسم هذه المستحضرات بما يلى : (١) المساهمة فى تقليل الآثار الناجمة عن حب الشباب والصدفية وقشر الشعر ، (٢) الاستخدام الأمثل للمواد الفعالة إما فى صورتها الطبيعية أو فى صورة صيدلية بحيث لا تحتوى على أى مواد مخلقة وإنما تعتمد على المواد الطبيعية ١٠٠% ، (٣) يمكن استخدام هذه المستحضرات لفترات طويلة دون حدوث أعراض جانبية .
------	---

١٩٩٨/١١/٠٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٣٦٧	(21)		
اغسطس ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٠٨	(45)		
٢١٩٧٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ D01F 6/00
(71)	1. PEDEX & CO. GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. GEORG WEIHRACH 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٩٧٤٨٧٣٣٥ بتاريخ ١٩٩٧/١١/٠٥ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة أصلية

(54)	فتيلة احادية وطريقة تستخدم لانتاج شعيرات غليظة ومنظفات تستخدم لتنظيف الاسنان والشعيرات والمنظفات المنتجة من هذه الفتيله
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١١/٠٤ وتنتهى فى ٢٠١٨/١١/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بفتيلة احادية وطريقة لانتاج شعيرات غليظة ومنظفات تستخدم لتنظيف الاسنان والشعيرات والمنظفات المنتجة من هذه الفتيلة . تكون هذه الفتيلة ذات قوى ربط منخفضة مما يودى لاستخدام زوج من البوليمر على الأقل باستخدام طريقة البثق وذلك لانتاج شعيرات غليظة او خيوط تستخدم لتنظيف الاسنان والتي يمكن فصلها محوريا بفعل القوى الميكانيكية وذلك بإجراء عملية بثق مشترك لزوج من البوليمر على الأقل فى تركيب هندسى منتظم بواسطة طبقات ذات حدود مستوية تسود فيها قوى الربط الثانوية .

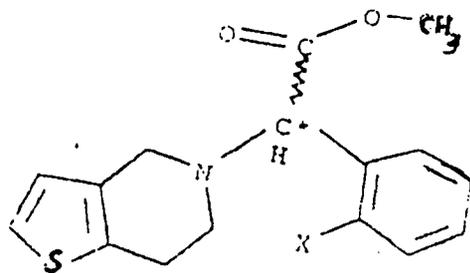
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٠٥/١٢	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/٠٥٢٠	(21)		
اغسطس ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٠٨	(45)		
٢١٩٧٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07D 495/04 & A61K 31/38	
(71)	1. SANOFI (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. MARIA BAKONYI 2. MARIANNA N. CSATARINE 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
	٠١	المجر تحت رقم P ٩٧/٠٠٨٨٥ بتاريخ ١٩٩٧/٠٥/١٣
	٠٢	
	٠٣	
	(74)	محمد محمد بكير
	(12)	براءة أصلية

(54)	عملية جديدة لتحضير مادة نشطة صيدلانية
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٥/١٢ وتنتهي في ٢٠١٨/٠٥/١١

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية جديدة لتحضير مادة نشطة صيدلانية، تتمثل هذه العملية في تحضير ميثيل - (٢ - ثينيل) اثيل امينو) - (٢ - هالوجين فينيل) - اسيتات ذات الصيغة العامة (I) ابتداء من الاسيتاميدات العامة المقابلة، تتميز هذه المركبات بإحتوائها على مادة نشطة صيدلانية ذات فاعلية صيدلانية كمضادات للتجلط.



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٦/٠٥/٠٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٦/٠٣٧٢	(21)		
ديسمبر ١٩٩٩	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٠٨	(45)		
٢١٩٧٤	(11)		

(51) Int. Cl. ⁶ C09H 5/00 & C08G 2/08	
(71)	٠١ خالد على نبهان (جمهورية مصر العربية) ٠٢ احمد الشحات البكرى (جمهورية مصر العربية) ٠٣
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة للتفرقة بين الجيلاتين والغراء الحيوانى باستخدام مترابك الفورمالدهيد- هيدروكسيد الأمونيوم تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٠٥/٠٢ وتنتهى فى ٢٠١٦/٠٥/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقه للتفرقة بين الجيلاتين والغراء الحيوانى باستخدام مترابك الفورمالدهيد - هيدروكسيد الأمونيوم ، وبالتالي فإنه من الممكن تكوين روابط أيونية مع الجيلاتين فى وجود كربونات الكالسيوم ليكون شبكة عند جفافها لاتذوب فى الماء الساخن ، وحيث أن الغراء الحيوانى غير قطبى ، فإنه لاتتكون روابط أيونية مع 'مترابك الفورمالدهيد - هيدروكسيد الأمونيوم' . تتلخص طريقه الاختبار فى الخطوات التالية : يتم إذابة من ٤٠ - ٦٠ جم جيلاتين فى حوالى ١٠٠ سم ^٣ ماء ثم يضاف من ٣ إلى ٥ جم من مسحوق كربونات الكالسيوم إلى محلول الجيلاتين ثم يضاف من ٣ - ٥ سم ^٣ من مترابك الفورمالدهيد - هيدروكسيد الأمونيوم . يفرد المخلوط السابق على شريحة زجاجية ويترك لفترة تتراوح بين ٤٠ - ٨٠ دقيقة لتجف ، بعد الجفاف يذاب المخلوط الصلب فى الماء الساخن فيلاحظ أن الخليط المحتوى على الجيلاتين لا يذوب فى الماء الساخن . عند تكرار نفس الخطوات باستخدام الغراء الحيوانى بدلا من الجيلاتين يلاحظ أن مخلوط الغراء الحيوانى يذوب فى الماء الساخن .

١٩٩٩/٠٩/٠١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٠/٨٩	(21)		
أغسطس ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٠٨	(45)		
٢١٩٧٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C10C 65/12, 51/06, 3/00, 45/00
(71)	1. ORMAT INDUSTRIES LTD (ISRAEL) 2. 3.
(72)	1. ROBERT J. FRIDAY 2. PHILIP B. RETTGER 3. RANDALL S. GOLDSTEIN
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٠٩/١٤٦٥٣٤ بتاريخ ٠٩/٠٣/١٩٩٨ & ٠٩/٢٦١١٥٧ بتاريخ ٠٣/٠٣/١٩٩٩ ٠٢ ٠٣
(74)	نزیه أخنوخ صادق الياس
(12)	براءة أصلية

(54)	عملية وجهاز لتحسين خواص تيار تغذية من خامات هيدروكربونية تحتوى على كبريت ومعادن ومواد أسفلتية
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٩/٠١ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٨/٣١

(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية وجهاز لتحسين خواص تيار تغذية من خام هيدروكربونى يحتوى على كبريت ومعادن ومواد أسفلتية • يتم ذلك بتغذية الخام فى عمود تقطير حيث يتم الحصول على مكون خال فعليا من المواد الاسفلتية والمعادن فى حين يتبقى جزء بدون تقطير يحتوى على كبريت ومواد أسفلتية ومعادن • يتم تحويل بعض ناتج التقطير الخالى من المواد الأسفلتية ومن المعادن إلى سائل مخفف معطى للهيدروجين فى حين يعالج الجزء غير المقطر فى وحدة إزالة المواد الأسفلتية بالمذيبات لإنتاج تيار من الزيت الخالى من المواد الأسفلتية وتيار آخر يحتوى على المواد الأسفلتية • يتم بعد ذلك تجميع تيار السائل المخفف معطى الهيدروجين وتيار الزيت الخالى من المواد الأسفلتية ثم يكسر التيار المجمع حراريا ليعطى تياراً يستخدم فى تغذية عمود التقطير •
------	--

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٠٤/١٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٠٤٢٢ (21)		
أغسطس ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٠٥/٠٨ (45)		
٢١٩٧٦ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ C12N 5/10, 15/82, 15/60	
(71)	1. MOGEN INTERNATIONAL NV (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. BRIGITTE DAMM 2. 3.	
(73)	1. SYNGENTA MOGEN BV (NETHERLANDS) 2.	
(30)	٠١ هولندا تحت رقم ٩٧٢٠١١٤٠/٧ بتاريخ ١٩٩٧/٠٤/١٨	٠٢ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة أصلية	
(54)	طريقة لاستخدام سياناميد هيدراتاز كعلامة إنتقاء لتحويل الخلايا النباتية تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٤/١٨ وتنتهى فى ٢٠١٨/٠٤/١٧	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لاستخدام هيدراتاز سياناميد كعلامة إنتقاء للتحويل النباتى ، يعمل السياناميد كمبيد للأعشاب وتكون النباتات المحولة بتشفير الجين لهيدراتاز السياناميد قادرة على تحويل السياناميد إلى يوريا والذي يمكن من إنتقاء النباتات المحولة باستمرارها حياة تحت ضغط السياناميد .	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

١٩٩٨/٠٧/١٣	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/٠٨/١٠	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/١٤	(45)		
٢١٩٧٧	(11)		

(51) Int. Cl. ⁶ A61J 7/00 & A61F 02/38	
٠١	(71) صلاح حسين إسماعيل يوسف (جمهورية مصر العربية)
٠٢	
٠٣	
٠١	(72)
٠٢	
٠٣	
٠١	(73)
٠٢	
٠٣	
٠١	(30)
٠٢	
٠٣	
	(74)
	(12) براءة أصلية

جهاز ركبة للمعاقين	
تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٧/١٣ وتنتهى فى ٢٠١٨/٠٧/١٢	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز ركبة للمعاقين • يتكون الجهاز من قطعتين من الحديد الخفيف كل قطعة مصممة بانحناء معين ، و القطعتان متصلتان عن طريق مفصل يتناسب مع حركة الساق ، ويثبت خلف القطعتين قطعة أخرى من أسفل للتحكم فى تثبيت الجهاز أثناء الجلوس • هذا ويوجد عدد من أربعة أحزمة مطاطية تربط الجهاز بالساق وعدد أربعة بطانات بين الجهاز والساق وبين الركبة والساق لراحة الجالس •</p>
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

١٩٩٤/٠٨/٢٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٤/٠٥٣٠	(21)		
سبتمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/١٥	(45)		
٢١٩٧٨	(11)		

(51) Int. Cl. ⁶ C22B 60/02 & C01G 43/00	
(71)	٠١ هيئة المواد النووية (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ السيد ماضى حسين عبد العال (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة أصلية

(54)	استخلاص اليورانيوم من خاماته باستخدام حمض الساليسيليك
	تبدأ الحماية من ١٩٩٤/٠٨/٢٨ وتنتهى فى ٢٠١٤/٠٨/٢٧
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لاستخلاص اليورانيوم من خاماته باستخدام حمض الساليسيليك . حمض الساليسيليك (C₆H₆ (OH) (COOH)) لونه أبيض وهو متبلور، ويكون على هيئة إبرية، وشديد الذوبان فى الكحول، وقليل الذوبان فى الماء . يُكون أكسيد اليورانيوم مع حمض الساليسيليك ثلاثة مركبات معقدة: هى [UO₂ Sal]⁰ و [UO₂ Sal]² و [UO₂ Sal]⁴ . تم اختبار حمض الساليسيليك فى استخلاص اليورانيوم من خام فوسفاتى قبل تصنيعه إلى أسمدة فوسفاتية . طبقت هذه التقنية على خام أولى لاستخلاص ما يحتويه من يورانيوم . ولكى يتم استخلاص اليورانيوم من المحلول المعالج بالحمض، تضبط قيمة الرقم الهيدروجينى للمحلول باستخدام الأمونيا بين ٥ - ٦,٥، حيث يتكون راسب متبلور تركيبه NH₄ [UO₂ Sal]₃ 4H₂O . يتم ترسيب هذه المادة بعد تركيز محاليل الإذابة نتيجة تدويرها واستخدامها فى استخلاص اليورانيوم من شحنات أخرى . فى إطار هذا الاختراع تم الإفصاح عن طريقتين اقتصاديتين مقترحتين لتتابع العمليات وذلك لاستخلاص اليورانيوم من الخامات المذكورة .</p>

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٣/١١/٢٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٣/٠٧٣٦	(21)		
٢٠٠٢ فبراير	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/١٩	(45)		
٢١٩٧٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61K 9/06	
(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	أ.د. عادل عبد الودود جمعه (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)		براءة أصلية

(54)	طريقة لعلاج عتة الرجال باستخدام كريم يحتوى على مادة كو - درجوكرين ميسيلات ومادة ايزوكس سوبرين هيدروكلوريد ومادة ايزوسوربيد داى نيترات
	تبدأ الحماية من ١٩٩٣/١١/٢٣ وتنتهى فى ٢٠١٣/١١/٢٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لعلاج عتة الرجال باستخدام كريم يحتوى على مادة كو- درجوكرين ميسيلات ومادة ايزوكس سوبرين هيدروكلوريد ومادة ايزوسوربيد داى نيترات . اعتمد هذا الاختراع على إجراء بحوث حول اختراق بعض الأوعية الموسعة للأوعية الدموية للجلد . أوضحت النتائج أن مادة كو- درجوكرين ميسيلات ومادة ايزوكس سوبرين لهما القدرة على اختراق الجلد والوصول إلى الدم . تم أيضاً دراسة تأثير كو - درجوكرين ميسيلات و ايزوكس سوبرين و ايزوسوربيد داى نيترات على النسيج الاسفنجى للعضو الذكري لحيوانات التجارب ، وتبين أن هذه الأدوية ذات قدرة على تقليل المقاومة لأمتلاء النسيج الأسفنجى بالدم مما يؤدي إلى حدوث انتصاب . يتكون الكريم المستخدم فى إحداث هذا الانتصاب من مادة كو - درجوكرين ومادة ايزوكس سوبرين ومادة ايزوسوربيد داى نيترات . يستخدم هذا الكريم لعلاج عتة الرجال عن طريق دهانه على جلد العضو الذكري .

١٩٩٩/٠٥/٠٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٤٩٥ (21)		
نوفمبر ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢١ (45)		
٢١٩٨٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 13/15
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. PAMELA J. BROWN 2. THOMAS W. OSBORN III 3. MATTHEW P. FITZPATRICK
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٠٩/٠٧١٤٤٤ & ٠٩/٠٧١٤٢٥ بتاريخ ١٩٩٨/٠٥/٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	أداة ماصة توضع بين شفرتى الأنثى تحتوى على مادة لتثبيتها فى موضعها تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٥/٠٢ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٥/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة ماصة توضع بين الشفرتين ترتديه الأنثى لامتناس الحيض و/ أو للحماية من التلوث . تحتوى الأداة المذكورة على جسم واحد على الأقل ذو سطح يتلامس مع جسم الأنثى كما أن به وسيلة تساعد على بقاء الأداة فى موضعها المطلوب ، وقد تكون هذه الوسيلة لاصقة أو غير لاصقة ، وفى الحالة الأخيرة فإن الأداة لا تلتصق حال وضعها على جسم الأنثى ، وبالتالي فإنها تتميز بعدم التصاقها مباشرة بالجسم فى حالة ما إذا كان وضع الأداة الماصة غير سليم حيث تكتسب المادة اللاصقة خاصية الالتصاق من خلال تعرضها للرطوبة ولو بكميات منخفضة ، وعندها تتحول المادة اللاصقة إلى مادة لزجة تساعد على التصاق الأداة الماصة بجسم الأنثى .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقننة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٩/٠٨/٠٤	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/٠٩٦٩	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢١	(45)		
٢١٩٨١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C01C 1/18 & C05C 1/02
(71)	1. NORSK HYDRO ASA (NORWAY) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٩٨١٠٢٠٦ بتاريخ ١٩٩٨/٠٨/٠٧ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لتحضير منتجات نترات امونيوم ذات ثبات حرارى محسن ومنتجات مشتقة منها تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٨/٠٤ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٨/٠٣
------	---

(57) يتعلق هذا الاختراع بتحضير منتجات نترات امونيوم ذات ثبات حرارى محسن للاستعمال فى المتفجرات أو الأسمدة . فى إطار هذا الاختراع يتم أليا خلط عامل تجفيف صلب مع حبيبات نترات الأمونيوم . للعامل المذكور سعة امتصاص عالية للماء ، وهو متوافق مع الاستعمال النهائى لمنتج نترات الأمونيوم حيث يوجد ضغط بخار نسبى على العامل أقل من الضغط المذكور الواقع فوق حبيبات نترات الأمونيوم . من عوامل التجفيف المفضله ، حبيبات نترات أمونيوم مغطاة بنترات مغنسيوم ، ويجوز أن يحتوى عامل التجفيف على نسبة ارتباط مع الماء مساوية أو أكبر من نسبة الماء الموجودة فى حبيبات نترات الأمونيوم .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٩/٢٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٢١٧	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢١	(45)		
٢١٩٨٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ H01R 4/48
(71)	1. AEG NIEDERSPANNUNGSTECHNICK GMBH & CO KG (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم ١٩٨٤٥٤٧٥/٩ بتاريخ ١٩٩٨/١٠/٠٢ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	مثبت زنبركى بالشد تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٩/٢٩ و تنتهى فى ٢٠١٩/٠٩/٢٨
(57)	يتعلق هذا الإختراع بمثبت زنبركى بالشد . يتميز هذا المثبت بأنه حين إعداده لتثبيت موصل فإنه يكون فى حالة محسنة لتثبيت الموصل بسهولة ويسر . لتحقيق هذا الغرض فإن جسم المثبت يكون ألياً" فى وضع الفتح دون الإضطراب لتشغيله بأية أداة أو ماشابه ذلك ، وفى هذا الوضع يمكن بسهولة وضع الموصل المراد تثبيته ولايحتاج الأمر بعد ذلك إلى خطوة أخرى لضبط وضع الموصل داخل المثبت . لتثبيت الموصل فإن كل مايراد عمله هو أن يقوم الفنيون بإطلاق جسم المثبت من وضعه .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٣/١٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٢٥٢	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢١	(45)		
٢١٩٨٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 13/15
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٩٨/٠٠٥٠٤١ بتاريخ ١٩٩٨/٠٣/١٣ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54) أداة لتوزيع السوائل ذات خواص توزيع محسنة تحت درجة التشبع تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٣/١٣ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٣/١٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بأداة لمناولته مائع ذو خواص متوازنة محسنة للنفذية لها القدرة على تحرير المائع الذي تحويه سواء كان تام التشبع أو مشبع جزئياً. لهذه الأداة تركيب مفتوح بشكل كاف ونفذية لا تقل عن حوالى ١ دارسى عند تشبعها بنسبة ١٠٠%، كما ان لها القدرة على تحرير المائع المحتوى عليه نتيجة امتلاكها لمعامل امتصاص / امتزاز شعري منخفض ذو قيمة تقل عن حوالى ١٥٠ سم، ونفذية عند ٥٠% من درجة التشبع تزيد بحوالى ١٤% عن النفذية عند درجة التشبع الكاملة. الاستخدام المفضل لهذه المواد يتضمن مواد ذات تركيب خلوى رغوى مفتوح، مثال ذلك طور المستحلب الداخلى العالى. تفيد هذه المواد، على وجه الخصوص، فى عمل أدوات الامتصاص، مثال ذلك الحفاضات، وأدوات امتصاص الملوثات التى يستخدمها البالغين، أو أدوات الامتصاص الصحية النسائية.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١١/١٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٤٧٧	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢١	(45)		
٢١٩٨٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G01V 3/32
(71)	1. SCHLUMBERGER SEACO INC. (PANAMA) 2. 3.
(72)	1. ROBERT FREEDMAN 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٦٠/١٠٩٢٥٢ بتاريخ ١٩/١١/١٩٩٨ & ٠٩/٤٢٩٨٠٢ بتاريخ ٢٩/١٠/١٩٩٩ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لتقييم تكوين أرضى باستخدام القياسات المسجلة بالرنين المغناطيسي تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/١٧ وتنتهي في ٢٠١٩/١١/١٦
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتقييم تكوين أرضى باستخدام القياسات المسجلة بالرنين المغناطيسي. في إطار هذه الطريقة يتم تعيين خواص تكوينات باطنية أرضية محيطية بفتحة بئر، تتضمن هذه الطريقة الخطوات التالية: (أ) توفير وسيلة قياس باستخدام الرنين المغناطيسي قابلة للتحرك داخل فتحة البئر؛ (ب) إرسال طاقة الكتر ومغناطيسية من هذه الوسيلة داخل التكوينات الباطنية، واستقبال أصداء دوران الرنين النووي المغناطيسي عند هذا الجهاز؛ (ج) إجراء الخطوة (ب) عدة مرات، باستخدام مجموعة معينة من الظروف المختلفة للإرسال و/أو الاستقبال لنحصل على مجموعة قياسات؛ (د) إنشاء نموذج للتكوين الأرضي الباطني الذي يشتمل على مجموعة مكونات نموذج لطور الماء المالح ومجموعة مكونات نموذج لطور زيت (البترول) الأصلي؛ (هـ) تعديل الطراز لنصل للشكل الأمثل للنموذج بالنسبة لإشارات القياس؛ (و) إخراج مكونات النموذج المثالي. وبالاعتماد على الظروف المحيطة، قد تتضمن الخطوة (د) لتكوين نموذج التكوين الباطني إنشاء نموذج يتضمن أيضا مكون ناتج ترشيح وحل البترول القاعدي و/أو قد تشتمل على مكون غاز. في أحد تجسيديات هذا الاختراع، تتضمن الخطوة (د) التي تتم لبناء نموذج تكوين باطني إنشاء مجموعة من مكونات سعة النموذج التي تحدد توزيع زمن الارتخاء العرضي لطور الماء المالح، وكذلك مجموعة مكونات سعة النموذج التي تحدد توزيع زمن الارتخاء العرضي للزيت الأصلي، وكذلك مجموعة من مكونات النموذج التي تحدد لزوجة عناصر البترول الأصلي.</p>

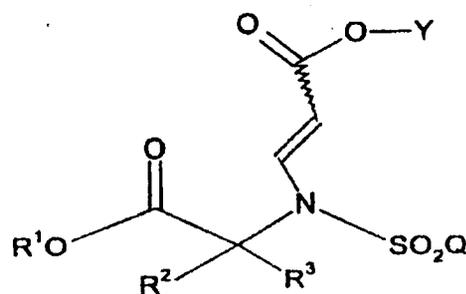
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٤/٠٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٣٧٤	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢١	(45)		
٢١٩٨٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07C 311/29 & A61K 31/18
(71)	1. PFIZER PRODUCTS INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JOEL M. HOWKINS 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٠٨١٣١٠ بتاريخ ١٠/٤/١٩٩٨ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	عملية لتحضير مركبات (سلفوناميد) غير نشطة يمكن تحويلها إلى مثبطات لإنزيمات ميتالوبروتيناز
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٤/٠٨ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٤/٠٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لأكلية مركبات سلفوناميد غير نشطة باستخدام "آلية مايكل للإضافة" إلى بروبيولات وإلى مركبات وسيطة جديدة ذات الصيغة البنائية (I) • تمثل R¹ مجموعة الكيل ذو (C₁- C₆) أو مجموعة بنزويل يحمل بديلا اختياريا ، كما تمثل (R²) و (R³) كل على حدة الكيل ذو (C₁- C₆)، وأيضا فإن (Q) تمثل مجموعة الكيل ذو (C₁- C₆) أو أريل •



(I)

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨/١٠/٢٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٣٠١	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢١	(45)		
٢١٩٨٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B01D 53/22,63/06 & B01J 19/24 & C01B 03/36	
(71)	1. AMOCO CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. MARK S. KLEEFISCH 2. CARL A. UDOVICH 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٥٧٤, ٠٨/٩٥٨ بتاريخ ١٩٩٧/١٠/٢٨
	٠٢	
	٠٣	
(74)	هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة أصلية	

(54)	مواد متراكبة لمفاعل غشائي	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٠/٢٦ وتنتهي في ٢٠١٨/١٠/٢٥	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمواد متراكبة لمفاعل غشائي . تحتوى هذه المفاعلات على سيراميك مانع لتسرب الغازات ودعامات مسامية و سطح بينى بينهما . يتعلق هذا الاختراع بصفة خاصة بمواد تركيبية تعتمد على مواد سيراميكه عالية الكثافة موصلة الكتروليتيا لايونات الأكسجين . تكون هذه المواد على هيئة طبقة غشائية تم تكوينها فوق طبقة مسامية تحتوى على سبيكة فلزية وبالتالي يتكون بين الطبقتين سطح بينى فاصل يكون تركيز أحد العناصر الفلزية على الأقل فيه متدرجا . من أمثلة العمليات التى تستخدم فيها هذه المواد ، إنتاج وقود يحتوى على أول اكسيد الكربون وهيدروجين جزئى ويكون هذا الوقود خاليا من الغازات الضارة والغازات الخاملة المخففة مثل النيتروجين .</p>	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٢/٢٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠١٨٦	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢١	(45)		
٢١٩٨٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61J 1/05
(71)	1. BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم ١٩٨٠٨٢٩٥/٩ بتاريخ ١٩٩٨/٠٢/٢٧ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	وعاء للسوائل الطبية
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٢/٢٥ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٢/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع باستخدام أكياس تتكون من رقائق كعبوات أولية للسوائل الطبية تسمح بسحب السوائل منها دون استخدام قوة ملموسة . هذه العبوات الطبية عبارة عن وعاء محكم يمنع تسرب الغازات أو السوائل وقابلة للتخزين لعدة أشهر . يتكون الوعاء من رقيقة قابلة للتطبيق ، تستقر فوقها الشفة وفقا للشكل المحدد، لذلك يتم تصميم الشفة المذكورة للتثبيت فوق عنصر ربط للتفريغ . يمكن وضع الوعاء فى غلاف ذو شكل محدد بحيث لا يتلامس السائل الطبى مع الهواء ويكون بعيدا عن الضوء، هذا ويمكن سحب السائل الطبى من الكيس على مرات متعددة خلال مدة زمنية ممتدة مع تحويل جزء منه إلى فيروسول بواسطة بخاخة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠١/١١	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/٠٠٢٩	(21)		
أغسطس ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢١	(45)		
٢١٩٨٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 51/00, 47/40, 63/00
(71)	1. NOVARTIS AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ سويسرا تحت الرقمين : ١٩٩٨/٨٠ بتاريخ ١٩٩٨/٠١/١٦ & ١٩٩٨/٧٠٦ بتاريخ ١٩٩٨/٠٣/٢٥ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	استخدام مركبات نيونيكوتينويدات في إبادة الآفات
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠١/١١ و تنتهي في ٢٠١٩/٠١/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع باستخدام مركبات نيونيكوتينويدات في إبادة الآفات التي تصيب المحاصيل الأقتصادية المهندسة وراثياً مثل محاصيل الذرة والحبوب وفول الصويا والطماطم والقطن والأرز والبطاطس والخردل . تشتمل هذه المركبات على مركب نيترو أمينو أو نيتروجوايندينو في صورة حرة أو في صورة ملح مفيد زراعياً ومادة إضافية واحدة على الأقل . يتم استخدام هذه المركبات ضد الآفات نفسها أو ترش على النباتات المصابة بتلك الآفات .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٦/٠٥/٠٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٦/٠٣٧٩	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢١	(45)		
٢١٩٨٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B01D 3/00, 1/30 & C02F 1/4
(71)	1. D.ING.JAKOB HOIB (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة وجهاز لتحلية مياه البحر تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٠٥/٠٢ و تنتهى فى ٢٠١٦/٠٥/٠١
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لتحلية مياه البحر عن طريق تبخير الماء جزئياً فينفصل عن باقى المياه غير المعالجة ثم تكاثفه فى نظام أولى ووسط ثانوى يدور خلال ضاغط فى نظام ثانوى مستقل منفصل عن النظام الأول . يتم تبخر مياه البحر بالتسخين فى وجود الوسط الثانوى الذى تم تسخينه مسبقاً فى الضاغط عند ضغط مرتفع . يتم تبخير الوسط الأخير فى النظام الثانوى من خلال تكاثف بخار ماء البحر الذى يتم توجيهه إلى فاصل سيكلونى . يتم تقسيم مياه البحر الخام المندفعة إلى النظام الأولى إلى قسمين متقاربين فى الكمية . القسم الأول يتم توجيهه إلى وحدة تبادل حرارى يمر خلالها المتكاثف الساخن من المياه المنتجة ، ويوجه القسم الثانى إلى وحدة تبادل حرارى ثانوية تمر خلالها المياه المالحة الساخنة غير المعالجة التى ينفصل عنها البخار عند درجة الغليان فى النظام الأولى . تتراوح النسبة بين كمية مياه البحر المغذاة إلى المياه غير المعالجة بين أقل من اثنين و أكبر من الواحد الصحيح (معامل التركيز CF) . تصلح هذه الطريقة للتحلية الحرارية لماء البحر للحصول على متكاثف خالى من الجراثيم عالية الجودة مع تحقيق وفر فى الطاقة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٧/٠٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٨/٠٢	(21)		
سبتمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٥	(45)		
٢١٩٩٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A46D 1/00
(71)	1. CORONET - WERKE GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. GEORG WEIHRACH 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٩٨٢٩٩٤٣٥ بتاريخ ١٩٩٨/٠٧/٠٤ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لتصنيع فرشاة تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٧/٠٣ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٧/٠٢
------	---

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتصنيع فرشاة ذات شعيرات بلاستيكية صلبة ، يتم استخدام عملية البثق المستمر لإخراج شعيرات أحادية طويلة ليتم بعد ذلك تقطيعها حسب الطول المطلوب ، يتم بعد ذلك تثبيت تلك الشعيرات على حامل فرشاة (سطح الفرشاة) فى مجموعات أو على هيئة شعيرات منفردة ، بعد إكمال عملية البثق وتصنيع الفرشاة يتم تزويدها بخط طولى يمكن رؤيته بوضوح على سطح الفرشاة كعلامة لونية مميزة عند نهاية الطرف المستخدم .

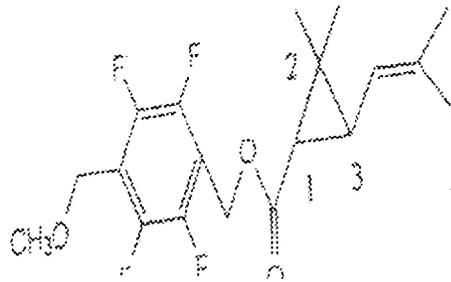
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١١/٠٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٣٧٣	(21)		
سبتمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٥	(45)		
٢١٩٩١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07C 69/747 & A01N 53/00
(71)	1. SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. TATSUYA MORI 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت الرقمين: ٣٣٠٩٨٠-١٠ بتاريخ ١٩٩٨/١١/٢٠ & ١١٨٠٠٣-١١ بتاريخ ١٩٩٩/٠٤/٢٦ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة أصلية

(54)	مركبات بيريثرويد وتركيب للتحكم فى الحشرات تحتوى على هذه المركبات تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/٠٢ وتنتهى فى ٢٠١٩/١١/٠١
------	---

(57)	يتعلق هذا الاختراع بمركبات بيريثرويد وتركيب للتحكم فى الحشرات تحتوى على هذه المركبات • يحتوى هذا التركيب على ٤- ميثوكسى ميثيل -٢، ٣، ٥، ٦- رباعى فلورو بنزىل -٣ (٢- ميثيل - ١ - بروبينيل) -٢، ٢- ثنائى ميثيل - سيكلو بروبان كربوكسيلات ويمثل بالصيغة البنائية التالية:
------	---



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٩/٠١/١٧	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/٠٠٥٧	(21)		
سبتمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٥	(45)		
٢١٩٩٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07C 67/04, 69/14
(71)	1. BP CHEMICALS LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. SIMON F. FROOM 2. STEPHAN R. HODGE 3. BHUSHAN SHARMA
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت الرقمين: ٩٨٠١٤٢٦,٩ بتاريخ ١٩٩٨/٠١/٢٢ & ٩٨١٧٥٧١,٤ بتاريخ ١٩٩٨/٠٨/١٢ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة أصلية

(54)	تخليق استرات اليفاتية
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠١/١٧ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠١/١٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بإنتاج استرات اليفاتية ذات أوزان جزيئية منخفضة عن طريق تفاعل أبخرة كل من أوليفين منخفض وحامض اليفاتى مشبع أحادى الكربوكسيل وأيضا ذى وزن جزيئى منخفض فى وجود عامل حفاز مكون من عديد أحماض غير متجانس، يشترط أن تكون جميع المواد المغذية للتفاعل والمواد معادة التدوير خالية تماما من الألدهيدات حيث تسمم هذه الشوائب وبالأخص الاسيتالدهيد العامل الحفاز ويجب التخلص منها ومن ثم يحتفظ العامل الحفاز بنشاطه وتطول فترة صلاحيته .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٩/٠٨/٢٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٠٥٨	(21)		
سبتمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٥	(45)		
٢١٩٩٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61K 35/78
(71)	1. STEIGERWALD ARZNEIMITTEL WERK GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. WILLIKUPER 2. PANAGIOTIS MAIDONIS 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم ١٩٨٥٥٢٨٧,٤ بتاريخ ١٩٩٨/١١/٢٤ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لإنتاج مستحضرات صيدلية في الصورة الصلبة تحتوي على خلاصات نباتية تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٨/٢٥ و تنتهي في ٢٠١٩/٠٨/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج مستحضر صيدلي في الصورة الصلبة تحتوي على نسبة عالية من الخلاصات النباتية حيث يتم حماية المستحضر من الرطوبة وذلك باستخدام خليط من بعض المواد المساعدة (١٥% بالوزن) لتغطية الحبيبات الناتجة بعد عمليات التجفيف التي تتم على مرحلتين • باستخدام عمليات الخلط والغرلة يتم الحصول على الحبيبات المحضرة في صورة متجانسة • تعتبر الحبيبات المحضرة بهذه الطريقة مادة خام لتحضير الأقراص والكبسولات التي تحتوي على أكثر من ٦٠% من الخلاصات النباتية ، كما أن لهذه الحبيبات درجة ثبات عالية وكذلك قدرة عالية على الذوبان والإمتصاص نتيجة لاستخدام كمية قليلة من المواد المساعدة •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨/١٠/٢٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٢٧١	(21)		
سبتمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٥	(45)		
٢١٩٩٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶	E01B 5/10 & B21B 1/08
(71)	1.	SOGERAIL (FRANCE)
	2.	
	3.	
(72)	1.	JEAN - LUC PERRIN
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
		٠١ فرنسا تحت رقم ٩٧١٣٢٠٢ بتاريخ ١٩٩٧/١٠/٢٠
		٠٢
		٠٣
		محمد محمد بكير
		أصلية

		قضيب سكة حديد ذو رأس مدعمة	(54)
		تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٠/٢٠ وتنتهى فى ٢٠١٨/١٠/١٩	
(57)		يتعلق هذا الاختراع بقضيب سكة حديد ذو رأس مدعمة . طبقا لهذا الاختراع فإن القضيب يفضل أن يكون من النوع مقعر الرأس والذي يتم إنتاجه بدرفلة منتج نصف مصنع مغطى سطحه المراد تشكيل رأس القضيب ناحيته بماده مقاومة للماء . تغطى هذه المادة أيضا رأس القضيب الذى تتم عليه عملية إنزلاق عجلات المركبات التى تتحرك على القضيب ، ويستحسن أيضا تغطية نصف قطر الجزء المستدير الصغير الذى يصل الجدار الجانبى الخارجى من القضيب بالشفة الجانبية بهذه المادة أيضا . ومن المفضل استعمال هذا النوع من القضبان لإنتاج خطوط سكة حديد لعربات النقل مثل الترام أو سكة حديد المترو الخفيف التى تستخدم داخل المدن أو فى بيئة حضرية حيث أنه نتيجة لخفض التآكل والبرى الناتج من الاحتكاك فإن مستوى الضوضاء ينخفض .	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٤/١٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٤/١٠	(21)		
٢٠٠٢ فبراير	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٥	(45)		
٢١٩٩٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B01D 53/34
(71)	1. BEDMINSTER A. B. (SWEDEN) 2. 3.
(72)	1. LARRY J. FINN 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٩٨/٢٣١٨٨ بتاريخ ١١/٠٢/١٩٩٨ ٠٢ ٠٣
(74)	أخنوخ صادق إلياس
(12)	براءة أصلية

(54)	برج حيوى ونظام لمعالجة الروائح الكريهة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٤/١٨ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٤/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببرج حيوى ونظام لمعالجة الروائح الكريهة. يكون هذا البرج على هيئة صومعة تتضمن فى تتابع طبقي نظام واحد - على الأقل - للمعالجة الحيوية للروائح الكريهة ونظام واحد - على الأقل للمعالجة الرطبة للروائح الكريهة أو مرشح حيوى. توجد بوابة تستخدم لإدخال المادة المراد معالجتها فى الصومعة حيث يتم إمرارها بالنظم المذكورة باستخدام مروحة وذلك لإزالة الرائحة الكريهة. تعمل المروحة أيضاً على تخفيف ونثر هذا التيار داخل الصومعة على ارتفاع عالى.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٠٤/٠٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٤٠٣	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٥	(45)		
٢١٩٩٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ H04L 12/85 & G05B 19/00 & G06F 15/20
(71)	1. PEI ELECTRONICS INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٩٠/٤٥٥٨٥٨ بتاريخ ١٢/٠٧/١٩٩٩ & ٩٩/٢٩٦٢٧ بتاريخ ١٤/١٢/١٩٩٩ ٠٢ ٠٣
(74)	نزیه أخنوخ صادق الياس
(12)	براءة أصلية

(54)	وحدة قياس وجهاز لمراقبة حالة المكونات الالكترونية فى سيارة مصفحة تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٤/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٤/٠٢
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بوحدة قياس وجهاز لمراقبة حالة المكونات الالكترونية فى سيارة مصفحة • يتكون هذا الجهاز من وحدات قياس متعددة بها واحدة أو أكثر من لوحات تجميع الدوائر الكهربائية وأثنين من موصلات البيانات والطاقة وموصل هدف • تشتمل لوحات تجميع الدوائر الكهربائية على الكترونيات للوصول إلى وتخزين بيانات إشارة مختارة تنطلق من نظام هدف متصل • يتم الوصول لبيانات الإشارة لعدد ١-١٢٨ إشارة من مصادر الهدف ويتم أخذ عينات منها خلال قناتين تماثلي/رقمى منفصلتين • يقوم جهاز التحكم الدقيق المثبت على اللوحة بالسيطرة على اختيار الإشارة ومعدلات أخذ عينات البيانات كما يقوم أيضاً بنقل البيانات المسجلة عبر ناقل مسلسل عام (USB) إلى جهاز كمبيوتر مركزى ، ويمكن إصدار أوامر لوحدة القياس باستخدام نظام الاختبار المناسب المحمل على كمبيوتر مركزى لكى يمكن تخزين البيانات الواردة من عدة مصادر للإشارات عند كل نظام مستهدف • يتم توصيل كل وحدة قياس مع الوحدات الأخرى بجهاز الكمبيوتر المركزى لخلق بيئة وصول ذاتية التشغيل للاختبار ، وباستخدام طلب اختبار صحيح محمل على جهاز الكمبيوتر المركزى يتم اكتساب بيانات الاختبار وتحليلها لأى نظام مكونات مستهدف • يودى الاختراع إلى إمكانية القدرة على تشخيص أعطال المكون الإلكتروني فى سيارة مصفحة - مثل خزان البنزين - بطريقة أكثر سهولة من الخطوات التقليدية للفصل اليدوى للعيوب (نقاط الضعف) أو الخلل •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٠٥/١٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٦٣١	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٥	(45)		
٢١٩٩٧	(11)		

(51) Int. Cl.⁷ B23B 51/00

٠١	(71)	على عواد جعفر (جمهورية مصر العربية)
٠٢		محمد على عواد جعفر (جمهورية مصر العربية)
٠٣		
٠١	(72)	
٠٢		
٠٣		
٠١	(73)	
٠٢		
٠٣		
٠١	(30)	
٠٢		
٠٣		
	(74)	
	(12)	براءة أصلية

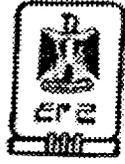
جهاز لحماية المصاعد من خطر الهبوط أو الارتفاع أو الوقوف ألياً

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٥/١٦ و تنتهي في ٢٠٢٠/٠٥/١٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز لحماية المصاعد والأوناش من الاخطاء المفاجئة التي تحدث في نظم التشغيل . يشتمل الجهاز على دائرة تحكم آلي لإعطاء اشارة متزامنة عند حدوث الخطأ وذلك لمعالجة الخطر الناشئ عن ذلك . يتم ذلك باستخدام دائرة اتصال تقوم بإعطاء إشارة من البكرة الرئيسية للواير (الونش) مما يؤدي إلى وقوف المصعد وحماية الطنبورة الزهر للمصعد .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٠١/١١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٠٢٢	(21)		
يناير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٥	(45)		
٢١٩٩٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F17C 13/00	
		٠١ سيد فاروق محمد عمر (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (72)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		(74)
		(12) براءة أصلية

	ماكينة حقن مواد معالجة للمنشآت المائية	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠١/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠١/١٠	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بماكينة تعمل على حقن المواد المعالجة لمشاكل الصدأ والتأثيرات الناتجة عن وجود قواعد أو أجزاء من المنشآت المغمورة فى المياه . تتسم هذه الماكينة بإمكانية استخدامها كماكينة نقالة حيث أنها بسيطة وسهلة النقل . هذه الماكينة تتحمل الضغوط العالية وذلك من خلال أداة حركة مرتبطة ببريمة تقليب وضغط هواء بالإضافة إلى مجموعة أمان ويؤدى ذلك إلى معالجة ظاهرة الانفصال الحبيبي لخرسانات الحوائط والأعمدة الخرسانية المغمورة .	

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٠٧/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٠٨/١٨	(21)		
اغسطس ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٦	(45)		
٢١٩٩٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01H 01/06, 4/00 & C12N 15/82, 15/84
(71)	1. UNITED STATES OF AMERICA COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JOHN J. BURKE 2. MELVIN J. OLIVER 3. JEFFREY P. VELTEN
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٠٨/٨٩٢٧٣٥ بتاريخ ١٩٩٧/٠٧/١٥ ٠٢ ٠٣
(74)	جورج عزيز عبد الملك
(12)	براءة أصلية

54)	طريقة لإنتاج نباتات محولة جينياً باستخدام لقاح ميكروبي فى وسط بيئى صلب تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٧/١٤ وتنتهى فى ٢٠١٨/٠٧/١٣
-----	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج نباتات محولة جينياً باستخدام لقاح ميكروبي فى وسط بيئى صلب فى وجود ميكروب الأجرىوبكتريم . ويشتمل هذا الوسط على الأجاروز والسكروز ، $Mn SO_4$ ، NO_3 ، $Mg SO_4$ ، $H_3 BO_3$ ، وحمض جيبيرليك . تتم عملية التحول الجينى للنباتات بواسطة تحول حبوب اللقاح والذى أساسه ميكروب أجرىوبكتريم . تتضمن هذه الطريقة خطوات الحصول على حبوب اللقاح من نبات أول ، الأجرىوبكتريم ينمو فى وسط بيئى صلب . يحتوى هذا الميكروب على الأقل على سلسلة جين مخالف قادر على الإنتقال الى خلية النبات . فى إطار هذه الطريقة ، يتم وضع اللقاح على البيئة الصلبة ، وهنا تتصل خلايا الأجرىوبكتريم بأنابيب اللقاح أو تسبب إنتقال سلسلة الجين المخالف إلى اللقاح المتولد للحصول على لقاح معدل جينياً ، ووضع اللقاح المعدل على ميسم نبات ثانى يكون قابل للتلقيح بلقاح النبات الأول ، وبالتالي يخصب النبات الثانى ، حيث يتم الحصول على بذرة معدلة جينياً من النبات الثانى وتوليد هذه البذرة للحصول على نبات معدل جينياً . تعتبر هذه الطريقة ملائمة للإستخدام على وجه الخصوص مع ما يسمى لقاح " الميسم الجاف " .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٤/٢٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٤/٥٦	(21)		
٢٠٠٢ فبراير	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٦	(45)		
٢٢٠٠٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G06K 9/20, A61B 65/117
(71)	1. RUDOLF HAUKE (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. RUDOLF HAUKE 2. HANS J. EINIGHAMMER 3. JEN EINIGHAMMER
(73)	1. TST TOUCHLESS SENSOR TECHNOLOGY AG (GERMANY) 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم ١٩٨١٨٢٢٩٠٥ بتاريخ ١٩٩٨/٠٤/٢٤ ٠٢ ٠٣
(74)	جورج عزيز عبد الملك
(12)	براءة أصلية

(54)	نظام لتمييز خطوط اليد والأصابع بدون لمس تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٤/٢٤ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٤/٢٣
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لنسخ بصمات أصابع اليد بدون لمس اليد و/أو الأصابع ، يتم ذلك باستخدام كاميرا تعمل بدون تلامس الجلد مع أداة التسجيل وذلك عن طريق استخدام أشعة ضوئية مستقطبة خطية أو دائرية في مسارات الأشعة الضوئية المستخدمة في الإضاءة والنسخ ، ويمكن الحصول على أشكال منفصلة لنموذج البشرة (الطبقة الخارجية من الجلد) ولنموذج ما تحت البشرة ، يتم الحصول على صورة لتضاريس الجلد شديدة التباين بهذه الطريقة ، كما يمكن أيضاً الحصول على معلومات من الطبقات العميقة للجلد المزودة بالدم ، يقوم نظام حسابي ببحث نماذج الجلد في راحة اليد من حيث الخطوط ذات القوة والاتجاهات المختلفة (المتجهات) وتحتوى القيم المحسوبة على الترددات الكلية للمتجهات بالإضافة إلى ساعات وأطوار مكونات التردد لمساقط صور المتجه في كل من النموذجين ، تسمح هذه الطريقة برصد الأشخاص عن بعد والوقاية الكاملة لنظام القياس وزيادة التأمين من الاحتيال ،</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٥/٠٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٥٠٤	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٧	(45)		
٢٢٠٠١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B65G 53/16 , 53/20 & C25C 3/14
(71)	1. ALUMINIUM PECHINEY (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. GERARD GASQUET 2. CHRISTIAN CLOUE 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٩٨٠٦١٢٤ بتاريخ ١٩٩٨/٠٥/١١ ٠٢ ٠٣
(74)	وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة أصلية

(54)	عملية لنقل مسحوق عالى الكثافة وجهاز لتميع هذا المسحوق طبقا لهذه العملية تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٥/٠٥ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٥/٠٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لنقل مسحوق عالى الكثافة فى طبقة مميعة باستخدام جهاز يتكون من ماسورة هواء واحدة على الأقل ، يتضمن هذا الجهاز ماسورة سفلية تسمح بدوران الغاز المسئول عن تحويل المسحوق إلى الحالة المائعة وماسورة علوية يتم من خلالها مرور المادة المميعة ، ويوجد جدار مسامى يفصل بين الماسورتين ، يوجد أيضاً ماسورة واحدة - على الأقل - لتغذية الجهاز بالغاز وعمود إتران لإحداث توازن بين المادة المميعة المائلة والضغط المطلوب لتحويل المسحوق إلى الحالة المائعة والذى يتصف بتكوين فقاعات غازية داخل الجزء العلوى من الماسورة العلوية من أنبوب الهواء ، يتعلق هذا الاختراع أيضاً بجهاز يعمل على تطبيق هذه العملية وتنظيم ضغط الفقاعة الغازية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٠/٠٥/١٧ (22)
٢٠٠٠/٠٦/٤٦ (21)
فبراير ٢٠٠٢ (44)
٢٠٠٢/٠٥/٢٧ (45)
٢٢٠٠٢ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ H04L 29/00
(71)	1. INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. STEVEN E. TERRY 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٦٠/١٣٥٠٧٣ بتاريخ ١٩٩٩/٠٥/٢٠ ٠٢ ٠٣
(74)	وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة أصلية

طريقة للتحكم فى أولوية وانسياب الانتشار الطيفى لقناة متعددة المستخدمين

تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٥/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٥/١٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة للتحكم فى أولوية وانسياب الانتشار الطيفى لقناة متعددة المستخدمين • فى إطار هذه الطريقة يتم استقبال البيانات على شكل حزم من مصادر متعددة عند نقطة تحكم مرتبطة بقناة متعددة المستخدمين • تتحدد أولوية كل حزمة من حزم البيانات جزئياً بإمكانية إعادة مسار فئة أنواع البيانات ، جدول كل حزمة للانتقال على القناة المذكورة وتعتمد جزئياً على الأولوية • أما نقل حزم البيانات المصطفة فى مسار عكسى على هذه القناة فإنه يعتمد جزئياً على المسار المصطف ويكون سريان هذه البيانات محدود من أى من مصادر ها •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٤/٢١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٤٤١	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٩	(45)		
٢٢٠٠٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C11D 1/65, 1/37	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. FRANK A. KVIETOK 2. GABOR HELTOVICS 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		هدى أحمد عبد الهادى (74) براءة أصلية (12)

(54)	تركيب منظف ذو نظام مختار من مادة فعالة سطحيا متفرعة فى وسط السلسلة تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٤/٢١ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٤/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب منظف ذو نظام مختار من مادة فعالة سطحيا، مختارة لتحسين الفاعليه خاصة تحت عسر عال للماء ودرجات حرارة منخفضة. يشمل التركيب مادة فعالة سطحيا من كبريتات الكيل اوليه، متفرعة فى وسط السلسلة، مع تركيب منظف يحتوى على ٥% من مادة فعالة سطحيا من كبريتات الكيل ايثوكسيلية، ومادة فعالة سطحيا غير ايونيه تصل نسبتها الى ٥%٠ رغم النسبة البسيطة من المادة الفعالة السطحية غير الايونية، فان هذا التركيب يكون له فاعلية محسنة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٩/٠٤/٢١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٤/٣٧	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٩	(45)		
٢٢٠٠٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ H03H 17/02
(71)	1. RAYTHEON COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. W. S. JOHNSTON 2. DAVE S. DOUGLAS 3.
(73)	1. 2.
	٠١ (30) ٠٢ ٠٣
	هدى أحمد عبد الهادى (74) براءة أصلية (12)

	معالجة البيانات ومتابعتها بواسطة مرشح متكامل	(54)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٤/٢١ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٤/٢٠	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة لمعالجة البيانات ومتابعتها بواسطة مرشح متكامل . تحتوى هذه الوحدة على معالج ومرشح متكامل ومتطلبات أقل لمعالجة الإشارات . يستخدم معالج المسار الأول لترشيح البيانات المدخلة، وتحقيق معالجة المسار الأول للبيانات المدخلة والمرشحة بعمل مداخل لهذه البيانات يستخدم كل واحد منها مدخل محدد سابقاً لإصدار القائمة الخاصة بالمسار الأول للبيانات المدخلة ويكون مرشح المسار الثانى له عدد محدد مسبقاً من مراحل الترشيح لمعالجة البيانات المدخلة تجرى عملية معالجة نهائية لمداخل البيانات المرشحة الناتجة عن مراحل الترشيح الأولى على مداخل البيانات المرشحة الناتجة لتتكون فى النهاية قائمة للبيانات المدخلة عن طريق المسارات الأولى ليتم معالجتها وترشيحها وإعطاء قائمة بالبيانات المخرجة .	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١٢/١٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٦١٥	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٩	(45)		
٢٢٠٠٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ F17C 07/04
(71)	1. EXXON PRODUCTION RESEARCH COMPANY (UNITED STATE OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. E. LAWRENCE KIMBLE 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقمى ٦٠/١١٢٨٩٢ بتاريخ ١٩٩٨/١٢/١٨ & ٦٠/١١٢٨٠٢ بتاريخ ١٩٩٨/١٢/١٨ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لتفريغ غاز طبيعى مسال من مستودعات تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/١٨ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٢/١٧
------	---

(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتفريغ عدد من مستودعات تحتوى على غاز طبيعى مسال . يتم ذلك بدفع غاز إبدال إلى أول مستودع ، أو مجموعة مستودعات ، لتفريغ الغاز المسال بها . يتم دفع غاز الإبدال خارج المستودع الأول ، أو مجموعة المستودعات الأولى ، ليتم فصله إلى تيار غازى أول وتيار غازى ثان . يسخن التيار الغازى الأول ويمرر فى المستودع الأول أو مجموعة المستودعات الأولى ، أما تيار الغاز الثانى فيمرر ليغذى المستودع الثانى ، أو مجموعة المستودعات الثانية ، لتفريغ الغاز المسال منها . بعد ذلك تنقطع العلاقة بين المستودع الأول ، أو مجموعة المستودعات الأولى ، بالمستودع الثانى ، أو مجموعة المستودعات الثانية . تكرر هذه العملية مع كل المستودعات التالية حتى يتم تفريغ آخر مستودع أو مجموعة مستودعات تحت ضغط غاز الإبدال . عند نهاية العملية تكون كل المستودعات فيما عدا المستودع الأخير أو مجموعة المستودعات الأخيرة مليئة بغاز عند ضغط منخفض .
------	---

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١٢/١٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٦١٧	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٩	(45)		
٢٢٠٠٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ F17C 11/00 & F25J 1/00
(71)	1. EXXON PRODUCTION RESEARCH COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JOHN B. STONE 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/١١٥٩٨٠ بتاريخ ١٩٩٩/٠١/١٥ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	عملية لإنتاج سائل مضغوط غني بالميثان من غاز غني بالميثان تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/١٨ وتنتهي في ٢٠١٩/١٢/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج تيار من سائل مضغوط غني بالميثان وذلك من تيار من غاز مضغوط غني بالميثان عند درجة حرارة أعلى من -١١٢°م (-١٧٠°ف) وتحت ضغط كاف للاحتفاظ بالسائل عند أو أقل من نقطة ظهور فقاعات غازية . يتم في هذه العملية زيادة الضغط على تيار من سائل غني بالميثان درجة حرارته أقل من -١٥٥°م (-٢٤٧°ف) كما يتم ضغط الغاز الغني بالميثان المطلوب إسالته وإدخاله في تيار السائل الغني بالميثان بمعدل بحيث ينتج تيار سائل درجة حرارته أعلى من -١١٢°م (-١٧٠°ف) وتحت ضغط كاف للاحتفاظ بالسائل عند درجة حرارة نقطة ظهور الفقاعات أو أقل منها .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٩/٢٥	(22)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١١٩٢	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٩	(45)		
٢٢٠٠٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C11D 17/06
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JACQUELINE WESTFIELD 2. STEVEN M. GABRIEL 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٩٩٨/٢٠٢٢٣ (PCT) بتاريخ ١٩٩٨/٠٩/٢٥ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	تركيبة منظف حبيبي ذات ذوبانية ومظهر محسن تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٩/٢٥ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٩/٢٤
------	---

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبة منظف حبيبي ذات ذوبانية ومظهر محسن . هذا المنظف يذوب بسهولة في محاليل الغسيل خاصة تلك المحاليل التي يتم حفظها في درجات حرارة منخفضة (أى أقل من حوالى ٣٠°م) . يحظى المنظف المذكور لقبول المستهلك فضلا عن قابليته المحسنة للانسياب . تم اختيار متوسط حجم حبيبات هذا المنظف بإتقان ، وكذلك مدى الحيود المسموح به ، وكذلك تم اختيار خواصه الفيزيائية مثل التجانس ودرجة البياض والاستدارة والمظهر العام بعناية تامة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٩/٠٢/٠١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٠٨٥	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٩	(45)		
٢٢٠٠٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ H01P 1/08, 1/10
(71)	1. RAYTHEON COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. GARRY N. HULDERMAN 2. RICHARD J. SWANSON 3.
(73)	1. 2.
	٠١ ٠٢ ٠٣
	هدى أحمد عبد الهادى
	براءة أصلية
(30)	
(74)	
(12)	

(54)	نافذة دليل موجى ذات مفتاح واحد منخفضة التكاليف
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٢/٠١ و تنتهى فى ٢٠١٩/٠١/٣١

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز اقتصادى ذو كفاءة عالية لعزل مسار الإشارة بين الهوائى والمرسل أو المستقبل لحمايتهم من الإشعاع الضار فى حالة عدم وجود مصدر طاقة مغذى لهم، ويفضل أن يكون هذا الجهاز على هيئة نافذة لمفتاح الكترونى لموجات موجهة تتصل بمجموعة من الوصلات والتي قد تكون من أسلاك الفلزات أو قد تكون على هيئة أطراف للدائرة الإلكترونية المطبوعة على مادة عازلة، وتكون هذه النافذة محمية من خلال العمل بين حدين للموجات الموجهة. أما بالنسبة للموصلات، فإنه يفصل بينها فواصل وأبعاد محددة القيمة مسبقا وهى مصممة كسطح فلز صلب عاكس للإشعاع فى إطار نطاق موجى واسع التردد. أما بالنسبة للطرف المؤثر فإنه يتصل بمجموعة الوصلات والمادة العازلة الموجودة بين الطرف المؤثر والموصلات وذلك لعزل الجزء الأعلى من الشبكة الإلكترونية للمرشح عن الدليل الموجى المجاور. يتصل الجزء الأسفل للشبكة الإلكترونية للمرشح بالارضى عن طريق الدليل الموجى المجاور، وعندما تكون نافذة مفتاح الدليل الموجى فى حالة التأمين تقوم بمنع الإشعاعات الغير مرغوب فيها من الدخول إلى الهوائى وتدمير المكونات الحساسة فى المستقبل، وعندما يتصل الطرف المؤثر بجهد محدد، فإن يعمل على تبخير مصفوفة المرشح ويفتح مفتاح الدليل الموجى للحصول على تشغيل عادى للهوائى والمستقبل. كما هو ثابت بالتجارب، فإن نافذة مفتاح الدليل الموجى تمنح حماية ضد الإشعاع العالية المستوى وكذلك تعمل على اختفاء عزل عالى المستوى (٣٠ ديسيبيل) لحماية المستقبل عندما يكون معزولا، فى حالة عدم العزل يكون فقدان فى شدة الإشارة غير ملموس.</p>
------	---

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/١٢/١٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٥٦٠	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٩	(45)		
٢٢٠٠٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A23G 9/02
(71)	1- SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA (SWITZERLAND) 2- 3-
(72)	1- 2- 3-
(73)	1- 2-
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٩٧٢٠٣٩٩٦/٠ بتاريخ ١٩٩٧/١٢/١٨ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة أصلية

(54)	صنف حلوى مثلج ومغلف وطريقة تصنيعه
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٢/١٦ وتنتهى فى ٢٠١٨/١٢/١٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بحلوى مثلجة مغطاة بطبقة من الزبد المطهى فى صورة لولى . تتم عملية التصنيع عن طريق غمس قلب محمل على عصا سابق تبريده فى منتصف معجون سائل يشبه المارينج مقلى فى الزبد ، ثم يترك ليتصلب ويتم تجميده .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٠٤/١٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٤٩٧ (21)		
نوفمبر ٢٠٠١ (44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٩ (45)		
٢٢٠١٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C08F 10/00, 4/64
(71)	1. THE DOW CHEMICAL COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. EDMUND M. CARNAHAN 2. DAVID R. NEITHAMER 3. RAVI B. SHANKAR
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/١٣٠١٦٦ بتاريخ ١٩٩٩/٠٤/٢٠ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	تركيبيات مدعمة ذات نشاط آجل محفزة لبلمرة الاوليفين وطرق لتصنيعها واستخدامها تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٤/١٨ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٤/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبيات مدعمة ذات نشاط آجل محفزة لبلمرة الاوليفين وطرق لتصنيعها واستخدامها. تتميز هذه التركيبيات باستخدام حفازات فلزية عضوية تحتوى على فلز من المجموعات (٤) الى (١٠) مع دايينات (هيدروكربونات غير مشبعة تحتوى على رابطتين مزدوجتين) مختارة بعناية. عند اتحاد هذه التركيبيات مع مساعد للحفاز تنتج حفازات مدعومة ذات جوانب متطورة فى عملية البلمرة الغازية.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨/٠٨/٢٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٠٩٨٤	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٩	(45)		
٢٢٠١١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B60F 1/00
(71)	1. UNITED DEFENSE LP (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MATHEW G. RIDDLE 2. WILLIAM C. GRVSONIK 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٠٨/٩١٨٢٧٤ بتاريخ ١٩٩٧/٠٨/٢٥ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	إعادة هيكلة المركبات المدرعة والمجنزرة ناقلة الجنود تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٨/٢٣ وتنتهى فى ٢٠١٨/٠٨/٢٢
(57)	يتناول هذا الاختراع أسلوب لاعادة هيكلة عائلة من المركبات المدرعة والمجنزرة ناقلة الجنود والتي توفر الوقاية من شظايا الألغام . هذه الهيكلة والتعديل المقترح يساعد أيضا فى الوقاية من انفجارات الألغام كما يساعد فى اختراق المواقع الرأسية علاوة على مرونة الانتشار السريع .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٩/١٥	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/١١٥٩	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٩	(45)		
٢٢٠١٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A23G 9/02 & A23D 7/00
(71)	1. SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٩٨٢٠٣١٣٦/١ بتاريخ ١٩٩٨/٠٩/١٨ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لتحضير مادة لتغطية حلوى مثلجة تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٩/١٥ و تنتهى فى ٢٠١٩/٠٩/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مادة لتغطية حلوى مثلجة . يكون هذا التركيب على هيئة مستحلب ماء فى زيت . يكون وزن الماء ما بين ٦٥% إلى ٨٠% ووزن المستحلب من ٠,٥% إلى ٨% . قد يستخدم هذا التركيب كغشاء أو طبقة أو مغلف لحلوى مثلجة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٩/٠٩/٢٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٢/٠٦ (21)		
٢٠٠٢ فبراير (44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٩ (45)		
٢٢٠١٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B65D 35/22
(71)	1. KIMBERLY- CLARK WORLDWIDE INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. RICHARD P. LEUIS 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت الرقمين: ٠٩/٣٥٦,٢٦٥ بتاريخ ١٦/٠٧/١٩٩٩ & ٦٠/١٠٢,٤٥٥ بتاريخ ٣٠/٠٩/١٩٩٨ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى انيس سراج الدين
(12)	براءة أصلية

نظام لتوزيع السوائل	
(54)	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٩/٢٨ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٩/٢٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام لتوزيع السوائل . يتضمن هذا النظام وعاء مجهز للاحتفاظ بالمادة السائلة . لهذا الوعاء تجويف أول موحد داخل السطح الخارجى للوعاء وممر يمتد داخل الوعاء ، هذا الممر يكون بداخل التجويف الخاص بالوعاء . يتم تزويد النظام بمضخة مجهزة لتوزيع السائل الموجود داخل الوعاء . تقترن المضخة بالممر الخاص بالوعاء ولها مكان لوضعها داخل تجويف الوعاء . فى بعض نماذج الاختراع يمكن تزويد الجهاز بوسائل حامله تساعد على حمل الوعاء . تحتوى هذه الوسائل الحاملة على قاعدة وعمود يمتد منها لأعلى ، وعمود محمول محوريا على العمود . فى بعض النماذج الأخرى للاختراع تزود وسائل الحمل بمسند ومصد بحيث يتداخل المسند والمصد عقب حمل الوعاء على وسيلة الحمل ، ويكون كل من المسند والمصد مجهزة بحيث لا يسمحان بالحركة النسبية بين وسيلة الحمل والوعاء المحمول . كذلك يوجد مشغل للمضخة يتضمن جزء علوى يتصل بمرونة مع جزء سفلى ، ويكون الجزء السفلى قادرا على تشغيل المضخة وتوزيع المانع الموجود داخل الوعاء .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١١/١١	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/١٤٣٥	(21)		
٢٠٠٢ فبراير	(44)		
٢٠٠٢/٠٥/٢٩	(45)		
٢٢٠١٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ D21H 25/02, 17/52 , 17/57 & D06M 13/00
(71)	1. KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JOSEPH F. MERKER 2. CHARLES J. GARNESKI 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ١٠٢، ١٠٨/٦٠ بتاريخ ١٩٩٨/١١/١٢ & ٢٦٦، ٤٣٦/٠٩ بتاريخ ١٩٩٩/١١/٠٨ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لاستعمال إيبوكسيات ويوريثانات محملة بالماء فى سائل مثبت للطباعة ومنتجات مصنوعة منها تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/١١ وتنتهى فى ٢٠١٩/١١/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بإيبوكسيات و / أو يوريثانات محملة بالماء والمستخدمة كبديل لجزء واحد على الأقل من المواد المثبتة المستخدمة فى عمليات تثبيت الطباعة المختلفة . يمكن أن تعمل الإضافات كروابط مع مواد لاصقة قياسية أو نمطية لتثبيت الطباعة مثل ، أسيتات فينيل إيثيلين والتي تعمل على تثبيت الألياف معاً فى نسيج ذو عجينه ورقية . يوضح هذا الاختراع أيضاً طريقة تصنيع المادة الصفائحية التى أساسها الورق والمصنعة طبقاً لهذا الاختراع .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

نشرة الأوصاف المختصرة

”البراءات الصادرة في يونيو ٢٠٠٢“

مكتب براءات الاختراع

إعداد

أ . أليس وديع فرنسيس
أ . مرفت توفيق عبدالله
أ . مجدى حسن مديولى
أ . نجوى أبو العلا محمد
أ . لمياء محمد الموجى
أ . عزة أحمد السيد
أ . هدى جلال عبده

إشراف

مدير عام الحاسب الآلى

مهندسة / نادية إبراهيم عبد الله

مراجعة

رئيس مكتب براءات الاختراع

مهندسة / تهانى محمد عثمان

الناشر: مكتب براءات الاختراع

إفتتاحية

اننا ونحن مقبلون على عصر جديد أساسه التطور التكنولوجى ، علينا أن نواكب هذا العصر من أجل التطور فى كافة مجالات التنمية القومية ، فلقد أصبح البحث العلمى فى هذا العصر هو أمننا الحقيقى ، وأصبح ضرورة حياة وقاطرة تقدم ، وذلك لأن التكنولوجيا هى أساس زيادة الدخل القومى وزيادة الإنتاج .

وانطلاقا من مسئولية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا تجاه تنمية العلم والتكنولوجيا ، وإيماننا منا بأن البحث العلمى هو أساس التكنولوجيا ، وأن التكنولوجيا هى الركيزة الأساسية للإنتاج والخدمات ، وأن الإنتاج والخدمات يمثلان عصب التنمية ، وأن التنمية الشاملة المضطردة هى المحور الرئيسى لتحقيق مستوى لائق وحماية كريمة للمواطن المصرى فإنه يسعدنى تقديم نشرة الأوصاف المختصرة عدد شهر يوليه ٢٠٠٢ التى تتضمن البيانات الببليوجرافية والوصف المختصر للبراءات الصادرة خلال شهر يونيه ٢٠٠٢ ، من أجل تحقيق عمل مثمر وبناء يعود بالخير والنفعة على كل المهتمين بهذا المجال الحيوى وهو مجال الملكية الفكرية بما تحويه من براءات اختراع وابتكارات وابداعات .

يملؤنى الأمل الصادق ثغلى أن يحقق هذا العمل الهدف المنشود منه وهو تحقيق مزيد من الرخاء والرفاهية والتقدم لمصرنا الغالية .

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس الاكاديمية



أ.د. فوزى عبد القادر الرفاعى

رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	بيانات الأسبقية :
31	رقم الأسبقية :
32	تاريخ الأسبقية :
33	دولة الأسبقية :
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AF	أفغانستان
AL	ألبانيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	أستراليا
BD	بنغلاديش
BE	بلجيكا
BF	بور كينا فاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر البهاما
BU	برما
BW	بوتسوانا
CA	كندا
CB	كوبا
CG	الكونغو
CI	ساحل العاج
CL	شيلي
CM	كامرون
CN	الصين
CO	كولومبيا
CS	تشيكوسلوفاكيا
CY	قبرص
DE	ألمانيا
DJ	جيبوتي
DK	الدنمارك
DZ	الجزائر

الرمز	الدولة
EC	أكوادور
EG	جمهورية مصر العربية
ES	إسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GH	غانا
GN	غينيا
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بيساو
GY	جويانا
HK	هونغ كونج
HU	المجر
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	آيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية
KR	جمهورية كوريا
KW	الكويت
LB	لبنان
LI	ليختنشتاين
LK	سيريلانكا

الرمز	الدولة
LU	لوكسمبورج
LR	ليبيريا
LB	لبنان
MA	المغرب
MC	موناكو
MG	مدغشقر
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطة
MV	مديف
MX	المكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NE	النيجر
NI	نيكاراجوا
NJ	نيجيريا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PY	برجواي
QA	قطر
RO	رومانيا

الرمز	الدولة
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SD	السودان
SE	السويد
SG	سنغافورة
SL	سيراليون
SN	السنغال
SO	الصومال
SR	سورينام
SU	الاتحاد السوفيتي
SV	سلفادور
SY	سوريا
TD	تشاد
TG	تاجو
TH	تايلاند
TN	تونس
TR	تركيا
TW	تايوان
UG	أوغندا
US	الولايات المتحدة الأمريكية
UY	أرجواي
VE	فنزويلا
VN	فيتنام
YD	اليمن
YU	يوغوسلافيا
ZA	جمهورية جنوب أفريقيا
ZM	زامبيا
ZR	زائير
ZW	زيمبابوي

جدول المحتويات

التسمية	التصنيف	رقم البراءة	رقم الصفحة
منظومة انشائية لأقامه مبنى ذو فراغات انتفاعية تتميز بقابلية لإضافة فراغات أخرى	E04B 1/00	٢٢٠١٥	١
طريقة لتصنيع شعر حلزوني غليظ	D01D 5/253 D01F 8/04 A46D 1/00	٢٢٠١٦	٢
جهاز لتحديد الحاجة لاستبدال الكابلات من الألياف الصناعية	D07B 1/00, 7/00	٢٢٠١٧	٣
قفل اسطواني ذو أداة مقاومة للكسر	B65B 19/22	٢٢٠١٨	٤
أداة ذات طرف مسمارى لفتح وغلق إناء طهى بالضغط	A47J 27/08	٢٢٠١٩	٥
طريقة جديدة لتحضير منتج صيدلى من ريزومات نبات (السعد) لعلاج خلل الصبغات فى الجلد والشعر	A61K 35/78	٢٢٠٢٠	٦
بطاقة زيارة	G06K 19/04 G11B 7/00, 17/04	٢٢٠٢١	٧
وصلة (TMR) لاعادة ضخ الدم إلى نسيج عضلة القلب	A61B 19/00	٢٢٠٢٢	٨
طريقة لمعالجة الإشارات السيزمية الأولى والثانية	G01V 1/28	٢٢٠٢٣	٩
نواة صناعية مستدقة الطرف لغضاريف العمود الفقرى	A61F 2/44	٢٢٠٢٤	١٠
نظام لتوليد وتخزين الطاقة الشمسية	F24J 2/34	٢٢٠٢٥	١١
وحدة تقويم الموصلات الكهربائية المرنة	H02G 1/00	٢٢٠٢٦	١٢
طريقة لعمل تجويف بئرى	E21B 7/00, 43/12, 21/00, 4/18, 21/10	٢٢٠٢٧	١٣

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
١٤	٢٢٠٢٨	B65D 65/11	عبوات تغليف
١٥	٢٢٠٢٩	A61M 16/00 F24F 6/08	أداة حاملة للعناصر المتطايرة مع جهاز تسخين
١٦	٢٢٠٣٠	E21B 43/40 B01D 45/16	طريقة لإزالة المركبات القابلة للتكثيف من تيار غاز طبيعي
١٧	٢٢٠٣١	B65D 41/34	سداة اغلاق محكمة ذات شريط لتثبيت لبيان حدوث اى عبث بها
١٨	٢٢٠٣٢	B65H 51/32, 51/22	جهاز لتغذية خيوط الغزل ذو تنظيم قابض
١٩	٢٢٠٣٣	B23P 15/00 F41H 7/02	طريقة لتحويل المركبة (M113 AI/A2) إلى المركبة (M113 A3)
٢٠	٢٢٠٣٤	A67F 13/15	أدوات ماصة ذات مكونات قابله للإزالة
٢١	٢٢٠٣٥	C10G 2/00	التشغيل الأمثل لمفاعل عمودى فقاعى متعدد المراحل خاصة فى حالة إجراء تفاعل فيشر- ترويش بداخل المفاعل
٢٢	٢٢٠٣٦	A61F 13/15	ادوات ماصة تحتوى على مواد لتوزيع السوائل ذات خواص محسنة تحت ظروف ما قبل التشبع
٢٣	٢٢٠٣٧	D06F 33/02	ماكينة ونظام للغسيل
٢٤	٢٢٠٣٨	C09C 3/08 C09D 17/00 C08K 9/04 C08L 75/04 C09C 1/02 B29C 44/46	طريقة لمعالجة المواد المائلة المعدنية التى تستخدم فى صناعة عديد اليوريثان الرغوى بالفوسفات العضوى وطريقة لتحضير عديد رغاوى اليوريثان ومتراكماته باستخدام المواد المائلة المعالجة
٢٥	٢٢٠٣٩	A61B 17/00 A61M 1/02	جهاز متنقل للتتقي المستمرة للدم

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٢٦	٢٢٠٤٠	A23L 1/06, 1/064	طريقة لتحضير لب التمر
٢٧	٢٢٠٤١	H02M 7/48	محول لتغذية شبكة تيار متردد بتيارات جيبية
٢٨	٢٢٠٤٢	F17C 1/00, 5/06, 7/00	نظام لنقل الغاز الطبيعي المضغوط بواسطة السفن عبر البحار
٢٩	٢٢٠٤٣	B01D 1/00,3/00 C02F 1/04,1/14	معمل لتقطير المياه يعمل بالطاقة الشمسية
٣٠	٢٢٠٤٤	D04H 13/00, 1/46	قماش صناعي
٣١	٢٢٠٤٥	A47K 10/38	بكرة تغذية مركزية مقاومة للتجعيد وطريقة عملها
٣٢	٢٢٠٤٦	G06T 15/00	جهاز وطريقه ووسط توزيع لرسم صور مطلوب عرضها على أجهزة عرض
٣٣	٢٢٠٤٧	A01N 43/36, 43/38, 43/40, 43/42, 43/51, 43/58, 43/64, 43/653 C07D 471/02, 211/70, 211/72, 211/28, 211/84,237/26, 239/02, 231/10	مركبات بنزين مستبدلة وطريقة تحضيرها والتراكيب المبيدة للأعشاب والمسقطة للأوراق المحتوية عليها
٣٤	٢٢٠٤٨	C08F 10/00	عملية بلمرة
٣٥	٢٢٠٤٩	B23K 09/16	طرق للحام سبائك صلب فائقة التحمل باستخدام معادن لحام ذات متانة كسر عالية في درجات الحرارة المنخفضة
٣٦	٢٢٠٥٠	C11D 01/22	تركيبات منظفة تحتوى على خليط من عوالى سطحية نشطة تركيبها البلورى مشوه
٣٧	٢٢٠٥١	A01N 43/54, 43/90 C07D 221/00, 275/00, 239/86	مركبات بيريميدين -٤- ون وبيريميدين -٤- ثيون جديدة مبيدة للفطريات
٣٨	٢٢٠٥٢	H03M 7/40	تشفير وفك شفرة إشارة معلومات بطريقة حسابية

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٣٩	٢٢٠٥٣	H03B 9/14	دائرة كهربية للمعالجة الخطية لتردد موجات الميكروويف المولدة من جهاز (VCO)
٤٠	٢٢٠٥٤	E21B 21/10, 43/12	نظام لتدوير حماية طفلية في قاع بئر
٤١	٢٢٠٥٥	B65D 1/34, 75/14 B31F 1/00 A47G 19/03	وعاء متعدد الطبقات للأغذية
٤٢	٢٢٠٥٦	F01D 9/04, 25/24	أداة لدعم وغلق فوهات توربينات غازية تعمل تحت ضغط مرتفع
٤٣	٢٢٠٥٧	F16K 15/00	جهاز منخفض التكاليف للتحكم في الضغط المطلق وتنظيمه
٤٤	٢٢٠٥٨	C03B 5/43	تكوين كتلة وعملية لإصلاح لحامات المواد السيراميكية
٤٥	٢٢٠٥٩	C09B 67/24 D06P 1/382, 3/66	خليط من صبغات فعالة حمراء متماثلة وغير متماثلة
٤٦	٢٢٠٦٠	E21B 47/00, 10/04	نظام سبر متصل بتتابع أنبوبي لحفز تخلي أو بينى
٤٧	٢٢٠٦١	E21B 43/10	طريقة لإيجاد مسارات جانبية ثانوية فى نظام بئرى
٤٨	٢٢٠٦٢	C07C 7/152, 1/4	طريقة لفصل أوليفينات من هيدروكربونات مشبعة
٤٩	٢٢٠٦٣	B21D 7/16	طريقة جديدة للتشبيك بالسحب الدوراني للأنايب التي تستخدم في الغلايات وذلك بعمل ثنيات بنصف قطر ضيق
٥٠	٢٢٠٦٤	B42D 01/00	حافطة بطاقات مطورة بحجم محفظة الجيب
٥١	٢٢٠٦٥	C02F 1/24, 1/465, 1/76, 1/78	طريقة وجهاز لمعالجة مياه الصرف

التسمية	التصنيف	رقم البراءة	رقم الصفحة
حاوية منتجات غذائية	A47F 1/03, 1/053 G07F 11/42	٢٢٠٦٦	٥٢
عملية لتحسين الإشارات الصناعية الزلزالية الضئيلة باستخدام بارمترات الحفز	G01V 1/36	٢٢٠٦٧	٥٣

٢٠٠٠/٠٤/١٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٤٧٥	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٠٣	(45)		
٢٢٠١٥	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ E04B 1/00		
			(71) حسين كامل الغنام محمد كامل (جمهورية مصر العربية)
			٠٢
			٠٣
			٠١ (72)
			٠٢
			٠٣
			٠١ (73)
			٠٢
			٠٣ (30)
			٠١
			٠٢
			٠٣
			(74)
			(12) براءة أصلية
			(54) منظومة انشائية لاقامة مبنى ذو فراغات انتفاعية تتميز بقابلية لإضافة فراغات أخرى
			تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٤/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٤/١٤
			(57) يتعلق هذا الاختراع بمنظومة انشائية لاقامة مبنى ذو فراغات انتفاعية تتميز بقابلية لإضافة فراغات أخرى وذلك من خلال إعداد كمرات بارزه على جانبي الفراغ الجديد فى بداية الإنشاء لاستقبال البلاطات الخرسانية سابقة التجهيز عليها . يتم بعد ذلك نقل شباك الواجهة الأولى إلى المكان الجديد فى الامتداد، ويتم التركيب بواسطة كرين متنقل بحيث يتم نقل مواد تشطيب الارضيات (بلاط - سيراميك - رمل - أسمنت) من خلاله مما يحقق الوفرة فى الوقت والتكلفة .
			تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٧/٠١/٠١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٠٠٠٣	(21)		
٢٠٠٠ فبراير	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٠٤	(45)		
٢٢٠١٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ D01D 5/253 & D01F 8/04 & A46D 1/00	
(71)	1. CORONET WERKE GMBH (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. GEORG WEIHRAUCH 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
	محمد محمد بكير	(74)
	براءة أصلية	(12)

	طريقة لتصنيع شعر حلزوني غليظ	(54)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٠١/٠١ وتنتهى فى ٢٠١٦/١٢/٣١	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتصنيع شعر حلزوني غليظ وذلك ببثق شعيرات أحادية ذات مقطع عرضى غير دائرى . يتم فردها بعد سحبها مع تقليل حجم مقطعها العرضى، يلى ذلك مزيد من الفرد مع ثنى مادة الشعر على جزء منها . تستقر الشعيرات على شكلها النهائى بالانكماش . يمكن بثق شعيرة، أحادية ذات مقطع عرضى ببيضاوى أو ذات لب وأضلاع محورية متوازية . يمكن تطبيق هذه الطريقة على اثنين من الشعيرات الأحادية . تتميز هذه الطريقة بأنها تشبه طرق التصنيع التقليدية وتوفر شعيرات رخيصة الثمن وبنفس الجودة .	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٩/١٢/٠٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٥٥٩	(21)		
٢٠٠٢ فبراير	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٠٤	(45)		
٢٢٠١٧	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ D07B 1/00 , 7/00		
(71)	1. INVENTIO AG (SWITZERLAND) 2. 3.		
(72)	1. CLAUDIO DE ANGELIS 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	١. سويسرا تحت رقم ٩٨/٨١١٢٠٣,٣ بتاريخ ١٩٩٨/١٢/٠٧ ٢. ٣.		
(74)	شحاتة هارون شحاتة		
(12)	براءة أصلية		
(54)	جهاز لتحديد الحاجة لاستبدال الكابلات من الألياف الصناعية تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/٠٧ وتنتهي في ٢٠١٩/١٢/٠٦		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتحديد الحاجة لاستبدال الكابلات من الألياف الصناعية خاصة كابلات ألياف الأراميد . يتم الحصول على كابل من جدائل ألياف حاملة متعادلة إلتوانيا وذلك بوضع طبقتين من الجدائل - على الأقل - معا في اتجاهات عكسية بحيث تعوض الإلتواءات في طبقات الجدائل بعضها البعض إذا نتج ضعف في طبقات الجدائل بمقادير غير متعادلة بسبب البرى أو تأثيرات خارجية . عندما يكون الكابل محملا وجرى تشغيله يبدأ في الإلتواء حول محوره الطولى . يمكن مشاهدة إلتواء الكابل بواسطة عدة وسائل . فى أحد هذه الوسائل يتم وضع علامة على طول الكابل لتشير إلى إلتوانه وذلك بتوفير تعيين عيني يشير إلى الحاجة لاستبدال الكابل .</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

١٩٩٩/١٠/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٢٨٣	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٠٤	(45)		
٢٢٠١٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ^o B65B 19/22
(71)	1. COSTRUZIONI ITALIANE SERRATURE AFFINI CISASPA (ITALY) 2. 3.
(72)	1. LIVIO DONATINI 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم ١٠٠٠٥٨٦ أ٠٩٨ ب بتاريخ ١٩٩٨/١٠/١٥ ٠٢ ٠٣
(74)	شحاته شحاته هارون
(12)	براءة أصلية

(54)	قفل اسطوانى ذو أداة مقاومة للكسر
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/١٤ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٠/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بقفل اسطوانى ذو أداة مقاومة للكسر . هذا القفل له سطام ذو ثقب واحد على الأقل يقطع ممر المفتاح . يتم تزويد الثقب بكتفين مركب احدهما أعلى السطام والآخر اسفل السطام . يوجد داخل الثقب لسان قفل مساعد يشتمل على دسار مساعد ودسار مساعد تكميلي وزنبرك يعمل بالتمدد بين الدسار المساعد والدسار التكميلي . قد يتمدد اللسان طوليا بحيث يتباعد فيه الدسار والدسار التكميلي فى ارتكاز تعاونى ويكون محورهما متطابقان عندما يخرج المفتاح او يستخدم مفتاح مزيف ذو جزء منزوع . يصبح اللسان مهياً لاتخاذ الشكل الممتد طوليا والذي بواسطته يبقى الدسار المساعد متكنا على الكتف الداخلى، ويبقى الدسار فى المستوى الذى يسمح فيه بالحركة الزاوية بالنسبة للدسار المساعد ويكون الدسار التكميلي معشقا على الكتف الخارجى بينما يبقى طرف الدسار التكميلي معشق فى ثلمة بالقاعدة . المفتاح مزود بعنصر مرن معد للعمل مع اللسان المساعد ليسمح (عند إدخال المفتاح) بالانضغاط فى الشكل القصير وفك التعشيق من الثلمة وبالتالي دوران السطام .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٩/٢٨	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/١٢٠٣	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٠٤	(45)		
٢٢٠١٩	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ A47J 27/08		
(71)	1. SEB SA (FRANCE) 2. 3.		
(72)	1. ERIC CHAMEROY 2. ERIC C. RHETAT 3. ERIC L. BARAILLE		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٩٨/١٢٢٥٩ بتاريخ ١٩٩٨/٠٩/٢٨ ٠٢ ٠٣		
(74)	أ. نادية شحاته هارون & أ. ماجدة شحاته هارون		
(12)	براءة أصلية		
(54)	أداة ذات طرف مسمارى لفتح وغلق إثناء طهي بالضغط		
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٩/٢٨ و تنتهى فى ٢٠١٩/٠٩/٢٧		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز لفتح وغلق إثناء تحت ضغط ذو نظام إغلاق لولبى . تشتمل الأداة على وسائل تدعيم لمنع دوران الغطاء بالنسبة للوعاء وأيضا لمنع دوران الوعاء والغطاء فى اتجاه دوران الأداة عند استخدامها لغلق الوعاء . هذه الوسائل مركبة لتتحرك على الجهاز ويتم التحكم فيها عن طريق وسائل تحكم ملائمة يستعملها المستخدم فى الفتح والغلق . يتميز هذا الجهاز بأن وسيلة الفتح مركبة لتتحرك بالإزاحة على جدار الوعاء فى منطقة ما بين وضع فتح واحد ووضع غلق واحد ، على الأقل ، وبالتالي عند وضع الفتح تكون وسيلة الفتح فى وضع مقابل للحافة الجانبية للوعاء . يوفر الاختراع أيضا قدرة للطهى تحت ضغط فى الإناء المزود بهذه الأداة .</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

١٩٩٩/١٠/٣١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٣٦٣	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٠٥	(45)		
٢٢٠٢٠	(11)		

(51) Int. Cl.⁶ A61K 35/78

٠١	(71)	د. فريد عبد الرحيم عبد العزيز بدرية (جمهورية مصر العربية)
٠٢		
٠٣		
٠١	(72)	
٠٢		
٠٣		
٠١	(73)	
٠٢		
٠٣		
٠١	(30)	
٠٢		
٠٣		
	(74)	
	(12)	براءة أصلية

(54) **طريقة جديدة لتحضير منتج صيدلي من ريزومات نبات (السعد) لعلاج خلل الصبغات في الجلد والشعر**
 تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/٣١ وتنتهي في ٢٠١٩/١٠/٣٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة جديدة لاستخلاص وتحضير مستخلصات من ريزومات نبات السعد واكتشافها لعلاج الإصابة بالأمراض الجلدية الناشئة عن خلل في الصبغات التي تتحكم في لون الجلد والشعر والمسماة بالميلانين. لوحظ أن هذه الخلاصات تساعد على تنشيط إنتاج هذه الصبغيات بداخل الخلايا المنتجة لها في الجلد أو الشعر وهذا التأثير يجعل من خلاصة الريزومات علاجاً متاحاً لأمراض الجلد أو الشعر مثل مرض (البهاق) أو (الشيب المبكر)، وقد تم التوصل إلى نتائج جيدة في علاج هذه الأمراض من مستخلصات ريزومات نبات السعد الذي ينمو بكثرة على ضفاف الترع في كل أنحاء مصر.

من أهداف هذا الاختراع ما يلي:

- ١- إيجاد طريقة فعالة لتحضير علاج خلل الصبغيات،
- ٢- إيجاد أنسب تركيبة صيدلية لإحتواء المادة الفعالة لإعطاء أحسن فعالية،
- ٣- إستثمار النبات البرى واسع الانتشار كمصدر اقتصادى بسيط لتطوير الدواء الجديد،
- ٤- الإستخدام الاقتصادى للمستخلص الخام بدون المزيد من عمليات الفصل،
- ٥- إمداد الصناعات الصيدلية بالتحضيرات الجديدة للاستفادة من الاختراع على نطاق واسع.

١٩٩٩/٠٢/٢٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠١٩١	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٠٨	(45)		
٢٢٠٢١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G06K 19/04 & G11B 7/00, 17/04
(71)	1. ADIVAN HIGH -TECH AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. GERHARD FISCHER 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ سويسرا تحت رقم ٩٨/٥٢٦ بتاريخ ١٩٩٨/٠٣/٠٥ ٠٢ ٠٣
(74)	نزىه أخنوخ صادق الياس
(12)	براءة أصلية

(54)	بطاقة زيارة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٢/٢٧ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٢/٢٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببطاقة زيارة حديثة يمكن قراءتها عن طريق قارئ الاسطوانات المدمجة باستخدام وسائل خاصة للتحكم فى إدارة هذه البطاقة . تم تصميم هذه البطاقة على شكل اسطوانة مدمجة ذات سطح يتم طباعته وقراءته بالطريقة العادية و سطح آخر يتم كتابة البيانات عليه بطريقة يمكن قراءتها بواسطة الحاسب الآلى .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٠٥/٠٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٠٥٠١	(21)		
يوليو ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٠٨	(45)		
٢٢٠٢٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61B 19/00
(71)	1. C. R. BARD INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. RICHARD A. GAMBALE 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٠/٠٤٥٩٩١ بتاريخ ١٩٩٧/٠٥/٠٨ & ٦٠/٠٤٥٩٩٢ بتاريخ ١٩٩٧/٠٥/٠٨ & ٦٠/٠٤٦٠٠٣ بتاريخ ١٩٩٧/٠٥/٠٨ & ٦٠/٠٤٦٨٦٦ بتاريخ ١٩٩٧/٠٥/٠٨ & ٦٠/٠٧٣٣٠٩ بتاريخ ١٩٩٨/٠١/٢٩ ٠٢ ٠٣
(74)	نزوية أخنوخ صادق الياس
(12)	براءة أصلية

(54)	وصلة (TMR) لاعادة ضخ الدم إلى نسيج عضلة القلب تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٥/٠٧ وتنتهي في ٢٠١٨/٠٥/٠٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز ووسيلة لإعادة ضخ الدم لنسيج عضلة القلب باستخدام وصلات متعددة يتم زرعها في مساحة من نسيج عضلة القلب الغائرة لتسمح بسريان الدم من البطين الأيسر مباشرة إلى نسيج العضلة القلبية لإعادة ضخ الدم . هناك عدة مدخلات للوصلات المختلفة حيث يتم ثقبها و انفاذها إلى نسيج العضلة القلبية أثناء عملية التوصيل لمنع تسرب الدم خارج النسيج بعد عملية الزرع ، وتبادليا فان الوصلات يمكن ادخالها في نسيج عضلة القلب من جهاز توصيل ثابت ، كما يفضل توصيل من خلال قسطرة قابلة للدوران وقابلة للإدخال تحت الجلد في البطين الأيسر ويتم تشكيلها بالطريقة التي تؤدي إلى إمساكها بوصلات عديدة . يتم دفع الوصلات من القسطرة مباشرة في عضلة القلب بالتتابع .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٩/١٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١١٦٥	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٠٩	(45)		
٢٢٠٢٣	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ G01V 1/28		
(71)	1. PGS TENSOR INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. JIANCHAO LI 2. SAUT ATTAN 3. XIANHUAI ZHU		
(73)	1. 2.		
(30)	١- الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٢٦١, ٠٩/٢٦٨ بتاريخ ١٩٩٩/٠٣/١٥ ٢- ٣-		
(74)	محمد كامل مصطفى		
(12)	براءة أصلية		
(54)	طريقة لمعالجة الإشارات السيزمية الأولى والثانية تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٩/١٦ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٩/١٥		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمعالجة الإشارات السيزمية الأولى والثانية حيث يرتبط بكل من هاتين الإشارتين موقع مرسل وموقع مستقبل • تتضمن الطريقة : تدوير الإشارتين الأولى والثانية بزواوية محددة مسبقاً بالنسبة للخط الواقع بين موقع المرسل وموقع المستقبل المرتبطتين بالإشارتين ، ثم معالجة الإشارتين عند الزاوية المحددة مسبقاً وذلك للحصول على الإشارات المعالجة • يتم بعد ذلك تدوير الإشارات المعالجة إلى الاتجاه المرغوب •		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

<p>١٩٩٩/٠٦/٠٣ (22) ١٩٩٩/٠٦٦٠ (21) ٢٠٠٢ فبراير (44) ٢٠٠٢/٠٦/١١ (45) ٢٢٠٢٤ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العظمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 2/44	
(71)	1. RAYMEDICA INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. CHARLES D. RAY 2. ROBERT L. ASSELL 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٠٩٠٨٢٠ بتاريخ ١٩٩٨/٠٦/٠٤ ٠٢ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة أصلية	
(54)	نواة صناعية مستدقة الطرف لغضاريف العمود الفقري	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٦/٠٣ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٦/٠٢	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بنواة صناعية لغضاريف العمود الفقري ذات شكل وتدنى وتحتوى على هيدروجيل يحيط به غشاء ضاغط . يتم تشكيل محور الهيدروجيل مسبقا ليكون شكلا وتدنيا فى حالة التميع أو التشبع بالسوائل . يصنع الغشاء الضاغط من مادة مرنة ولكن غير مطاطية ، ويتم تشكيله بطريقة تمنع توافق محور الهيدروجيل مع الحلقة الفقارية عند حدوث التميع . تتناظر النواة مع الاختلافات التشريحية الحادثة فى الفراغات الهندسية للأقراص الفقارية ، وبصفة عامة فإن هذه النواة تميزها مناطق أو حجيرات منفصلة تمكنها من زيادة مستوى الأداء . وفى نموذج مفضل لهذا الاختراع تشتمل نواة القرص الفقارى على مادة غير منفذة للإشعاع يمكن بها التعرف على وضع النواة وموقعها بعد عملية الزرع فى العمود الفقري .</p>	
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

٢٠٠٠/٠٥/٠٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٥٩٥	(21)		
٢٠٠٢ فبراير	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/١١	(45)		
٢٢٠٢٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F24J 2/34
(71)	1. MELVIN L. PRUEITT (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/١٣٤٦٤٢ بتاريخ ١٩٩٩/٠٥/١٨ & ٠٩/٣٩٦٦٥٣ بتاريخ ١٩٩٩/٠٩/١٥ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	نظام لتوليد وتخزين الطاقة الشمسية تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٥/٠٨ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٥/٠٧
------	---

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام لتوليد وتخزين الطاقة الشمسية ، يقوم النظام بتجميع وحصد طاقة شمسية من مساحات مكشوفة واسعة ، يعتمد هذا النظام على توفير مجمع شمسي طويل مرن بطول سطح التدعيم ، وتكون الطبقة الأولى للمجمع الشمسي عبارة عن قاعدة على هيئة لوح غير معزول للاتصال المباشر بالأرض أو أى هيكل تدعيم آخر ، يتم إحكام وضع مجموعة من الأنابيب المتوازية بطول لوح القاعدة المرنة تكون ذات قدرة عالية لامتصاص الضوء وانبعاث منخفض للأشعة تحت الحمراء ، كما أنها تحتوى على سائل متدفق يتم تسخينه بالطاقة الشمسية المستمدة من الشمس ، ويتم وضع مادة تغطية تتوازي مع لوح القاعدة ومحكومة بين الأنابيب المتوازية والشمس وتكون محكمة الالتصاق بلوح القاعدة (نتيجة احتوائها للسائل تحت ضغط منخفض) لتقليل فقد الحرارة من السائل المتدفق ولنسخ الهيكل الذى يكون غطاء الأرض ومادة التغطية ، يتم تجميع السائل الساخن من الأنابيب المتوازية فى أنبوب توصيل رئيسى لتوصيله لنظام توليد الطاقة ، يمر السائل الساخن خلال غلاية لتسخين سائل له نقطة غليان منخفضة مثل غاز تبريد وبالتالي يمكن استخدام البخار فى وحدة تقليدية لتوليد الطاقة ، فى إحدى التجسيديت ، يتم تبريد مكثف وحدة الطاقة بتبخير الماء المرشوش فى هواء التبريد المجاور للمكثف .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>٢٠٠٠/٠٥/٢٤ (22)</p> <p>٢٠٠٠/٠٦٦٧ (21)</p> <p>٢٠٠٢ فيراير (44)</p> <p>٢٠٠٢/٠٦/١١ (45)</p> <p>٢٢٠٢٦ (11)</p>		<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية</p> <p>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</p> <p>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</p> <p>قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية</p> <p>مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl ⁷ H02G 1/00		
(71)	1. PUPBSET PTY LTD (AUSTRALIA) 2. 3.		
(72)	1. JOHN A. SINCLAIR 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	<p>١. استراليا تحت رقم PQ ٠ ٥٥٠ بتاريخ ١٩٩٩/٠٥/٢٥</p> <p>٢.</p> <p>٣.</p>		
	(74) سمر احمد اللباد		
	(12) براءة أصلية		
	(54) وحدة تقويم الموصلات الكهربائية المرنة		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٥/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٥/٢٣		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة تقويم للموصلات الكهربائية المرنة . يتم فى إطار هذا الاختراع إدخال مجموعة من الموصلات الكهربائية المرنة الطولية فى فتحات مبيت عازل مرن . تحتوى هذه الأداة على ممر يتحرك من خلاله المبيت والموصلات ليتم دفعها بقوة داخل الفتحة . يحاط هذا الممر بمجموعة من المجارى المنحدرة التى تربط الموصلات لدفعها داخل الفتحة .		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>			

٢٠٠٠/٠٦/٠٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٧٢٢	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/١١	(45)		
٢٢٠٢٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 7/00, 43/12, 21/00, 4/18, 21/10
(71)	1. SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. JOSEF G. CONENEN 2. LEO B. MAEKIAHO 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوربي تحت رقم ٤,٤٣٥٠,٩٩٣ بتاريخ ١٩٩٩/٠٦/٠٣ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لعمل تجويف بنرى
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٦/٠٣ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٦/٠٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة تعد طريقة لعمل تجويف بنرى في تكوين باطنى أرضى ، يشتمل ذلك التجويف على قطاع أول وقطاع ثانى من تجويف البئر يخترقان منطقة تحمل مائع هيدروكربونى فى التكوين الباطنى الأرضى . تتضمن الطريقة حفر القطاع الأول من تجويف البئر ووضع جهاز حفر يمكن التحكم فيه عن بعد عند موقع مختار فى القطاع الأول من تجويف البئر . من ذلك الموقع المختار يتم البدء فى حفر القطاع الثانى من تجويف البئر . تنظم أنبوبة إنتاج المائع فى المقطع الأول لتجويف البئر فى حالة محكمه مانعة للتسرب مع جدار البئر ، وتزود الأنبوبة بوسيلة للتحكم فى تدفق المائع . يتم البدء فى حفر القطاع الثانى من تجويف البئر وعند ذلك نجد أنه أثناء الحفر خلال المنطقة التى تحتوى على مائع هيدروكربونى ، يمكن ضبط تدفق المائع من القطاع الثانى لتجويف البئر إلى داخل أنبوبة الإنتاج وذلك بواسطة وسيلة التحكم فى تدفق المائع .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٩/١٠/١٣ (22) ١٩٩٩/١٢٧٨ (21) ٢٠٠٢ فبراير (44) ٢٠٠٢/٠٦/١١ (45) ٢٢٠٢٨ (11)</p>		<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ B65D 65/11		
(71)	1. TRANSPAC BE (BELGIUM) 2. SIG PACK SAPAL SA (SWITZERLANDS) 3.		
(72)	1. EDDY DAELMANS 2. REMI COTTENCECAU 3. CLAUD MARTINET		
(73)	1. 2.		
	١٩٩٨/١٠/١٥ بتاريخ ٩٨٢٠٣٤٧٣,٨ مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم	(30) ٠١ ٠٢ ٠٣	
	سمر احمد النباد	(74)	
	براءة أصلية	(12)	
	عبوات تغليف		
	(54)		
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/١٣ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٠/١٢		
	<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بعبوات تغليف تتكون من شريحة رقيقة يمكن تقطيعها إلى ألواح منفصلة بمقاسات مختلفة لتستخدم فى تغليف المبيعات وبخاصة المنتجات الغذائية . يتم ذلك عن طريق طى اللوح حول المنتج المراد تغليفه . ولتسهيل اختيار مادة الشريحة الرقيقة بغض النظر عن القدرة على الاحتفاظ بالثنايا فإن الشريحة الرقيقة الخاصة بكل لوح تتكون من خط واحد على الأقل من الخطوط الطلائية اللاصقة على البارد مما يدعم الثنايا وضم الغلاف بعد انتهاء المراحل التى يطوى فيها اللوح حول المنتج المراد تغليفه .</p>		
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



١٩٩٩/١٠/٣١ (22)
١٩٩٩/١٣٦٤ (21)
٢٠٠٢ فبراير (44)
٢٠٠٢/٠٦/١١ (45)
٢٢٠٢٩ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ A61M 16/00 & F24F 6/08
(71)	1. S. C. JOHNSON & SON INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. LYNN M. O' ROURKE 2. JOHN W. MIKKONEN 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	أداة حاملة للعناصر المتطايرة مع جهاز تسخين تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/٣١ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٠/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة حاملة للعناصر المتطايرة مع جهاز تسخين • هذه الأداة تقوم بتوفير العناصر المتطايرة لجهاز التسخين الذى يعمل على نشر تلك العناصر وتوزيعها يشتمل جهاز التسخين على موضع لانتقال الحرارة وممر للعبور يتم فيه إدخال المادة الحاملة عبر أحد أطرافه بحيث يكون موقع تلك المادة مجاوراً لموضع انتقال الحرارة • للأداة الحاملة خزان موحد يحتوى على أداة لتوفير العناصر المتطايرة ، ويزيد حجم هذا الخزان عن حجم موضع انتقال الحرارة • هناك جهاز للدفع يتم توفيره بحيث يمكن للمستخدم أن يدفع الخزان يدوياً إلى ما بعد موضع انتقال الحرارة بحيث تتعرض أجزاء مختلفة من الخزان للحرارة • يتضمن هذا الاختراع أيضاً وصفاً لطريقة تزويد جهاز التسخين بالعناصر المتطايرة عن طريق استخدام الأداة الحاملة للعناصر المتطايرة •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١٢/٢٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٦٦٨	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/١١	(45)		
٢٢٠٣٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ E21B 43/40 & B01D 45/16
(71)	1. SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. ANDRE O. VAN BERLO 2. CORNELIS A. WILLINK 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٠٩/٢٢٣٨٨٥ بتاريخ ١٩٩٨/١٢/٣١ & ٠٩/٢٢٣٨٨٧ بتاريخ ١٩٩٨/١٢/٣١ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لإزالة المركبات القابلة للتكثيف من تيار غاز طبيعي تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/٢٨ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٢/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإزالة المكثفات من تيار غاز طبيعي صاعد خلال اختناق فى أعلى بنر متصل بتكوين تحت أرضى ونظام متمم للبنر لإنتاج غاز من تكوين تحت أرضى حيث تستخدم الطريقة المذكورة . تشمل الطريقة على الخطوات التالية : (١) دفع تيار الغاز الطبيعي على التدفق بسرعة أعلى من سرعة الصوت من خلال قناة مما يسبب تبريده إلى درجة حرارة أقل من الدرجة التى تبدأ عندها المركبات القابلة للتكثيف فى التكثف مكونة قطيرات و/أو جسيمات منفصلة ، (٢) فصل القطيرات و/أو الجسيمات من الغازات ، (٣) تجميع الغاز الذى أزيلت منه المركبات القابلة للتكثف ، نقل الغاز و/أو المكثفات إلى قمة البنر و/أو إعادة حقنها داخل التكوين تحت الأرضى الذى نتجت منه أو داخل تكوين مختلف ، بشرط ألا يعاد حقن كل الغاز المجمع والمكثفات داخل نفس منطقة الخزان لنفس التكوين الأرضى .

تمثل هذه الطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٦/٠٣/٢١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٦/٠٢٤٩	(21)		
يوليو ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/١٢	(45)		
٢٢٠٣١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B65D 41/34
(71)	1. CLOSURE AND PACKAGING SERVICES LTD (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. ROBERT R. BLAKE 2. CHARLES M. TANSEY 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٠٨/٤٠٨٠٧٨ بتاريخ ١٩٩٥/٠٣/٢٢ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	سدادة اغلاق محكمة ذات شريط تثبيت لبيان حدوث اى عبث بها تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٠٣/٢١ و تنتهى فى ٢٠١٦/٠٣/٢٠
------	--

(57)	يتعلق هذا الاختراع بسدادة اغلاق محكمة ذات شريط تثبيت (لبيان حدوث اى عبث بها) تستخدم مع أوعية المشروبات ذات الجزء العلوى الملولب . تحتوى السدادة على شريط معدنى يبين حدوث اى عبث حيث انه يرتبط بالحافة الحرة لسدادة الاغلاق بواسطة وصلات سهلة الكسر وجسر واحد على الاقل غير قابل للكسر . يحتوى الشريط على ضلع داخلى يرتبط بحافة الاحتجاز الخارجية للوعاء عند وضع السدادة على الوعاء . يمتد ثقب على شكل حرف L خلال الجدار الجانبى للشريط حيث ينتهى ساقه الاقوى بالقرب من أو أسفل الوصلة الممتدة لايسهل كسرها . يوجد فى الشريط منطقة ضعيفة سهلة الكسر تمتد من نهاية طرف الساق الاقوى على محورين الى الطرف السفلى من الشريط . عند إزالة سدادة الإغلاق تتمزق الجور سهلة الكسر . تحيط نتوءات داخلية طولية بالشريط ما عدا منطقة الثقب مما يسمح للشريط بالتمدد بجانب الثقب . تحيط اجزاء غليظة بالشريط عند ارباع المنحنيات فى منطقة الثقب المحيطة بالشريط ومنطقة الثقب نفسه مما يسمح بتمدد الشريط عند وضع السداده على الوعاء .
------	---

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٠٦/١٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٠٦/٩٩ (21)		
مايو ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠٢/٠٦/١٢ (45)		
٢٢٠٣٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B65H 51/32, 51/22
(71)	1. MEMMINGER-IRO GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٩٧٢٦٠٢٧/٦ بتاريخ ١٩٩٧/٠٦/١٩ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	جهاز لتغذية خيوط الغزل ذو تنظيم قابض تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٦/١٨ وتنتهى فى ٢٠١٨/٠٦/١٧
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتغذية خيوط الغزل ذو تنظيم قابض يقوم بتوصيل عجلة دافعة للدوران مع عجلة تغذية خيوط الغزل حسب الضرورة • يكون القابض ذو تصميم مفتوح مما يسمح بمنع تضيق الفراغات اثناء حدوث عملية التغذية • يتم تزويد أحد نصفي القابض بأصابع محورية تتعشق مع بعضها البعض فى شقوق مفتوحة طوليا تشكلها أسنان نصف القابض الآخر • تكون شقوق الأسنان أطول من المسافة الطولية بين الأصابع والأسنان • يكون الحيز المتوسط بين النهايات الطرفية للأصابع وأقرب جدار فى الاتجاه المحورى مفتوحا فى الاتجاه القطرى أو متصلا بالحيز الداخلى الأكبر مما يمنع ضغط أو كبس الزغب •</p>
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

<p>١٩٩٨/٠٨/١٣ (22) ١٩٩٨/٠٩٤٣ (21) ديسمبر ٢٠٠١ (44) ٢٠٠٢/٠٦/١٢ (45) ٢٢٠٣٣ (11)</p>		<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ B23P 15/00 & F41H 7/02		
(71)	1. UNITED DEFENSE LP (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. THOMAS V. GUADAGNI 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	١- الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٩١١٦٩١ بتاريخ ١٩٩٧/٠٨/١٥ ٢- ٣-		
(74)	هدى احمد عبد الهادى		
(12)	براءة أصلية		
(54)	طريقة لتحويل المركبة (M113 A1/A2) إلى المركبة (M113 A3) تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٨/١٣ وتنتهى فى ٢٠١٨/٠٨/١٢		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتعديل وتحويل المركبة (M113 A1/A2) إلى المركبة (M113 A3) وذلك باستخدام وحدة قدرة المركبة (M113 A3) بالتركيب المتوافق مع وضع فتحة الوصول للمحرك بالمركبة (M113 A1/A2) • فى إطار هذا التحويل يتم استخدام مرشح لمحرك يعمل عن بعد مما ينتج عنه بقاء فتحة الوصول الموجودة فى لوح قاع المحرك دون تغيير • يستخدم فى هذا الاختراع أيضا مصرّف لزيت مجموعة النقل يعمل عن بعد ويتم توصيله لمهينة طريقة صرف زيت المحرك وخدمات نقل الزيت خلال فتحة الوصول للمحرك الخاص بالمركبة (M113 A1/A2) •		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



١٩٩٨/٠٣/٢٥ (22)
١٩٩٨/٠٣٣١ (21)
سبتمبر ٢٠٠٠ (44)
٢٠٠٢/٠٦/١٢ (45)
٢٢٠٣٤ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ A67F 13/15
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. GARY D. LAVON 2. GERALD A. YOUNG 3. THEODORA BECK
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٨٢٨٠٠٥ بتاريخ ١٩٩٧/٠٦/٠٢ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

أدوات ماصة ذات مكونات قابله للإزالة

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٣/٢٥ وتنتهى فى ٢٠١٨/٠٣/٢٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بأدوات ماصه ذات مكونات قابله للإزالة حيث تستخدم فى الامتصاص واحتواء موائع الجسم . تشتمل هذه الادوات على شريحة خلفية غير متصله غير منفذة للمائع وقلب ماص يقع بين الشريحة الخلفية والشريحة العلوية . يتضمن القلب الماص مكونات يمكن إزالتها ويكون مزوداً بمدخل يشكل فتحه بالشريحة الخلفيه . يمكن ان تضاف طبقات لمكونات القلب الماص من خلال هذه الفتحة . يفضل ان يتضمن القلب الماص مجموعه من المكونات تشتمل على لوح امامى وآخر خلفى وقطاع مركزى وقد يحتوى كل واحد من هذه المكونات على طبقات من الاعضاء الماصه . يمكن التخلص من الاعضاء أو المكونات للقلب الماص بعد تشبعها بإفرازات الجسم من خلال الشريحة الخلفية وتستبدل بأعضاء أو المكونات الماصه التى لم يتم استعمالها .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/٠٨/٠٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٠٧٧٥	(21)		
يناير ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/١٢	(45)		
٢٢٠٣٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C10G 2/00
(71)	1- AGIP S.P.A. (ITALY) 2- INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE (FRANCE) 3-
(72)	1- 2- 3-
(73)	1- 2-
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم (A ٠٠١٧١٧) / ٩٦ بتاريخ ١٩٩٦/٠٨/٠٧ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	التشغيل الأمثل لمفاعل عمودى فقاعى متعدد المراحل خاصة فى حالة إجراء تفاعل فيشر- تروپش بداخل المفاعل تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٠٨/٠٦ وتنتهى فى ٢٠١٧/٠٨/٠٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بالتشغيل الأمثل لمفاعل عمودى فقاعى متعدد المراحل خاصة فى حالة إجراء تفاعل فيشر - تروپش بداخل المفاعل ، تتم هذه العملية فى وجود مرحله غازية ومرحلة سائله ، وتتميز هذه العملية بما يلى : (١) تجرى العملية فى إثنين على الأقل من المراحل المتسلسله ؛ (٢) ينساب الغاز والسائل المحتوى على المواد الصلبة بمعدل للغاز يتراوح بين ٣سم/ث - ٢٠٠سم/ث ، ومعدل للسائل يتراوح بين صفر - ١٠سم/ث وتكون شروط انسياب الغاز والسائل متفقه مع حاله الانسياب الاجمالي ؛ (٣) يكون تركيز المواد الصلبة فى كل مرحلة ثابتا ومتساويا فى كل حالة ، وتكون قيمته بين ٥-٥٠% (حجم/ حجم) .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



١٩٩٩/٠٣/١٣ (22)
١٩٩٩/٠٢٥٣ (21)
ديسمبر ٢٠٠١ (44)
٢٠٠٢/٠٦/١٢ (45)
٢٢٠٣٦ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 13/15
(71)	1. THE PROCTER & GAMBEL COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٩٨/٠٠٥٠٤٠ بتاريخ ١٩٩٨/٠٣/١٣ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	أدوات ماصة تحتوى على مواد لتوزيع السوائل ذات خواص محسنة تحت ظروف ما قبل التشبع
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٣/١٣ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٣/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بإداة ماصة تتضمن وسيلة واحدة ، على الأقل ، لتخزين أو حجز السوائل ، ووسيلة واحدة أخرى ، على الأقل ، لتوزيع السوائل • يكون لوسيلة توزيع السوائل خاصية محسنة للتعامل تحت ظروف ما قبل التشبع • تتميز هذه الوسائل بنفاذية تزيد بحوالى ١٤% ، على الأقل ، عند ٥٠% من تشبعها ، مقارنة بنفاذيتها عندما تكون تامة التشبع • وفى إطار هذا الاختراع تتميز وسائل حجز السوائل بخاصية امتصاص شعيرية أعلى من عضو توزيع السوائل •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/٠٤/٠٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٠٢٧٤	(21)		
يناير ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/١٢	(45)		
٢٢٠٣٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ D06F 33/02	
(71)	1. ANTONIO MERLONI S. P. A. (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		محمد محمد بكير (74)
		براءة أصلية (12)

	ماكينة ونظام للغسيل	(54)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٠٤/٠٣ وتنتهى فى ٢٠١٧/٠٤/٠٢	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بماكينة ونظام للغسيل • تشتمل هذه الماكينة على أجهزة لبرمجة دورة الغسيل وجهاز لقياس التيار الكهربائى ومشغل لقياس تنوعات التيار فى فترة إيقاف طور التقليل • يتضمن نظام العمل بهذه الماكينة على طور للتقليل المتناوب وطور لإيقاف التقليل وطور تسخين مستمر • تتم عملية الإيقاف وفقاً لدورة الغسيل المختارة • تكون مدة دورة الغسيل وفقاً لزمان عملية التسخين الناتجة عن تنوعات التيار الكهربائى ومع هذا التنوع يظل زمن طور التقليل وطور الإيقاف ثابتا •	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٦/٢٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٧٦٠	(21)		
ديسمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/١٢	(45)		
٢٢٠٣٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C09C 3/08, 1/02 & C09D 17/00 & C08K 9/04 & C08L 75/04 & B29C 44/46
(71)	1. OMYA SA (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. JEAN P. FICHOU 2. MAURICE HUSSON 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٩٨٠٨٤٨٣ بتاريخ ١٩٩٨/٠٦/٣٠ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة أصلية

(54) طريقة لمعالجة المواد المألثة المعدنية التى تستخدم فى صناعة عديد اليوريثان الرغوى بالفوسفات العضوى وطريقة لتحضير عديد رغوى اليوريثان ومتراكماته باستخدام المواد المألثة المعالجة

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٦/٢٢ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٦/٢١

(57) يتعلق هذا الاختراع بقطاع تكنولوجى للمواد المألثة المعدنية التى تستعمل فى صناعة عديد اليوريثان الرغوى وبالأخص المواد المألثة من نوع الكربونات، الهيدروكسيد، السيليكات والكبريتات ومواد الحشو المعدنية المماثلة. يتعلق الاختراع بصفة خاصة بمعالجة حجم حبيبي معين من هذه المواد وعديد يوريثان متراكب باستخدام عوامل معالجة من نوع الفوسفات العضوى مع وجود مرحلة لعدم تجميع الحبيبات ثم اختياريا مرحلة انتقاء بغرض تحسين الطرق المستعملة فى تصنيع رغوى عديد اليوريثان إما بتكوين الرغوة دون استخدام عامل نفخ إضافى أو باستخدام عامل نفخ مثل CO₂. يتم خفض الزمن اللازم لخلط المادة المألثة المعالجة بالمادة عديده مجموعات الهيدروكسيد والعوامل الأخرى. هذا وتوجد تطبيقات عديدة للرغوى المشكلة على هيئة كتل أو قوالب وما يشبهها فى صناعة المراتب ومكونات السيارات المشابهة وغيرها من الصناعات المختلفة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٩/٠٦/٠٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٦٧٩	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/١٥	(45)		
٢٢٠٣٩	(11)		

(51) Int. Cl. ⁶ A61B 17/00 & A61M 1/02		
٠١	(71)	د. محمد نبيل عبد الحكيم أبو راس (جمهورية مصر العربية)
٠٢		
٠٣		
٠١	(72)	
٠٢		
٠٣		
٠١	(73)	
٠٢		
٠١	(30)	
٠٢		
٠٣		
	(74)	
	(12)	براءة أصلية

جهاز متنقل للتنقية المستمرة للدم		(54)
تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٦/٠٨ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٦/٠٧		
يتعلق هذا الاختراع بجهاز متنقل للتنقية المستمرة للدم . هذا الجهاز عبارة عن حزام يعلق في أعلى الصدر ويوجد في أحد مناطق حزمة من الشعيرات المفرغة مصنوعة من مادة الكيروفين أو السيليلوز ولها فتحة دخول واحدة للدم ومخرج واحد، كما يوجد أيضا مخرج للسائل الراشح يتم توصيله إلى كيس بول عن طريق أنبوب .		(57)
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب		

<p>٢٠٠٠/٠٤/٠٣ (22) ٢٠٠٠/٠٣٩٨ (21) فبراير ٢٠٠٢ (44) ٢٠٠٢/٠٦/١٥ (45) ٢٢٠٤٠ (11)</p>		<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51) Int. Cl. ⁷ A23L 1/06,1/064			
			<p>(71) ١. أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا (جمهورية مصر العربية) ٢. ٣.</p>
			<p>(72) ١. أ.د. صلاح كامل السامحى (جمهورية مصر العربية) ٢. أ.د. مجدى غانم عبد الفضيل (جمهورية مصر العربية) ٣. د. عادل أبو بكر عبد الحميد شطا (جمهورية مصر العربية)</p>
			<p>(73) ١. ٢.</p>
			<p>(30) ١. ٢. ٣.</p>
			<p>(74) (12) براءة أصلية</p>
(54) طريقة لتحضير لب التمر			
تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٤/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٤/٠٢			
			<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير لب التمر . تتلخص الفكرة فى الاستفادة من أصناف التمور الجافة والنصف جافة منخفضة الجودة وفائض التسويق فى إنتاج منتج ذو قيمة غذائية عالية ومتعدد الأغراض الغذائية . لإنتاج هذه المنتجات يتم أولاً غسل وفرز التمر لاستبعاد المصاب منه ثم يمرر على نزاعة للنوى لاستبعاد الأنوية التى تمثل حوالى ١٢-١٥% من وزن التمر . فى الخطوة التالية يتم رفع مستوى الرطوبة فى ثمار التمر إلى ٦٠-٦٩% وذلك بنقعه تحت ظروف باردة لمدة تتراوح بين ٤ وحتى ٥ ساعات ، ثم يعالج الثمار بالبخار تحت ضغط قدره ١-١,٥ بار لمدة تتراوح ما بين ٣٥ - ٤٥ دقيقة مع إضافة كمية الماء اللازمة لرفع المحتوى الرطوبى وذلك عند درجة حرارة تتراوح بين ٨٠ وحتى ٨٥ م° . بعد ذلك يمرر الهريس الناتج على مصافى قطرها يبلغ حوالى ٠,٤ مم للحصول على منتج جديد يعرف بلب البلح والذى يتم تعبئته بغرض تسويقه أو يعبأ فى عبوات معقمة ويحفظ بارداً لمدة ٦ شهور أو يعبأ فى براميل ويجمد ويخزن عند درجة حرارة - ١٨ م° . تتم الاستفادة من هذا المنتج كمنتج نهائى أو كمنتج وسيط يدخل فى إنتاج الكثير م، من المنتجات الأخرى مثل العجائن ، العصير ، المشروبات ، حشو الفطائر ، أغذية الأطفال وهو غنى بالحديد والزنك .</p>
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب			

١٩٩٩/٠٩/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١١٥٥	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/١٦	(45)		
٢٢٠٤١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ H02M 7/48
(71)	1- ALOYS WOBLEN (GERMANY) 2- 3-
(72)	1- 2- 3-
(73)	1- 2-
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٩٨٤٣٦٩٢٠ بتاريخ ١٩٩٨/٠٩/٢٤ ٠٢ ٠٣
(74)	على حسين عبد الفتاح الشلقاني
(12)	براءة أصلية

(54)	محول لتغذية شبكة تيار متردد بتيارات جيبيية تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٩/١٤ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٩/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمحول لتغذية شبكه تيار متردد بتيارات جيبيية . يهدف هذا الاختراع أساسا الى القدرة على تحمل حالة (short – circuiting) وتقليل مخاطرها . يعتمد هذا الاختراع على تحقيق استخدام وحدة تشغيل واحدة لإنتاج نصف ذبذبة جيبيية ، لإنتاج نصف ذبذبة موجبة لذبذبة جيبيية تكون وحدات تشغيل مختلفة عن الوحدات المستخدمة لإنتاج الجزء السالب من التيار الجيبي، ونتيجة لذلك فإن مفتاح واحد فقط من وحدات التشغيل يعمل أثناء إنتاج نصف الذبذبة الموجبة ومفتاح آخر يعمل أثناء إنتاج نصف الذبذبة السالبة من التيار الجيبي . بذلك تقلل مخاطر (short – circuiting) بين المفتاحين أثناء التغيير من نصف الذبذبة الموجبة إلى السالبة أو العكس .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٦/١٠/٣٠ (22) ١٩٩٦/٠٩/٥٨ (21) مارس ٢٠٠٢ (44) ٢٠٠٢/٠٦/١٩ (45) ٢٢٠٤٢ (11)</p>		<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ F17C 1/00, 5/06, 7/00		
(71)	1- ENRON LNG DEVELOPMENT CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2- 3-		
(72)	1- JAMES A. CRAN 2- DAVID G. STENNING 3-		
(73)	1- 2-		
	١- الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨٠٠, ٠٨/٥٥٠ بتاريخ ١٩٩٥/١٠/٣٠	(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
	جورج عزيز عبد الملك	(74)	
	براءة أصلية	(12)	
	نظام لنقل الغاز الطبيعي المضغوط بواسطة السفن عبر البحار		
	تبدأ الحماية من ١٩٩٦/١٠/٣٠ وتنتهى فى ٢٠١٦/١٠/٢٩		
	<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام لنقل الغاز الطبيعي المضغوط بواسطة السفن المزودة بمجموعة من أسطوانات الغاز . يتميز هذا النظام بأسطوانات الغاز التى تكون على شكل مجموعة من خلايا تخزين الغاز المضغوط . تتكون كل خلية من هذه الخلايا من ٣ الى ٣٠ أسطوانة غاز تتصل بصمام أحادى التحكم من خلال مشعب ، يوجد مشعب على الضغط يشتمل على وسائل للتوصيل بالمحطات على الشاطئ ، ويوجد مشعب فرعى يمتد بين كل صمام تحكم لتوصيل كل خلية تخزين بكل من المشعب عال الضغط والمشعب منخفض الضغط . تستخدم الصمامات للتحكم فى تدفق الغاز خلال المشعب على الضغط والمشعب منخفض الضغط .</p>		
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

١٩٩٩/٠٧/١٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٨٧٥	(21)		
مارس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٢	(45)		
٢٢٠٤٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B01D 1/00, 3/00 & C02F 1/04, 1/14
(71)	1. SOLAR SOLUTIONS LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. FRANK D. HUSSON 2. CARL J. LENOX 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقمى : ٠٩/١١٨٤١٢ بتاريخ ١٩٩٨/٠٧/١٧ & ٦٠/١٣٠٧٦٦ بتاريخ ١٩٩٩/٠٤/٢٣ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة أصلية

(54)	معمل لتقطير المياه يعمل بالطاقة الشمسية تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٧/١٧ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٧/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمعمل لتقطير المياه يعمل بالطاقة الشمسية . يتكون هذا المعمل من بنية بسيطة ويستخدم لتوفير مصدر متجدد من الماء المقطر لتلبية الاحتياجات اليومية . يشتمل المعمل التقطير على مجموعة احتواء ومجموعة تبخير تطفو فوق الجزء الرئيسى من مياه المصدر ، ويتسم بأنه جاهز للطى لأجل التخزين والنقل . تتضمن مجموعة الإحتواء على قبة مخروطية شفافة تغطى خزان التجميع وحلقة طفو داخلية . يتم وضع مجموعة التبخير فى وسط حلقة الطفو الداخلية . أثناء عملية التشغيل تقوم الأشعة الشمسية بحت عملية تبخير الماء من مجموعة التبخير ، ومن ثم ينكاثف بخار الماء ويجمع عن طريق مجموعة الإحتواء .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٨/٢٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٠٠٥	(21)		
مارس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٢	(45)		
٢٢٠٤٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ D04H 13/00, 1/46
(71)	1. KIMBERLY – CLARK WORLDWIDE INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. HENRY SKOOG 2. FRED R. RADWANSKI 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/١٦٣٢١٦ بتاريخ ١٩٩٨/٠٩/٢٩ ٢. ٣.
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة أصلية

(54)	قماش صناعي
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٨/٢٥ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٨/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بقماش صناعي يشتمل على منطقتين أولى وثانية ذاتا هيكل ليفي صناعي ومنطقة ثالثة ذات ألياف قصيرة. تشتمل المنطقة الأولى على طبقة غشاء متماسكة معزولة وطبقة غشاء منصهر هوائياً. يمكن وضع المنطقة الثانية بالقرب من المنطقة الأولى، أما المنطقة الثالثة فتوضع بين المنطقتين الأولى والثانية. يمكن ازدواج الطبقة الأولى والثانية معاً حسب الرغبة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٧/٣١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٩٤١	(21)		
مارس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٢	(45)		
٢٢٠٤٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A47K 10/38
(71)	1. KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. TIMOTHY J. KING 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/١٤٤٤٢١ بتاريخ ١٩٩٨/٠٨/١٣ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة أصلية

(54)	بكرة تغذية مركزية مقاومة للتجعيد وطريقة عملها
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٧/٣١ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٧/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببكرة تغذية مركزية مقاومة للتجعيد وطريقة عملها . تشتمل هذه البكرة على مادة ورقية ملفوفة تتعرض لشد خفيف أثناء عملية اللف وذلك نتيجة لتعرضها للرطوبة . تمنع هذه الرطوبة التجعد الداخلي لمادة الفرخ داخل بكرة التغذية المركزية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٤/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٣٩٣	(21)		
مارس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٢	(45)		
٢٢٠٤٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G06T 15/00	
(71)	1. SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC (JAPAN) 2. 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		نزىة أخنوخ صادق (74) براءة أصلية (12)

(54)	جهاز وطريقه ووسط توزيع لرسم صور مطلوب عرضها على أجهزة عرض تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٤/١٤ و تنتهى فى ٢٠١٩/٠٤/١٣
------	---

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة ووسط توزيع لرسم صور مطلوب عرضها على أجهزة عرض . يقوم هذا الجهاز بتحديد مقدار من الازاحه المتعدده لازاحه وضع الرسم ، مع تنقية دقيقة لأقل من واحد بكسل عندما تكون قيمه (RGB) لكل بكسل مطلوب يمكن رسمها فى وسيط مرحلى للاطار ويتم الكتابة أعلى الصورة عندما تكون قيم (RGB) فى مواقع الوسيط المرحلى للاطار المناسب الذى يناظر كميات الازاحه المتعدده . بهذه الطريقة تكتب نقطة عند الاحداثيات على البكسل الأول وعند الرسم للمرة الاولى ، وتكتب البكسل الثانى عند الرسم للمره الثانية وتكرر بنفس العملية مع كل عملية رسم .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

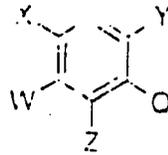
١٩٩٨/١٠/٢٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٣٠٩ (21)		
أغسطس ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٢ (45)		
٢٢٠٤٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 43/36, 43/38, 43/40, 43/42, 43/51, 43/58, 43/64, 43/653 & CO7D 471/02, 211/70, 211/72, 211/82, 211/84, 237/26, 239/02, 231/10
(71)	1- ISK AMERICAS INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2- 3-
(72)	1- SANDEEP GUPTA 2- DAVID A. PULMAN 3- OTHERS
(73)	1- 2-
(30)	١- الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٩٥٨,٣١٣ بتاريخ ١٩٩٧/١٠/٢٧ ٢- ٣-
(74)	سمر أحمد البباد
(12)	براءة أصلية

(54) مركبات بنزين مستبدلة وطريقة تحضيرها والتراكيب المبيدة للأعشاب والمسقطة للأوراق المحتوية عليها

تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٠/٢٧ و تنتهي في ٢٠١٨/١٠/٢٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بمركبات بنزين مستبدلة وطريقة تحضيرها والتراكيب المبيدة للأعشاب والمسقطة للأوراق المحتوية عليها. هذه المركبات لها الصيغة البنائية (I) والتي تمثل مستبدل الأنيلين حيث يتم تعريف Q, W, Z, Y, X في الوصف التفصيلي للاختراع. يتعلق الاختراع أيضاً بطريقة تحضير هذه المركبات وطرق إنتاج وتصنيع التركيبات المحتوية على تلك المركبات كمكونات نشطة تستخدم كمبيدات أعشاب للقضاء على الأعشاب الضارة سواء قبل ظهورها أو بعد ظهورها ولإسقاط أوراق النباتات حيث تتسم هذه التراكيب باحتوائها على نسبة منخفضة من هذه المركبات التي تتميز بنشاطها البيولوجي.



(I)

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨/٠١/١٢	(22)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٠٠٣٩	(21)		
يناير ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٣	(45)		
٢٢٠٤٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C08F 10/00
(71)	1٠ BP CHEMICALS LIMITED (UNITED KINGDOM) 2٠ 3٠
(72)	1٠ PETER J. MADDOX 2٠ PETER S.WILLIAMS 3٠
(73)	1٠ 2٠
(30)	٠١ مكتب البراءات الاوربى تحت رقم ٩٧٤٣٠٠٠١,٤ بتاريخ ١٣/٠١/١٩٩٧ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة أصلية

(54)	عملية بلمرة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠١/١٢ وتنتهى ٢٠١٨/٠١/١١

(57) يتعلق هذا الاختراع بعمليات بلمرة يتم فى أطارها بلمرة أوليفينات غازية فى وجود نظام حفاز يشتمل على معدن منشط . تتحسن خواص عملية البلمرة بإضافة الكان منخفض إلى المفاعل ، النوع المفضل من الالكان هو البرافين ويفضل إضافته على هيئة سائل إلى المفاعل .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨/٠٦/٢٠	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/٠٧/١٧	(21)		
نوفمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٣	(45)		
٢٢٠٤٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B23K 09/16
(71)	1. EXXON PRODUCTION RESEARCH COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. DOUGLAS P. FAIRCHILD 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٠/٠٥٠٢٨٠ بتاريخ ١٩٩٧/٠٦/٢٠ & ٦٠/٠٥٣٩٦٦ بتاريخ ١٩٩٧/٠٧/٢٨ & ٠٢ ٦٠/٠٨٥٤٦٢ بتاريخ ١٩٩٨/٠٥/١٤ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	طرق للحام سبائك صلب فائقة التحمل باستخدام معادن لحام ذات متانة كسر عالية فى درجات الحرارة المنخفضة تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٦/٢٠ وتنتهى فى ٢٠١٨/٠٦/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطرق لحام تستعمل لوصل سبائك صلب ذات محتوى سبائكى منخفض وفائقة التحمل وذلك لإنتاج لحامات ذات قوة تحمل شد أكبر من ٩٠٠ ميغا باسكال (أى ما يعادل ١٣٠ كيلو باوند على البوصة المربعة) باستخدام فلزات لحام ذات متانة كسر مناسبة لتطبيقات درجات الحرارة المنخفضة ، وذلك طبقاً للأساسيات المعروفة فى علم الانهيارات الميكانيكية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

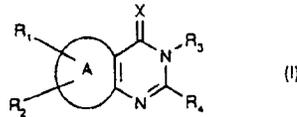
١٩٩٨/٠٧/٢١ (22)	١٩٩٨/٠٨٥٤ (21)	٢٠٠٠ يونية (44)	٢٠٠٢/٠٦/٢٣ (45)	٢٢٠٥٠ (11)	 <p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ C11D 01/22				
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.				
(72)	1. KEVIN L. KOTT 2. JEFFREY J. SCHEIBEL 3. OTHERS				
(73)	1. 2.				
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٠٥٣٣١٩ بتاريخ ١٩٩٧/٠٧/٢١ ٠٢ ٠٣				
(74)	هدى أحمد عبد الهادي				
(12)	براءة أصلية				
(54)	تركيبات منظفة تحتوي على خليط من عوامل سطحية نشطة تركيبها البلورى مشوه تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٧/٢١ وتنتهى فى ٢٠١٨/٠٧/٢٠				
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتركيبات منظفة تحتوي على خليط من عوامل سطحية نشطة تركيبها البلورى مشوه تشتمل هذه التركيبات على :</p> <p>(١) حوالى ١% الى حوالى ٩٩,٩% (بالوزن) من التركيبة المذكورة يكون من مادة ألكيل اريل سلفونات ، بحيث يكون من حوالى ١٠% الى حوالى ١٠٠% (بالوزن) منها ذو تركيب بلورى مشوه</p> <p>(٢) من حوالى ٠,٠٠٠١% الى حوالى ٩٩,٩% (بالوزن) من التركيبة المذكورة يكون من مكونات اضافية لتركيبية منظفة ، يختار واحد منها على الأقل من المجموعة المكونة من انزيمات منظفة ، عوامل بناء عضوية منظفة ، عوامل اكسجينية للتبييض ، منشطات تبييض ، عوامل حفازة ، عوامل ناقلة للاكسجين ، عوامل لإطلاق القاذورات ، امينات مزودة بأثيوكسيل قابلة للذوبان فى الماء لإزالة القاذورات ومضادة لاعادة الترسيب ، عوامل ناشرة، عوامل مثبطة لازالة الصبغة ، متعدد كربوكسيلات مزود بالكوكسيل ، أو مخاليط من هذه المواد .</p>				
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية					

١٩٩٨/٠٩/١٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١١٠٣	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٣	(45)		
٢٢٠٥١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 43/54, 43/90 & C07D 221/00, 275/00, 239/86
(71)	1. NOVARTIS AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٩٧١٩٤١١/٢ بتاريخ ١٢/٠٩/١٩٩٧ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	أصلية

(54)	مركبات بيريميدين -٤- ون وبيريبيدين -٤- ثيون جديدة مبيدة للفطريات تبدأ الحماية من ١٢/٠٩/١٩٩٨ وتنتهي في ١١/٠٩/٢٠١٨
------	---

(57) يتعلق هذا الاختراع بمركبات بيريميدين -٤- ون وبيريبيدين -٤- ثيون جديدة ذات الصيغة البنائية التالية :



حيث :

A تمثل فينيل ، ثينيل (تحتوي على ثلاث ايزويدات) ، ثيازوليل أو بيريديل أو بيريدازينيل ،
X تمثل أكسجين أو كيريت

R₁ تمثل هيدروجين ، هالوجين أو ثلاثي فينيل سيليل ،

R₂ تمثل هيدروجين ، هالوجين أو ثلاثي فينيل سيليل ، على الأقل فإن واحده من R₁ , R₂ لاتكـون هيدروجين ،

R₃ تمثل الكيل ذو (C₁-C₈) ، الكينيل ذو (C₁-C₈) ، الكينيل ذو (C₁-C₈) ، والتي تكون غير مستبدلة أحادياً إلى ثلاثياً

بواسطة الكيل حلقى (C₃-C₆) ، هالوجين ، الكوكسي (C₁-C₆) أو هالو الكوكسي (C₁-C₆) -O ، الكينيل (C₂-C₆) -O ،

الكينيل (C₂-C₆) -O ، والتي تكون غير مستبدلة أو مستبدلة أحادياً إلى ثلاثياً بواسطة الكيل حلقى (C₃-C₆) ، هالوجين

أو الكوكسي (C₁-C₆) ، الكيل (C₁-C₆) N = CH

R₄ تمثل الكيل ذو (C₁-C₈) ، الكينيل (C₁-C₃) ، الكينيل (C₁-C₈) والتي تكون غير مستبدلة أو مستبدلة أحادياً إلى ثلاثياً

بواسطة الكيل حلقى (C₃-C₆) ، هالوجين ، سيانو ، الكوكسي (C₁-C₆) أو هالو الكوكسي (C₁-C₆) الكوكسي

(C₁-C₄) ، الكوكسي (C₁-C₄) - ، الكينيل ثيو (C₁-C₄) - ، نيترو ، الكيل (C₁-C₆) -CO ، الكيل حلقى (C₃-C₆) ، أو

فينيل ، الذي لا يستبدل أو يستبدل أحادياً إلى ثلاثياً بواسطة هالوجين ، الكيل (C₁-C₆) ، هالو الكيل (C₁-C₆) ،

الكوكسي (C₁-C₆) ، هالو الكوكسي (C₁-C₆) ، سيانو ، نيترو ، أمينو ، أحادي الكيل أمينو (C₁-C₆) - ، ثنائي

الكيل أمينو (C₁-C₆) - الكيل ثيو (C₁-C₆) ، فينيل أو فينوكسي والذي لا يكون جزء الفينيل فيه غير مستبدل أو مستبدل

أحادياً إلى ثلاثياً بواسطة هالوجين ، الكيل (C₁-C₆) ، هالو الكيل (C₁-C₆) ، الكوكسي (C₁-C₆) أو هالو الكوكسي

(C₁-C₆)

هذه المجموعة من المركبات الجديده لها خواص تكفل حماية النبات من الإصابة بالكائنات الحية الدقيقة المسببه لأمراض

النبات وعلى وجه الخصوص الفطريات .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ،

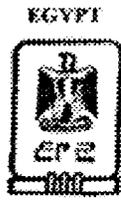
١٩٩٩/٠٣/٢١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٢٩٢	(21)		
يناير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٣	(45)		
٢٢٠٥٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ H03M 7/40	
(71)	1. KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٩٨٢٠٠٩١٤/٤ بتاريخ ١٩٩٨/٠٣/٢٣ ٠٢ ٠٣	
(74)	هدى أحمد عبد الهادى	
(12)	براءة أصلية	

(54)	تشفير وفك شفرة إشارة معلومات بطريقة حسابية تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٣/٢١ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٣/٢٠
------	---

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة للتشفير وإعادة التشفير الحسابى لإشارة المعلومات .يركز هذا الاختراع على معايير لتحسين جهاز التشفير الحسابى وكذلك جهاز إعادة التشفير الحسابى المقابل ، وهو يقدم اقتراحات محددة لقطع المتغير (A) قبل إجراء عملية الضرب (A.P) ليعطى ناتج يستخدم لضبط التحميل فى مرحلة إعادة الوضع فى جهاز التشفير .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسوميات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسوميات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩١/٠٢/٠٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩١/٠٠٧٦	(21)		
يناير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٣	(45)		
٢٢٠٥٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ H03B 9/14
(71)	1. RAYTHEON COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. RALSTON S. ROBERTSON 2. JOHN N. POELKER 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٤٧٦٩٩١ بتاريخ ١٩٩٠/٠٢/٠٨ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54) دائرة كهربية للمعالجة الخطية لتردد موجات الميكروويف المولدة من جهاز (VCO) تبدأ الحماية من ١٩٩١/٠٢/٠٧ و تنتهى فى ٢٠١١/٠٢/٠٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بمذبذب للتحكم فى الجهد ذو معالجة خطية محسنة لتردد موجات الميكروويف المولدة من جهاز (VCO) • يتم ذلك باستخدام قرص ذو نظام خطى إشعاعى مع دايود من نوع الفاركتور فى دائرة موجه للموجة • يوجد وحدة مقارنة سالبة مرتبطة بموجه الموجة وكذلك محول مقاومة مرتبط بالتوجيه الموجى • يستخدم هذا الاختراع قرص رنينى داخل موجه الموجة وذلك لتحويل مقاومة الموجة القصيرة لعنصر توليد ترددات ليست من النوع (RF) وموحد فاركتور لقيم توليف (VCO) وذلك لتحسين المعالجة الخطية للترددات المولدة • يقع كلا من القرص الرنينى والدائرى فوق موحد الفاركتور • يقوم القرص الدائرى بتحويل مقاومة الموجة القصيرة إلى قيمة جديدة ترتبط بدائرة موجه الموجة ثم موحد توليد (RF) وتعمل دائرة المقاومة التى تقوم بوظيفة الموحد على جعل التردد فى صورة خطية مقارنة بجهد الموحد • تظهر مقارنة تشغيل الدائرة فى حالة وجود أو عدم وجود خط الدائرة • أظهرت التجارب أن مواصفات تشغيل الدائرة فى هذا الاختراع مثالية للاستخدام مع الموجات القصيرة وموجات الملليمتر المولدة من جهاز (VCO) والتى تتطلب بقاء تردد خطى للفولت ، وحيث أن خطية التردد المولد من جهاز (VCO) هام فى أداء الدائرة فإنها ملائمة بصفه خاصة للاستخدام فى أنظمة الاتصال أو الرادار أو الميكروويف ذات الموجات الملليمترية سريعة التردد .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٠٢/١٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٠١٩٥	(21)		
أبريل ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٣	(45)		
٢٢٠٥٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ E21B 21/10, 43/12
(71)	1. SCHLUMBERGER SEACO INC. (PANAMA) 2. 3.
(72)	1. WALTER BENSON 2. AUGDON SAMPA 3. DANNY HLAVINKA
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٦٠/٠٣٨١١٠ بتاريخ ١٩٩٧/٠٢/١٩ & ٠٨/٨٧٠٠٧٧ بتاريخ ١٩٩٧/٠٦/٠٥
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	نظام لتدوير حمأة طفلية فى قاع بئر
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٢/١٨ وتنتهى فى ٢٠١٨/٠٢/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام لتدوير حمأة طفلية فى قاع بئر . يشتمل هذا النظام على أداة حفر يتم تعليقها داخل البئر بواسطة أنبوب . تشتمل هذه الأداة على صندوق وكباس لتدوير الحمأة وعضو مائل ونظام لتعويض الضغط . يوجد داخل الصندوق حجيرة انسياب فى اتصال مائعى مع الأنبوب الداخلى، وفتحة تسمح بانسياب السائل بين الحجيرة وحائط البئر، وحجيرة للحمأة فى اتصال مفتوح مع البئر، وحجيرة مغلقة يفصلها عن الحجيرة الانسياب سطح بينى محكم الإغلاق . يفصل الكباس بين حجيرتى الحمأة والانسياب كما أنه مصمم للتحرك بين موضعين الأول يرتبط بالسماح بالانسياب والثانى خاص بمنع الانسياب وذلك استجابة للضغط داخل حجيرة الانسياب . يقوم العضو المائل بإمالة الكباس إلى وضعه الأول، ويحدد نظام تعويض الضغط فروق الضغط بين حجيرتى الانسياب والإغلاق . للأداة استخدام محدد بالنسبة للأدوات الأخرى مثل أدوات تسجيل بيانات البئر المصممة لتصل إلى داخل البئر .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٤/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٣٩١	(21)		
يناير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٣	(45)		
٢٢٠٥٥	(11)		

(51)	Int. CL. ⁶ B65D 1/34,75/14 & B31F 1/00 & A47G 19/03
(71)	1- THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2- 3-
(72)	1- WENDY L. PLUMMER 2- BRUCE N. HALL 3- OTHERS
(73)	1- 2-
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٠٦١٩٥٥ بتاريخ ١٧/٠٤/١٩٩٨ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	وعاء متعدد الطبقات للأغذية
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٤/١٤ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٤/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوعاء للأغذية متعدد الطبقات . يتكون هذا الوعاء من ثلاثة طبقات أو أكثر . تكون الطبقة الأولى موجهة ناحية يد ووجه المستخدم وتستقبل الطعام عند الاستخدام، هذه الطبقة تكون أساسا مستمرة خلال مسطحها المستوى ، وتكون الطبقة الثالثة عند استخدامها موجهة نحو صدر المستخدم أو قمة المنضدة ، وتفصل الطبقة الثانية بين الطبقتين الأولى والثالثة . يمكن تصنيع هذا الوعاء من مادة موجهة ، كما يمكن تصنيعه من تجويف يتم تشكيله للخارج من مسطحه المستوى أثناء التصنيع .

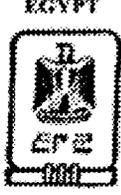
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٠٥/٣١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٧١٦	(21)		
يناير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٣	(45)		
٢٢٠٥٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F01D 9/04, 25/24
(71)	1. NUOVO PIGNONE HOLDING SPA (ITALY) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم ١٠٠١٢٠٦/أ ١٩٩٩/MI بتاريخ ١٩٩٩/٠٥/٣١ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	أداة لدعم وغلق فوهات توربينات غازية تعمل تحت ضغط مرتفع تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٥/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٥/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة لدعم وغلق فوهات توربينات غازية تعمل تحت ضغط مرتفع. تتكون هذه الأداة من عدد من مجموعات الريش الساكنة متصلة بعدد من ألواح خارجية (لتحقيق سداد محكم) وذلك لتوصيل الريش الساكنة بالبطانة الخارجية لغرفة الاحتراق، كما أن مجموعات الريش تكون متصلة بعدد من ألواح داخلية (لتحقيق السداد المحكم) وذلك لتوصيل مجموعات الريش بالبطانة الداخلية لغرفة الاحتراق. كل مجموعة من مجموعات الريش الساكنة تكون محكمة فى حلقة داخلية وتحتوى على مجموعة أولى من الثقوب الخارجية لاحكام الغلق، كما أنها تحتوى على سلسلة ثانية من الثقوب الداخلية الممتدة خلال سمك الحلقة والتي تستخدم فى تأمين تثبيت الحلقة ذاتها فى بناء التوربين الغازى.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٢/٠١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٠٨٤	(21)		
يناير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٣	(45)		
٢٢٠٥٧	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ F16K 15/00		
(71)	1. RAYTHEON COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. ROY A. MANGANO 2. WERNER J. KROEBIG 3.		
(73)	1. 2.		
		٠١	(30)
		٠٢	
		٠٣	
		هدى أحمد عبد الهادي	(74)
		براءة أصلية	(12)
(54) جهاز منخفض التكاليف للتحكم في الضغط المطلق وتنظيمه			
تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٢/٠١ و تنتهي في ٢٠١٩/٠١/٣١			
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز منخفض التكاليف للتحكم في الضغط المطلق وتنظيمه . يتكون هذا المنظم من حجرة لها جزء أول وجزء ثاني مثبتان ببعضهما . يشتمل الجزء الأول على فجوة وحاجز يسد هذه الفجوة . توجد سداة على شكل حلقة موضوعة على حز الجزء الأول الذي يغلق المنظم . يحتوى الجزء الثانى من الحجرة على سداة تهوية قابلة للغلق وقابلة أيضاً للحركة مع حركة الحاجز ، كما يحتوى أيضاً على فتحة تهوية أو أكثر لتهوية الجزء الداخلى من الجزء الثانى من الحجرة من خلال توصيله بالضغط الجوى الخارجى . يمكن استخدام هذا المنظم مع النظم الجوية التى تطير على ارتفاعات عالية والذي يتم الاحتياج فيها لضغط داخلى معين وقدرات فى التهوية . يمكن استخدام منظم الضغط أيضاً داخل الكبانن والحجيرات التى تحتاج لتهوية والحفاظ على ضغط داخلى معين . يحفظ أيضاً هذا المنظم الضغط داخل الوحدة ثابتاً وبالتالي يمنع اختلافات الضغط عالية الارتفاع فى عربات السفر مما يودى إلى راحة الركاب .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

١٩٩٧/٠١/٣٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٠٠٨٢	(21)		
يناير ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٤	(45)		
٢٢٠٥٨	(11)		

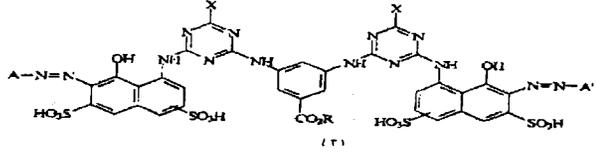
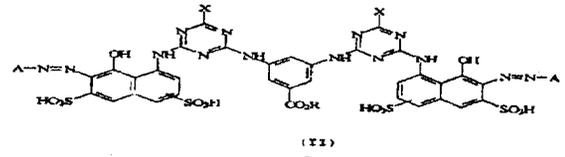
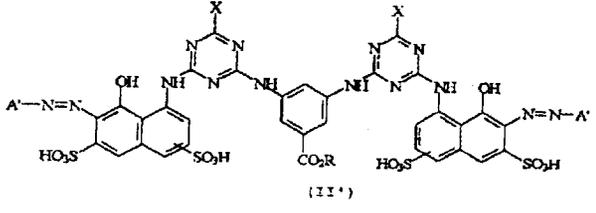
(51)	Int. Cl. ⁶ C03B 5/43
(71)	1. GLAVERBEL (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٩٦٠٤٣٤٤/٣ بتاريخ ١٩٩٦/٠٢/٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	تكوين كتلة وعملية لإصلاح لحامات المواد السيراميكية تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٠١/٣٠ وتنتهى فى ٢٠١٧/٠١/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية ومسحوق لإصلاح اللحامات بين المواد السيراميكية التى تتكون من أكاسيد حرارية مسبوكة كهربائيا كتلك المستخدمة فى صناعة الزجاج والأفران الميتالورجية والمعرضة لدرجات حرارة مرتفعة ، يتكون المسحوق من مخلوط من حبيبات قابلة للاحتراق ، (مثل الألومنيوم والسيليكون) ، وحبيبات أكسيد حرارى بالإضافة إلى مكون واحد (على الأقل) مثل كربونات الصوديوم و/أو المزيد من السيليكا لتكوين طور زجاجى فى كتلة الإصلاح مما يحسن الرابطة بين المادة السيراميكية وهذه الكتلة . تتم عملية الإصلاح بدفع هذا المخلوط فى تيار من غاز الأكسجين نحو السطح المراد إصلاحه .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٠/٠٤/١٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٤٤٧ (21)		
٢٠٠٢ مارس (44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٩ (45)		
٢٢٠٥٩ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C09B 67/24 & D06P 1/382, 3/66
(71)	1. EVERLIGHT CHEMICAL INDUSTRIAL CORPORATION (TAIWAN) 2. 3.
(72)	1. MING - MEI YEH 2. TING - JUI CHANG 3. OTHERS
(73)	1. 2.
	٠١ (30) ٠٢ ٠٣
	ياسر فاروق مبارك (74) براءة أصلية (12)

خليط من صبغات فعالة حمراء متماثلة وغير متماثلة	(54)
تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٤/١٢ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٤/١١	
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بخليط من صبغات فعالة حمراء متماثلة وغير متماثلة. يشتمل هذا الخليط على صبغات فعالة والتي في صورة الحمض الحر تمثلها الصيغ البنائية (I)، (II)، (III) التالية:</p> <p>أ) صبغة فعالة حمراء لها الصيغة البنائية (I):</p> <div style="text-align: center;">  <p>(I)</p> </div> <p>ب) صبغة فعالة حمراء لها الصيغة البنائية (II):</p> <div style="text-align: center;">  <p>(II)</p> </div> <p>ج) صبغة فعالة حمراء لها الصيغة البنائية (III):</p> <div style="text-align: center;">  <p>(III)</p> </div>	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٩/٠٩/١٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١١٦٣ (21)		
مارس ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٩ (45)		
٢٢٠٦٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ E21B 47/00 , 10/04
(71)	1. SHELL INTERNATIONAL RESEARCH (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. DOUWE J. RUNIA 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم ٩٨١١٧٨٣١,٢ بتاريخ ١٩٩٨/٠٩/٢١ ٢. ٣.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	نظام سبر متصل بتتابع أنبوبي لحفر تخلى أو بينى تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٩/١٦ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٩/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام سبر متصل بتتابع أنبوبي لحفر تخلى أو بينى . يقدم هذا الاختراع جهاز لحفر وسبر فتحة بئر مشكلة فى تكوين ارضى باطنى . يشتمل الجهاز على أداة سبر متصلة بالتتابع الأنبوبى الذى يستخدم لحفر قناة طولية لتدوير مائع الحفر . يتضمن التتابع الأنبوبى للحفر بوابة لتوصيل المائع بين القناة والسطح الخارجى للتتابع الأنبوبى للحفر . ترتب القناة والبوابة بحيث تسمح للتتابع الأنبوبى للسبر بالمرور خلال القناة ومن القناة خلال البوابة إلى مكان خارج التتابع الأنبوبى للحفر . يشتمل النظام أيضا على غطاء قابل للتحرك مجهز ليغلق البوابة حسب الاختيار ويزود التتابع الأنبوبى لأداة السبر بتوصيله بين هذا التتابع وعنصر التغطية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٩/١٢/٢٨ (22) ١٩٩٩/١٦٦٧ (21) مارس ٢٠٠٢ (44) ٢٠٠٢/٠٦/٢٩ (45) ٢٢٠٦١ (11)</p>		<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ E21B 43/10		
(71)	1- SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NETHERLANDS) 2- 3-		
(72)	1- MARKUS VAN BUREN 2- JOHANNES H. SUREWAARD 3-		
(73)	1- 2-		
	١- مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم ٠٩٩٣٠٠٧١٧,٨ بتاريخ ١٩٩٩/٠٢/٠١	(30)	٢- ٣-
	سمر أحمد اللباد	(74)	براءة أصلية
		(12)	
	(54) طريقة لإيجاد مسارات جانبية ثانوية في نظام بنرى تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/٢٨ وتنتهى في ٢٠١٩/١٢/٢٧		
	(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإيجاد مسارات جانبية ثانوية في نظام بنرى . فى اطار هذا الاختراع يتم تحديد طريقة لإيجاد واحد أو أكثر من مسارات جانبية ثانوية فى مجموعة أبار زيت و/أو غاز والتي تشتمل على تجويف بنر أولى وعلى واحد أو أكثر من المسارات الجانبية الأولية وذلك لانشاء نظام بنرى متعدد الجوانب . تستعمل هذه الطريقة فى وضع قميص تبطين ممتد فى المسارات الجانبية الأولية لكى يعمل كبطانة ذات اتساع داخلى كافى يسمح بإدخال معدات للمسارات الجانبية للدخول فى المسار الجانبى الأولى وذلك لحفر واستكمال المسارات الجانبية الثانوية .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

٢٠٠٠/٠٥/٠٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٥٩١	(21)		
مارس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٩	(45)		
٢٢٠٦٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C07C 7/152, 1/04
(71)	1. SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. LAURENT A. FENOUIL 2. LYNN H. SLAUGH 3. HOWARD L. FONG
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٣٠٩٤١٧ بتاريخ ١٩٩٩/٠٥/١١ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54) طريقة لفصل أوليفينات من هيدروكربونات مشبعة

تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٥/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٥/٠٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لفصل أوليفينات من هيدروكربونات مشبعة، تتضمن هذه الطريقة:
 (١) خلط مخزون الأوليفينات والهيدروكربونات المشبعة مع مركب متعدد عطرى خطى تحت ظروف لها فاعليتها نحو تكوين مجموعة تفاعل من مركب متعدد عطرى خطى- أوليفين وهيدروكربونات مشبعة،
 (٢) فصل مجموعة التفاعل المتكونة من المركب المتعدد العطرى الخطى- الأوليفين والهيدروكربونات المشبعة فى مخلوط التفاعل لتكوين تيار هيدروكربون مشبع وتيار أوليفين مجمع،
 (٣) فصل المجموعات المتضمنة على المركب المتعدد العطرى الخطى- الأوليفين لتكوين مركبات متعددة عطرية خطية وتركيب من أوليفين،
 (٤) تم اختياريا فصل المركب المتعدد العطرى الخطى المتكون فى الخطوة (ج) عن تركيب الأوليفين وبذلك تكون نسبة تركيب الأوليفين أعلى بكثير من نسبة تركيز الأوليفينات فى المخزون، وتركيبات "فشر- ترويش" .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



١٩٩٩/٠١/٢٣ (22)
١٩٩٩/٠٠٦١ (21)
مارس ٢٠٠٢ (44)
٢٠٠٢/٠٦/٢٩ (45)
٢٢٠٦٣ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ B21D 7/16
(71)	1. THE BABCOCK & WILCOX COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. LAROUL J. TALLEY 2. THEODORE F. YUREK 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٠١٢,٥٠٧ بتاريخ ١٩٩٨/٠١/٢٣ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد النباد
(12)	براءة أصلية

(54) طريقة جديدة للثنى بالسحب الدورانى للأنايبب التى تستخدم فى الغلايات وذلك بعمل ثنيات بنصف قطر ضيق
تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠١/٢٣ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠١/٢٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة جديدة للثنى بالسحب الدورانى للأنايبب التى تستخدم فى الغلايات وذلك بعمل ثنيات بنصف قطر ضيق . يتم فى إطار هذه الطريقة عمل ثنيات نصف قطرية محكمة أو ثابتة فى أنابيب (مواسير) الغلايات . هذه الثنيات يكون لها نصف قطر يساوى أو أقل من قطر الماسورة . تتمثل خطوات هذه الطريقة فى تسخين جزء منقى يتم إختياره من الأسطح الداخلية للماسورة حيث يتم التحكم فى درجة الحرارة التى يتم التسخين إليها وبالتالي يتم خفض سمك جدار الماسورة بالنسبة لقطر الماسورة وذلك لعمل ثنيات بزوايا تصل إلى (١٨٠° م) . قد يكون لثنية الماسورة الناتجة سمك جدار يبلغ حوالى (٦.٦%) من قطرها فى حين يكون ترقيق جدار الأسطح الخارجية للماسورة فى حدود (٧%) أو أقل من ذلك .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠١/٠٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٠٠٧	(21)		
مارس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٩	(45)		
٢٢٠٦٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B42D 01/00
(71)	1. WILLIAM B. EXLINE INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. WILLIAM B. EXLINE 2. MICHAEL P. EXLINE 3.
(73)	1. 2.
	٠١ ٠٢ ٠٣
	سمير أحمد النيباد (74)
	براءة أصلية (12)

	حافضة بطاقات مطورة بحجم محفظة الجيب	(54)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩ / ٠١ / ٠٥ وتنتهى فى ٢٠١٩ / ٠١ / ٠٤	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بحافضة بطاقات مطورة بحجم محفظة الجيب ، هذه الحافضة مجهزة لحمل بطاقة لها أبعاد بطاقة الإنتمان المعتادة ، وهى مصممة على وجه الخصوص ليتم وضعها فى الاماكن المخصصة لبطاقة الاعتماد بمحفظة الجيب أو أى مكان ذو مسافة تماثل حاملة بطاقات أخرى ، تشتمل حافضة البطاقات على :</p> <p>(١) غطاء له خط طى يقسم الغطاء إلى غطاء أمامى وغطاء خلفى ،</p> <p>(٢) مجموعة من الأوراق ملصقة بطول حافة أحد الطرفين على خط الطى لتكوين الصفحات وكل من الأوراق والواح الغطاء الأمامية والخلفية متساوية الطول ،</p> <p>(٣) طبقة لاصقه مغطاة لإحكام تثبيت السطح الأمامى للورقة الأولى مع السطح الداخلى للوح الغطاء الأمامى ،</p> <p>(٤) شريط لاصق يمتد بطول حرفين متجاورين على الأقل من السطح الخلفى للورقة الأولى ،</p> <p>(٥) جيب يتكون بالالتصاق السطح الأمامى للورقة الأولى مع السطح الداخلى للوح الغطاء الأمامى .</p> <p>تلتصق الورقة الثانية مع الورقة الأولى بطول الحرفين المتجاورين بواسطة الشريط اللاصق . يشكل استخدام الشريط اللاصق بطول الحرفين المتجاورين من الورقة الأولى بحافضة البطاقات جيبا لحمل وحماية البطاقة بطريقة مناسبة وصحيحة . تشتمل لواصلق الشريط المفضلة عصارات إيثيلين البولى فينيل وأسيتات البولى فينيل والأكريليكات الأخرى والبولىميرات المشتركة منها . اللاصق المفضل هو عصارة البولىمير المشترك لأسيتات البولى فينيل والذى تكون درجة حراره تحوله للحالة شبه الزجاجية عند درجة حرارة الغرفة أو أقل .</p>	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٠/٠٥/٢١ (22)
٢٠٠٠/٠٦٥٨ (21)
مارس ٢٠٠٢ (44)
٢٠٠٢/٠٦/٢٩ (45)
٢٢٠٦٥ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ C02F 1/24, 1/465, 1/76, 1/78
(71)	1. APPLIED OXIDATION TECHNOLOGIES (2000) INC. (CANADA) 2. 3.
(72)	1. LAWRENCEE LAMBERT 2. STEVE KRESSTYAK 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. كندا تحت رقم ٢,٢٧٢,٥٩٦ بتاريخ ١٩٩٩/٠٥/٢١ ٢. ٣.
(74)	سمير أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	(54)	طريقة وجهاز لمعالجة مياه الصرف
		تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٥/٢١ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٥/٢٠
(57)		يتعلق هذا الاختراع بطريقة لفصل الملوثات من مصدر مائي ملوث مثل مياه الصرف. يتضمن هذا الاختراع طريقة تتعلق باستخدام غاز مؤكسد قوى قابل للذوبان في خزان مائي يمكن التحكم في الضغط بداخله مما يسمح بأقصى درجة ملائمة بين الغاز المؤكسد المذاب والمواد الملوثة بعد تمام الأكسدة. بعد عملية الأكسدة يتم تهيئة فتحة خروج من الخزان للسماح بتكوين رغوة تعمل على تكوين طور منفصل من المواد الصلبة عن المحلول المائي. يمكن زيادة فاعلية الطريقة السابقة باستخدام عملية التخثر الكهربائي حيث تثبت خلية كهربائية داخل الخزان المحتوي على المادة المؤكسدة، وبإمرار تيار كهربائي في الأقطاب الكهربائية للخلية تتم أكسدة أو تحليل الملوثات الموجودة في المحلول المائي بواسطة غاز الأكسدة المذاب. في إطار هذا الاختراع تم الإفصاح أيضاً عن جهاز يستخدم لتطبيق الطريقة المذكورة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٠٦/٢١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠ /٠٧٩٥	(21)		
مارس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٦/٢٩	(45)		
٢٢٠٦٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A47F 1/03 , 1/053 & G07F 11/42
(71)	1. FOUNTAIN INDUSTRIES EUROPE SA (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. YVES CARBONELLE 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ بلجيكا تحت رقم ٩٩٠٠٤٤٠ بتاريخ ١٩٩٩/٦/٢٣ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	حاوية منتجات غذائية تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٦/٢١ و تنتهى فى ٢٠٢٠/٠٦/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بحاوية منتجات غذائية تتضمن جزءا لمناولة كمية محددة من المنتج الغذائى . لهذه الحاوية قاعدة بها فتحة مستمرة لمسمار قلاووظ وفتحة للمناولة . يستخدم المسمار القلاووظ للتحكم فى غطاء متحرك لفتح وغلق فتحة المناولة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>٢٠٠٠/٠٤/١٥ (22) ٢٠٠٠/٠٤/٧١ (21) مارس ٢٠٠٢ (44) ٢٠٠٢/٠٦/٢٩ (45) ٢٢٠٦٧ (11)</p>		<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl ⁷ G01V 1/36		
(71)	1. ENI SPA (ITALY) 2. ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE (ITALY) 3.		
(72)	1. FRANCESCA MIRANDA 2. FERDINANDO ABRAMO 3. OTHERS		
(73)	1. 2.		
	.١ إيطاليا تحت رقم (MI) ٩٩ (A) ٠٠٨١٤ بتاريخ ١٩٩٩/٠٤/٢٠ .٢ .٣		
	(74) سمر احمد النباد		
	(12) براءة أصلية		
	(54) عملية لتحسين الإشارات الصناعية الزلزالية الضئيلة باستخدام بارمترات الحفر		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٤/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٤/١٤		
	(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحسين نسبة الإشارة الصناعية الزلزالية الضئيلة إلى إشارة الخلفية الضوضائية فى إعداد المخططات الزلزالية الرأسية . تتضمن هذه العملية الإشارات الزلزالية والإشارات المرشدة (A) ، وبارمترات الحفر (B) التى تتعلق بالإشارات (A) . تتم هذه العملية بالتجميع الجزئى أو الكلى للإشارات ، طبقا لأهميتها ، على أساس واحد أو أكثر من بارمترات الحفر (B) أو مجموعات تبادلية أو توافقية من البارمترات المذكورة بحيث يتم الحصول على تحسين فى الإشارة الزلزالية بالنسبة إلى إشارة الخلفية الضوضائية مما يودى إلى أن يكون الفصل بينهما أكثر تحديدا .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

نشرة الأوصاف المختصرة ” البراءات الصادرة فى يوليه ٢٠٠٢ “

مكتب براءات الاختراع

إفتتاحية

اننا ونحن مقبلون على عصر جديد أساسه التطور التكنولوجى ، علينا أن نواكب هذا العصر من أجل التطور فى كافة مجالات التنمية القومية ، فلقد أصبح البحث العلمى فى هذا العصر هو أمننا الحقيقى ، وأصبح ضرورة حياة وقاطرة تقدم ، وذلك لأن التكنولوجيا هى أساس زيادة الدخل القومى وزيادة الإنتاج .

وانطلاقا من مسئولية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا تجاه تنمية العلم والتكنولوجيا ، وإيماننا منا بأن البحث العلمى هو أساس التكنولوجيا ، وأن التكنولوجيا هى الركيزة الأساسية للإنتاج والخدمات ، وأن الإنتاج والخدمات يمثلان عصب التنمية ، وأن التنمية الشاملة المضطردة هى المحور الرئيسى لتحقيق مستوى لائق وحماية كريمة للمواطن المصرى
فإنه يسعدنى تقديم نشرة الأوصاف المختصرة عدد شهر أغسطس ٢٠٠٢ التى تتضمن البيانات الببليوجرافية والوصف المختصر للبراءات الصادرة خلال شهر يوليه ٢٠٠٢ ، من أجل تحقيق عمل مثمر وبناء يعود بالخير والنفعة على كل المهتمين بهذا المجال الحيوى وهو مجال الملكية الفكرية بما تحويه من براءات اختراع وابتكارات وابداعات .

يملؤنى الأمل الصادق فى أن يحقق هذا العمل الهدف المنشود منه وهو تحقيق مزيد من الرخاء والرفاهية والتقدم لمصرنا الغالية .

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس الاكاديمية



أ.د. فوزى عبد القادر الرفاعى

إعداد

أ . أليس وديع فرنسيس
م . وفاء محيي الدين سليمان
د . منى محمد يحيى
ك . منيرفا مراد عبد الحميد
أ . ناهد مكرم عبد العزيز
أ . نعيمة عبد الحليم سليم
أ . سامية بدر باسم

إشراف

مدير عام الحاسب الآلي

مهندسة / نادية إبراهيم عبد الله

مراجعة

رئيس مكتب براءات الاختراع

مهندسة / تهاني محمد عثمان

الناشر: مكتب براءات الاختراع

رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافى
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	بيانات الأسبقية :
31	رقم الأسبقية :
32	تاريخ الأسبقية :
33	دولة الأسبقية :
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AF	أفغانستان
AL	ألبانيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	أستراليا
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينافاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر الباهاما
BU	برما
BW	بوتسوانا
CA	كندا
CB	كوبا
CG	الكونغو
CI	ساحل العاج
CH	سويسرا
CL	شيلي
CM	كامرون
CN	الصين
CO	كولومبيا
CS	تشيكوسلوفاكيا
CY	قبرص
DE	ألمانيا
DJ	جيبوتي

الرمز	الدولة
EC	إكوادور
EG	جمهورية مصر العربية
ES	إسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GH	غانا
GO	غينيا
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بيساو
GY	جويانا
HK	هونغ كونغ
HU	المجر
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	آيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KP	جمهورية كوريا الديمقراطيةية (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
LB	لبنان
LI	ليختنشتاين

تابع: رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
DK	الدنمارك
DZ	الجزائر
LU	لوكسمبورج
LY	ليبيريا
LY	ليبيا
MA	المغرب
MC	موناكو
MG	مدغشقر
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطة
MV	مديف
MX	المكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NE	النيجر
NI	نيكاراجوا
NJ	نيجيريا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PT	قطر
PY	برجواي
RO	رومانيا

الرمز	الدولة
LK	سيريلانكا
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SD	السودان
SE	السويد
SI	سولوفينيا
SG	سنغافورة
SL	سيراليون
SN	السنغال
SO	الصومال
SR	سورينام
SU	الاتحاد السوفيتي
SV	سلفادور
SY	سوريا
TD	تشاد
TG	تاجو
TH	تايلاند
TN	تونس
TR	تركيا
TW	تايوان
UG	أوغندا
US	الولايات المتحدة الأمريكية
UY	أرجواي
VE	فنزويلا
VN	فيتنام
YD	اليمن
YU	يوغوسلافيا
ZA	جمهورية جنوب أفريقيا
ZM	زامبيا
ZR	زائير
ZW	زيمبابوي

جدول المحتويات

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
١	٢٢٠٦٨	H02H 03/33	جهاز للحماية الكهربائية
٢	٢٢٠٦٩	A46B 9/04, 11/00 A46D 1/00	أداة للعناية بالاسنان وطريقة لتصنيع عناصر تنظيف خاصة بها
٣	٢٢٠٧٠	E02B 15/04	نظم لمكافحة التلوث والحريق فى ناقلات البترول ومنصات البترول البحرية
٤	٢٢٠٧١	H01C 7/02	جهاز لتحديد قيمة المقاومات الكهربائية
٥	٢٢٠٧٢	E21B 23/08	وصلة ذكرية للعدد المستخدمة فى آبار البترول
٦	٢٢٠٧٣	C07D 213/64, 401/12 A01N 43/40	مبيدات أعشاب تحتوى على ٥،٣- ثانى فلورو بيريدين
٧	٢٢٠٧٤	B32B 07/02	أداة للمسح متعددة الطبقات تستخدم لمرة واحدة
٨	٢٢٠٧٥	C11D 7/42, 9/40 C12N 9/50, 9/46 A61K 7/50	تراكيب تنظيف متنوع البروتياز متعدد - الاستبدال
٩	٢٢٠٧٦	A47B 67/02	نظام وطريقة لحلاقة الذقن
١٠	٢٢٠٧٧	C07D 203/14	عملية لتحضير جليوكساميدات - ٣ - اندول - ١ يد مستبدلة - ٤
١١	٢٢٠٧٨	A61M 15/00, 16/06 A62B 18/02, 27/00	جهاز وطريقه للاستنشاق
١٢	٢٢٠٧٩	C08F 04/60	نظام حفاز لتخليق بولى أوليفينات بمعدلات عالية
١٣	٢٢٠٨٠	C02F 1/04	جهاز وطريقة لإنتاج سائل نقى من محلول باستخدام تقنية التطهير والتطبيقات فى مجال تحلية مياه البحر
١٤	٢٢٠٨١	H02J 13/00	نظام للتحكم فى أجهزة التكييف عن بعد
١٥	٢٢٠٨٢	F27B 3/06 , 3/19	عملية ومعدة لتفريغ بوتقة تحتوى على مصهور فلز عن طريق إمالتها
١٦	٢٢٠٨٣	C07C 51/265, 63/26	طريقة محسنة لإنتاج أحماض كربوكسيلية نقيه
١٧	٢٢٠٨٤	C11D 3/44, 17/04	ممسحة ماصة رطبة خالية من السوائل تحتوى على مذيب ذو قاعدة زيتية للتنظيف الصناعى
١٨	٢٢٠٨٥	H01M 8/04 G01N 27/30 A61B 5/00	مفاعل كهروكيميائى متعدد الخلايا يفصل بين خلاياه أغشية ثنائية القطبية

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
١٩	٢٢٠٨٦	H03H 9/64	الكترود كربوني لتفاعل (اختزال / أكسدة) كهروكيميائي
٢٠	٢٢٠٨٧	G11B 27/34 H04M 05/262	طريقة لتشفير معلومات عديدة الكلمات مع حماية كل كلمة من التلاحم البيئي وحدوث أى خطأ باستخدام أدلة لتحديد مواقع الأخطاء مشتقة من مجموعات ثنائية مترامنة ناجمة عن دائرة النقل الكهربائية وموجهة إلى كلمات محددة، وطريقة لفك شفرة تلك المعلومات، وجهاز لتشفير و/أو فك شفرة تلك المعلومات، وحامل لهذه المعلومات
٢١	٢٢٠٨٨	C11D 17/00 C07C 69/88	تراكيب منظفات حبيبية أو سائلة تتضمن سلفات الكوكسيلاتية متشعبة متوسطة السلسلة
٢٢	٢٢٠٨٩	A01N 43/713 C07D 257/08 ,401/04	مشتقات تترازين فعالة فى زيادة الأفات
٢٣	٢٢٠٩٠	E21B 43/26	طريقة وتركيبات لتنشيط بنر بترولى وذلك بنقل المانع المناسب فى الطبقة تحت السطحية
٢٤	٢٢٠٩١	F02M 27/04, 25/07, 25/08	طريقة وجهاز لتحسين الاحتراق فى آلات الاحتراق الداخلى
٢٥	٢٢٠٩٢	C11D 3/48, 3/39 A01N 37/16	تراكيب للتبيض والتعقيم وطرق استخدامها
٢٦	٢٢٠٩٣	C11D 3/30, 3/37, 3/00	تركيبات للعناية بالأقمشة أثناء الشطف تتضمن عديدات أمين خطيية أو حلقية ذات وزن جزيئى منخفض
٢٧	٢٢٠٩٤	A23G 9/20, 9/02 , 3/20, 3/28	جهاز وعملية لتحضير حلوى لها شكل مجزع
٢٨	٢٢٠٩٥	B65D 81/32	عبوة مرنة ذات زمام منزلق يمكن إعادة إغلاقه
٢٩	٢٢٠٩٦	A61F 13/15 C08F 02/32	أدوات ماصة لامتصاص سوائل الجسم
٣٠	٢٢٠٩٧	A61L 15/00	أداة ماصة وطريقة لتحسين حالة الجلد
٣١	٢٢٠٩٨	B26B 21/14	مجموعة شفرات حلقة
٣٢	٢٢٠٩٩	A61F 13/15	مواد رغوية ماصة مصنوعة من مستحلبات ذات أطوار داخلية عالية مفيدة فى اكتساب مواع مائية

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٣٣	٢٢١٠٠	A61M 15/00	مباعد طبي للأطفال لاستنشاق الأدوية
٣٤	٢٢١٠١	B29C 57/00 F16F 7/09	مانع احتكاك لماكينة غسل ملابس وطريقة تصنيعه
٣٥	٢٢١٠٢	C07D 251/60	منتج فينول فورمالدهيد (بكاليت محسن بإضافة اليوريا والميلامين فورمالدهيد)
٣٦	٢٢١٠٣	A61F 2/00	مبعدان أيمن وأيسر كدعامة لعضلة القلب فى عمليات تصليح الصمام المترالى وغيرها
٣٧	٢٢١٠٤	C07C 249/12	عملية لتحضير هاليدات حامض هيدروكسىمى أ-(٣-أمينو-٢-هيدروكسى بروبيل)
٣٨	٢٢١٠٥	G01W 1/17 G01K 1/20	حامل لأجهزة استشعار
٣٩	٢٢١٠٦	H04L 29/00	أنظمة وطرق للاتصال عبر طرق الاتصال المختلفة باستخدام سلاسل رموز ذات عنوان واحد
٤٠	٢٢١٠٧	E21B 43/24	طريقة وجهاز لمعالجة الماء الناتج من وحدات استرجاع الزيوت الثقيلة الحرارية
٤١	٢٢١٠٨	G09B 9/042 G05G 25/00	نظام لمحاكاة الأحداث فى بيئة حقيقية
٤٢	٢٢١٠٩	H02B 1/03	جهاز للقياس الكهربائى مزود بغطاء إضافى
٤٣	٢٢١١٠	C07C 7/152	طريقة لفصل الألفا أوليفينات الخطيه من تيار يحتوى على هيدروكربونات مشبعة وأوليفينات داخلية وأوليفينات متفرعة وألفا أوليفينات خطيه
٤٤	٢٢١١١	C09K 3/30 B65B 31/00	وسيلة وطريقة لدفع مادة ابروسول فعالة ذات مقاومة تدفق معدلة

٢٠٠٠/٠٤/١٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٤٨٤	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٠١	(45)		
٢٢٠٦٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ H02H 03/33	
		٠١ أمير محمود على (جمهورية مصر العربية)
		٠٢ محمد سعيد عبد الرحمن (جمهورية مصر العربية)
		٠٣
		٠١ (72)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة أصلية (12)

	جهاز للحماية الكهربائية	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٤/١٦ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٤/١٥	
	يتعلق هذا الاختراع بجهاز للحماية الكهربائية . يتميز هذا الجهاز بما يلي : (١) يعمل هذا الجهاز على الحماية من الصواعق الكهربائية عند العبث في أحد مصادر التيار الكهربى وكذلك عند ارتفاع نسبة الرطوبة في الأماكن المغلقة ، (٢) يمكن للجهاز الواحد التحكم في عدة أماكن مختلفة ، (٣) يعمل الجهاز على فصل التيار عن الأماكن المصابة بعطب فقط دون التأثير على الأماكن الأخرى وكذلك الأجهزة الموجودة بها ، (٤) يقوم الجهاز بفصل التيار لفترة زمنية مؤقتة يمكن التحكم في مقدارها ، وبعد ذلك يتم إعادة التيار آليا، (٥) الجهاز مزود بإنذار صوتى يوضح وجود الخلل إذا حدث فى أحد الأنظمة بالإضافة إلى عرض وتسجيل أماكن الخلل على وسيلة عرض رقمية مناسبة ، (٦) يعمل الجهاز بنظام التقنية الرقمية ، (٧) نظرا لعمل الجهاز بالنظام الرقمية فإنه يتم استشعار الأجسام الغريبة عن طريق طرف واحد بدلا من طرفين .	(57)

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٧/١١/٠٦	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٧/١١٧٢	(21)		
يناير ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٠٦	(45)		
٢٢٠٦٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A46B 9/04, 11/00 & A46D 1/00	
(71)	1. PEDEX & CO GMBH (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. GEORG WEIHRACH 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	المانيا تحت رقم ١٩٦٤٦٥١٩,٢ بتاريخ ١٩٩٦/١١/١٢
(74)	محمد محمد بكير	
(12)	براءة أصلية	

(54)	أداة للعناية بالاسنان وطريقة لتصنيع عناصر تنظيف خاصة بها
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١١/٠٦ وتنتهى فى ٢٠١٧/١١/٠٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة للعناية بالأسنان وطريقة لتصنيع عناصر تنظيف خاصة بها. تشتمل هذه الأداة على عنصر تنظيف واحد على الأقل من البوليمر المبتوق. تتحد إضافات تذوب فى الماء و/أو اللعاب قرب سطح البوليمر لتتفاعل مكونة طبقة صلبة منتشرة بشكل جيد مع الأسنان ذات فعل مضاد للبكتيريا. يتعلق هذا الاختراع أيضا بطريقة لتصنيع عناصر تنظيف من البوليمر حيث يخلط مصهور البوليمر مع الإضافات السابق ذكرها، ثم يتم بثق الخليط.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٦/١٢/٠٥	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٦/١٠/٨١	(21)		
٢٠٠٢ فبراير	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٠٧	(45)		
٢٢٠٧٠	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ E02B 15/04		
	(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	سليمان عبد الحميد عبد الجواد (جمهورية مصر العربية)
	(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	
	(73)	٠١ ٠٢	
	(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
	(74)		براءة أصلية
	(12)		
	(54)	نظم لمكافحة التلوث والحريق في ناقلات البترول ومنصات البترول البحرية	
		تبدأ الحماية من ١٩٩٦/١٢/٠٥ وتنتهي في ٢٠١٦/١٢/٠٤	
	(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز متكامل يركب على ناقلات البترول ومنصات البترول البحرية ليوفر عمليات مكافحة التلوث على التتابع :</p> <p>(أ) تطويق فوري لمنطقة التلوث وحصر تلك المنطقة في طوق دائري تكون ناقلة البترول محوره ،</p> <p>(ب) تعبئة الكميات المحاصرة من البترول الخام في عبوات مطاطية ، أو إمرار تلك الكميات في دائرة مغلقة فوق سطح البحر إلى الناقلة المنكوبة بشكل دائم (انتظاراً لوصول مساعدة خارجية) حال أن يكون إعادة شحن كميات البترول المحاصرة (الطافية فوق سطح البحر) إلى ناقلة أخرى أمراً ضرورياً من الممكن تحقيقه ،</p> <p>(ج) إجراء عمليات مكافحة الكيميائية أو البيولوجية لمنطقة التلوث المحاصرة (بعد تعبئة الكميات المنسكبة من البترول في عبوات مطاطية أو إعادة شحنها إلى ناقلة أخرى) .</p> <p>تتم المعالجة باستخدام شبكة حقن سوائل يوفرها النظام ويمكن استخدامها كنظام مكافحة للحريق أيضاً .</p>	
		تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

١٩٩٩/٠٦/٠٧	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/٠٦٧٧	(21)		
ديسمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٠٨	(45)		
٢٢٠٧١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ H01C 7/02	
(71)	١. فادى منصور محمد الشبراوى (جمهورية مصر العربية) ٢. ٣.	
(72)	١. ٢. ٣.	
(73)	١. ٢.	
(30)	١. ٢. ٣.	
(74)		
(12)	براءة أصلية	

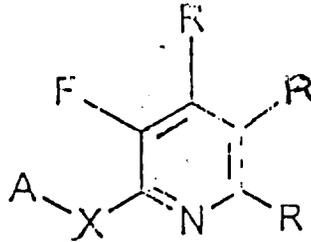
(54)	جهاز لتحديد قيمة المقاومات الكهربائية
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٦/٠٧ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٦/٠٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتحديد قيمة المقاومات الكهربائية • تعتمد فكرة هذا الجهاز فى معرفة قيم المقاومات دون إجراء أى قياس • يتم ذلك عن طريق معرفة ألوان الشرائح المرسومة على المقاومات حيث يتم حساب قيمة المقاومة عن طريق تحويل الألوان إلى قيم باستخدام الجهاز تخدم هذا الجهاز فى قياس المقاومات ذات سعات التيار المنخفضة جداً حيث أن هذه المقاومات هى التى تزود بشرائط ملونة لتحديد قيمها •

١٩٩٨/٠٢/١٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٠١/٩٦	(21)		
يونيو ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٠٨	(45)		
٢٢٠٧٢	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ E21B 23/08		
(71)	1. SCHLUMBERGER SEACO INC. (BANAMA) 2. 3.		
(72)	1. WALTER R. BENSON 2. AUGDON J. SAMPA 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٠٣٨١١٠ بتاريخ ١٩٩٧/٠٢/١٩ & ٠٨/٨٧٠٠٧٩ بتاريخ ١٩٩٧/٠٦/٠٥ ٢. ٣.		
(74)	هدى أحمد عبد الهادي		
(12)	براءة أصلية		
(54)	وصلة ذكرية للعدد المستخدمة في آبار البترول تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٢/١٨ وتنتهي في ٢٠١٨/٠٢/١٧		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بوصلة ذكرية مصممة لتوصيلها بوصلة أنثوية لتكوين وصلة كهربية ، هذه الوصلة الذكرية مناسبة للعدد المستخدمة في آبار البترول . تتكون هذه الوصلة من جسم عازل كهربيا مثبت به سن مصنوع من مادة موصلة كهربيا ، يمتد هذا السن من أحد أوجه الجسم العازل إلى الخارج بطريقة تهيئه للإتصال بالوصلة الأنثوية . يحاط السن الموصل للكهرباء بعازل أسطواني ويكون ممتداً على وجه الجسم العازل ويكون للجزء الذكرى أيضاً سداً سلكية ذو غلاف للفصل بين السلك والجسم العازل ويمكن وضع السن الموصل للكهرباء بين اثنين من فلنشات السن . يشتمل هذا الجهاز أيضاً على تسعة أسلاك وتسعة سنون والعوازل الكهربائية المناظرة . يحيط بالجسم حوز محيطية تحدد موضع الحلقة المانعة للتسرب والتي تتحمل ضغط استاتيكي تصل قيمته إلى ١٥,٠٠٠ رطل لكل بوصة مربعة . يفضل أن تكون الوصلة الذكرية مصممة بحيث تمر من خلال فتحة دائرية يبلغ قطرها ١,٠٠ بوصة .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>			

١٩٩٨/٠٥/٣٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٠٥٩٤	(21)		
٢٠٠٠ يوليو	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٠٨	(45)		
٢٢٠٧٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07D 213/64, 401/12 & A01N 43/40
(71)	1. AMERICAN CYANAMID COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. THOMAS MAIER 2. STEFAN SCHEIBLICH 3. HELMUT S. BALTRUSCHAT
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٨٦٦٧٧٢ بتاريخ ١٩٩٧/٠٥/٣٠ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	مبيدات أعشاب تحتوي على ٣،٥- ثاني فلورو بيريدين تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٥/٣٠ و تنتهي في ٢٠١٨/٠٥/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمبيدات أعشاب تحتوي على ٣،٥- ثاني فلورو بيريدين والذي له الصيغة البنائية التالية:



حيث A تمثل مجموعة اريل مستبدلة اختياريًا أو مجموعة مستبدلة اروماتية غير متجانسة تحتوي على نيتروجين وتتكون من ٥ أو ٦ أعضاء أو مجموعة ثاني فلورو بنزوداي اوكسيل ،
R " تمثل فنيل مستبدل اختياريًا أو مجموعة ثينيل ،
R تمثل ذرة هالوجين أو الكيل مستبدل اختياريًا ، الكينيل ، الكاينيل ، الكوكسي ، الكوكسي الكيل ، ثيو الكيل ، امينو الكيل ، أمينو ثنائي الكيل ، الكيل ، سلفينيل ، مجموعة سلفونيل الكيل أو نيترو هيدروكسي ، أمينو ، هالو الكيل ، هالو الكوكسي ، هالو الكيل ثيو أو SF₅ ،
X تمثل ذرة اكسجين أو كبريت .
يتعلق هذا الاختراع أيضاً بمبيدات الاعشاب المحتوية على هذه المركبات كمكونات نشيطة فعالة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨/٠٩/١٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٠/٩٩ (21)		
٢٠٠٠ أغسطس (44)		
٢٠٠٢/٠٧/٠٨ (45)		
٢٢٠٧٤ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ B32B 07/02	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. NICHOLAS J. NISSING 2. DAVID M. MCATEE 3. DAVID W. CABELL	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٦٠/٠٥٨٧٧٣ بتاريخ ١٩٩٧/٠٩/١٢ & ٠٩/٠١٣٦٤٠ بتاريخ ١٩٩٨/٠١/٢٦ ٠٢ ٠٣	
(74)	هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة أصلية	
(54)	أداة للمسح متعددة الطبقات تستخدم لمرة واحدة	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٩/١٠ وتنتهي في ٢٠١٨/٠٩/٠٩	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة للمسح متعددة الطبقات تستخدم لمرة واحدة. تتكون هذه الأداة من طبقتين على الأقل. تكون قابلية الطبقة الأولى للتمدد أكبر من الثانية. يمكن أن تتكون الطبقة الأولى من نسيج جاف منقب ومجدد مصنوع من ألياف سيليلوزية. أما الطبقة الثانية فتكون غير منسوجة ومشملة على خيوط تخليقية. ترتبط الطبقة الأولى بالطبقة الثانية وذلك لمنع امتداد البلل الموجود بالطبقة الأولى إلى سطحها.	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

١٩٩٨/١٠/٢٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٢٩٤	(21)		
يونه ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٠٨	(45)		
٢٢٠٧٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C11D 7/42, 9/40 & C12N 9/50, 9/46, & A61K 7/50
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. CHANCHAL K. GHOSH 2. ANDER C.BAECK 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام: ٠٨/٩٥٦٣٢٣ بتاريخ ١٩٩٧/١٠/٢٣ & ٠٨/٩٥٦٥٦٤ بتاريخ ١٩٩٧/١٠/٢٣ & ٠٢ ٠٣ هدى احمد عبد الهادي براءة أصلية
(74)	هدى احمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	تراكيب تنظيف متنوع البروتياز متعدد - الاستبدال تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٠/٢٤ وتنتهي في ٢٠١٨/١٠/٢٣
------	---

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتركيب تنظيف متنوع البروتياز متعدد الاستبدال . يتم استبدال باقى حمض امينى مع راسب حمض امينى اخر، متواجد فى الطبيعة، عند موقع راسب حمض امينى يقابل الموقع ١٠٣ من سبتيليسين باسيلوس اميلوليكيفاسينز مع استبدال المستبدل والتي تقابل أحد المواقع مع راسب حمض امينى اخر متواجد فى الطبيعة عند واحد أو أكثر من مواقع راسب الحمض الامينية التالية: ١، ٣، ٤، ٨، ٩، ١٠، ١٢، ١٣، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٤، ٢٧، ٣٣، ٣٨، ٤٢، ٤٣، ٤٨، ٥٥، ٥٧، ٥٨، ٦١، ٦٢، ٦٨، ٧٢، ٧٥، ٧٦، ٧٧، ٧٨، ٧٩، ٨٦، ٨٧، ٨٩، ٩٧، ٩٨، ٩٩، ١٠١، ١٠٢، ١٠٤، ١٠٦، ١٠٧، ١٠٩، ١١١، ١١٤، ١١٦، ١١٧، ١١٩، ١٢١، ١٢٣، ١٢٦، ١٢٨، ١٢٩، ١٣٠، ١٣١، ١٣٣، ١٣٤، ١٣٧، ١٤٠، ١٤١، ١٤٢، ١٤٦، ١٤٧، ١٥٨، ١٥٩، ١٦٠، ١٦٦، ١٦٧، ١٧٠، ١٧٣، ١٧٤، ١٧٧، ١٨١، ١٨٢، ١٨٣، ١٨٤، ١٨٥، ١٨٨، ١٩٢، ١٩٤، ١٩٨، ٢٠٣، ٢٠٤، ٢٠٥، ٢٠٦، ٢٠٩، ٢١٠، ٢١١، ٢١٢، ٢١٣، ٢١٤، ٢١٥، ٢١٦، ٢١٧، ٢١٨، ٢٢٢، ٢٢٤، ٢٢٧، ٢٢٨، ٢٣٠، ٢٣٢، ٢٣٦، ٢٣٧، ٢٣٨، ٢٤٠، ٢٤٢، ٢٤٣، ٢٤٤، ٢٤٥، ٢٤٦، ٢٤٧، ٢٤٨، ٢٤٩، ٢٥١، ٢٥٢، ٢٥٣، ٢٥٤، ٢٥٥، ٢٥٦، ٢٥٧، ٢٥٨، ١٥٩، ٢٦٠، ٢٦١، ٢٦٢، ٢٦٣، ٢٦٥، ٢٦٨، ٢٦٩، ٢٧٠، ٢٧٢، ٢٧٤، ٢٧٥ من سبتيليسين باسيلوس اميلوليكيفاسينز . عندما يتضمن تنوع البروتياز المذكور باستبدال رواسب الحمض الامينى عند المواقع التي تقابل الاوضاع ١٠٣ و ٧٦ فإنه يحدث كذلك استبدال حمض أمين عند واحد أو أكثر من مواقع راسب الحمض الامينى بخلاف مواقع راسب الحمض الامينى التي تقابل الاوضاع ٢٧، ٩٩، ١٠١، ١٠٤، ١٠٧، ١٠٩، ١٢٣، ١٢٨، ١٦٦، ٢٠٤، ٢٠٦، ٢١٠، ٢١٦، ٢١٧، ٢١٨، ٢٢٢، ٢٦٠، ٢٦٥، أو ٢٧٤ من سبتيليسين باسيلوس اميلوليكيفاسينز . يوجد أيضا تركيب تنظيف اخر يتضمن متنوع برويتاز بما فى ذلك استبدال راسب حمض امينى مع راسب حمض امينى متواجد طبيعيا عند واحد أو أكثر من مواقع راسب حمض امينى إلى المواقع ٦٢، ٢١٢، ٢٣٠، ٢٥٢ و ٢٥٧ من سبتيليسين باسيلوس اميلوليكيفاسينز و متنوع اميلاز . يوضح الاختراع ايضا طرق استخدام تراكيب التنظيف المذكورة .</p>
------	--

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٧/٠٤/١٠	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٧/٠٢٩٣	(21)		
يوليو ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٠٨	(45)		
٢٢٠٧٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A47B 67/02
(71)	1. THE GILLETTE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. DOMENIC V. APPRILLE, JR. 2. DONALD R. CHAULK 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٦٣٠٤٣٧ بتاريخ ١٩٩٦/٠٤/١٠ ٢. ٣.
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54) نظام وطريقة لحلاقة الذقن

تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٠٤/١٠ وتنتهى فى ٢٠١٧/٠٤/٠٩

(57) يتعلق الاختراع بنظام وطريقة لحلاقة الذقن يشتمل هذا النظام على ماكينة وخرطوش قابل للتغيير ومقبض حامل لرأس الشفرة • يتكون الخرطوش من تبييتة ذات سطح محدب تحمل شفرات الماكينة وواق لحماية الماكينة وغطاء لها • يتضمن الخرطوش أيضا عضو ارتباط ذو تكوين ترتكز عليه التبييتة محوريا وقاعدة يثبت عليها المقبض الحامل لرأس الماكينة وله ذراع قابض وبنية ارتكاز تمتد من طرف الذراع ، كما أن لها امتداد مع الأسطح الجانبية الخارجية التى يتم تعشيقها مع أسطح الشقوق الموجودة على الخرطوش والمتجهة إلى الداخل • يأخذ هذا الامتداد شكل غير متمائل لضبط اتجاه الماكينة • يوجد كباس زنبركى فى بنية ارتكاز الخرطوش يمتد عبر فتحة خاصة به على التبييتة •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٨/٠٦/٢٥ (22) ١٩٩٨/٠٧/٤٤ (21) يوليو ٢٠٠٠ (44) ٢٠٠٢/٠٧/٠٨ (45) ٢٢٠٧٧ (11)</p>		<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ C07D 203/14		
(71)	1. ELI LILLY & COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. VIEN V. KHAU 2. MICHAEL J. MARTINELLI 3. JOSEPH M. PAWLAK		
(73)	1. 2.		
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٠٥٠٨٧٧ بتاريخ ٦/٠٦/١٩٩٧ & ٦٠/٠٥٠٨٩١ بتاريخ ٦/٠٦/١٩٩٧	(30)	٠٢ ٠٣
	هدى أحمد عبد الهادى	(74)	براءة أصلية
		(12)	
	عملية لتحضير جليوكساميدات - ٣ - اندول - ١ يد مستبدلة - ٤	(54)	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٦/٢٥ و تنتهى فى ٢٠١٨/٠٦/٢٤		
	يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير جليوكساميدات - ٣ - إيد مفيدة لكبح SPLA ₂ وبوسائط جديدة مفيدة فى تحضير تلك المركبات .	(57)	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



١٩٩٨/١٢/٠٨ (22)
١٩٩٨/١٥٢٠ (21)
سبتمبر ٢٠٠٠ (44)
٢٠٠٢/٠٧/٠٨ (45)
٢٢٠٧٨ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ A61M 15/00, 16/06 & A62B 18/02, 27/00
(71)	1. ASTRA AKTIEBOLAG (SWEDEN) 2. AID MEDIC LTD (UNITED KINGDOM) 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ السويد تحت رقم ٩٧٠٤٦٤٣/٧ بتاريخ ١٢/١٢/١٩٩٧ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عيد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	جهاز وطريقه للاستنشاق
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٢/٠٨ وتنتهى فى ٢٠١٨/١٢/٠٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة للاستنشاق . هذا الجهاز يكون مصمما بحيث يكون قناع الوجه ملائما مع وجه المريض . يشتمل هذا الجهاز على قناع مزود بمدخل يمكن من خلاله استنشاق الغاز ، ومقياس لتحديد معدل انسياب الغاز المسحوب من المدخل . تتحدد ملائمة القناع من خلال مراقبه معدل تدفق الغاز المسحوب من المدخل مع الشكل الموجى للتنفس المنتظم .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٠٤/٠٤	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/٠٣٧٩	(21)		
يناير ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٠٨	(45)		
٢٢٠٧٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C08F 04/60
(71)	1. THE DOW CHEMICAL COMPANY(UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. KEVIN P. PEIL 2. DAVID R. WILSON 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٦٠/٠٤٢٦٣٨ بتاريخ ١٩٩٧/٠٤/٠٤ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	نظام حفاز لتخليق بولى أوليفينات بمعدلات عالية تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٤/٠٤ وتنتهى فى ٢٠١٨/٠٤/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام حفز لتخليق بولى أوليفينات بمعدلات عالية وعملية لبلمرة مركب أحادى الاوليفين وواحد أو أكثر من المركبات الاحادية المشتركة لانتاج بوليمر . تتم هذه العملية فى مفاعل بلمرة فى وجود نظام حفاز مدعم لبلمرة أوليفين . يتكون هذا الحفاز من : (١) مادة مدعمة تشمل واحد أو أكثر من مواد مدعمة مجففة ، (٢) مركب معدنى يشمل واحد أو أكثر من المركبات المعدنية الحافزة بتركيز يتراوح بين ٠,١ وحتى ٢٥ ميكرومول من المركب / جرام من المادة المدعمة ، (٣) مكون منشط يشتمل على واحد أو أكثر من المنشطات المستخدمة فى تركيز يتراوح بين ٠,٥ وحتى ٢,٥ جزىء لكل جزىء من المركبات المعدنية . يستخدم الحفاز عند تركيز يتراوح بين ٠,٠١ وحتى ٦٠ جزىء من الحفاز النشط لكل جزء من مركب أحادى . تكون فاعلية الحفاز على الأقل ٢,٤ × ١٠ ^٧ جرام بوليمر / جرام مول حفاز / ساعة

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٠٦/٢٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٧٩٩ (21)		
إبريل ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢١ (45)		
٢٢٠٨٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C02F 1/04
(71)	1. ALEXANDER VON POSWIK (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت الرقمين : ١٩٩٢٩٢١٢،٤ بتاريخ ١٩٩٩/٠٦/٢٥ & ١٩٩٢٩٢١٣،٢ بتاريخ ١٩٩٩/٠٦/٢٥ ٠٢ ٠٣
(74)	رفعت عزمى بطرس
(12)	براءة أصلية

(54)	جهاز وطريقة لإنتاج سائل نقى من محلول باستخدام تقنية التقطير والتطبيق فى مجال تحلية مياه البحر تبدأ الحماية من ٢٠٠٠ /٠٦/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٦/٢٣
------	---

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لإنتاج سائل نقى من محلول باستخدام تقنية التقطير والتطبيق فى مجال تحلية مياه البحر أو من أى ماء زاعق . تعتمد الطريقة على تبخير السائل النقى دون محتويات المحلول نتيجة لتسخين المحلول لدرجة حرارة مرتفعة حيث ينساب البخار الناتج من وحدات التبخير إلى وحدات للتكثيف داخل نفس الجهاز ويتم انتقال الحرارة إلى الناقل الحرارى الذى يستخدم فى تسخين المحلول ، ونتيجة لذلك تنخفض درجة حرارة البخار ويتكثف مكونا السائل المطلوب إنتاجه . تتميز أحد ملامح هذه العملية بأن الناقل الحرارى يتكون من مادة سائلة مختلفة عن سائل المحلول وتستخدم حوائط مصنوعة من مادة صلبة موصلة حراريا للفصل بين السائلين ، وتتسم هذه الحوائط بأنه لا يسمح بنفاذية أى من السائلين للآخر .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٨/٢١	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/١٠٣٧	(21)		
٢٠٠٢ إبريل	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢٤	(45)		
٢٢٠٨١	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ H02J 13/00		
			(71) ٠١ المكتب الهندسى للأعمال المتكاملة (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
			(72) ٠١ ٠٢ ٠٣
			(73) ٠١ ٠٢
			(30) ٠١ ٠٢ ٠٣
			(74)
			(12) براءة أصلية
			(54) نظام للتحكم فى أجهزة التكييف عن بعد تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٨/٢١ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٨/٢٠
			(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام للتحكم فى أجهزة التكييف عن بعد وذلك طبقا للمداخل والمخارج القياسية للنظم الميكانيكية المعروفة للتكييف . يتم ذلك من خلال دائرة تحكم داخل الجهاز وأخرى لإرسال بيانات التشغيل عن بعد وذلك على موجات أشعة تحت حمراء ودائرة إرسال من التكييف إلى وحدة التهيئة . يتميز هذا النظام بعدة مزايا جديدة هي : ٠١ توظيف أحدث التقنيات فى مجالات البرمجة المدمجة داخل المتحكمات الإلكترونية مع الذاكرة طويلة العمر للاحتفاظ بالبيانات عند الطوارئ ، ٠٢ استخدام مكونات إلكترونية مناسبة ذات كفاءة عالية وحيود بسيط لإتمام عملية التحكم الدقيق وتعويض سماحية الحساسات ، ٠٣ توظيف آليات حماية وتوقع لوقاية وحدات التكييف الميكانيكية لسهولة التفاعل مع أى مستخدم ، ٠٤ إضافة مجموعة من المهام الجديدة باستخدام إمكانيات البرمجة والمتحكمات وذلك لتوفير أكبر قدر من سهولة التشغيل والضبط لأى مستخدم ، ٠٥ إمكانية إضافة تعليمات الاستخدام بأى لغة وخاصة اللغة العربية وذلك باستغلال إمكانيات العرض ولوحات المفاتيح ، ٠٦ تجهيز وحدة التحكم عن بعد ببرامج للتحكم لاستقبال لوحة المفاتيح ووحدة عرض من النوع البللورى السائل ، ٠٧ إضافة دائرة إرسال لوحدة تشغيل التكييف (دائرة التحكم الداخلية) لتوفير تفاعل متبادل عند التشغيل أو التهيئة .
			تمثل الرسوميات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسوميات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٠٦/٠٣ (22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٠/٠٧٣٠ (21)		
٢٠٠٢ إبريل (44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢٧ (45)		
٢٢٠٨٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F27B 3/06 , 3/19	
(71)	1. SMS DEMAG AG (GERMANY)	
	2.	
	3.	
(72)	1. MANFRED SCHUBERT	
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
	١- ألمانيا تحت رقم ٤, ١٩٩٢٥٥٥٠ بتاريخ ١٩٩٩/٠٦/٠٤	(30)
	٢-	
	٣-	
	هدى أنيس سراج الدين	(74)
	براءة أصلية	(12)

(54)	عملية ومعدة لتفريغ بوتقة تحتوى على مصهور فلز عن طريق إمالتها
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٦/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٦/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية ومعدة لتفريغ بوتقة تحتوى على مصهور فلز عن طريق إمالتها ، فى إطار هذه العملية يتم وضع البوتقة على دعامات تشبه الأعمدة مع إمكانية رفعها عند إمالتها وذلك باستخدام دعامات الأساس فى الناحية المضادة لمحور الدوران للتأكد من أن موضعاً فتحة الصب وحافة تفريغ المخلفات لم يتغيرا أثناء التفريغ باستخدام طريقة الإمالة إلا بمقدار غير ملموس قياساً بموقعيهما الأصليين .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٠٨/١٩	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/٠٩/٥٩	(21)		
أبريل ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢٧	(45)		
٢٢٠٨٣	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ C07C 51/265, 63/26		
(71)	1. E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. JOHN A. TURNER 2. DUNCAN C. WOODCOCK 3. OTHERS		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/١٢٧٧٥١ بتاريخ ١٩٩٨/٠٨/٠٣ ٠٢ ٠٣		
(74)	هدى أنيس سراج الدين		
(12)	براءة أصلية		
(54)	طريقة محسنة لإنتاج أحماض كربوكسيلية نقية		
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٨/١٩ وتنتهي في ٢٠١٨/٠٨/١٨		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج أحماض كربوكسيلية نقية بواسطة الأكسدة الهوائية المحفزة في وسط سائل باستخدام مادة بادئة مناسبة مذابة في مذيب . يتم تفاعل الأكسدة في منطقة الانسياب الكتلي وعند نسبة عالية من المذيب إلى المادة البادئة وتحت ظروف تكفي للحفاظ على الحمض النقي في صورة محلول أثناء تكوينه . كذلك يتعلق الاختراع بمنتج هذه الطريقة .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

١٩٩٩/١٢/١٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٦٢٥ (21)		
أبريل ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢٧ (45)		
٢٢٠٨٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C11D 3/44, 17/04
(71)	1. KIMBERLY- CLARK WORLDWIDE INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. KELLY M. STROUT 2. CLEARY F. MAHAFFEY 3. PAMELA J. MAYBERRY
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٢١٦٢٨٤ بتاريخ ١٩٩٨/١٢/١٨ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	ممسحة ماصة رطبة خالية من السوائل تحتوى على مذيب ذو قاعدة زيتية للتنظيف الصناعى تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/١٨ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٢/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بممسحة ماصة رطبة خالية من السوائل تحتوى على مذيب ذو قاعدة زيتية غير سامة للتنظيف الصناعى . تحتوى هذه الممسحة على زيت داليمونين القطبى وزيت معدنى غير قطبى ومادة سطحية كارهة للماء . توفر هذه الأداة طريقة فعالة لإزالة الملوثات الزيتية مثل الزيوت والشحوم والقار والأحبار وما شابه . تتميز هذه الأداة بأنها غير سامة وبالتالي فهى آمنة عند استعمالها فى تنظيف الجلد حيث تحتوى على نسبة تطاير منخفضة ومذيب ذاتى الاستحلاب فى الماء ، وتبعاً لذلك فإن المذيب الذى يحمل المواد الملوثة التى تم إزالتها يمكن فصله عن الممسحة لتسهيل عملية فصل الرواسب الملوثة الخطرة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

EGYPT



(22) ٢٠٠٠/٠٦/٢٧
(21) ٢٠٠٠/٠٨٣٦
(44) ابريل ٢٠٠٢
(45) ٢٠٠٢/٠٧/٢٧
(11) ٢٢٠٨٥

(51)	Int. Cl. ⁷ H01M 8/04 & G01N 27/30 & A61B 5/00
(71)	1. CHEMIECO SRI COMPANY (ITALY) 2. 3.
(72)	1. ANDREA ZOCCHI 2. BARRY M. BROMAN 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد طارق أبو رجب
(12)	براءة أصلية

(54)	مفاعل كهروكيميائي متعدد الخلايا يفصل بين خلاياه أغشية ثنائية القطبية تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٦/٢٧ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٦/٢٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمفاعل كهروكيميائي متعدد الخلايا يفصل بين خلاياه أغشية ثنائية القطبية. يتكون هذا المفاعل من نوعين متعاقبين من العناصر، كل عنصر عبارة عن حامل الكتروليت ثنائي القطبية وحامل غشاء فاصل. هذه العناصر المترابطة بالتبادل موضوعة فوق بعضها البعض وفوق عنصر غشائي في القاع متصل بعنصر الكتروليت طرفي. يحتوي كل لوح على حامل لإلكتروليت ثنائي القطبية، وكل غشاء لتبادل الأيونات مثبت بإطار على شكل مستطيل مصنوع من مادة غير موصلة للكهرباء ومقاومة للتفاعلات الكيميائية. هذا الإطار مصنوع من البلاستيك المصبوب وهو ذو تجويف في السطح العلوي مركب به جوان مستدير وبه ثقوب نافذة، ويمكن تحريكه في الاتجاه العمودي على جانبيه متقابلين من الإطار المستطيل. لا يشتمل هذا المفاعل ثنائي القطبية على مداخل ومخارج متعددة للإلكتروليت، بل على العكس تتحرك هذه المحاليل من خلال المسارات الخاصة بها في مسار جزاجي، في توالي هيدروليكي، أو في وضع شلالي بدلاً من السريان على التوازي، وبالتالي يمكن الحصول على تيار عند الغلق من فرق جهد صغير نسبياً يعادل جهد خلية واحدة. من الأفضل عمل مسارين متوازيين للأقطاب المصنوعة من اللباد لتقليل انخفاض الضغط. تمتد مسارات كل الكتروليت من مسار أساسي متعامد عليها يكون على امتداد مدخل الإلكتروليت الخاص به أو مخرج المنطقة وينتهي عند الوصول إلى المسار الأساسي للإلكتروليت التالي. يتحرك كل الكتروليت في مسار أشبه بالمشط حيث يوزع المحلول في أصابع المشط المتوازية والتي تندمج مع أصابع المشط الخاص بالإلكتروليت التالي.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٠٦/٢٧	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٠/٠٨٣٧	(21)		
ابريل ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢٧	(45)		
٢٢٠٨٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ H03H 9/64 & H01L 41/08 & B01J
(71)	1. CHEMIECO SRI COMPANY (ITALY) 2. 3.
(72)	1. BARRY M. BROMAN 2. ANDREA ZOCCHI 3.
(73)	1. 2.
	٠١ (30) ٠٢ ٠٣
	محمد طارق أبو رجب (74) براءة أصلية (12)

(54)	الكترود كربوني لتفاعل (اختزال / أكسدة) كهروكيميائي تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٦/٢٧ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٦/٢٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بالكترود كربوني لتفاعل (اختزال / أكسدة) كهروكيميائي في الكتروليت حمض على هيئة عجينة مائعة موصلة للكهرباء وغير منفذه، الإلكترود، له على الأقل، وجه واحد يتكون تماماً أو على الأقل جزئياً من طبقة مائعة منفذه على هيئة شعيرات كربونية نشطة منسوجة أو غير منسوجة وموصلة للكهرباء، أو من شعيرات الكربون المغزولة ومادة شعيرية مترابطة مخططة أو منسوجة بإحكام، تملأ فجوات هذا النسيج جزئياً بمادة كربونية موصلة للكهرباء محقونة هيدروليكيًا وقد تكون هذه المادة كربون زجاجي يتم تكوينه أثناء صناعة الإلكترود وذلك بالتغير الحراري لمادة ابتدائية تكون مشبعة بالمادة الشعيرية أو راتنج صمغي مبلمر ومتصلد حرارياً ومشبع بالكربون و/أو حبيبات الجرافيت و/أو ركام راتنجي متصلد معاد تفككه حرارياً مع الكربون و/أو حبيبات الجرافيت و/أو مواد مصنوعة من ألياف، وقد تكون الألياف السالفة الذكر، على سطح الإلكترود، أليافاً كربونية كثيفة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٩/٠٤/٢٩	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/٠٤/٨٣	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢٧	(45)		
٢٢٠٨٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G11B 27/34 & H04M 05/262
(71)	1. KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٩٨٢٠١٣٩٥/٥ بتاريخ ١٩٩٨/٠٤/٢٩ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54) طريقة لتشفير معلومات عديدة الكلمات مع حماية كل كلمة من التلاحم البينى وحدوث أى خطأ باستخدام أدلة لتحديد مواقع الأخطاء مشتقة من مجموعات ثنائية متزامنة ناجمة عن دائرة النقل الكهربائية وموجهة إلى كلمات محددة، وطريقة لفك شفرة تلك المعلومات، وجهاز لتشفير و/أو فك شفرة تلك المعلومات، وحامل لهذه المعلومات

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٤/٢٩ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٤/٢٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتشفير معلومات عديدة الكلمات مع حماية كل كلمة من التلاحم البينى وحدوث أى خطأ باستخدام أدلة لتحديد مواقع الأخطاء مشتقة من مجموعات ثنائية متزامنة ناجمة عن دائرة النقل الكهربائية وموجهة إلى كلمات محددة، وطريقة لفك شفرة تلك المعلومات، وجهاز لتشفير و/أو فك شفرة تلك المعلومات، وحامل لهذه المعلومات. يتم تكويد هذه المعلومات باستخدام رموز عديدة النبضات موضوعة فى تجاوز نسبي بالنسبة إلى وسط معين يمتلك وسائل لحماية كل كلمة من التلاحم البينى أو حدوث أى خطأ وأدلة لتحديد مواقع الأخطاء عبر مجموعة من الكلمات والتي تنشأ كمجموعات لنبضات ثنائية متزامنة من دائرة النقل الكهربائية.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/٠٤/١٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٠٣١١ (21)		
نوفمبر ١٩٩٩ (44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢٧ (45)		
٢٢٠٨٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C11D 17/00 & C07C 69/88
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. THOMAS A. CRIPE 2. DANIEL S. CONNOR 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٠/١٥٥٢١ بتاريخ ١٩٩٦/٠٤/١٦ & ٦٠/١٥٥٢٣ بتاريخ ١٩٩٦/٠٤/١٦ ٠٢ ٦٠/٣٢٠٣٥ بتاريخ ١٩٩٦/١١/٢٦ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	تراكيب منظفات حبيبية أو سائلة تتضمن سلفات الكوكسيلاتية متشعبة متوسطة السلسلة تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٠٤/١٥ وتنتهى فى ٢٠١٧/٠٤/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمركبات ذات نشاط سطحى تحتوى على سلفات الكوكسيلاتية الكيل أولية متشعبة متوسطة السلسلة مفيدة فى تراكيب الغسيل والتنظيف، خاصة تراكيب المنظفات الحبيبية والسائلة . هذه المخاليط الخافضة للتوتر السطحى تكون مناسبة كذلك للخلط مع مواد أخرى نشطة سطحيا بغرض توفير نظم ذات فعالية سطحية محسنة، خاصة للاستخدام فى تراكيب المنظفات والتي سوف تستخدم فى عمليات الغسيل خاصة التى تتم تحت درجات حرارة منخفضة . يتعلق هذا الاختراع أيضا بمركبات سلفات الكيل الكوكسيلاتية أولية متفرعة ومتوسطة السلسلة جديدة ومناسبة للاستخدام فى المخاليط ذات النشاط السطحى .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

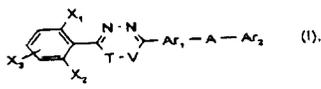
٢٠٠٠/٠٦/١٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٧٨٨ (21)		
فبراير ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢٧ (45)		
٢٢٠٨٩ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 43/713 & C07D 257/08 ,401/04
(71)	1. NOVARTIS AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ سويسرا تحت رقم ١١٤٨/٩٩ بتاريخ ١٩٩٩/٠٦/٢١ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54) مشتقات تترازين فعالة في إبادة الآفات

تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٦/١٩ و تنتهي في ٢٠٢٠/٠٦/١٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بمشتقات تترازين فعالة في إبادة الآفات، وطريقة لتحضير هذه المركبات واستخداماتها، ومبيدات الآفات التي تحتوي على مكونات فعالة من هذه المركبات، وطريقة لتحضير هذه التركيبات واستخداماتها، والمواد الكيميائية الوسيطة التي تستخدم في تحضير هذه المركبات وطريقة تحضير هذه المركبات الوسيطة واستخداماتها، هذه المركبات لها الصيغة البنائية العامة التالية :



حيث:

T-V تمثل ن = ن - او - ن يد - ن يد - ،

X₁ تمثل R₁ ، X₂ تمثل هي وكذلك X₃ بصورة مستقلة بعضها ، يد او R₁ ،

R₁ تمثل على سبيل المثال ، NO₂ ، CN ، الكيل (C₁-C₆) ، الكيل حلقى (C₃-C₈) ، هالو الكيل (C₁-C₆) ، الكيل حلقى (C₃-C₈) ، هالو الكيل حلقى ، الكوكسى (C₁-C₆) (C₃-C₈) الكوكسى حلقى او هالو الكوكسى (C₁-C₆) .

Ar₁ تمثل اريل غير متجانس او اريل غير مستبدل او مستبدل بواحد الى اربعة مستبدلات ،

Ar₂ تمثل اريل غير متجانس او اريل غير مستبدل او مستبدل بواحد الى خمسة مستبدلات ،

A تمثل رابطة احادية ، الكايلين (C₁-C₁₂) O₂O (C₁-C₁₂) الكايلين (C₁-C₁₂) S(O)n ،

S(O)n (C₁-C₁₂) الكايلين ، (C₂-C₈) الكينايلين ، (C₃-C₈) الكينايلين ، NR₆ ، NR₆ (C₁-C₁₂) الكايلين (او ك C(=Z))

Z تمثل O ، NR₄ ، NOR₄ او NNR₄R₅ ، H تمثل (C₁-C₆) الكيل او (C₃-C₈) الكيل حلقى R₄ and R₅ مستقلان ويمثل اى منهما H ، (C₁-C₆) الكيل او هالو الكيل (C₁-C₆) ، R₆ تمثل يد ، (C₁-C₆) الكيل ، (C₃-C₈) الكيل حلقى ، (C₁-C₆) هالو الكيل ، (C₃-C₈) الكينايل ، الكينايل (C₃-C₈) الكينايل ، اريل (C₁-C₆) الكيل (CH₂) ع ك ، (أ) ش ٧ او (C₁-C₆) الكوكسى ، (C₂-C₈) الكيل ،

R₇ تمثل H ، (C₁-C₆) الكيل ، (C₃-C₈) الكيل حلقى (C₁-C₆) هالو الكيل ، (C₁-C₆) الكوكسى ، ن (ش ٨) ، او (C₁-C₆) الكوكسى (C₂-C₆) - الكيل ،

R₈ تمثل يد ، (C₁-C₆) الكيل ، (C₃-C₈) الكيل حلقى ، (C₁-C₆) هالو الكيل او اريل - (C₁-C₆) الكيل

N تمثل صفر ، ١ ، أو ٢ P تمثل صفر ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، Q تمثل O او S .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٠/٠٤/٢٣ (22)
٢٠٠٠/٠٥١٦ (21)
فبراير ٢٠٠٢ (44)
٢٠٠٢/٠٧/٢٧ (45)
٢٢٠٩٠ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 43/26
(71)	1. SOFITEC NV (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. JERALD J. HINKEL 2. KEVIN W. ENGLAND 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٢٩٨٧٧١ بتاريخ ١٩٩٩/٠٤/٢٣ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54) طريقة وتركيبات لتنشيط بئر بترولى وذلك بنقل المانع المناسب فى الطبقة تحت السطحية

تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٤/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٤/٢٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وتركيبات لتنشيط بئر بترولى ، وعلى وجه الخصوص يقدم هذا الاختراع طرق وتركيبات لإزالة المانع المناسب (أو نقله) من التكوين الأرضى تحت السطحى ، فعلى سبيل المثال ، تتضمن إحدى الطرق المفضلة لهذا الاختراع تكوين ثم استغلال تدرج الضغط الشعري عند وجه الصدع لحث المانع على التدفق من الصدع إلى داخل التكوين مما يؤدي إلى زيادة الطول الفعال للصدع ثم تحسين توصيل الصدع .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١٢/١٩	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/١٦٢٨	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢٧	(45)		
٢٢٠٩١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ F02M 27/04, 25/07, 25/08	
(71)	1. EMAX JAPAN CO LTD (JAPAN)	
	2.	
	3.	
(72)	1. HIDEAKI WATASE	
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		هدى عبد الهادى (74)
		براءة أصلية (12)

(54)	طريقة وجهاز لتحسين الاحتراق فى آلات الاحتراق الداخلى
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/١٩ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٢/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لتحسين الاحتراق فى آلات الاحتراق الداخلى ذات غرفة احتراق وحيدته. يتضمن الجهاز وسيلة لتخزين عامل تحسين الاحتراق المكون من كحول تربنتين وماء مقطر ، ووسيلة لخلط الهواء مع عامل تحسين الاحتراق لإنتاج غاز تحسين الاحتراق ، ووسائل تفريغ شحنات سالبة متصلة بقطب سالب تحت جهد يتراوح بين ١- ٣٠ كيلوفولت وذلك لمعالجة غاز لتحسين الاحتراق. يتم تغذية غاز تحسين الاحتراق ذو الشحنة السالبة إلى غرفة الاحتراق المذكورة لتحسين كفاءة الاحتراق مما يؤدي إلى تحسين اقتصاديات إستخدام الوقود وخفض الملوثات الغازية الناتجة

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

EGYPT



١٩٩٩/٠٩/٢٧ (22)
١٩٩٩/١٢/٠١ (21)
٢٠٠٢ فبراير (44)
٢٠٠٢/٠٧/٢٧ (45)
٢٢٠٩٢ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ C11D 3/48, 3/39 & A01N 37/16	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. KEITH H. BARKER 2. RICHARD T. HARTSHORN 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
	٠١ ٠٢ ٠٣	(30)
	هدى احمد عبد الهادى	(74)
	براءة أصلية	(12)

(54)	تراكيب للتبييض والتعقيم وطرق استخدامها تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٩/٢٧ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٩/٢٦
------	---

(57)	يتعلق هذا الإختراع باستخدام عامل تبييض للالوان كاره للماء يتكون من حمض بيروكسى ذو سلسلة كربونية تحوى تسعة ذرات كربون على الأقل للحد من نشاط فاعلية الكائنات الدقيقة التى تحتوى جدر خلاياها على مستويات عالية من الببتيدوجليكان، يشمل ذلك الخمائر، وخاصة البكتريا موجبة الجرام.
------	--

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٩/٠٩/١٤	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/١١٤٩	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢٧	(45)		
٢٢٠٩٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C11D 3/30, 3/37, 3/00	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. DIETER BOECKH 2. OLIVER BORZYK 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/١٠٠٤٤١ بتاريخ ١٩٩٨/٠٩/١٥
	٠٢	
	٠٣	
(74)	هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة أصلية	

(54)	تركيبات للعناية بالأقمشة أثناء الشطف تتضمن عديدات أمين خطية أو حلقيّة ذات وزن جزيئي منخفض
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٩/١٤ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٩/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات للعناية بالأقمشة أثناء الشطف تتضمن عديدات أمين خطية أو حلقيّة ذات وزن جزيئي منخفض . توفر هذه التركيبات مزايا إضافية من ضمنها تطرية وإكتمال وتماسك القماش ومظهر أفضل ونعومة . عديدات الأمين المفضلة هي: N.N'-bis (3-aminopropyl)-1,3- propyldiamine (TPTA) and N.N'-bis (3-aminopropyl)-1,4-piperazine (BNPP).
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

١٩٩٩/٠٨/٣١	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمىة مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/١٠٨٢	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢٧	(45)		
٢٢٠٩٤	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ A23G 9/20, 9/02, 3/20, 3/28		
(71)	1. SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA (SWITZERLAND) 2. 3.		
(72)	1. KURT BUSSE 2. WILLIAM FRENCH 3. EDWARD KUEHL		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/١٤٥٧٣٩ بتاريخ ١٩٩٨/٠٩/٠٢ ٠٢ ٠٣		
(74)	هدى أحمد عبد الهادى		
(12)	براءة أصلية		
(54)	<p>جهاز وعملية لتحضير حلوى لها شكل مجزع</p> <p>تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٨/٣١ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٨/٣٠</p>		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز وعملية لتحضير أغلفة الشيكولاتة التى لها شكل مجزع . يتعلق هذا الاختراع أيضا بمنتجات حلوى لها مكون مزود بغلاف من الشيكولاتة ذات شكل مجزع .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>			

١٩٩٩/٠٥/١٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٥٤٨ (21)		
٢٠٠٢ فبراير (44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢٧ (45)		
٢٢٠٩٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B65D 81/32
(71)	1. RECOT INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MARC A. JURGOVAN 2. MARTIN B. DIERL 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٠٧٩٣٨٢ بتاريخ ١٩٩٨/٠٥/١٥ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	عبوة مرنة ذات زمام منزلق يمكن إعادة إغلاقه
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩ / ٠٥ / ١٢ وتنتهي في ٢٠١٩ / ٠٥ / ١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعبوة مرنة ذات زمام منزلق يمكن إعادة إغلاقه. تتضمن هذه العبوة سطح أمامي وآخر خلفي من الأيلاستومير. يلتحم السطح الأمامي بالسطح الخلفي عند النهاية العلوية للأسطح الجانبية ويتم عمل هذا اللحام العلوي بالحرارة و/أو بالضغط لمدة محددة ويفضل أن يكون اللحام ذو انفصال طبقي ويتصل الجزء الأول من الزمام المنزلق بالوجه الداخلي من السطح الأمامي وله عضو ارتباط أول مواجه للسطح الخلفي. يتصل الجزء الثاني من الزمام المنزلق بوجه داخلي من السطح الخلفي وله عضو ارتباط ثاني يواجه السطح الأمامي. يرتبط عضوا اللحام الأول والثاني معا. يتم فتح الارتباط العلوي وأعضاء الارتباط الساحبة بطريقة "الإمساك - الجذب" تحت تأثير قوة جذب تطبق على الأسطح الأمامية والخلفية تحت الزمام المنزلق. الأسطح الأمامية والخلفية تتمتع بمقاومة كافية بحيث تقاوم التمزق وتغير الشكل التي يمكن أن تنتج من قوى الجذب خلال عملية الفتح بطريقة "الإمساك - الجذب". يقدم الاختراع عبوة يمكن إعادة إغلاقها ويسهل فتحها في خطوة واحدة الفتح بطريقة "الإمساك - الجذب" دون الحاجة للقطع أو التمزيق أو ما شابه.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٩/٠٣/١٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٢٥٤ (21)		
٢٠٠٢ فبراير (44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢٧ (45)		
٢٢٠٩٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 13/15 & C08F 02/32
(71)	1- THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2- 3-
(72)	1- GERALD A. YOUNG 2- THOMAS A. DESMARAIS 3- OTHERS
(73)	1- 2-
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٠٤٢٤٣٥ بتاريخ ١٩٩٨/٠٣/١٣ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	أدوات ماصة لامتصاص سوائل الجسم
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٣/١٣ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٣/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأدوات ماصة لاحتواء سوائل الجسم مثل البول . تتكون هذه الأدوات الماصة من عضو واحد ماص إسموزي على الأقل (ويفضل بوليمر ماص مكون للايدروجيل) ومادة ذات مساحة سطحية كبيرة وذات كفاءة امتصاص شعري عالية . في إطار هذا الاختراع يتم قياس كفاءة الامتصاص الشعري وفقا لقدرة العضو على امتصاص السائل على ارتفاعات شعريّة عالية ، والتي تتواجد عموما عند وضع العضو في صنف ماص .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٢/١٥	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/٠١٣٧	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢٧	(45)		
٢٢٠٩٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61L 15/00	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. LAURA G. VAN RIJSWIJCK 2. GRETCHEN L. ELDER 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		هدى أحمد عبد الهادى (74) براءة أصلية (12)

(54)	أداة ماصة وطريقة لتحسين حالة الجلد
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٢/١٥ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٢/١٤
(57)	يتعلق هذا الإختراع بأداة ماصة وطريق لتحسين حالة الجلد للشخص المرتدى وخاصة المنطقة التى يغطيها هذا المنتج الماص . تشتمل الطريقة على الخطوات التالية . (١) ارتداء الأداة الماصة المحتوية على تركيب خاص للعناية بالجلد يعمل على تحسين نعومته وليونته عند انتقاله إليه ؛ (٢) ينتقل جزء من تركيب العناية بالجلد للشخص المرتدى ؛ (٣) يتم تكرار الخطوات ١ ، ٢ ، مع منتج اضافى واحد أو أكثر لعدة مرات تكفى لتحسين نعومة وليونة الجلد فى المنطقة التى يغطيها المنتج الماص وذلك مقارنة بمنطقة أخرى من الجلد مغطاه بمنتج ماص آخر مماثل لايحتوى على تركيب العناية بالجلد . يبين الإختراع أيضا طرق لتحديد مستوى نعومة الجلد فى المناطق المغطاة بالمنتج الماص .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الإختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/٠٤/٠٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٠٢٧٠ (21)		
٢٠٠٢ فبراير (44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢٧ (45)		
٢٢٠٩٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B26B 21/14
(71)	1. THE GILLETTE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. DOMENIC V. APPRILLE, JR 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٦٣٠٠٥٣ بتاريخ ١٩٩٦/٠٤/١٠ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	مجموعة شفرات حلقة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٠٤/٠٢ و تنتهي في ٢٠١٧/٠٤/٠١
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمجموعة شفرة حلقة • يتم توصيل المجموعة بيد ماكينة الحلقة محوريا باستخدام ركيزة محورية • تضم المجموعة مبيت يحمل ثلاث قطع ذو حواف حادة تمثل شفرات الحلقة • للمجموعة جزء واق وغطاء وأسطح تحميل مقوسة أسفل الجزء الذي يحمل الشفرات الثلاث والذي يمثل التعشيق المنزلق مع الركيزة المحورية التي تصل المجموعة باليد • يقع محور دوران مجموعة شفرة الحلقة في منطقة محددة تمتد من الحافة الأمامية الأولى إلى الحافة الأمامية الثانية ، عندما يكون كل منها في وضع عدم التحميل ، ممتدا للأعلى وللخلف من الحافة الأمامية إلى موضع أعلى قليلا من السطح العلوي للمبيت عند موضع يقع أمام الحافة الأمامية الثالثة ، ممتدا على طول وأعلى قليلا من السطح العلوي للمبيت إلى موضع يقع أمام الحافة الأمامية الأولى ، ممتدا للأسفل وللأمام إلى موضع يقع خلال الجزء الواقى أسفل وأمام الحافة الأمامية الأولى ، ممتدا من موضعه داخل الجزء الواقى لأعلى وللخلف إلى الحافة الأمامية الأولى • من المفيد تحديد محور الدوران ليقع عند الحافة الأمامية لقطعة الشفرة الثانية • يتم تركيب شفرات الحلقة تركيبا مرنا وتكون شفرتان على الأقل ذات حواف قطع حادة • المبيت مزود بسطح كامنة تعشيق به بكرة تعمل تحت ضغط سوسته موجودة بيد الشفرة ، ويشكل سطح الكامنة لتوفر وضع راحة بخلاف الموضع المتوسط بين نهاية حركة القوس للأمام وللخلف •</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٦/٠١/١٠	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٦/٠٠٢٥	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢٧	(45)		
٢٢٠٩٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 13/15
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٥٢٠٧٩٣ بتاريخ ١٩٩٥/٠٨/٣٠ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	مواد رغوية ماصة مصنوعة من مستحلبات ذات أطوار داخلية عالية مفيدة في اكتساب موانع مائية تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٠١/١٠ وتنتهي في ٢٠١٦/٠١/٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمواد رغوية ماصة مصنوعة من مستحلبات ذات أطوار داخلية عالية مفيدة في اكتساب موانع مائية. تكون هذه المواد الماصة قادرة على اكتساب وتوزيع موانع مائية خاصة الموانع البشرية التي تطرد خارج الجسم مثل البول. هذه المواد الرغوية الماصة تكون لها ضغوط امتصاص شعيرية عالية نسبياً وخواص سعة لوحدة الوزن تسمح لها باكتساب المانع بمساعدة الجاذبية أو بدونها. تنقل هذه المواد الرغوية المانع بفاعلية إلى مواد تخزين ذات ضغط امتصاص مرتفع تتضمن موانع تخزين ماصة أساسها الرغوة دون حدوث انهيار. يتم تصنيع هذه المواد الرغوية الماصة ببلورة مستحلبات ذات طور داخلي عالي.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٥/٠١/٢٣	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٥/٠٠٥٤	(21)		
فبراير ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢٧	(45)		
٢٢١٠٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁵ A61M 15/00
(71)	1. ASTRA AKTIEBOLAG (SWEDEN) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ السويد تحت رقم ٩٤٠٠٢٥٧ بتاريخ ١٩٩٤/٠١/٢٧ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	مبادئ طبية للأطفال لاستنشاق الأدوية تبدأ الحماية من ١٩٩٥/٠١/٢٣ وتنتهي في ٢٠١٥/٠١/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمبادئ طبية للأطفال لاستنشاق الأدوية. يتمثل الغرض الأساسي من هذا المبادئ في استخدامه مع المادة المستنشقة محددة الجرعة. يأخذ المبادئ شكل المستطيل في الاتجاه الطولي ويكون مستديراً على نحو تماثلي حول المحور الطولي وله فتحة في كل ناحية من هذا المحور تتصل إحداها بالمصدر المحتوي على مادة الاستنشاق وذلك عن طريق لسان أو ما شابه ذلك وتصمم الأخرى بحيث يمكن مسكها بالفم. يتراوح حجم قناة المبادئ ما بين ٥٠ و ٤٠٠ ملليلتر، والمادة الموجودة في المبادئ ذات مقاومة سطحية أقل من ١٠ أوم ويفضل أن تكون أقل من ٦١٠ أوم.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١١/١٦ (22)	١٩٩٩/١٤٦١ (21)	٢٠٠٢ ابريل (44)	٢٠٠٢/٠٧/٢٧ (45)	٢٢١٠١ (11)	<p>EGYPT</p>  <p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ B29C 57/00, F16F 7/09				
(71)	1. CIMA COMPAGNIA ITALIANA MOLLE ACCIAIO SPA (ITALY) 2. 3.				
(72)	1. ROBERTO FERLICCA 2. 3.				
(73)	1. 2.				
(30)	١. ايطاليا تحت رقم (MI 98 A 002492) بتاريخ ١٩٩٨/١١/١٧ ٢. ٣.				
(74)	وجدى نببه عزيز				
(12)	براءة أصلية				
(54)	<p>مانع احتكاك لماكينة غسيل ملابس وطريقة تصنيعه تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/١٦ وتنتهى فى ٢٠١٩/١١/١٥</p>				
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمانع احتكاك لماكينة غسيل ملابس وطريقة تصنيعه . تتمثل طريقة التصنيع فى : الخطوة الأولى : يتم صب العنصر الذكرى للقالب والذى يعمل فى اتجاه محورى ليوفر فتحة لاحتواء ذراع مانع للاحتكاك ويكون غلاف عنصر الاحتكاك ومجموعة التجاوب فى الاتجاه لأعلى ، الخطوة الثانية : يتم عمل القطوع التحتية التى تمسك بعنصر الاحتكاك يتم إجراء العمليتين الأولى والثانية فى وقت متزامن .</p>				
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب					

١٩٩٩/٠١/٠٦	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/٠٠١١	(21)		
أبريل ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٢٩	(45)		
٢٢١٠٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07D 251/60	
		٠١ ٠٢ ٠٣
	محمد محمود عبد اللطيف (جمهورية مصر العربية)	(71)
		٠١ ٠٢ ٠٣
		(72)
		٠١ ٠٢
		(73)
		٠١ ٠٢ ٠٣
		(30)
		(74)
	براءة أصلية	(12)

(54)	منتج فينول فورمالدهيد (بكاليت محسن بإضافة اليوريا والميلامين فورمالدهيد)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠١/٠٦ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠١/٠٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمنتج الفينول فورمالدهيد (البكاليت المحسن بإضافة اليوريا والميلامين فورمالدهيد) • يقوم المنتج الجديد على أساس إجراء عمليات خلط لمساحيق كبس الفينول فورمالدهيد واليوريا والميلامين فورمالدهيد • على أساس العوامل المؤثرة على مساحيق الخامات أثناء التصنيع- وهى نوع مسحوق الخام (محبب- ناعم)، درجة الحرارة المناسبة للخلطة، ضغط الكبس الحرارى المناسب، زمن التعريض المناسب- يتم التحكم فى الخلط عن طريق العوامل المؤثرة وتغيير نسب الإضافات للخلطات بالنسب المحددة لكل خلطة مسحوق جديد •

١٩٩٨/٠٧/٠١ (22)
 ١٩٩٨/٠٧٦٩ (21)
 يونيو ٢٠٠١ (44)
 ٢٠٠٢/٠٧/٣٠ (45)
 ٢٢١٠٣ (11)



جمهورية مصر العربية
 وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
 أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
 قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
 مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl. ⁶ A61F 2/00	
(71)	٠١ د. محمد رفعت عبد الرحمن قطب قمر (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة أصلية

(54)	مبعدان أيمن وأيسر كدعامة لعضلة القلب في عمليات تصليح الصمام الميترالى وغيرها تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٧/٠١ و تنتهى فى ٢٠١٨/٠٦/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمباعدين أيمن وأيسر يستخدمان كدعامة لعضلة القلب البشرى فى عمليات تصليح الصمام الميترالى وغيرها . يتكون المبعدان من يد ومنطقة اتصال وساق ومنطقة تحكم حيث يشترك المبعدين فى كل من اليد - منطقة الاتصال - الساق ، وتتكون الأجزاء كلها من الصلب . يد المبعد عبارة عن أسطوانة من الصلب طولها ١٠ سم وقطرها ٦ مم ، أما منطقة الاتصال فطولها ١ سم ، وهى مخروطية الشكل وتبدأ بقطر ٦ مم جهة اليد وتنتهى بقطر ٣ مم جهة الساق ، أما الساق فطولها ٤ سم ، وهى مسحوية حيث تبدأ بقطر ٣ مم وتنتهى بقطر ٥,٥ مم ، أما عن جزء التحكم فهلالى الشكل طوله ١ سم وقطره ٥,٥ مم .
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

١٩٩٨/٠٣/٣١	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/٠٣/٦٠	(21)		
أبريل ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٣٠	(45)		
٢٢١٠٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07C 249/12
(71)	1. BIOREX KUTATO ES FEJLESZTO RT (HUNGARY) 2. 3.
(72)	1. LASZLO UROGDI 2. MIHALY BARABAS 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المجر تحت رقم (P 97 00699) بتاريخ ١٩٩٧/٠٤/٠٣ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	عملية لتحضير هاليدات حامض هيدروكسي أ-(٣-أمينو-٢-هيدروكسي بروبييل) تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٣/٣١ وتنتهي في ٢٠١٨/٠٣/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير هاليدات حامض هيدروكسي أ-(٣-أمينو-٢-هيدروكسي بروبييل) ذات الصيغة البنائية (I) ، يتم تحضير هذه الهاليدات بتفاعل كربوكساميد أوكزيم ذو الصيغة البنائية (II) مع مشتق ٣-أمينو-٢-هيدروكسي بروبان النشط، بعد ذلك يتم إجراء عملية إزالة تآزت الكربوكساميد أوكزيم المستبدل بالأكسجين الناتج مع نترت الصوديوم في وجود هاليد الهيدروجين، ثم تحليل ملح ديازونيوم، وإذ لزم الأمر يتم فصل المركبات الكيميائية متطابقة التركيب الكيميائي وذات الفاعلية البصرية و/أو تفاعل القاعدة الناتجة مع حامض عضوي أو معدني حيث يتفاعل كربوكساميد أوكزيم ذو الصيغة (II) مع ملح ازيثيدينيوم هيدروكسي-٣ ذو الصيغة البنائية (III) وذلك في وسط كحولي منخفض، ويفضل في وسط ايثانولي يحتوي اختياريًا على الماء، ثم يتم قلوته بهيدروكسيد قلوي مع مرعاة تعديل خليط التفاعل وإزالة المذيب العضوي، وقبل إجراء عملية إزالة تآزت وسيط كربوكساميد الأوكزيم الناتج المستبدل بالأكسجين ، توفر العملية موضوع الاختراع مركبات الصيغة (I) بناتج اعلى بالمقارنة بالعمليات الشائع استخدامها في هذا المجال من قبل .
	$R^1 - C \begin{matrix} \diagup X \\ \diagdown N - O - CH_2 - CH - CH_2 - N \begin{matrix} \diagup R^2 \\ \diagdown R^3 \end{matrix} \end{matrix} \begin{matrix} \diagup \\ \diagdown \end{matrix} \begin{matrix} OH \\ \end{matrix} \quad (I)$ $R^1 - C \begin{matrix} \diagup NH_2 \\ \diagdown N - OH \end{matrix} \quad (II) \quad HO - \begin{matrix} \diagup \\ \diagdown \end{matrix} N^+ \begin{matrix} \diagup R^2 \\ \diagdown R^3 \end{matrix} \quad (III)$

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١٢/١١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٥٧٧ (21)		
ابريل ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/٠٧/٣٠ (45)		
٢٢١٠٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G01W 1/17 & G01K 1/20
(71)	1. BRITISH AEROSPACE DEFENSE SYSTEMS LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. JEFFREY C. WALKER 2. DAVID K. DEEDMAN 3. OTHERS
(73)	1. BAE SYSTEMS (DEFENCE SYSTEMS) LIMITED (UNITED KINGDOM) 2.
(30)	١- المملكة المتحدة تحت رقم ٩٨٢٧١٨٦٩ بتاريخ ١٩٩٨/١٢/١١ ٢- ٣-
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	حامل لأجهزة استشعار
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/١١ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٢/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بحامل لأجهزة استشعار له جزء خارجى مكون من تقب ذو فتحة علوية ، وأيضاً له جزء داخلى على هيئة أنبوبة جزئها السفلى مثبت فى التقب وجزئها العلوى يمتد إلى أعلى ممتداً من الجزء الخارجى • يؤدى تعرض الجزء العلوى للأنبوبة إلى خلق تأثير يماثل ما يحدث فى مدخنة والذى يؤدى إلى انسياب الهواء إلى أعلى داخل الأنبوب وإلى أسفل من الفتحة العلوية للجزء الخارجى وخلال الفراغ الذى بين الجزء الخارجى والجزء الداخلى • لقياس درجة الحرارة والرطوبة يتم وضع مستشعرات درجات الحرارة والرطوبة داخل الجزء الخارجى فى مسار التيار الهوائى •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٠٥/٢٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٦٨٦ (21)		
ابريل ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/٠٧/٣٠ (45)		
٢٢١٠٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ H04L 29/00
(71)	1. INTERNET MANAGEMENT SYSTEMS INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. DAVID T. BAGLEY 2. ROGER N. FEARING 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٠/١٣٧,١٣٧ بتاريخ ١٩٩٩/٠٥/٢٧ & ٦٠/١٣٨,٩٢٧ بتاريخ ١٩٩٩/٠٦/١١ & ٠٢ ٦٠/١٥٣,٤٢٦ بتاريخ ١٩٩٩/٠٩/١٠ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	أنظمة وطرق للاتصال عبر طرق الاتصال المختلفة باستخدام سلاسل رموز ذات عنوان واحد تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٥/٢٧ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٥/٢٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأنظمة وطرق للاتصال عبر طرق الاتصال المختلفة باستخدام سلاسل رموز ذات عنوان واحد . في إطار هذه الأنظمة والطرق يتم إعداد نماذج محددة لسلاسل رموز مرتبطة بالعناوين وتطبيقات النظم المرتبطة بذلك لتقليل عدد سلاسل رموز العناوين المختلفة المستخدمة للاتصال عبر طرق الاتصالات العديدة . تستقبل الأنظمة والطرق سلسلة رموز لعنوان صحيح حيث يتم إدخالها عبر طريق اتصال معين تم إختياره من بين مجموعة من طرق الاتصال ، بحيث يمكن أيضا إدخال نفس سلسلة رموز العنوان عبر أى طريق اتصال آخر يتم اختياره من وسط طرق اتصالات المجموعة المذكورة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٠٦/٢٨ (22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٠/٠٨٤٣ (21)		
ابريل ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/٠٧/٣٠ (45)		
٢٢١٠٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 43/24
(71)	1. AQUA PURE VENTURES INC (CANADA) 2. ALBERTA ENERGY COMPANY INC (CANADA) 3.
(72)	1. STEVE KRESNYAK 2. ALEX BRAUN 3.
(73)	1. 2.
(30)	١- الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٤٦٨,٩١٥ بتاريخ ١٩٩٩/١٢/٢٢ ٢- كندا تحت رقم ٢,٣٠٥,١١٨ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٥/٠٣ ٣.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة وجهاز لمعالجة الماء الناتج من وحدات استرجاع الزيوت الثقيلة الحرارية تبدأ الحماية من ٢٠٠٠ /٠٦/٢٨ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٦/٢٧
------	---

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لمعالجة الماء الناتج من وحدات استرجاع الزيوت الثقيلة الحرارية وذلك بفصل الماء وتحقيق معدلات إعادة تدوير أكبر من ٨٠% وقد تصل إلى ١٠٠% مما يؤدي إلى انعدام معدل صرف هذه المياه . تتضمن هذه الطريقة خطوات أولية للحفاظ على الفاقد من الطاقة الحرارية وذلك باسترجاعها من جهاز فصل البخار ذو الضغط العالي التالي لغلايات توليد البخار ثم استخدام هذه الطاقة الحرارية في تسخين غلايات الفصل وغلايات المبادلات الحرارية الخاصة بتقطير الماء الناتج من وحدات معالجة الزيت الثقيل مما يتيح إنتاج تيار من ماء مقطر وتيار من ماء شديد الملوحة أو مادة صلبة . يتم تدوير الماء شديد التركيز الناتج من غلايات الفصل بحيث تكون النسبة المئوية لكتلة البخار المسترجع إلى نسبة تتراوح ما بين ١% إلى ٥٠% وذلك لحماية أسطح المبادلات الحرارية من ترسيب الأكاسيد والقشور عليها . يشتمل الجهاز على وحدة فصل تعمل تحت ضغط منخفض ووحدة فصل تعمل تحت درجة حرارة ساخنة وضغط بخار بالإضافة إلى دائرة تسخين بالحمل القصرى والتي يتم بواسطتها توليد الماء المقطر .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٠٧/٢٢	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٠/٠٩٣٥	(21)		
أبريل ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٣٠	(45)		
٢٢١٠٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ G09B 9/042 & G05G 25/00
(71)	1. THIAN LIANG ONG (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ هولندا تحت رقم ١٠١٢٦٦٦ بتاريخ ١٩٩٩/٠٧/٢١ ٠٢ ٠٣
(74)	سمير أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	نظام لمحاكاة الأحداث في بيئة حقيقية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٧/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٧/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام لمحاكاة الأحداث في بيئة حقيقية ، يحتوى هذا النظام على أجسام ثابتة وأجسام متحركة ، ويشتمل على ما يلي : (١) وسيلة لتحديد الموضع ، وتعمل على التحديد المستمر للأجسام الثابتة في البيئة الحقيقية بالنسبة للأجسام المتحركة في الفترة الزمنية التي تحدث فيها العملية (٢) وسيلة تخزين تستخدم لتخزين البيانات التي تصف الأجسام المتحركة والثابتة في البيئة المذكورة (٣) وسيلة معالجة تستخدم لمعالجة البيانات الواردة من وسائل التخزين والتي تصف الأجسام الثابتة والمتحركة ، والبيانات الواردة من وسيلة تحديد الموضع والتي توضح في لحظة معينة المواضع التبادلية للأجسام الثابتة والمتحركة ... ويتم تحميل وسيلة المعالجة هذه في برنامج المحاكاة ؛ (٤) وسيلة عرض تستخدم لعرض المشهد المحاكى الوارد من بيئة محاكاة مختارة والنتيجة عن المعالجة التي قامت بها وسيلة المعالجة ؛ (٥) وسائل لإعادة تشغيل العمليات المذكورة في كل من البنود (٣ ، ٤) المذكورة أعلاه لمدة دقائق متعاقبة والتي تقوم مجتمعة بتحديد الفترة الزمنية المذكورة آنفاً . تدخل وسائل تحديد الموقع المذكورة في تكوين أنظمة الأقمار الصناعية الملاحة أو الأنظمة المتعلقة بها .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٠٨/٠١	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٠/٠٩٩٣	(21)		
أبريل ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٣٠	(45)		
٢٢١٠٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ H02B 1/03
(71)	1. SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. DOMINIQUE DUMONTEIR 2. JEAN - CLAUDE GACION 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٩٩١٠١٥٥ بتاريخ ١٩٩٩/٠٨/٠٢ ٠٢ ٠٣
(74)	سمير أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	جهاز للقياس الكهربائي مزود بغطاء إضافي
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٨/٠١ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٧/٣١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز للقياس الكهربائي مزود بغطاء إضافي • هذا الجهاز مزود بأطراف لتوصيل المدخلات وأطراف لتوصيل المخرجات ، وهو مصمم لاستقبال طرف كابل توصيل دوائر الخط الصاعد أو النازل • يحتوي هذا الجهاز على مبيت يسمح باستقبال مجموعة أطراف توصيل كابلات إضافية متوسطة ليتمكن إجراء توصيل الكابلات ولكنه يترك مدخلات لتثبيت وربط المسامير الملولبة لأطراف التوصيل ويغطي الغطاء الإضافي مسامير والمبيت وكتلة أطراف التوصيل الإضافية •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٠٨/٢٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١٠٠٨٣ (21)		
ابريل ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/٠٧/٣٠ (45)		
٢٢١١٠ (11)		

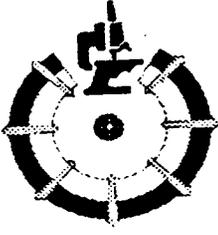
(51)	Int. Cl. ⁷ C07C 7/152
(71)	1. SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. LAURENT A. FENOUIL 2. HOWARD L. HO FONG 3. LYNN H. SLAUGH
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٣٧٩٠٩٠ بتاريخ ١٩٩٩/٠٨/٢٣ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لفصل الألفا أوليفينات الخطيه من تيار يحتوى على هيدروكربونات مشبعه وأوليفينات داخلية وأوليفينات متفرعة وألفا أوليفينات خطيه
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٨/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٨/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لفصل الألفا أوليفينات الخطية من تيار لخليط يحتوى على هيدروكربونات مشبعة وأوليفينات داخلية وأوليفينات متفرعة وألفا أوليفينات خطية. تتضمن هذه الطريقة الخطوات التالية: (١) أحداث تفاعل بين الخليط مع بوليمر أروماتى خطى تحت ظروف فعالة بدرجة كافية وذلك لتكوين خليط يحتوى على الهيدروكربونات المشبعة ومركبات ضامة بين الأوليفين – والبوليمر الأروماتى الخطى ، (٢) فصل هذه المركبات الضامة من الهيدروكربونات المشبعة ، (٣) أحداث عملية تحلل كيميائى للمركبات الضامة وذلك لفصل البوليمر الأروماتى الخطى عن الألفا أوليفينات والأوليفينات الداخلية ، (٤) أحداث تفاعل بين خليط الأوليفينات ناتج العملية المذكورة فى الخطوة ٣ مع المركبات الأروماتية الخطية فى منطقة تفاعل الألفا أوليفين تحت ظروف فعالة لتكوين خليط تفاعل يحتوى على مركبات ضامة بين الألفا أوليفين والبوليمر الأروماتى ، (٥) فصل هذه المركبات الضامة من خليط التفاعل الناتج من منطقة تفاعل الألفا أوليفين ، (٦) أحداث عملية تحلل كيميائى للمركبات الضامة للألفا أوليفين مع البوليمر الأروماتى . وبالتالي يكون تركيز الألفا أوليفينات الخطية فى تركيبة الألفا أوليفين الخطى أعلى بكثير من تركيز الألفا أوليفينات الخطية فى تركيبة الأوليفين أعلى بكثير من تركيز الألفا أوليفينات الخطية فى تيار التغذية .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١٠/٠٥	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/١٢٥٠	(21)		
سبتمبر ٢٠٠١	(44)		
٢٠٠٢/٠٧/٣٠	(45)		
٢٢١١١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C09K 3/30 & B65B 31/00	
(71)	1. INHALE THERAPEUTIC SYSTEMS INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. ANDREW CLARK 2. STEVE PABOOJIAN 3. CARLOS SCHULER	
(73)	1. 2.	
	٠١	(30) الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/١٠٣٧٠٢ بتاريخ ١٩٩٨/١٠/٠٩
	٠٢	
	٠٣	
	(74)	سمر أحمد اللباد
	(12)	براءة أصلية

(54)	وسيلة وطريقة لدفع مادة فيروسول فعالة ذات مقاومة تدفق معدلة تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/٠٥ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٠/٠٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوسيلة وطريقة لدفع مادة فيروسول فعالة داخل رئة إنسان . يمكن أن تكون المادة الفعالة فى شكل مسحوق جاف ، يمكن تذريته ، أو يمكن أن تكون فى خليط مع مادة تساعد على دفع مادة فيروسول . يتم تدفق المادة الفعالة للمريض بمعدل شهيق لفترة زمنية أولية لزيادة الإتاحة الحيوية للمادة الفعالة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

نشرة الأوصاف المختصرة

”البراءات الصادرة في أغسطس ٢٠٠٣“

مكتب براءات الاختراع

إفتتاحية

اننا ونحن مقبلون على عصر جديد أساسه التطور التكنولوجى ، علينا أن نواكب هذا العصر من أجل التطور فى كافة مجالات التنمية القومية ، فلقد أصبح البحث العلمى فى هذا العصر هو أمننا الحقيقى ، وأصبح ضرورة حياة وقاطرة تقدم ، وذلك لأن التكنولوجيا هى أساس زيادة الدخل القومى وزيادة الإنتاج .

وانطلاقا من مسئولية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا تجاه تنمية العلم والتكنولوجيا ، وإيماننا منا بأن البحث العلمى هو أساس التكنولوجيا ، وأن التكنولوجيا هى الركيزة الأساسية للإنتاج والخدمات ، وأن الإنتاج والخدمات يمثلان عصب التنمية ، وأن التنمية الشاملة المضطردة هى المحور الرئيسى لتحقيق مستوى لائق وحماية كريمة للمواطن المصرى
فإنه يسعدنى تقديم نشرة الأوصاف المختصرة عدد شهر سبتمبر ٢٠٠٢ التى تتضمن البيانات البيولوجرافية والوصف المختصر للبراءات الصادرة خلال شهر أغسطس ٢٠٠٢ ، من أجل تحقيق عمل مثمر وبناء يعود بالخير والنفعة على كل المهتمين بهذا المجال الحيوى وهو مجال الملكية الفكرية بما تحويه من براءات اختراع وابتكارات وابداعات .

يملؤنى الأمل الصادق فى أن يحقق هذا العمل الهدف المنشود منه وهو تحقيق مزيد من الرخاء والرفاهية والتقدم لمصرنا الغالية .

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس الأكاديمية



أ.د. فوزى عبد القادر الرفاعى

إعداد

أ . أليس وديع فرنسيس
أ . مرفت توفيق عبدالله
أ . مجدى حسن مدبولى
أ . نجوى أبو العلا محمد
أ . لمياء محمد الموجى
أ . عزة أحمد السيد
أ . هدى جلال عبده

إشراف

مدير عام الحاسب الآلى

مهندسة / نادية إبراهيم عبد الله

مراجعة

رئيس مكتب براءات الاختراع

مهندسة / تهانى محمد عثمان

الناشر: مكتب براءات الاختراع

رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	بيانات الأسبقية :
31	رقم الأسبقية :
32	تاريخ الأسبقية :
33	دولة الأسبقية :
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AF	أفغانستان
AL	ألبانيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	أستراليا
BD	بنغلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينافاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر البهاما
BU	برما
BW	بتسوانا
CA	كندا
CB	كوبا
CG	الكونغو
CI	ساحل العاج
CH	سويسرا
CL	شيلي
CM	كامرون
CN	الصين
CO	كولومبيا
CS	تشيكوسلوفاكيا
CY	قبرص
DE	ألمانيا
DJ	جيبوتي

الرمز	الدولة
EC	أكوادور
EG	جمهورية مصر العربية
ES	أسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GH	غانا
GO	غينيا
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بساو
GY	جويانا
HK	هونغ كونج
HU	المجر
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	آيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
LB	لبنان
LI	ليختنشتاين

تابع: رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
DK	الدنمارك
DZ	الجزائر
LU	لوكسمبورج
LY	ليبيريا
LY	ليبيا
MA	المغرب
MC	موناكو
MG	مدغشقر
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطة
MV	ملديف
MX	المكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NE	النيجر
NI	نيكاراجوا
NJ	نيجيريا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PT	قطر
PY	برجواي
RO	رومانيا

الرمز	الدولة
LK	سيريلانكا
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SD	السودان
SE	السويد
SI	سولفينا
SG	سنغافورة
SL	سيراليون
SN	السنغال
SO	الصومال
SR	سورينام
SU	الاتحاد السوفيتي
SV	سلفادور
SY	سوريا
TD	تشاد
TG	تاجو
TH	تايلاند
TN	تونس
TR	تركيا
TW	تايوان
UG	أوغندا
US	الولايات المتحدة الأمريكية
UY	أورجواي
VE	فنزويلا
VN	فيتنام
YD	اليمن
YU	يوغوسلافيا
ZA	جمهورية جنوب أفريقيا
ZM	زامبيا
ZR	زائير
ZW	زيمبابوي

جدول المحتويات

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
١	٢٢١١٢	G01V 1/28, 1/36	طريقة محسنة لتقوية المجالات الموجية الثنائية
٢	٢٢١١٣	G01V 1/28	طريقة لرصد التغيرات فى حقول البترول أو الغازات مع الزمن
٣	٢٢١١٤	A61L 15/46 D02G 3/00	ضمادات مضادة للميكروبات
٤	٢٢١١٥	A01G 9/24	صوبة زراعية
٥	٢٢١١٦	E21B 34/08	صمام أمان فى تجويف بئر
٦	٢٢١١٧	E21B 17/12	طريقة وجهاز للتحكم فى الضغط والكشف عن مشاكل التحكم فى بئر بعيد عن الشاطئ أثناء حفره وذلك باستخدام انبوب صاعد مرفوع بالغاز
٧	٢٢١١٨	A23G9/28,9/20,9/02,3/00 A21D 13/08	حلوى آيس كريم مركبة وعملية تصنيعها
٨	٢٢١١٩	F01D 1/02	تجويف مفتوح لمضخة تربينية رأسية
٩	٢٢١٢٠	A01N 37/44, 09/20, 63/02 & CO7C 319/20 & C12N 9/14 & A01H 5/00	تركيبات لمبيدات فطرية جديدة تحتوى على النحاس وطرق لتحضيرها
١٠	٢٢١٢١	A47L 13/16, 13/17 & D04H 13/00	أداة ماسحة لها بطانة و سطح ماسح ثلاثى الأبعاد
١١	٢٢١٢٢	C21D 8/00, 8/02 C22C 38/08, 38/12, 8/14	أنواع من الصلب فانق التحمل ثلاثى الطور ذو متانة عالية فى درجات الحرارة المنخفضة
١٢	٢٢١٢٣	D04B 15/48 B65H 51/22	جهاز لتقليم خيوط الغزل لماكينات النسيج
١٣	٢٢١٢٤	A61F 13/15	أداة ماصة لتقليل ارتجاع اللبل مع مواد توزيع تحت مادة التخزين
١٤	٢٢١٢٥	H04N 07/173	جهاز للاستعلام عن الخدمات المحملة على خادم الكترونى
١٥	٢٢١٢٦	G01V 3/32 G01R 33/44	طريقة لتقدير الانفاذية
١٦	٢٢١٢٧	B65H 51/22	بكرة لتغذية الغزل إلى الماكينات
١٧	٢٢١٢٨	E04F 15/22	طريقة وجهاز لانتاج وحدات نمطية للاستخدام فى تصنيع خشب الأرضيات وذلك باستخدام تقنية السلك المضغوط
١٨	٢٢١٢٩	G03B 6/44	منظم لوصلات كابلات الألياف الضوئية
١٩	٢٢١٣٠	B65H 75/50, 75/14, 75/22	اسطوانة طباعة تستخدم لمرة واحدة
٢٠	٢٢١٣١	A21F 13/15	تراكيب ليفية مضغوطة ماصة

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
٢١	٢٢١٣٢	G06F 17/40 A47K 5/12 ,10/00	جهاز وطريقة للمراقبة اللاسلكية لاستهلاك منتج
٢٢	٢٢١٣٣	F28F 09/22, 19/00 & C09C 1/50	مبادل حرارى محسن
٢٣	٢٢١٣٤	B05B 11/00 B65D 83/00, 77/04	أداة لمعادلة ضغط وعاء ثنائى الأجزاء
٢٤	٢٢١٣٥	G01V3/32 G01R 33/44	جهاز وطريقة لإحصاء توزيع فترات ارتخاء الدوران المغزلى
٢٥	٢٢١٣٦	F25J 1/00	عملية لإزالة مكون ذو درجة تطاير عالية من الغاز الطبيعي
٢٦	٢٢١٣٧	C11D 3/37, 17/06	تركيبات لمنظفات تحتوى على مواد ترغية
٢٧	٢٢١٣٨	C03B 5/24	جهاز للتحكم فى أفران صهر و/أو تكرير الزجاج
٢٨	٢٢١٣٩	C07D 209/12 A61K 31/405	عملية لتحضير مركبات (4 - Substituted - 1H - Indole - 3 - Glyoxamides)
٢٩	٢٢١٤٠	B01J 21/06 & C01C 1/04	عامل حفاز لتخليق الامونيا من الهيدروجين والنيتروجين
٣٠	٢٢١٤١	A61K 6/00, 7/00 A61L 9/00, 9/01	تراكيب محسنة ماصة للروائح الكريهة لدكسترين حلقى غير معقد

١٩٩٩/٠٨/٢٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٠٠٩ (21)		
أبريل ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/٠٨/٠٦ (45)		
٢٢١١٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G01V 1/28, 1/36
(71)	1. PGS TENSOR INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٩/١٥١/٣٣٦ بتاريخ ١١/٠٩/١٩٩٨ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد كامل مصطفى
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة محسنة لتقوية المجالات الموجية الثنائية
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٨/٢٥ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٨/٢٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة محسنة لتقوية المجالات الموجية الثنائية حيث يتم تقوية مجال موجي ثنائي أو زيادة فعاليات كل نقطة من صورة الإشارات الزلزالية الصناعية . يمكن تحقيق ذلك بتنظيم طاقة الانتقال الصاعدة العليا والهابطية (U) ثم إضافتهما في عملية تجميع . تتضمن طريقة تقوية المجال الموجي الثنائي استقبال البيانات الزلزالية التي تشتمل على كل من المجالات الموجية الصاعدة والهابطية . يتم فصل المجالات الموجية الصاعدة عن المجالات الموجية الهابطية . يتم حساب استاتيكيات التحرك العادي السابق والتحريك العادي اللاحق لكل من المجالات الموجية المذكورة ، سواء كانت الصاعدة أو الهابطية ، كما يتم تطبيق استاتيكية التحريك العادي السابقة على كل من المجالات الموجية الصاعدة والهابطية ، كما يتم تحديد سرعات تجميع التحريك العادي مقسوما على التحريك المائل للبيانات الزلزالية على إسناد غير مستقر لمجال موجي صاعد ، وباستخدام الفرق بين الإسناد غير المستقر للمجال الموجي الصاعد والإسناد غير المستقر للمجال الموجي الهابط وسرعات تجميع التحريك العادي مقسوما على التحريك المائل للبيانات الزلزالية على إسناد غير مستقر لمجال موجي صاعد فإنه يمكن تحديد سرعات تجميع التحريك العادي مقسوما على التحريك المائل للبيانات الزلزالية على الإسناد غير المستقر لمجال موجي هابط . يطبق في هذا المجال سرعات تجميع التحريك العادي إلى الخارج مقسوما على التحريك المائل إلى الخارج للبيانات الزلزالية على الإسناد غير المستقر للمجال الموجي الصاعد والهابط ، كما تطبق استاتيكيات التحريك العادي اللاحق إلى الخارج وذلك لإعادة كل من المجالات الموجية الصاعدة والهابطية إلى الإسناد النهائي . يتم تجميع المجالات الموجية الصاعدة والهابطية لتحقيق التقوية للمجال الموجي الثنائي .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/١٠/٢٧ (22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٧/١١٢٨ (21)		
ابريل ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/٠٨/٠٦ (45)		
٢٢١١٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G01V 1/28	
(71)	1- PGS TENSOR INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2- 3-	
(72)	1- CHRISTOPHER P. ROSS 2- MEHMET S. ALTAN 3-	
(73)	1- 2-	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		محمد كامل مصطفى (74) براءة أصلية (12)

(54)	طريقة لرصد التغيرات فى حقول البترول أو الغازات مع الزمن تبدأ مدة الحماية من ١٩٩٧/١٠/٢٧ وتنتهى فى ٢٠١٧/١٠/٢٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لرصد التغيرات فى حقول البترول أو الغازات مع الزمن . هذه الطريقة تعتمد على مقارنه مجموعات من بيانات المسح الزلزالي لأحد مكامن الزيت يتم بموجبها اخذ مجموعة أولى من البيانات لأول مرة ثم اخذ مجموعة ثانية من هذه البيانات وذلك بغرض الكشف عن التغيرات التى تحدث بين المرتين الأولى والثانية . تعتمد الدراسة المقارنة على تصميم دالة يتم الوصول إليها من خلال دراسة مجموعة البيانات الثانية استنادا إلى مقارنة الأجزاء الغير متغيرة فى كلتا مجموعتى البيانات ، كما أن هذه الطريقة تؤدي إلى تحليل وإعداد كل مسح وفقا للمعلومات المستقاة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٧/٠٦/١٢ (22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٧/٠٥٤٦ (21)		
٢٠٠٠ يونيه (44)		
٢٠٠٢/٠٨/٠٧ (45)		
٢٢١١٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61L 15/46 & D02G 3/00	
(71)	1· SION MARROW WEAVING (ISRAEL) 2· YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY (ISRAEL) 3· ISRAEL FIBER INSTITUTE (ISRAEL)	
(72)	1· DAVID LEVY 2· HILDA GUTTMANN 3· ITZHAK KAHANE	
(73)	1· 2·	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
	محمد محمد بكير	(74)
	براءة أصلية	(12)

	ضمامات مضادة للميكروبات	(54)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٠٦/١٢ و تنتهى فى ٢٠١٧/٠٦/١١	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بمنتجات بوليمرية جافة مضادة للميكروبات للأستخدام مرة واحدة ذات قابلية لإطلاق مضادات الميكروبات ، يتكون المنتج أساساً من مادة بوليمرية يتم اختيارها من بوليمرات طبيعية أو صناعية أو مخاليط منها على هيئة ألياف غير منسوجة ، غزل ، نسيج ، ألياف معقودة ، شرائح ، أو طبقات ، وكذلك عامل مضاد للميكروبات على هيئة ملح امينى . يتم تشرب المادة البوليمرية بالمضاد الحيوى القابل للإطلاق أو تغطيتها به أو تركيبها مناهما دون استخدام وسيط لاصق أو عامل ربط بينهما ، ويكون العامل المضاد للميكروبات القابل للإطلاق من المادة البوليمرية على هيئة كميات فعالة مضادة للميكروبات لفترة لا تقل عن ثلاثة أيام منذ ملامسة المنتج المضاد للميكروبات للسطح المراد علاجه .</p>	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

١٩٩٩/٠٤/١٥ (22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/٠٤٠٢ (21)		
ابريل ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/٠٨/١٠ (45)		
٢٢١١٥ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ A01G 9/24	
(71)	1. SURIA HOLDINGS (LUXEMBURG) 2. 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ هولندا تحت رقم ١٠٠٨٩٠٣ بتاريخ ١٩٩٨/٠٤/١٦	٠٢ ٠٣
(74)	سهير ميخائيل رزق	
(12)	براءة أصلية	
(54)	صوبة زراعية	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٤/١٥ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٤/١٤	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بصوبة زراعية ذات قاع غير منفذ وجدران قائمة معزولة و سطح نصف شفاف يتميز بأنه يتكون من شرائط طولية مستوية غير منفذة يمكن أن تدور حول محور دوران نحو اتجاهها الطولى . تُكوّن هذه الشرائط الجانب العلوى للصوبة وعندما تدور فى الاتجاه الأفقى أو امتداده تصبح معتمة وغير منفذة للضوء . توجد وسائل لإدارة هذه الشرائط .</p>	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

٢٠٠٠/٠٩/١٧ (22)	٢٠٠٠/١١٨٨ (21)	٢٠٠٢ مايو (44)	٢٠٠٢/٠٨/١٨ (45)	٢٢١١٦ (11)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 34/08					
(71)	1. SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NETHERLANDS) 2. 3.					
(72)	1. WILHELMUS H. HEJNEN 2. 3.					
(73)	1. 2.					
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٨،٤٤١،٧٤٤٩٣ بتاريخ ١٩٩٩/٠٩/٢١ ٠٢ ٠٣					
(74)	سمير أحمد اللباد					
(12)	براءة أصلية					
(54)	صمام أمان فى تجويف بنر تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٩/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٩/١٦					
(57)	يتعلق هذا الاختراع بصمام أمان فى تجويف بنر محفور فى تكوين أرضى باطنى . يتكون هذا الصمام من جسم به قناة لمرور تيار من مائع هيدروكربونى ينساب من التكوين الباطنى الأرضى عبر تجويف البئر إلى سطح الأرض ، وكذا عضو إغلاق قابل للتحرريك بالنسبة لجسم الصمام بين موضع يكون فيه ممر المائع مفتوحاً - موضع الفتح - وموضع يقوم فيه عضو الإغلاق بغلق ممر المائع - موضع غلق . يوجد جهاز تنشيط لتعريض عضو الإغلاق اختيارياً لقوة سحب لها فتحة محددة ، وتنتج هذه القوة نتيجة قوة السحب المبدولة بواسطة تيار المائع وتحت عضو الإغلاق على أن يتحرك من موضع الفتح إلى موضع الغلق . يتضمن صمام الأمان أيضاً على وسيلة تحكم لضبط جهاز التنشيط والذى يعمل على تعريض عضو الإغلاق لقوة السحب المذكورة .					
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب						

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

EGYPT



٢٠٠٠/٠٥/٣١ (22)
٢٠٠٠/٠٧١١ (21)
مارس ٢٠٠٢ (44)
٢٠٠٢/٠٨/٢٠ (45)
٢٢١١٧ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 17/12
(71)	1. EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. L.D. MAUS 2. TORNEY VAN ACKER 3. MARK E. EHRHARDT
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/١٣٧٢٨٦ بتاريخ ١٩٩٩/٠٦/٠٣ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54) طريقة وجهاز للتحكم في الضغط والكشف عن مشاكل التحكم في بئر بعيد عن الشاطئ أثناء حفره وذلك باستخدام انبوب صاعد مرفوع بالغاز

تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٥/٣١ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٥/٣٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز للتحكم في مشكلة قاعدة الصاعد وكشف مشاكل التحكم في بئر (مثل مشكلة الارتداد أو دورة الفاقد) بعيد عن الشاطئ أثناء حفره وذلك باستخدام صاعد مرفوع بالغاز . يفضل أن يتضمن جهاز التحكم في الضغط على اثنين من عناصر ضبط منفصلة ، إحداهما لضبط الضغط عن السطح ومعدل سريان الكتلة خارج قمة الصاعد للتعويض عن التغيرات في ضغط الصاعد والآخر لضبط إما معدل سريان طمي التعزيز أو معدل سريان غاز الرفع أو كلاهما للحفاظ على معدل الكتلة الداخلة الى قاعدة الصاعد ثابتا أو شبه ثابتا . وفقا لهذا الاختراع فإنه يفضل تحديد معدل سريان راجع البئر بواسطة قياس مباشر لمتغيرات أخرى متنوعة ثم حساب معدل سريان راجع البئر من المتغيرات المقاسة ، والقيمة المحسوبة من هذا المعدل قد تقارن بمعدل سريان الحفر للكشف عن مشاكل التحكم في البئر مثل الارتدادات أو دورة الفاقد .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٥/٠٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٥٠٨	(21)		
مارس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٨/٢٠	(45)		
٢٢١١٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A23G 9/28,9/20,9/02,3/00 , A21D 13/08		
(71)	1.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA (SWITZERLAND)	
	2.		
	3.		
(72)	1.		
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		١- مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم ٧/١٤٦٠١٤٢٠٩٨٢ بتاريخ ١٩٩٨/٠٥/٠٨	(30)
		٢-	
		٣-	
		هدى أحمد عبد الهادى	(74)
		براءة أصلية	(12)

	حلوى آيس كريم مركبة وعملية تصنيعها			(54)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٥/٠٥ و تنتهى فى ٢٠١٩/٠٥/٠٤			
(57)	يتعلق هذا الاختراع بحلوى آيس كريم مركبة وعملية تصنيعها • تتكون هذه الحلوى من عجائن مطهورة رقيقة وحشوة آيس كريم • تحتفظ هذه العجائن بالقوام المموج عند تخزينها فى صورة مجمدة وعند استهلاكها • تتكون هذه العجائن من طبقات رقيقة جدا من عجينة من النوع المكسر أو الخيطى ودهن يوضع فى صورة سائلة مع أو بدون إضافة طبقة من السكر •			
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية				

١٩٩٩/٠١/٢٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٠٠٥٩ (21)		
٢٠٠٢ مارس (44)		
٢٠٠٢/٠٨/٢٠ (45)		
٢٢١١٩ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ F01D 1/02	
(71)	1. INGERSOLL – NDRESSER PUMP COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. BRUNO SCHIAVELLO 2. RICHARD J. CRONIN 3. VICTOR. MARTINS	
(73)	1. FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٠١٢٣٥٥ بتاريخ ١٩٩٨/٠١/٢٣ ٠٢ ٠٣	
(74)	هدى احمد عبد الهادى	
(12)	براءة أصلية	
(54)	تجويف مفتوح لمضخة تربينية رأسية تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠١/٢٣ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠١/٢٢	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتجويف مفتوح لمضخة تربينية رأسية . هذا التجويف المفتوح له جسم ذو جدار داخلى وجدار خارجى ، وكلا الجدارين له سمك أمثل ثابت . يحيط الجدارن بمحور عمودى متصل بربيش تحديد المسارات الهيدروليكية المتلى لرداذ المانع عبر جسم التجويف ، هذا المحور يكون ممتداً من الطرف الأسفل إلى الطرف الأعلى . تكون الريش المذكورة مجوفة نصف قطرياً وتوفر مسارات مفتوحة عبر الجدارن الداخلية والخارجية إلى تجويف محاط بواسطة الجدار الداخلى ، كما توجد شفة عند الطرف الأعلى للجدار الخارجى لربط قناة طرد المانع الذى يتم ضخه ، ويجهز الطرف السفلى للجدار الخارجى بشفة لربط قناة سحب المانع . يتم أيضاً تجهيز السطح الداخلى عند قمة الجدار الداخلى لثبتيب مانع لتسرب المانع بواسطة الطرف الأعلى لغطاء كرسى المحور الأسطوانى ، ويتم تجهيز الطرف السفلى للجدار الداخلى للإتصال بشفة غطاء كرسى المحور . يوفر شكل التجويف المفتوح مضخة ذات وزن خفيف توفر سريان أفضل لمصهور فلزى وتحكماً أفضل فى التصلد وكذلك تبريد أحسن أثناء الصب نتيجة إزالة التغير الشديد فى سمك مقطع جسم التجويف .	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

جمهورية مصر العربية

وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

EGYPT



١٩٩٩/١١/٠٢ (22)
١٩٩٩/١٣٨٠ (21)
مارس ٢٠٠٢ (44)
٢٠٠٢/٠٨/٢٠ (45)
٢٢١٢٠ (11)

(51) Int. Cl.⁶ A01N 37/44, 09/20, 63/02 & C07C 319/20 & C12N 9/14 & A01H 5/00

(71)	٠١ شركة دلتا للكيماويات الزراعية (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ عمرو أحمد نجيب ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبدالهادى
(12)	براءة أصلية

تركيبات لمبيدات فطرية جديدة تحتوى على النحاس وطرق لتحضيرها

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/٠٢ وتنتهى فى ٢٠١٩/١١/٠١

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبات لمبيدات فطرية جديدة تحتوى على النحاس . تتميز تركيبة هذه المبيدات بنباتها لفترات طويلة دون تغير فى صفاتها الطبيعية أو الكيميائية مع سهولة تخفيفها بكميات وفيرة من الماء ، تفيد هذه التركيبة فى وقاية النباتات من الإصابة بالفطريات كما تعمل على وقف انتشار الإصابة . تتميز هذه التركيبة أيضا ، بفضل وجود البوليمر القابل للذوبان فى الماء ، بقوة التصاقها على أسطح أجزاء النباتات المعالجة بها فلا يسهل إزالتها فى حالة تعرضها للأمطار أو التيارات الهوائية على عكس الحال فى أغلب أملاح أو مركبات النحاس الأخرى . وبالإضافة إلى دور البوليمر فى عملية الالتصاق فإنه يقوم بتغطية الملح المستخدم بغشاء رقيق يعمل على التحكم فى مرور جرعات أيونات النحاس على فترات وبالتالى يساعد على بقاء أيون النحاس وزيادة تأثيره على الفطريات الضارة لمدد طويلة . هذه التركيبة تتكون من راتنج اكريليك (٢-١٠%) وراتنج طبيعى (٢-٢٥%) وأيون النحاس ٥-٦% . تعتمد طريقة تحضير هذه التركيبة على إذابة أملاح النحاس فى بوليمر قابل للذوبان فى الماء .

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

EGYPT



١٩٩٩/١٠/٠٤ (22)
١٩٩٩/١٢٤٠ (21)
مارس ٢٠٠٢ (44)
٢٠٠٢/٠٨/٢٠ (45)
٢٢١٢١ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ A47L 13/16, 13/17 & D04H 13/00
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SAEED FERESHTEHKHOU 2. THOMAS R. HANSER 3. SCOTT A. MARTINI
(73)	1. 2.
	٠١ (30) ٠٢ ٠٣
	هدى أحمد عبد الهادي (74)
	براءة أصلية (12)

(54)	أداة ماسحة لها بطانة و سطح ماسح ثلاثى الأبعاد
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/٠٤ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٠/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة ماسحة لها طبقة بطانة و سطح ماسح ثلاثى الأبعاد . هذه الأداة لها على الأقل طبقة أولى وطبقة ثانية . تتكون الطبقة الأولى من غشاء من ألياف غير منسوجة وتتكون الطبقة الثانية من تركيب شبكى من خيوط تمتد بين نقاطات هذه الخيوط . ترتبط الطبقة الأولى بصورة متقطعة بالطبقة الثانية عند مواضع متفرقة ومتباعدة بحيث لا تكون أجزاء الخيوط التى تتوسط نقاطات الخيوط متصلة بالطبقة الأولى . يمكن ترطيب أداة المسح مسبقاً وهى ذات سطح ثلاثى الأبعاد ظاهرياً و نتوءات طولية بحيث تمتد بعض النتوءات على الأقل عبر خيط واحد - على الأقل - من الطبقة الثانية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١٢/١٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٦٢٠	(21)		
مارس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٨/٢٠	(45)		
٢٢١٢٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C21D 8/00, 8/02 & C22C 38/08, 38/12, 38/14
(71)	1. EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JAYOUNG KOO 2. NARASIMHA R. BANGARU 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٢١٥٧٧٢ بتاريخ ١٩٩٨/١٢/١٩ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	أنواع من الصلب فائق التحمل ثلاثى الطور ذو متانة عالية فى درجات الحرارة المنخفضة تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/١٨ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٢/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بصلب فائق التحمل، قابل للحام، منخفض فى عناصر السباكه، ثلاثى الطور، وذو متانة عالية فى درجات الحرارة المنخفضة فى السبيكة المعتادة وفى منطقة التأثير الحرارى بالقرب من اللحم . هذا الصلب يتحمل إجهاد شد أقصى يزيد عن ٨٣٠ ميغا باسكال (أى ما يوازى ١٢٠ كيلو باوند لكل بوصة مربعة) ويظهر فى تركيبه المجهرى الطور الأول وهو الفيريت، والطور الثانى ومعظمه من المارتنزيت منخفض الكربون وبه بعضا من البايينيت المنخفض حرارة التكوين، والطور الثالث من الاوستاينيت الذى لم يتحول . يحضر هذا الصلب بتسخين بلاطة من الصلب تحتوى على كميات محددة من كل أو بعض الإضافات الآتية: الكربون والمنجنيز والنيكل والنيتروجين والنحاس والكروم والمولبدنيوم والسيليكون والنيوبيوم والتيتانيوم والألومنيوم واليورون . يتم درفلة البلاطة بعد ذلك إلى سمك أقل فى خطوة واحدة أو عدة خطوات لتصبح البلاطة لوحا ويتم ذلك فى مدى درجات الحرارة لإعادة تبلر الاوستاينيت . يقلل سمك اللوح مرة أخرى بالدرفلة فى خطوة واحدة أو عدة خطوات فى مدى درجات الحرارة أقل من مدى إعادة تبلر الاوستاينيت، وأعلى من درجة التحول Ar_3 . يتم إنهاء عملية الدرفلة بين درجتى التحول Ar_3 و Ar_1 ، ثم يتم طش (تبريد سريع) اللوح إلى درجة حرارة مناسبة ويوقف الطش عند هذه الدرجة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠٠/٠٧/١١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٨٩٠ (21)		
مارس ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/٠٨/٢٠ (45)		
٢٢١٢٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ D04B 15/48 & B65H 51/22
(71)	1. MEMMINGER- IRO GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم ١٩٩٣٢٤٨١/٦ بتاريخ ١٩٩٩/٠٧/١٢ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	جهاز لتلقيم خيوط الغزل لماكينات النسيج
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٧/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٧/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتلقيم خيوط الغزل لماكينات النسيج. يتكون هذا الجهاز من مبيت من البلاستيك والأفضل أن يكون على هيئة كباشات على شكل محارة، وأداة تثبيت مصنوعة من البلاستيك. يتم تقوية أداة التثبيت بالتشكيل المناسب على أن تعمل بدون تدعيم معدنى. يتوافر لكل من نصفى المبيت كرسى تحميل واحد لعمود متصل باسطوانة توجيه الغزل على أحد الأطراف وتكون البكرة على الطرف الأخرى. تفيد وسيلة التثبيت فى الإمساك بجزئى المبيت معاً. يتميز المبيت بسهولة فتحة من أجل الصيانة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٤/٢٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٤٧٧ (21)		
٢٠٠٢ مارس (44)		
٢٠٠٢/٠٨/٢٠ (45)		
٢٢١٢٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 13/15
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SILKE ARNDT 2. T. D. REED 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٩٩٨/٠٨٥١٥ (PCT) بتاريخ ١٩٩٨/٠٤/٢٨ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	أداة ماصة لتقليل ارتجاع البلبل مع مواد توزيع تحت مادة التخزين تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٤/٢٨ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٤/٢٧
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بأداة ماصة لتقليل ارتجاع البلبل مع مواد توزيع تحت مادة التخزين • تستخدم هذه الأداة فى الأغراض الصحية • يوجد بالأداة منطقة لتخزين المائع ومنطقة أخرى لتوزيع المائع تقع بين منطقة التخزين وسطح المادة المواجه للملابس والمتصل بالمائع فى منطقة التخزين • تتكون منطقة تخزين المائع من مادة ذات سعة امتصاص / امتزاز شعري عند ٠٠ اسم يبلغ ٠ اجم / جم على الأقل • بالإضافة إلى ذلك فإن طبقة توزيع المائع تتكون من مادة ذات ارتفاع امتصاص / امتزاز شعري عند ٣٠% من قيمة اقصى سعة لها يبلغ ٢٥ اسم على الأقل • الأداة فى مجملها تقلل من نسبة ارتجاع البلبل • مادة التوزيع المناسبة لهذه الأداة هى مواد الفوم (المواد الرغوية) ، ويفضل الفوم البولييمرى لمشتق من الطور الداخلى العالى لمستحلبات ماء فى زيت •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



١٩٩٩/٠٦/٠٣ (22)
١٩٩٩/٠٦٦٥ (21)
مارس ٢٠٠٢ (44)
٢٠٠٢/٠٨/٢٠ (45)
٢٢١٢٥ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ H04N 07/173
(71)	1. FRANCE TELECOM (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ١٩٩٨/٠٦٩٦٣ بتاريخ ١٩٩٨/٠٦/٠٣ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	جهاز للاستعلام عن الخدمات المحملة على خادم الكتروني تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٦/٠٣ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٦/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز للاستعلام عن الخدمات المحملة على خادم الكتروني . يتضمن الجهاز وسائل للاتصال التليفوني بالخادم ، ووسائل تسمح بالدخول إلى الخدمات المحملة على الخادم ، ووسائل لاستعراض الخدمات المتاحة ، ووسائل لعرض البيانات المتعلقة بالخدمات المذكورة . يتضمن الجهاز أيضا وسائل لنقل بيانات عن الموقع الجغرافي للجهاز بهدف اختيار البيانات التي تناظر هذا الموقع والمتوافرة في إطار الخدمات المحملة على الخادم .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٩/٢٩	(22)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٢/١٦	(21)		
٢٠٠٢ مارس	(44)		
٢٠٠٢/٠٨/٢٠	(45)		
٢٢١٢٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G01V 3/32 & G01R 33/44	
(71)	1. SCHLUMBERGER SEACO INC. (PANAMA) 2. 3.	
(72)	1. CHAN CAO MINH 2. NICHOLAS J. HEATON 3. ABDURRAHMAN SEZGINER	
(73)	1. 2.	
(30)	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/١٠٢٨٦٣ بتاريخ ١٩٩٨/١٠/٠٢ & ٦٠/١١٤٩٢٨ بتاريخ ١٩٩٨/٠١/٠٦	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة أصلية	

(54)	طريقة لتقدير الإنفاذية
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٩/٢٩ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٩/٢٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتقدير الإنفاذية وذلك للاستخدام مع إشارات الصدى المغزلية، والتي تستقبل من عينة تتضمن جميع تأثيرات ساعات إشارات الصدى المغزلية، وتستخدم نتائج الجمع لتقدير دالة الإنفاذية للعينة دون استخدام توزيع أزمنة الاسترخاء في التقدير. فمن المعروف أن تأثيرات دوال ساعات إشارات الصدى المغزلية يمكن جمعها، كما يمكن جمع النتائج لتقدير دالة إنفاذية العينة دون استخدام توزيع أزمنة الارتخاء في التقدير.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٩/٠٩/٠٦ (22) ١٩٩٩/١١١٦ (21) مارس ٢٠٠٢ (44) ٢٠٠٢/٠٨/٢٠ (45) ٢٢١٢٧ (11)</p>	<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ B65H 51/22	
(71)	1. MEMMINGER- IRO GMBH (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	١ ألمانيا تحت رقم /٠٧٢٧٠٧١٩٨٤ بتاريخ ١٩٩٨/٠٩/٠٧	(30) ٠٢ ٠٣
	هدى أحمد عبد الهادي	(74)
	براءة أصلية	(12)
	(54) بكرة لتغذية الغزل إلى الماكينات	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٩/٠٦ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٩/٠٥	
	(57) يتعلق هذا الاختراع ببكرة لتغذية الغزل إلى الماكينات . تفضل أن تكون هذه البكرة مصنوعة مادة سيراميكية أو تكون مغلفة بمادة مماثلة . هذه البكرة ذات خواص تشغيل محسنة وطويلة العمر . لها مقاومة عالية للبرى والتآكل . يتحقق ذلك باستخدام أسطح مصنوعة من السيراميك مخروطية الشكل لإدخال الغزل تتصل بأسطح حمل تشبه الشريحة اللاصقة في قسم تخزين الغزل وأيضا بالأسطح المتصلة في منطقة استهلاك الغزل . تكون جميع هذه الأسطح مشكلة بحيث يمتد الغزل من منطقة الإدخال إلى قسم الاستهلاك فوق الأسطح بطول المحور . تتحقق عملية التدعيم وحمل الغزل في منطقة تخزين الغزل بتشكيل عجلة تغذية الغزل في منطقة تخزين الغزل . في إطار هذا الاختراع يتضح أنه ليس من الضروري توفير شقوق أو فتحات في عجلة تغذية الغزل .	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

١٩٩٥/٠٧/١٢ (22)	١٩٩٥/٠٥/٨٢ (21)	٢٠٠٢ مارس (44)	٢٠٠٢/٠٨/٢١ (45)	٢٢١٢٨ (11)	<p>EGYPT</p>  <p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>	
(51)	Int. Cl. ⁶ E04F 15/22					
						٠١ (71) احمد ابراهيم حلمي (جمهورية مصر العربية)
						٠٢ ٠٣
						٠١ (72) ٠٢ ٠٣
					٠١ (73) ٠٢	
					٠١ (30) ٠٢ ٠٣	
					(74)	
					(12) براءة أصلية	
					(54) طريقة وجهاز لانتاج وحدات نمطية للاستخدام في تصنيع خشب الأرضيات وذلك باستخدام تقنية السلك المضغوط	
					تبدأ الحماية من ١٩٩٥/٠٧/١٢ وتنتهي في ٢٠١٥/٠٧/١١	
					(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لانتاج وحدات نمطية للاستخدام في تصنيع خشب الارضيات وذلك باستخدام تقنية السلك المضغوط. تعتمد هذه الطريقة على تجميع قطع الباركيه بواسطة سلك طولى يتم ادخاله بعد حفر القطع الخشبية وذلك في وحدات نمطيه عبارة عن بلوكات يتم تجميعها بواسطة السلك ويمكن لها أن تأخذ أى من الأشكال الهندسية المختلفة.	
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب						

١٩٩٩/٠٧/٠٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشنون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٨١٧ (21)		
مايو ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/٠٨/٢٥ (45)		
٢٢١٢٩ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G03B 6/44	
(71)	1. POUYET SA (FRENCE) 2. 3.	
(72)	1. THIERRY NAUDIN 2. CHRISTOPHE CORBILLE 3. HERVE BRUNET	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ١٩٩٨/١٠١٧١ بتاريخ ١٩٩٨/٠٨/٠٤ ٠٢ ٠٣	
(74)	وجدى نبيه عزيز	
(12)	براءة أصلية	

(54)	منظم لوصلات كابلات الألياف الضوئية
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٧/٠٧ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٧/٠٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمنظم لوصلات كابلات الألياف الضوئية وصندوق لاستقبالها . تبرز مداخل كابلات الألياف الضوئية جنبا الى جنب في صف واحد من قاع الصندوق عند الجانب القصير . للمنظم قاعدة ، يتم وضع العلب التي تحتوى على الألياف الضوئية في أماكن محدده بها، وتكون هذه العلب على هيئة مجموعات قياسية . تصنع هذه القاعدة من مواد بلاستيكية ولها شكل خارجي يكون مستديرا ، ويوجد فراغ في مدخل المنظم وقبل القاعدة لتسهيل تناول الألياف الضوئية ، كما يوجد تجويف بعد القاعدة لتخزين الألياف البديلة الجاهزة للاستعمال فيما بعد .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٦/٠٩/١٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٦/٠٨٢٥ (21)		
٢٠٠٢ مايو (44)		
٢٠٠٢/٠٨/٢٥ (45)		
٢٢١٣٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B65H 75/50, 75/14, 75/22
(71)	1. ULVATOR AB (SWEDEN) 2. 3.
(72)	1. ULF LINDSTRAND 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة أصلية

(54)	اسطوانة طباعة تستخدم لمرة واحدة تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٠٩/١٤ وتنتهى فى ٢٠١٦/٠٩/١٣
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع باسطوانة طباعة تستخدم لمرة واحدة، تتكون الاسطوانة من جلبية ثابتة ذات قطر داخلى محدد مسبقاً وعنصرين طرفيين وفيشتين مركزيتين، يوجد فى كل طرف ثقب للجلبية لتلقى وتثبيت الجزء الطرفى للجلبية بينه وبين الفيشة، للفيشة جزء رئيسى ممتد والذى يؤدي إلى تمدد الجلبية عند إدخالها وبالقرب منه يوجد جزء احتكاك يشترك مع العنصر الطرفى و يحدث جزء الاحتكاك احتكاكاً عند اتصاله بالجلبية بعد الإدخال الكامل للفيشة مما يؤدي إلى تثبيت الجلبية جيداً نتيجة للاحتكاك بين الفيشة والعنصر الطرفى، ولجزء التمديد وجزء الاحتكاك بعد محورى مشترك بسمك يتراوح بين ٥٠ إلى ٢٠٠% من سمك العنصر الطرفى، طبقاً لهذا الاختراع، فإن جزء التمديد مخروطى الشكل بزواية ميل أقل من ١٠° وبقطر قيمته محددة مسبقاً يتم قياسه بعيداً عن جزء الاحتكاك وكذلك قطر قيمته محددة مسبقاً فى منطقة ثقل جزء الاحتكاك، يكون جزء الاحتكاك مخروطى الشكل بدرجة انحراف أقل من ٦° بحيث يكون فى كل الأحوال أقل من تلك الخاصة بجزء التمديد.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١٢/١٥	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/١٦٠١	(21)		
مايو ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٨/٢٥	(45)		
٢٢١٣١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A21F 13/15
(71)	1. KIMBERLY- CLARK WORLDWIDE INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. DAVID H. HOLLENBERG 2. JAY C. HSU 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٠٩/٢١٣٥٦٩ بتاريخ ١٩٩٨/١٢/١٧ & ٠٩/٣٩٠٠٩٩ بتاريخ ١٩٩٨/٠٩/٠٣ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة أصلية

(54)	تراكيب ليفية مضغوطة ماصة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/١٥ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٢/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب ليفية مضغوطة ماصة • يتميز هذا النسيج الورقى المضغوط بسعة امتصاص كبيرة وقوى ترطيب عند ضغطه • تقوم الأغشية المضغوطة بطرد السوائل عكسيا عند تبليها بحيث ترجع مرة ثانية إلى إحدى حالاتها غير المضغوطة • تسمح الأغشية المضغوطة لمزيد من الفوط أن تضاف إلى الحاوية دون التأثير بدرجة أساسية على سعة أو قوة الامتصاص •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

١٩٩٨/١٢/٢٣	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/١٥٩٨	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/٠٨/٢٥	(45)		
٢٢١٣٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G06F 17/40 & A47K 5/12 ,10/00
(71)	1. KIMBERLY – CLARK WORLDWIDE INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. BRUCE M. GEMMELL 2. WESLEY J. MCCONNELL 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٠٨/٩٩٧٢١٨ بتاريخ ١٩٩٧/١٢/٢٣ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى انيس سراج الدين
(12)	براءة أصلية

(54)	جهاز وطريقة للمراقبة اللاسلكية لاستهلاك منتج
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٢/٢٨ وتنتهي في ٢٠١٨/١٢/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة للمراقبة اللاسلكية لاستهلاك منتج • يتضمن هذا الجهاز منتج ذو بكرة ورقية تشتمل على تجويف ونظام ميكانيكي لتدعيم البكرة وتجويف داخلي مزود بعنصر استشعار لتدوير البكرة عند سحب المنتج ، كما يتضمن أيضا كاشف للتأكد من دوران عنصر الاستشعار مع وجود وحدة إرسال في تجويف البكرة ووحدة إرسال أخرى متصلة بالكاشف • يوجد خزان للسائل داخل تجويف بكرة المنتج الورقي مزود بمستشعر للكشف عن كمية المنتج المستخدمة مع توصيل إشارة من خلال نظام تحريك ألى وذراع توجيه يدوى لإزالة المنتج الورقي لتغييره وكاشف ضوئي للاستدلال على وجود ذراع المستخدم •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٧/٠٤/٠٢ (22) ١٩٩٧/٠٢٧١ (21) ابريل ٢٠٠٢ (44) ٢٠٠٢/٠٨/٢٦ (45) ٢٢١٣٣ (11)</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ F28F 09/22, 19/00 & C09C 1/50	
(71)	1. CABOT CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. MARTIN C. GREEN 2. WILLIAM L. SIFLEET 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٦٢٧٨٨٠ بتاريخ ١٩٩٦/٠٤/٠٣ ٠٢ ٠٣	
(74)	هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة أصلية	
(54)	مبادل حرارى محسن	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٠٤/٠٢ وتنتهى فى ٢٠١٧/٠٤/٠١	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمبادل حرارى محسن . يتميز هذا المبادل بمقاومة سطحه لتكوين القشور وذلك عن طريق تقليل فرق درجة الحرارة بين سطح المبادل وتيار المائع الملامس لسطح المبادل ، كما يمكن تقليل تكون القشور وبالتالي انسداد المبادل الحرارى بتقليل فرق درجة الحرارة بين سطح المبادل الحرارى وتيار المائع باستخدام الغاز الناتج من الاحتراق وتيار من أسود الكربون والذي يفضل ألا تزيد درجة حرارته عن ٥٠٠° ف أو ٣٠٠° ف أو ١٠٠° ف .	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

١٩٩٩/١١/٠٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٣٩٣	(21)		
ابريل ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٨/٢٦	(45)		
٢٢١٣٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B05B 11/00 & B65D 83/00, 77/04	
(71)	1. BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٩٨٥١٤٠٤/٢ بتاريخ ١٩٩٨/١١/٠٧ ٠٢ ٠٣	
(74)	هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة أصلية	

(54)	أداة لمعادلة ضغط وعاء ثنائي الأجزاء
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/٠٦ و تنتهي في ٢٠١٩/١١/٠٥

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بأداة لمعادلة ضغط وعاء ثنائي الأجزاء . يتم استخدام أوعية ثنائية الأجزاء للموانع الطبية . تتكون هذه الأوعية من وعاء داخلي يتداعى عند إزالة المانع ووعاء خارجي غير منفذ ، ومن أجل معادلة الضغط بين الحيز الغازي الواقع بين الوعاء الداخلي والوعاء الخارجي والأجزاء المحيطة بالوعاء ثنائي الأجزاء فإن الأمر يتطلب وسيلة تعويض عن فرق الضغط للحفاظ بقدر الإمكان على كمية الفاقد من المانع من خلال الانتشار بين الوعاء الداخلي والوعاء الخارجي القابل للتداعي . لهذا الغرض تستخدم قناة واحدة على الأقل تربط الحيز الوسيط المملوء بالغاز مع الحيز المحيط بالوعاء ثنائي الأجزاء ، ويكون الوقت الثابت لمعادلة فرق الضغط والذي يبلغ عدة مللي بارات - أقل من عدة ساعات . يتم تحقيق ذلك بواسطة اختيار طول القناة ومقطع القناة المستعرض . يكون الوعاء ذو قناة واحدة على الأقل وقد يكون هناك العديد من القنوات والتي يمكن تواجدها على هيئة تقويب في المادة الملبدة ذات الثغور المفتوحة او في غشاء قابل للنفاذ . تسمح وسيلة التعويض عن الضغط بتخزين الوعاء ثنائي الأجزاء لسنوات عديدة واستخدامه لأسابيع عديدة حيث يتم إزالة المانع جزءاً بجزء . خلال هذه المدد الزمنية فإن كمية المانع في الوعاء الداخلي أو تركيزه يتغير أساساً بمعدلات أقل مقارنة بما يتم في الأوعية ذات الجزئين الشائعة .</p>
------	---

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١١/٠٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٣٧٥ (21)		
٢٠٠٢ ابريل (44)		
٢٠٠٢/٠٨/٢٦ (45)		
٢٢١٣٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G01V3/32 & G01R 33/44	
(71)	1. SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (UNITED KINGDOM)	
	2.	
	3.	
(72)	1. RALF HEIDLER	
	2. ROGER A. DWORAK	
	3. BRUNO LUONG	
(73)	1.	
	2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/١٨٧١٣٠ بتاريخ ١٩٩٨/١١/٠٥	
	٠٢	
	٠٣	
(74)	هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة أصلية	

(54)	جهاز وطريقة لإحصاء توزيع فترات ارتخاء الدوران المغزلي
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/٠٢ وتنتهي في ٢٠١٩/١١/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإحصاء توزيع فترات ارتخاء الدوران المغزلي ، تنتج ساعات صدى الدوران المذكور بواسطة تكامل جهود المستشعرات في فترة زمنية محددة ، ويستخدم معامل خطي لتحديد وإيضاح توزيع فترة ارتخاء صدى الدوران وإنتاج تحلل ذات قيمة محددة (SVD) للمعامل الخطي وتحديد متجهات الـ (SVD) لبيانات صدى الدوران المغزلي باستخدام التحليل الإتجاهي ، لإزالة تأثير مدى اختناق القياس فان طيف (T2) يتم إحصاؤه أسفل التيار وينقل الى السطح .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١٠/٢٠	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/١٣٠٣	(21)		
ابريل ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٨/٢٦	(45)		
٢٢١٣٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ F25J 1/00
(71)	1. EXXON PRODUCTION RESEARCH COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ERIC T. COLE 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/١٠٥٢٨٣ بتاريخ ١٠/٢٢/١٩٩٨ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	عملية لإزالة مكون ذو درجة تطاير عالية من الغاز الطبيعى تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/٢٠ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٠/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإزالة مكون واحد على الأقل ذو درجة عالية من التطاير ، مثل النيتروجين ، من غاز طبيعى مضغوط يتم معالجته لإنتاج غاز طبيعى مسال تحت ضغط مرتفع يحتوى على نسبة ضئيلة من النيتروجين وتكون درجة حرارته أكثر من حوالى - ١١٢ م (- ١٧٠ ف) ، فى إطار هذه العملية يتم السماح للغاز الطبيعى المضغوط والمحتوى على النيتروجين بالتمدد ثم يشحن إلى عمود تجزئة حيث يتكون تيار غازى اول ذو محتوى نيتروجينى مرتفع وتيار سائل أول . يبرد التيار الغازى لانتاج طور غازى وطور سائل حيث يتم فصلهما عن بعض لانتاج تيار غازى ثانى وتيار سائل ثانى ، يعاد التيار الثانى إلى عمود التجزئة فى صورة راجع . أما بالنسبة للتيار الغازى الثانى فإنه يفضل استخدامه لتبريد تيار التغذية الداخلى ، وبالطبع فإن تيار السائل الأول الذى يتم الحصول عليه من جهاز التجزئة يمثل المنتج الذى يحتوى على نسبة ضئيلة من النيتروجين .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١٠/٠٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٢٤٨ (21)		
أبريل ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/٠٨/٢٦ (45)		
٢٢١٣٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C11D 3/37, 17/06
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. RINKO KATSUDA 2. KEVIN T. NORWOOD 3. SUSUMU MURATA
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٩٩٨/٢١٠٢٠ بتاريخ ١٩٩٨/١٠/٠٥ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	تركيبات لمنظفات تحتوى على مواد ترغية
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/٠٥ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٠/٠٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات لمنظفات تحتوى على مواد ترغية - أى قادرة على تكوين الرغوة- دون تقليب أو رج • تحتوى هذه التركيبات على مواد تعمل على أن يكون تأثير مواد الترغية بطئ المفعول، ويفضل أن تكون هذه المواد مندمجة مع مادة حاملة مما يؤدي إلى بطء تكوين الرغوة • يتعلق الاختراع أيضا بتركيبات منظفات تحتوى على نظم ترغية يمكن التحكم فيها •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

١٩٩٩/٠٧/٢٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٩١٩	(21)		
ابريل ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٨/٢٦	(45)		
٢٢١٣٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C03B 5/24
(71)	1- STEIN HEURTEY (FRANCE) 2- 3-
(72)	1- 2- 3-
(73)	1- 2-
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٩٨٠٩٧٠٦ بتاريخ ١٩٩٨/٠٧/٢٩ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	جهاز للتحكم فى أفران صهر و/أو تكرير الزجاج تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٧/٢٧ و تنتهى فى ٢٠١٩/٠٧/٢٦
------	---

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز للتحكم فى صهر كمية محددة من الزجاج فى فرن لصهر الزجاج . يقوم هذا الجهاز بإجراء بعض عمليات التحكم فى ضبط متغيرات الفرن وكذلك كل أو بعض مجموعة تشغيل الفرن على أساس أن المشغل الذى يقوم بهذه العمليات والذى يستخدم فى هذا الجهاز يمتاز بأنه يشتمل على : جهاز تحليل وضبط للتحكم فى عمليات الانصهار باستخدام لوغار يتم ضبط من النوع المنطقى والذى يستقبل كل المعلومات المتعلقة بتشغيل الفرن من مجسات ومن وسيلة الكشف الموضوعه فوق هذا الفرن وكذلك مجموعة القيم التى يتم إدخالها يدويا بواسطة القائمين على العمل والذى بناءً على حالة الفرن وعلى المعلومات الخاصة بتغيير خصائص مدخلات الإنتاج وظروف التشغيل يقوم بتحديد قيم نقاط المجموعة المتنوعة المطلوب توفيرها لكل مشغلات الفرن وذلك لضمان تشغيل أمثل لكل مرحلة من مراحل الإنتاج وتمثيل قيم نقاط المجموعة المذكورة وقيم مدخلات اللوغارىتم المنطقى الذى يتحكم فى الفرن .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٤/١٥	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية</p> <p style="text-align: center;">وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</p> <p style="text-align: center;">أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</p> <p style="text-align: center;">قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية</p> <p style="text-align: center;">مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/٠٤٠١	(21)		
ابريل ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٨/٢٦	(45)		
٢٢١٣٩	(11)		

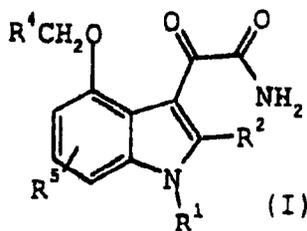
(51)	Int. Cl. ⁶ C07D 209/12&A61K 31/405		
(71)	1.	ELI LILLY & COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	BENJAMIN A. ANDERSON	
	2.	NANCY K. HARN	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٠٨٢١١٠ بتاريخ ١٩٩٨/٠٤/١٧
		٠٢	
		٠٣	
		(74)	هدى أحمد عبد الهادي
		(12)	براءة أصلية

(54) عملية لتحضير مركبات (4 - Substituted - 1H - Indole - 3 - Glyoxamides)

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٤/١٥ و تنتهي في ٢٠١٩/٠٤/١٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير (1H-indole-3-glyoxamides) ذات الصيغة البنائية (I) والمفيدة في تثبيط تأثير SPLA₂ ، يتعلق هذا الاختراع أيضا بمركبات كيميائية وسيطة جديدة مفيدة في تحضير تلك المركبات .

- حيث R₁ تختار من المجموعة المكونة من (C₇-C₂₀ alkyl) ،
- R₂ تختار من المجموعة المكونة من (C₁-C₃ alkyl) ،
- R₄ تختار من المجموعة المكونة من (CO₂H, -SO₃ H) ،
- R₅ تختار من المجموعة المكونة من ((C₁-C₆) alkyl) .



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع

EGYPT



١٩٩٩/٠٣/١٠ (22)
١٩٩٩/٠٣/٣٢ (21)
ابريل ٢٠٠٢ (44)
٢٠٠٢/٠٨/٢٦ (45)
٢٢١٤٠ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ B01J 21/06 & C01C 1/04
(71)	1. NORSK HYDRO ASA (NORWAY) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ النرويج تحت رقم ٩٨١١١٨ بتاريخ ١٣/٠٣/١٩٩٨ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	عامل حفاز لتخليق الامونيا من الهيدروجين والنيتروجين تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٣/١٠ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٣/٠٩
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بعامل حفاز لتخليق الامونيا من الهيدروجين والنيتروجين . يتكون العامل الحفاز من أكاسيد الحديد ومواد تزيد من فعالية الحفاز . تشتمل هذه المواد على أكاسيد كل من الكوبلت والتيتانيوم بالإضافة إلى أكاسيد الألومنيوم والبوتاسيوم والكالسيوم والماغنسيوم حيث يكون تركيز الكوبلت ما بين ٠,١% وحتى ٣,٠% بالوزن من الفلز وتركيز التيتانيوم ما بين ٠,١% وحتى ١% بالوزن من الفلز .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ،

١٩٩٨/١٢/٠٩	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/١٥٢٣	(21)		
أبريل ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/٠٨/٢٦	(45)		
٢٢١٤١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61K 6/00, 7/00 & A61L 9/00, 9/01
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. TOAN (NMN) TRINH 2. DANIEL S. COBB 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٠٩/٠٦٧٢٤٣ & ٠٩/٠٦٧٦٣٩ & ٠٩/٠٦٧١٨٤ ١٩٩٨/٠٤/٢٧ بتاريخ ٠٩/٠٦٧٣٨٧ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	تراكيب محسنة ماصة للروائح الكريهة لدكسترين حلقي غير معقد تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٢/٠٩ وتنتهي في ٢٠١٨/١٢/٠٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب محسنة ماصة للروائح الكريهة لدكسترين حلقي غير معقد . يفضل استخدام هذه التراكيب على الأسطح الغير حية . تتضمن هذه التراكيب من حوالى ١% إلى ٢٠% (بالوزن) من دكسترين حلقي غير معقد، قابل للذوبان فى الماء، وكمية فعالة من عنصر واحد على الأقل لتحسين أداء التركيب المختار من المجموعة المكونة من: (١) مادة فعالة سطحيا متوافقة مع الدكسترين، (٢) مادة نشطة مضادة للميكروبات متوافقة مع الدكسترين الحلقي، (٣) مخاليط منها، (٤) عطر محب للماء . يمكن أن يحتوى التركيب على بوليولات ذات وزن جزيئى منخفض وأملاح معدنية للمساعدة على امتصاص الروائح ومرطب (مادة بلل) ٠٠ الخ . يكون هذا التركيب خاليا أساسا من أى مادة قد تلوث القماش أو تكون بقعا عليه . يفضل استخدام التركيب فى صورة قطرات ذات حجم جسيم صغير فى عبوات تذرية . يوفر اتحاد المادة الفعالة سطحيا مع الدكسترين الحلقي (سواء بمفردها أو متحدة مع عناصر أخرى) نشاط أفضل مضاد للميكروبات .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

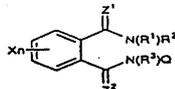
١٩٩٩/١١/١٧	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/١٤٧١	(21)		
يونيه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٠١	(45)		
٢٢١٧١	(11)		

(51) Int. Cl. ⁷ A01N 43/40 & C08K 5/3432 & D06M 13/355		
خالد سيد أحمد إبراهيم ناجي (جمهورية مصر العربية)	٠١ ٠٢ ٠٣	(71)
	٠١ ٠٢ ٠٣	(72)
	٠١ ٠٢	(73)
	٠١ ٠٢ ٠٣	(30)
		(74)
		(12) براءة أصلية

طريقة لتصنيع البلاستيك المضاد للكائنات الحية الدقيقة (بكتيريا - فطر - خميرة)		(54)
تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/١٧ و تنتهي في ٢٠١٩/١١/١٦		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة تصنيع عبوات بلاستيكية مضادة للكائنات الحية الدقيقة (بكتيريا - فطر - خميرة) عن طريق دمج مادة بوتاسيوم سوربات أو كالسيوم بروونات المضادة للكائنات الحية الدقيقة بالعبوات البلاستيكية قبل عملية التصنيع • تستخدم هذه العبوات لحفظ المواد الغذائية المعبأة وزيادة صلاحيتها عن طريق التأثير على سطح المنتج الغذائي الملامس للسطح الداخلي للعبوة البلاستيكية حيث تتحرر المادة الحافظة من السطح الداخلي للعبوة إلى سطح المنتج الغذائي المعبأ وتعمل على حفظه ومنع نمو الفطريات والبكتيريا على سطحه مما يعمل على زيادة فترة الصلاحية دون إضافة المادة الحافظة إلى المادة الغذائية أثناء عملية التصنيع •</p>		

٢٠٠٠/٠٧/٠٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٨٧٤ (21)		
ابريل ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/١٠/٠٧ (45)		
٢٢١٧٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 43/34, 43/48, 43/64 & C07D 207/34, 239/42
(71)	1. NIHON NOHYAKU COMPANY LTD (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. MASANORITOHINISHI 2. HAYAMINAKAO 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت الرقمين : ١٩٠٧٤٦ - ١١ بتاريخ ١٩٩٩/٠٧/٠٥ & ٨٠٩٩١ - ٢٠٠٠ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٣/٢٢ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة أصلية

(54)	مشتقات فثالاميد ومركبات وسيطة منه والمبيدات الحشرية البستانية الزراعية المصنعة منها وطرق استخدامها
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٧/٠٤ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٧/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمشتق فثالاميد له الصيغة البنائية التالية :
	
	حيث :
	R^1, R^2, R^3 تمثل هيدروجين ، هالوجين ألكيل حلقى ذو (C ₃ -C ₆) ، A ¹ (G) r ،
	A ¹ تمثل الكيلين ذو (C ₁ -C ₈) ، الكينيلين ذو (C ₃ -C ₆) ، إلخ ،
	G تمثل هيدروجين ، هالوجين ، سيانو ، نيترو ، هالو الكيل ذو (C ₃ -C ₆) ، مستبدل فينيل ، مستبدل حلقة مخاطة ، إلخ ،
	r تمثل رقم من ١-٤ ،
	Q تمثل حلقة مخاطة (ملتحمة) مستبدلة اختياريًا تحتوي على O ، S أو N ،
	X تمثل هيدروجين ، هالوجين ، سيانو ، نيترو ، هالو ألكيل ذو (C ₁ -C ₆) أو مستبدل فينيل ، مستبدل حلقة مخاطة ، إلخ ،
	n تمثل O أو S ، مشتق أمين حلقى مخلط كمركبات أنتاج وسيطة لمشتق الفثالاميد المذكور والذي له الصيغة (IV') :
	Q ¹ - NH ₂ (IV')
	Q ₁ تمثل حلقة مخاطة (ملتحمة محددة في Q) ،
	يتعلق هذا الاختراع أيضا بمبيد حشري بستاني زراعي وبطريقة استخدامه . يظهر هذا المبيد الحشري البستاني الزراعي تأثير واضح عند استخدامه في مكافحة مختلف الآفات الزراعية ، وأفات الغابات ، والآفات البستانية ، وآفات الحبوب المخزونة الضارة بحقول الأرز ، وأشجار الفاكهة ، والخضراوات والمحاصيل الأخرى ، والزهور ونباتات الزينة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٨ / ٠٧ / ٠٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨ / ٠٧٨٥	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٠٧	(45)		
٢٢١٧٣	(11)		
(51) Int. Cl. ⁶ B23D 73/06			
			(71) ٠١ احمد عبده عبد اللطيف (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
			(72) ٠١ ٠٢ ٠٣
			(73) ٠١ ٠٢
			(30) ٠١ ٠٢ ٠٣
			(74) براءة أصلية (12)
ماكينة نقالي لتشريط مواسير			(54)
تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٧/٠٤ وتنتهي في ٢٠١٨/٠٧/٠٣			
(57) يتعلق هذا الاختراع بماكينة نقالي لتشريط مواسير . تتكون هذه الماكينة من كم قمط وذراعا ميزان ورأس التشريط وموتور كهربائي ومسمار تغذية .			
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب			

١٩٩٥/٠٤/١١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٥/٠٢٩٦	(21)		
يونيه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٠٨	(45)		
٢٢١٧٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G01J 1/00 , 5/00 , 5/06 , 5/10
(71)	1. HUGHES AIRCRAFT COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. DAVID M. MASARIK 2. FRANK N. CHEUNG 3. OTHERS
(73)	1. RAYTHEON COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2.
	٠١ ٠٢ ٠٣
	١٩٩٤/٠٤/١٢ بتاريخ ٠٨/٢٢٦٥٨٨ رقم تحت الأمريكية المتحدة الولايات
	هدى أحمد عبد الهادى
	براءة أصلية
(30)	
(74)	
(12)	

(54)	نظام لمعالجة الإشارات الرقمية لإزالة الانحراف فى التيار المستمر الخارج من كاشفات كهرو حرارية أو كاشفات مشابهة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٥ /٠٤/١١ و تنتهى فى ٢٠١٥/٠٤/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام لمعالجة الإشارات الرقمية لإزالة الانحراف فى التيار المستمر الخارج من كاشفات كهرو حرارية أو كاشفات مشابهة ، كذلك يقوم هذا النظام بإزالة الانحرافات الخاصة بالإشاره الداخلة للكاشف من الدوائر الكهربائية الخاصة بالنظام .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١١/٠٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٣٨٩	(21)		
يونيه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٠٨	(45)		
٢٢١٧٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G01V 3/32 & G01R 33/44
(71)	1. SCHLUMBERGER SEACO INC (PANAMA) 2. 3.
(72)	1. ALI K. TOUFAILY 2. ABDURRAHMAN SEZGINER 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/١٠٧١٨٤ بتاريخ ١٩٩٨/١١/٠٥ & ٠٩/٣٦٨٣٤١ بتاريخ ١٩٩٩/٠٨/٠٤ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	أداة رنين مغناطيسى نووى ذات وحدة لقياس النبض المتتابع وصالحة للاستخدام داخل الآبار تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/٠٤ وتنتهى فى ٢٠١٩/١١/٠٣
------	---

(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة رنين مغناطيسى نووى ذات وحدة لقياس النبض المتتابع وصالحة للاستخدام داخل الآبار . تتضمن هذه الأداة وحدة لقياس النبض المتتابع متصلة بهوائى واحد على الأقل . يكون هذا الهوائى معداً لاستقبال وحدات تصويرية معبرة عن نتائج قياسات الرنين المغناطيسى النووى ، باستخدام وحدة القياس النبضى المتتابع والتي تعتمد على الهوائيات لإجراء هذه القياسات ، داخل بئر فى تكوين تحت سطح الأرض ، إستجابة لحالة الوحدات التصويرية .
------	---

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/١٢/٠١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٥٣٩	(21)		
يونه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٠٨	(45)		
٢٢١٧٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G01V 3/00, 3/32	
(71)	1. SCHLUMBERGER HOLDINGS (UNITED KINGDOM) 2. 3.	
(72)	1. PETER SPEIER 2. KRISHNAMURTHY GANESAN 3.	
(73)	1. 2.	
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٢٠٥٩٦٥ بتاريخ ١٩٩٨/١٢/٠٤	٠١ ٠٢ ٠٣
		(30)
		هدى أحمد عبد الهادي
		(74)
		براءة أصلية
		(12)

(54)	جهاز وطريقة لتهيئة حركة مغزلية بالقرب من منطقة قياس رنين مغناطيسي تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/٠١ وتنتهي في ٢٠١٩/١١/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لتهيئة حركة مغزلية بالقرب من منطقة قياس رنين مغناطيسي ، في إطار هذا الاختراع تم الإفصاح عن طريقة وجهاز لإجراء قياسات خاصة بالرنين المغناطيسي النووي (NMR) ، أثناء إجراء عملية القياس قد يتحرك الجهاز أو العينة المراد قياسها أو كلاهما ، يتم تعديل الغلاف الحامل للإشارة (RF) وفقا لطبيعة الغلاف وذلك لتوليد التعاقب الأول لنبضات (RF) ، من الممكن أن يتم تغيير الغلاف أو الطور الخاص بالإشارة و/أو المجال المغناطيسي الاستاتيكي خلال بث التعاقب الأول إلى المنطقة المشبعة الأولى من العينة بصورة أساسية ، قد يحتوى التعاقب الأول على نبضات إضافية والتي يتم إعادة تركيزها عندما تتقابل مع حركة الجهاز أو مع العينة التي يتم استخدامها بصورة أساسية في تشبيح المنطقة الأولى من العينة ، يتم بعد ذلك بث تعاقب ثانی من النبضات وذلك للحصول على منطقة رنين مغناطيسي داخل المنطقة الأولى وقياس ما يتعلق بالعينة .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٣/١٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٢٥٥	(21)		
يونه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٠٨	(45)		
٢٢١٧٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C08F 120/10
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. THOMAS A. DESMARAIS 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٠٤٢٤٢٩ بتاريخ ١٩٩٨/٠٣/١٣ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	مواد رغوية بوليميرية عالية الامتصاص تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٣/١٣ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٣/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمواد رغوية بوليميرية عالية الامتصاص صالحة لتخزين موانع الجسم مثل البول والحيض وما شابه . تكون هذه المادة قابلة للانبعاج بحيث تمتص المانع عند ملامستها له وتمتد حتى مع وجود ضغط هيدروستاتيكي عالي . تشتمل هذه المواد البوليميرية على خلايا مفتوحة متصلة تبادلياً . يمكن أن يصل مقدار درجة أمتصاص الرغوة إلى ٢٥ جرام / جرام تحت تأثير ضغط غمود هيدروستاتيكي يقدر بحوالي ٥٠ سم ، كما يمكن أن تصل درجة الأمتصاص إلى ٩٠% تحت ضغط هيدروستاتيكي يقدر بحوالي ٦٠ سم على الأقل .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠١/٠٢/٢٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠١٦٢	(21)		
يونيه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٠٨	(45)		
٢٢١٧٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B29D 30/12	
(71)	1. PIRELLI PNEUMATICI SPA (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	٢٠٠٠/٠٢/٢١ بتاريخ ٠/٠٠٨٣٠١٢١ تحت رقم	٠١ ٠٢ ٠٣
		(30)
		هدى أحمد عبد الهادى
		(74)
		براءة أصلية
		(12)

	دعامة حلقيه قابلة للفك تستخدم فى صناعة الإطارات	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٢/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٢/١٩	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بدعامة حلقيه قابلة للفك تستخدم فى صناعة الإطارات . تتضمن هذه الدعامة مقاطع موزعة محيطياً حول الجسم الرئيسى وألواح الارتباط الخاصة بوحدة انتاج الاطارات ، وتكون هذه الدعامة على شكل حرف (U) . تقوم هذه الدعامة بربط الفلنشات ذات الحواف البارزة المتقابلة بعضها ببعض . يسمح توافق المقاطع بسريران تيار من البخار بطريقة متجانسة على السطح الداخلى للدعامة الحلقيه بالقرب من السطح الداخلى للإطار لضمان حدوث انتقال حرارى فعال ومتجانس . ولإزالة الدعامة الحلقيه ، يتم تخلص كل مقطع من الإطار بعد فصل الفلنشات باستخدام حركة نصف قطرية دافعة نحو المركز لتتحد مع زاوية الاهتزاز فى المحاور المعاكسة . يتم وضع المقاطع بالقرب من كتف الاطار . يمكن السماح بدخول مائع التشغيل تحت ضغط الإطار والدعامة الحلقيه لتحقيق الفصل التمهيدى للإطار نفسه .	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠١/٠١/٠٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٠١٢	(21)		
يونيه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٠٨	(45)		
٢٢١٨٠	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ G11B 20/14		
(71)	1. KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV (NETHERLANDS) 2. 3.		
(72)	1. 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	مكتب البراءات الأوروبى تحت الرقمين : ٠٠٢٠٠٠٥٨/٦ بتاريخ ٢٠٠٠/٠١/٠٧ & ٠٠٢٠٠٧١٢/٨ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٣/٠١	
(74)	هدى أحمد عبد الهادى		
(12)	براءة أصلية		
(54)	طريقة لتحويل بيانات حزمة معلومات ثنائية الخانة إلى بيانات حزمة معلومات محددة داخل قناة (إرسال / استقبال) ثنائية الإشارة		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠١/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠١/٠٥		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحويل بيانات حزمة معلومات ثنائية الخانة إلى بيانات حزمة معلومات محددة داخل قناة (إرسال / استقبال) ثنائية الإشارة • يتم تقسيم الحزمة المعلوماتية إلى عدد من الكلمات ذات الطول (n) خانة ثم تُحول هذه الكلمات إلى كلمات ذات طول (m₁) خانة داخل قناة الإشارة • وعلى ذلك فمن القناة ذات الكود (C₁) وبدخلها كلمات ذات طول (m₂) نحصل على قناة لها كود (C₂) حيث (n , m₁ , m₂) عبارة عن أرقام صحيحة تحقق المتباينة (m₂ > m₁ > n) • يتم اختيار الكلمة المعلوماتية ذات الطول (m₂) خانة من كلمتين على الأقل لهما الطول (m₂) خانة على أن تكون هاتين الكلمتين لهما تكافؤ متضاد • يجب أن تتفق الكلمات الثنائية ذات الطول (m₁) والكلمات الثنائية ذات الطول (m₂) مع طول قناة الإشارة المحددة ذات الخانة الثنائية •</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

٢٠٠٠ / ١١ / ٢٨	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٠ / ١٤٨٢	(21)		
يونيه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٠٨	(45)		
٢٢١٨١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B67D 5/02
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SILVIA D. INCARDONA 2. JOHN R. LAWSON 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٢٤٧/٦ ٩٩٨٧٠ بتاريخ ١٩٩٩/١٢/٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	أداة قابلة لإعادة الغلق تستخدم فى ربط خزان بجهاز توزيع تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١١/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٢٠/١١/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة قابلة لإعادة الغلق تستخدم فى ربط خزان بجهاز توزيع • يفضل استخدام هذه الأداة لتوصيل منتجات تنظيف تحتوى على عنصر نشط والأفضل أن تحتوى المادة المنظفة على مادة فعالة سطحياً • تتضمن الوحدة خزان للسوائل لاحتواء منتج واحد على الأقل ووسيلة لتوزيعه • يتضمن كلاً من جهاز التوزيع والخزان وسيلة واحدة قابلة للتنقيب على الأقل بحيث يعاد غلق الوسيلة القابلة للتنقيب عند إزالة الخزان من جهاز التوزيع • يفضل استخدام ابرة واحدة على الأقل لتنقيب الوسيلة •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/١١/٠٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١٣٩٧ (21)		
يونيه ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/١٠/٠٨ (45)		
٢٢١٨٢ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 47/18	
(71)	1. SCHLUMBERGER HOLDINGS (UNITED KINGDOM) 2. 3.	
(72)	1. ROBERT W. TENNENT 2. REMI HUTIN 3. CHRISTOPHER P. REED	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٤٣٧٦٣٤ بتاريخ ١٠/١١/١٩٩٩ ٠٢ ٠٣	
(74)	هدى أحمد عبد الهادى	
(12)	براءة أصلية	
(54)	جهاز لإستقبال إشارات رقمية لنظم قياس عن بعد خاص بالقياس أثناء الحفر تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١١/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٠/١١/٠٦	
(57)	<p>يتعلق هذا الإختراع بجهاز لإستقبال إشارات رقمية لنظم قياس عن بعد خاص بالقياس أثناء الحفر • يتضمن جهاز الإستقبال واحدة أو أكثر من المعدات للكشف عن الإشارات إستجابة لموجة قياس عن بعد وموجة تشويش مرتحلة من الإتجاه المقابل لموجة القياس عن بعد • يوجد مرشح لإستقبال وتجميع الإشارات المتولدة من المعدات لإنتاج إشارة حيث يتم ترشيح إشارة التشويش وإزالتها • يوجد معادل يختزل تشتت إشارة موجة القياس عن بعد •</p>	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الإختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

<p>٢٠٠٠/٠٩/٢٧ (22) ٢٠٠٠/١٢٢٦ (21) يونيه ٢٠٠٢ (44) ٢٠٠٢/١٠/٠٨ (45) ٢٢١٨٣ (11)</p>		<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁷ C11D 3/37, 17/04		
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. ROBERT A. GODFROID 2. KENNETH W. WILLMAN 3. CHRISTOPHER J. BINSKI		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/١٥٦٢٨٩ بتاريخ ١٩٩٩/٠٩/٢٧ ٠٢ ٠٣		
(74)	هدى أحمد عبد الهادي		
(12)	براءة أصلية		
(54)	تركيب منظف يحتوى على نظام فائق الامتصاص للملوثات		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٩/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٩/٢٦		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب منظف يحتوى على نظام فائق الامتصاص للملوثات • يستخدم هذا التركيب مع أدوات التنظيف التقليدية والتي تتضمن قطع الإسفنج و/أو الأقمشة و/أو فتائل الإسفنج و/أو ممسحات الدوبار • يضاف التركيب الفائق الامتصاص إلى أدوات التنظيف •		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

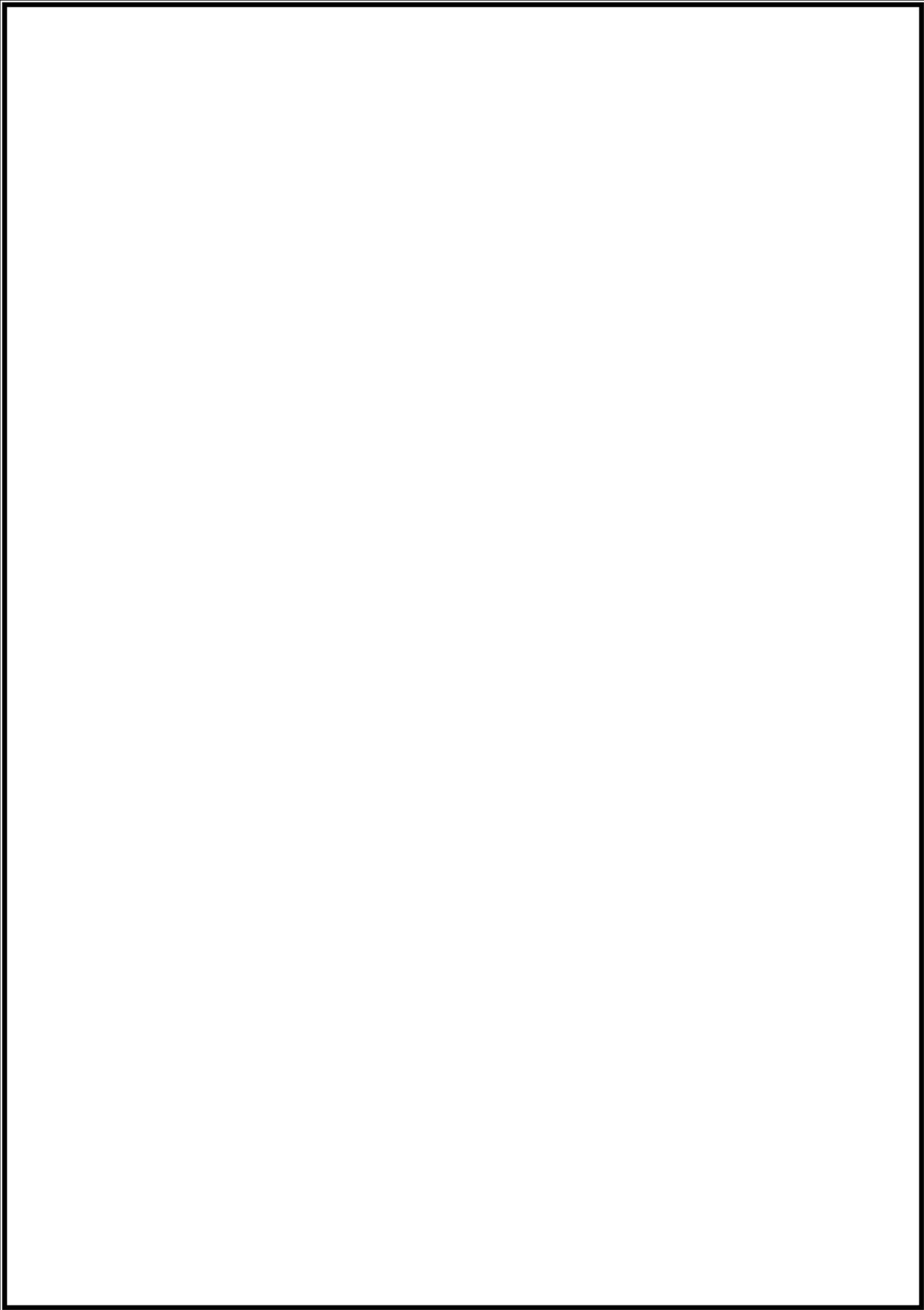
٢٠٠٠/٠٨/٠٨	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٠/١٠٣٢	(21)		
يونه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٠٨	(45)		
٢٢١٨٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F16L 13/084, 21/08 & F16J 15/12
(71)	1. STANTON PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. SAINT – GOBAIN PIPELINES PLC (UNITED KINGDOM) 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٩٩١٨٨٠٦/٢ بتاريخ ١٩٩٩/٠٨/١١ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	حشية لتثبيت الأنابيب أو مكوناتها تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٨/٠٨ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٨/٠٧
------	---

(57)	يتعلق هذا الاختراع بحشية لتثبيت الأنابيب أو مكوناتها • تعمل هذه الحشية على تثبيت الأنابيب الناقلة للموائع والتي تؤثر بقوى نصف قطرية على طرف ماسورة مثبتة داخل جلبية وصلة رأس الماسورة • وفقاً لهذا الاختراع تتضمن الحشية عضو حلقى مرن له مجموعة من الأجزاء المعدنية والتي لكل منها جزء مقعر يقع على جانبها العلوى • ينتهى كل جزء مقعر بنتوء قليل الارتفاع على نقطة تماس مما يسمح بمرور الجزء المعدنى تحت شفة فى جلبية رأس الماسورة مع الحفاظ على ترابط من الجزء المعدنى مع طرف الماسورة • يختزل هذا النظام القوى القطرية المؤثرة على طرف الماسورة بواسطة السنون مع الحفاظ على قوى محورية مناسبة تكفى لمنع انفصال الأنابيب أثناء الاستعمال •
------	---

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب





BESTFOODS (UNITED STATES OF AMERICA)

2.
3.

(72)

1.
2.
3.

(73)

1.
2.

٠١ المانيا تحت رقم ١٩٩٢١٨٥٩/٥ بتاريخ ١٩٩٩/٠٥/١١ (30)

٠٢
٠٣

(74) هدى أحمد عبد الهادي

(12) براءة أصلية

عملية لتحضير منتجات من السمسم

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٥/١٣ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٥/١٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير منتجات سمسم جاهزة للتناول ٠ هذه المنتجات تكون قابلة للتخزين في درجة حرارة الغرفة خاصة منتجات الطحينة ٠ في هذه العملية يتم خلط معجون بذور السمسم الخام مع الماء ومكسبات الطعم المعروفة ثم التعقيم لمدة تتراوح بين ٥ وحتى ٢٠ دقيقة في درجة حرارة تتراوح بين ١١٥ وحتى ١٣٠ م ويفضل ١٢٠ وحتى ١٢٥ م ثم التبريد إلى درجة حرارة أدنى من ٣٠ م والتعبئة مع التعقيم ٠ يتم تجانس القطعة باستخدام عامل تجانس عند نقطة مناسبة زمنيا عندما تكون في درجة حرارة التعقيم ٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٠/٠٤/١١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٤٤٠	(21)		
يونه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٠٨	(45)		
٢٢١٨٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 43/56
(71)	1. AVENTIS CROPSCIENCE SA (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. SCOT K. HUBER 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ - الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين ٦٠/١٢٩٣٧١ بتاريخ ١٥/٠٤/١٩٩٩ & ٦٠/١٣٩٨٩٢ بتاريخ ٢٢/٠٦/١٩٩٩ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	تركيب جديد
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٤/١١ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٤/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب يشتمل على (S) -٥- امينو -٣- سيانو -١- (٢،٦) - ثاني كلورو -٤- ثالث فلورو مثيل فنيل) -٤- ثالث فلورو ميثيل كبريتينيل بيرازول (R) -٥- امينو -٣- سيانو -١- (٢،٦) - ثاني كلورو -٤- ثالث فلور مثيل فنيل) -٤- ثالث فلورو كبريتينيل بيرازول حيث ان التركيب يكون غنى باينانتيو ميريا في - S أينا نتيومير (متشابه أصل له قوة تدوير يمني) *

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٧/١١/١٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١٢٥٠ (21)		
مايو ٢٠٠٠ (44)		
٢٠٠٢/١٠/١٣ (45)		
٢٢١٨٨ (11)		
(51) Int. Cl. ⁶ A61B 17/32 , 1/00, 17/22		
	٠١ (71) صلاح حامد على (جمهورية مصر العربية)	
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ (72)	
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ (73)	
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ (30)	
	٠٢	
	٠٣	
	(74)	
	(12) براءة أصلية	
	ذراع قاطع لاستئصال الناسور الشرجى	
	(54)	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١١/١٢ وتنتهى فى ٢٠١٧/١١/١١	
	(57)	
	<p>يتعلق هذا الاختراع بذراع قاطع لعلاج الناسور الشرجى ، يستخدم هذا الذراع فى عمل فحص شرجى لتحديد نوع ومكان الناسور ومكان الفتحة الداخلية مع تقسيم الناسور إلى جزئين أو ثلاثة حسب طوله، ثم يتم عمل غرزة لتحديد مكان الفتحة الداخلية، ويتم استئصال الجدار المتقيح للناسور باستخدام قاطع الناسور بحيث يتراوح قطر القاطع للجزء السفلى من ١٥ إلى ٢٧مم، بينما يتم استئصال جدار الجزء العلوى للناسور المتقيح باستخدام قاطع أكبر ذو قطر يتراوح من ٧مم الى ١٠مم.</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

١٩٩٤/٠٧/٣٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٤/٠٤٥٤	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/١٥	(45)		
٢٢١٨٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C02F 1/28	
		٠١ أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا (جمهورية مصر العربية) ٠٢ المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٣
		٠١ أ. د. هالة أحمد طلعت عزيز ٠٢ ٠٣
		٠١ ٠٢ (73)
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		(74)
		براءة أصلية (12)

	نظام وطريقة لاسترجاع الزيت من سوائل الصرف الصناعي	(54)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٤/٠٧/٣٠ و تنتهي في ٢٠١٤/٠٧/٢٩	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بنظام وطريقة لاسترجاع الزيت من سوائل الصرف الصناعي الناتجة عن عمليات تكرير وهدرجة زيوت الطعام المختلفة (فول الصويا - بذرة القطن - عباد الشمس - الذرة - ٠٠٠ وغيرها) . يتضمن هذا النظام مراحل المعالجة التالية :</p> <p>الفصل الفيزيائي للزيت والذي يتم في حوض ذو تصميم محدد لضمان سرعة فصل الزيت عن سوائل الصرف ،</p> <p>- ضبط الرقم الهيدروجيني لسوائل الصرف ومزجها بطريقة معينة مع مواد كيميائية مختارة ،</p> <p>- بعد ذلك يتم تعريض تلك السوائل لتيار هوائي ليطفو الزيت على السطح .</p> <p>يتعلق هذا الاختراع أيضا بنظام ذو تصميمات ميكانيكية مبتكرة ونظام تحكم .</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

١٩٩٤/٠٧/٣٠	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٤/٠٤٥٣	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/١٥	(45)		
٢٢١٩٠	(11)		

(51) Int. Cl. ⁶ G01N 33/26	
(71)	٠١ أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا (جمهورية مصر العربية) ٠٢ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٣
(72)	٠١ أ.د. نادر راغب مبرى ٠٢ أ.د. هالة أحمد طلعت ٠٣ آخرون
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لاسترجاع الزيت المتبقى فى مسحوق التبييض المستنفذ لإعادة استخدامه بمصانع الزيوت والصابون
	تبدأ الحماية من ١٩٩٤/٠٧/٣٠ وتنتهى فى ٢٠١٤/٠٧/٢٩

(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لاسترجاع الزيت المتبقى فى مسحوق التبييض المستنفذ لإعادة استخدامه بمصانع الزيوت والصابون وذلك باستخدام محلول كربونات الصوديوم . وصلت نسبة الاسترجاع إلى ٩٠% على نطاق نصف صناعى . يتم أيضاً استخلاص مسحوق تراب التبييض المنزوع الزيت بمعالجته بالحامض والتحميص . بلغت نسبة تبييض التراب المنشط ٢١% بدراسة خواص الزيت المسترجع يمكن استعمال الزيت فى صناعة الصابون الطرى كما يمكن إعادة استخدام مسحوق التبييض المنشط من خلال خلطة بتراب تبييض جديد .
------	---

١٩٩٦/٠٦/٢٩	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٦/٠٦/٠١	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/١٥	(45)		
٢٢١٩١	(11)		
(51) Int. Cl. ⁶ B23P 15/44			
			(71) احمد سعيد منصور (جمهورية مصر العربية)
			٠١ ٠٢ ٠٣
			(72) ٠١ ٠٢ ٠٣
			(73) ٠١ ٠٢
			(30) ٠١ ٠٢ ٠٣
			(74)
			(12) براءة أصلية
فأرة قشط يدوى			(54)
تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٠٦/٢٩ وتنتهى فى ٢٠١٦/٠٦/٢٨			
يتعلق هذا الاختراع بفأرة قشط يدوى ٠ هذه الآلة لها يد من الخلف ويد من الأمام للتحكم فيها وبها عدد ٢ مسمار لتثبيت السكينة وبها زاوية لمسمار تركيب الممشطة أول مرة ٠ تساعد هذه الآلة على إجراء عملية القشط بمعدلات عالية ومع توفير فى المجهود ٠			(57)
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب			

١٩٩٩/٠٤/٢١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٤٣٦	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٣	(45)		
٢٢١٩٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B63C 11/08, 11/14, 11/18	
		٠١ أحمد مصطفى كمال أحمد (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (71)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (72)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة أصلية
		(12)

(54)	نظام آمن لخلط وتعبئة غازات الغوص
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٤/٢١ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٤/٢٠

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بنظام يحتوى على عناصر جديدة تزيد من الأمان ضد الحرائق عن طريق صمام ذو اتجاه واحد مثبت قبل الفلتر مباشرة ، ومحبس مثبت بعد الفلتر ، ومجموعة صمامات ذات اتجاه واحد مثبتة عند فتحة اسطوانة الغوص ، الصمام الأول وظيفته الحفاظ على الضغط ثابتاً داخل الفلتر عند تشغيل أو إيقاف جهاز الضغط مما يحافظ على حبيبات فحم الفلتر دون أن تتفتت إلى ذرات ناعمة قابلة للإشتعال وتكون مصدراً للحرائق ، أما المحبس فيؤدى غلقه إلى عزل الفلتر عن الجهاز ويؤكد احتفاظ الفلتر بالضغط الثابت ويغنى عن إيقاف جهاز الضغط بعد ملء اسطوانة الغوص ثم تشغيله عند ملء اسطوانة جديدة مما يحافظ على كفاءة هذا الجهاز ، وتضمن مجموعة الصمامات ذات الاتجاه الواحد بقاء الأنبوبة المطاط المؤدية إلى الفلتر خالية من الأوكسجين مما يزيد الأمان ضد الحريق وتساعد أيضاً على دقة التحكم فى كمية الأوكسجين المطلوب ضغطها داخل اسطوانة الغوص .</p>
------	---

	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب
--	--

١٩٩٨/١٠/٢٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٣٢٤	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٦	(45)		
٢٢١٩٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶	F42B 12/44
(71)	1. LOCKHEED – MARTIN CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. BRUCE E. SCHMAKER 2. RONALD L. WOOTEN 3.	
(73)	1. 2.	
	الولايات المتحدة الأمريكية (PCT) تحت رقم ١٩٩٧/٢٣١١٢ بتاريخ ١٩٩٧/١٢/١١	٠١ ٠٢ ٠٣
		(74) هدى أنيس سراج الدين
		(12) براءة أصلية

(54)	قنبلة ذو غلاف لتحسين قدرة القنبلة على إختراق الهدف تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٠/٢٩ وتنتهي في ٢٠١٨/١٠/٢٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بقنبلة ذو غلاف مصمم لتحسين قدرة القنبلة على إختراق الهدف . تتسم هذه القنبلة بان مسار الارتطام الخاص بها يناظر تقريبا مسار ارتطام القنابل الحالية ، وأن وزنها يناظر وزن القنابل الحالية تقريبا . يغلف جسم القنبلة بغلاف ايروديناميكي يضاى الشكل الايروديناميكي للقنابل الحالية وأيضاً فإن عزم القصور الذاتى للقنبلة موضوع الاختراع يناظر نظيره الخاص بالقنابل الحالية . تكون القنبلة موضوع هذا الاختراع معدة للإطلاق والطيران بطريقة مشابهة للقنابل الحالية مما يؤدي إلى تجنب خطوات الإعداد الطويلة والمكلفة .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٣/٢٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٢٨٨ (21)		
يوليه ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٦ (45)		
٢٢١٩٤ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ C07C 57/43, 63/46	
(71)	1. E.I. DU PONT NEMOURS AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. DAVID R. BICKHAM 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
	هدى أنيس سراج الدين	(74)
	براءة أصلية	(12)
	عملية محسنة لفصل بلورات حمض تيرفتاليك النقية	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٣/٢٠ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٣/١٩	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية محسنة لفصل بلورات حمض تيرفتاليك النقية من ملاط رقيق القوام فى فرازة بالطرد المركزى حيث يتم إدخال بخار ماء كمامع حامل إلى داخل الفرازة باستمرار وبتزامن مع الملاط رقيق القوام .	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

١٩٩٩/٠٥/٢٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٦/١٢	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٦	(45)		
٢٢١٩٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A47K 10/40	
(71)	1. KIMBERLY- CLARK WORLDWIDE INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. STEPHEN L. PHELPS 2. ARTHUR J. GARCIA 3.	
(73)	1. 2.	
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٠٨٧٢٧٥ بتاريخ ١٩٩٨/٠٥/٢٩	٠١ ٠٢ ٠٣
		(30)
		هدى أنيس سراج الدين
		(74)
		براءة أصلية
		(12)

	نظام لتوجيه منتجات على شكل لفافات مفرغة القلب	(54)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٥/٢٧ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٥/٢٦	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام لتوجيه فتحات على شكل لفافات مفرغة القلب • يحتوى هذا النظام على انخفاضين بأطراف اللقافة، كما يشتمل على حامل يحيط بالفتحة المركزية وذو ابعاد تسمح له بالدخول الى عمق الفتحة المركزية • يشتمل النظام أيضا على على كباس ذو محور مركزي وقاعدة ووسيلة ارتداد تربط الكباس بالحامل، وبالتالي تكون قاعدة الكباس موضوعة في الفتحة المركزية بينما يبرز المحور المركزي والنهية الطرفية للكباس من الفتحة المركزية • يتم تركيب وسيلة الارتداد بحيث يكون الكباس مجهزاً للإرتداد داخل عمق الفتحة المركزية عند بذل قوة على النهاية الطرفية للكباس ويمتد من الفتحة المركزية عند زوال تأثير القوة • توجد وسائل لتثبيت نظام التوجيه المذكور •	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٩/٠٩/٠٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٠/٩٣	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٦	(45)		
٢٢١٩٦	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁶	G01C 21/20	
(71)	1. MANNESMANN VDO AG (GERMANY) 2. 3.		
(72)	1. FRANK DEWORETZKI 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	١٩٩٨/٠٩/٠٣ بتاريخ ١٩٨٤٠١٢٠٥ رقم المانيا تحت رقم	٠١ ٠٢ ٠٣	(30)
		هدى أنيس سراج الدين	(74)
		براءة أصلية	(12)
	نظام ملاحي لعرض تفاصيل الاتجاه		(54)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٩/٠٢ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٩/٠١		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بنظام ملاحي لمركبة برية بها أجهزة لتحديد بيانات الموضع والاتجاه و/أو المسافة وبيانات التسيير . هذا النظام مزود بمصدر للإمداد بالبيانات الملاحية و به وسيلة إدخال واحدة على الأقل لتعريف مكان نهاية الرحلة ووسيلة تحكم واحدة على الأقل لتحديد الطريق و به أيضا جهاز عرض واحد على الأقل لإخراج التعليمات الملاحية . لتحرير السائق من المهام التي تشغله وتشتت إنتباهه بعيداً عن القواعد المرورية للطريق ، يتم أولاً تحديد موقع المركبة ثم تقوم وسائل التحكم بتحديد الاتجاه المطلوب وذلك بالاعتماد على البيانات السابق تخزينها عن الأماكن المختلفة ثم يتم عرض التعليمات الخاصة بالاتجاه المطلوب من خلال وسيلة العرض الموجودة في الجهاز .</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

٢٠٠٠/٠٤/١٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٤٧٠	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٦	(45)		
٢٢١٩٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61F 13/15 , 15/00 & D21C 9/00	
(71)	1. KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. WENDY L. HAMILTON 2. EMMANUELLE C. DAMAY 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
	الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٦٠/١٢٩٧٤٦ بتاريخ ١٦/٠٤/١٩٩٩	٠١ ٠٢ ٠٣
		(74) هدى انيس سراج الدين
		(12) براءة أصلية

	بنية ليفية تشتمل على رزمة من الألياف وعامل مزيل للروابط	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٤/١٥ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٤/١٤	
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببنية ليفية تشتمل على رزمة من الألياف وعامل مزيل للروابط . تتسم هذه البنية بفاعليتها المحسنة في معالجة الموائع المركبة . كما تحتوى البنيات الليفية بالإضافة إلى الرزم الليفية ، رزمة واحدة على الأقل ، على عامل واحد على الأقل مزيل للروابط . تتكون الرزمة الليفية من مادة جزئية واحدة ، على الأقل ، تتكون أساسا من ألياف متشابكة .	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



(22) ٢٠٠٠/٠٨/١٩
(21) ٢٠٠٠/١٠٧٠
(44) يوليه ٢٠٠٢
(45) ٢٠٠٢/١٠/٢٦
(11) ٢٢١٩٨

(51)	Int. Cl. ⁷ C04D 35/00
(71)	1. CONCAST STANDARD AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. ADALBERT ROEHRIC 2. ADRIAN STILLI 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣ سويسرا تحت رقم ١٩٩٩١٥٦٠/٩٩ بتاريخ ١٩٩٩/٠٨/٢٦
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة أصلية

(54)	قالب للتشكيل بالتبريد فائق الانخفاض للإستخدام فى وحدات الصب المستمر للصلب وذلك لإنتاج كتل أو قضبان صغيرة
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٨/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٨/١٨ يتعلق هذا الاختراع بقالب للتشكيل بالتبريد فائق الانخفاض للإستخدام فى وحدات الصب المستمر للصلب وذلك لإنتاج كتل أو قضبان صغيرة • يحتوى هذا القالب فى العادة على أنبوب نحاسى مبرد بالماء، هذا الأنبوب يكون الجزء الداخلى للقالب • يحتوى القالب أيضا على قميص مائى وغلاف • لتجنب الإنتاج المرتفع الثمن لهذه الأنابيب النحاسية، يتم إضافة جسم داخلى يتضمن طبقة تغطيه سفلية تصنع من ألومنيوم أو سبيكة ألومنيوم وتزود بغطاء، وبعد إدخالها فى تجويف القالب يكون من الممكن ضبط أبعاد الغطاء وفقا لأبعاد تجويف القالب •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠١/٠٢/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠١٣٠	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٦	(45)		
٢٢١٩٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61K 31/44
(71)	1. SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. THEODORE K. KYLE 2. SAUL SHIFFMAN 3.
(73)	1. 2.
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٥٠٤٥٦٠ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٢/١٥
	٠٢
	٠٣
	هدى أنيس سراج الدين
	براءة أصلية
(30)	
(74)	
(12)	

	طريقة لتقليل التدخين أو للإقلاع عنه	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٢/١٤ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٢/١٣	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتقليل التدخين أو للإقلاع عنه وذلك من خلال تقليل مستوى الاعتماد على النيكوتين المرتبط باستخدام التبغ. يتم ذلك بالخفض التدريجي لمعدلات استهلاك التبغ خلال فترة معينة من الوقت مع استبدال النيكوتين الموجود في التبغ بمصدر آخر للنيكوتين.	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٠/١٢/٠٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١٥٢٨ (21)		
يوليه ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٧ (45)		
٢٢٢٠٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F02C 1/00
(71)	1. WORK SMART ENERGY ENTERPRISES INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. WILLIAM L. KOPKO 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٠٩/٤٧٥١٥٤ بتاريخ ١٩٩٩/١٢/٣٠ & ٦٠/١٩٥٣٠٢ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٤/١٠ ٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية (PCT) تحت رقم ٢٠٠٠/١٥٨٢١ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٦/٠٩ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	نظام لتعزيز تيار تغذية التربينات الغازية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١٢/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٢٠/١٢/٠٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام لتعزيز تيار تغذية التربينات الغازية . يتضمن هذا النظام مروحة لتعزيز تيار التغذية ووسائل للحد من الطاقة الخارجة من التربين لمنع التحميل الزائد للمولد عند درجات الحرارة المنخفضة للجو المحيط . تتضمن هذه الوسائل منظم للموقد ومنظم لدرجة حرارة التيار الداخل ومنظم لضغط مروحة تعزيز تيار التغذية . يمكن التحكم فى ضغط مروحة التعزيز باستخدام مراوح مرحلية ومشغلات متعددة السرعة وريش محورية الانسياب متعددة الحركات . يتم دمج نظام التعزيز مع التوربينات الموجودة دون استبدال المولد والمعدات المساعدة المتعلقة به . يشتمل هذا النظام أيضاً على وسيلة لا تعمل كمبرد لتبخيرى وذلك بتكوين سحب ضبابية . فى إطار هذا الاختراع يتم تصميم قناة تتحمل الضغط العالى وذلك بين مروحة تعزيز التغذية والتربين الغازى .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

<p>١٩٩٩/١١/٢٥ (22) ١٩٩٩/١٥٠٦ (21) يوليه ٢٠٠٢ (44) ٢٠٠٢/١٠/٢٧ (45) ٢٢٢٠١ (11)</p>		<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁶ G06F 12/16		
(71)	1. MIRALINK CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. RON MCCABE 2. ROBERT CHURCH 3. OTHERS		
(73)	1. 2.		
	(30)	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٤٣٨١٨٤ بتاريخ ١٩٩٩/١١/١١	
	(74)	سمير أحمد اللباد	
	(12)	براءة أصلية	
	(54)	نظام مرن لنسخ البيانات عن بعد تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/٢٥ وتنتهي في ٢٠١٩/١١/٢٤	
<p>يتعلق هذا الاختراع بنظام مرن لنسخ البيانات عن بعد، يتوافر في هذا الاختراع أنظمة وطرق وأساليب تخزين لنسخ بيان أو أكثر من عدة محطات لمحطة واحدة، ومن بين ذلك، النسخ من أكثر من وحدة محلية تستخدم نفس نظام التشغيل أو نظم مختلفة و/ أو أنظمة ملفات في موقعين متباعدين أو أكثر. يتعلق الاختراع أيضا بالنسخ من محطة واحدة إلى العديد من المحطات دون استخدام وسائل اتصالات سلكية أو لاسكية خاصة، كما يتم النسخ دون استخدام حاسب آلي خادم في جهة الإرسال أو توفير وحدات خادمة في جهة / جهات الوصول لمعاونة وحدة / وحدات النسخ عن بعد. علاوة على ذلك، فإن الاختراع يحقق المرونة بالسماح باستخدام مجموعات متعددة تتكون من وحدة أو أكثر من وحدات التخزين الخارجية و/ أو وحدة (Disks Redundant Array Of Inexpensive) للاحتفاظ بالبيانات المنسوجة. يتم استخدام محاكيات الناقل العمومي الخداعية وكذا وسائل وتقنيات أخرى في نماذج مختلفة من الاختراعه.</p>			
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>			

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



١٩٩٩/٠٩/٢١ (22)
١٩٩٩/١١٧٨ (21)
يوليه ٢٠٠٢ (44)
٢٠٠٢/١٠/٢٧ (45)
٢٢٢٠٢ (11)

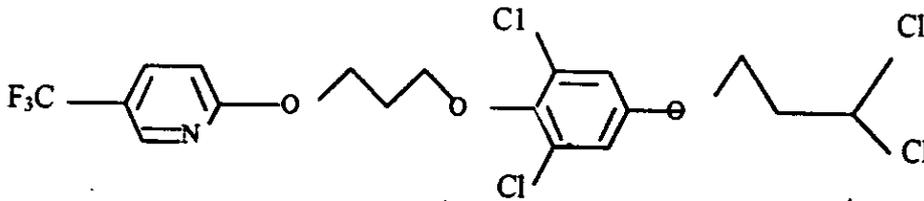
(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 31/14, 35/00
(71)	1. SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LTD (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. SHIGERU SAITO 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	اليابان تحت رقم ١٩٩٨/٢٦٩٧٩٧ بتاريخ ١٩٩٨/٠٩/٢٤ ٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة أصلية

تركيبات من مبيدات حشرية ذات فعالية محسنة

(54)

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٩/٢١ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٩/٢٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بمبيدات حشرية تحتوى على العنصر الفعال ٣، ٥-داى كلورو -١-(٣،٣-داى كلورو -٢- بروبنيلوكسى)-٤-٣-تراى فلورو ميثيل بايريدين -٢- يلوكسى) بروبوكسى] بنزين ذات الصيغة البنائية التالية :



تحتوى هذه المبيدات أيضا على مركب واحد على الأقل من كاربامات منتقى من الثيوديكارب والميثوميل والانيكارب . تتميز هذه المبيدات بأن لها فعالية ممتازة كمبيد حشرى بسبب تأثيرها المتعاطم المشترك .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٩/١٠/٣٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٣٥٨	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٧	(45)		
٢٢٢٠٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶	H04B 7/04
(71)	1. SANYO ELECTRIC CO LTD (JAPAN) 2. 3.	
(72)	1. TOSHINORI INUMA 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ اليابان تحت رقم ١٠/٣١١٣٦٠ بتاريخ ١٠/٣٠/١٩٩٨	
(74)	سمر احمد اللباد	
(12)	براءة أصلية	

(54)	جهاز لضبط مجموعة متراسة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/٣٠ و تنتهي في ٢٠١٩/١٠/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لضبط مجموعة متراسة ، تُكوّن مجموعة التوليد الأولى وحدة لضبط المجموعة المتراسة باستخدام كل هوائى من مجموعة الهوائيات ، تشكل وحدة التوليد الثانية والثالثة على التوالي مهائناً آخر لمجموعة أخرى متراسة من الهوائيات باستخدام تردد مختلف و توجد وحدة تحكم تعمل ألياً بين وحدة التوليد الأولى ووحدة التوليد الثانية والثالثة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٠٦/٠٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٧٨٦	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٧	(45)		
٢٢٢٠٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷	E21B 21/08
(71)	1. SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. BRUNO BEST 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٩٩٣٠٤٨٨٥,٩ بتاريخ ١٩٩٩/٠٦/٢٢	(30)
	٠٢	
	٠٣	
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة أصلية	(12)

	نظام لحفر تجويف بئرى فى تكوين أرضى باطنى	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٦/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٦/٠٨	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام لحفر تجويف بئرى فى تكوين أرضى باطنى • يتكون هذا النظام من سلسلة أنابيب حفر تمتد داخل البئر حيث يتكون فراغ حلقى بين سلسلة الحفر وحائط البئر ويحتوى هذا الفراغ على المائع • تشتمل سلسلة الحفر على ممر طولى للمائع ذو فتحة خروج عند الطرف السفلى من السلسلة ووسيلة لضخ مائع الحفر عبر الممر المذكور وفتحة الخروج إلى جسم المائع وأنبوبة لتفريغ المائع • يتكون نظام الحفر أيضاً من وسائل لضبط الضغط للتحكم فى ضغط المائع وذلك فى حالة تعطل المضخة عن العمل •	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٠/٠٨/٠٧ (22)
٢٠٠٠/١٠٢٥ (21)
يوليه ٢٠٠٢ (44)
٢٠٠٢/١٠/٢٧ (45)
٢٢٢٠٥ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷	E12B 33/10 , 43/30
(71)	1. SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. STEPHEN R. BRAITHWAITE 2. WILHELMUS H. HEIJNEN 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٩٩٣٠٦٢٧٨/٥ بتاريخ ١٩٩٩/٠٨/٠٩ ٠٢ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة أصلية	

(54)	نظام بئرى متعدد الجوانب
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٨/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٨/٠٦ يتعلق هذا الاختراع بنظام بئرى متعدد الجوانب . يكون هذا النظام ممتدا داخل تكوين باطنى أرضى رئيسى، ويمتد أيضاً داخل تجويف باطنى فرعى من موقع مختار فى تجويف البئر الرئيسى إلى التكوين الباطنى الأرضى . يوضع غلاف فى تجويف البئر الرئيسى، ويتم وضع جهاز تفرع فى الغلاف بحيث يكون متصلاً بقناة ممتدة خلال الغلاف إلى الأجهزة الخاصة بالبئر عند السطح . يكون جهاز التفرع فى إتصال مائعى مع أجهزة السطح عن طريق القناة، ويكون التجويف الفرعى فى إتصال مائعى مع التجويف الرئيسى عن طريق فتحة نافذة مزودة بالغلاف . يتم تزويد مائع بين الجسم المذكور والسطح الداخلى للغلاف لكى يمنع الإتصال المائعى بين فتحة النافذة وما بداخل الغلاف .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠١/٠٢/٢٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٢/١٤	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٧	(45)		
٢٢٢٠٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 47/12 , 17/00
(71)	1. SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. ROBERT R. BURNETT 2. FRED G. CARL 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/١٨٦٣٧٩ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٣/٠٢ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة أصلية

(54)	نقاط التقاط الطاقة الكهربائية لغلاف بئر بترول تبدأ الحماية من ٢٨ / ٠٢ / ٢٠٠١ وتنتهي في ٢٧ / ٠٢ / ٢٠٢١
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بنقاط التقاط الطاقة الكهربائية لغلاف بئر بترول ، يستخدم جهاز لإمداد بنية شبكة أنابيب أولى ، يتم وضع جهاز لتحويل الطاقة الخارجية حول بنية شبكة الأنابيب الأولى ويتم ربطها مغناطيسياً بجهاز لتحويل الطاقة الداخلية والذي يتم وضعه حول بنية شبكة أنابيب ثانية موجودة داخل بنية شبكة الأنابيب الأولى ، يقوم التيار السطحي الرئيسي المتدفق داخل بنية شبكة الأنابيب الأولى ببحث تيار سطحي أول داخل جهاز تحويل الطاقة الخارجية ، يؤدي التيار السطحي الأول إلى إحداث تيار سطحي ثاني يتم حثه داخل جهاز تحويل الطاقة الداخلية .</p>
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>	

١٩٩٨/٠٧/٢١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٠٨٦١	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٧	(45)		
٢٢٢٠٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B01D 50/00
(71)	1. BEDMINSTER BIOCONVERSION CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. LARRY J. FINN 2. 3.
(73)	1. BEDMINSTER AB (SWEDEN) 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية (PCT) تحت رقم ١٩٩٧/٠١٠٢٣ بتاريخ ١٩٩٧/٠١/٢٣ ٠٢ ٠٣
(74)	نزيه أخنوخ صادق
(12)	براءة أصلية

(54)	نظام لإزالة الرائحة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٧/٢١ وينتهي في ٢٠١٨/٠٧/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام للتحكم في الرائحة • يتكون هذا النظام من جهاز غسيل حيوى اسطوانى الشكل معبأ بوسائل توفر مساحة سطحية ممتدة يمكن للاوساط السائلة التساقط عليها • يحتوى وعاء الاكسدة على كائنات دقيقة مختارة فى وسط مائع وطرق لإدخال الغازات لمعالجتها فى جهاز الغسيل الحيوى بحيث يتدفق فى نفس الوقت المائع المشبع بالميكروبات من وعاء الاكسدة خلال وبلامسة الغازات الخارجة المارة بجهاز الغسيل الحيوى ، وبالتالي تنتقل الغازات إلى وعاء الاكسدة حيث يتم تدمير المركبات العضوية المتطايرة • تمثل إضافة عنصر آخر الى المجموعة لسابقه فى صورة مرشح حيوى أفضل طريقة لإزالة الروائح حيث يمكن للغازات الخارجة من جهاز الغسيل الحيوى أن تمر خلاله قبل انبعاثها إلى الجو •
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



(22) ٢٠٠٠/١٢/٠٥
(21) ٢٠٠٠/١٥١٤
(44) يوليه ٢٠٠٢
(45) ٢٠٠٢/١٠/٢٧
(11) ٢٢٢٠٨

(51)	Int. Cl. ⁷ B23K 9/10
(71)	1. LINCOLN GLOBAL INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. GEORGE D. BLANKENSHIP 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٤٥٧١٥٦ بتاريخ ١٩٩٩/١٢/٠٨ ٠٢ ٠٣
(74)	نزيه أنخوخ صادق
(12)	براءة أصلية

(54)	ماكينة لحام بالقوس الكهربائى تعمل بخلية وقود عضوى سائل تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١٢/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٠/١٢/٠٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بماكينة لحام بالقوس الكهربائى تعمل بخلية وقود عضوى سائل • تستخدم خلايا الوقود تيار تغذية من خليط الميثانول / الماء • تنتج خلايا الوقود ثانى أكسيد الكربون كنواتج للتفاعل الكهروكيميائى والذى يستخدم كغاز للحماية أثناء عملية اللحام بالقوس • يتم الحصول على الجهد والتيار اللازمان لإحداث عملية اللحام بين الكترود (قطب كهربائى) وقطعة الشغل باستخدام مجموعة من الخلايا • تشتمل ماكينة لحام القوس الكهربى على وسيلة للتحكم فى شكل موجة التيار المار خلال الالكترود وذلك لضبط أو زيادة جهد الالكترود •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠٠/١٢/٣٠	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٠/١٦٠٢	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٧	(45)		
٢٢٢٠٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 63/00 , 63/02
(71)	1. BASF AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. MICHAEL F. TREACY 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١- الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٤٧٩٥٠٠ / ٠٩ بتاريخ ٢٠٠٠/٠١/٠٧ ٠٢ ٠٣
(74)	لطفي محمود لطفي
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة للتحكم التعاوني في الحشرات
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١٢/٣٠ و تنتهي في ٢٠٢٠/١٢/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة للتحكم التعاوني في الحشرات وذلك عن طريق التأثيرات المشتركة الناتجة من إعادة استنساخ البلازميد الناقل ذو المقاومة الفيروسيية العالية للحشرات إلى نباتات مهندسة وراثيا تتميز بإنتاج السموم الحشرية .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



(22) ١٩٩٩/١٢/٢٦
(21) ١٩٩٩/١٦٥٣
(44) يوليه ٢٠٠٢
(45) ٢٠٠٢/١٠/٢٧
(11) ٢٢٢١٠

(51) Int. Cl.⁶ A61M 25/00

(71) د. محمد خالد محمد عبد المعطى الحتو (جمهورية مصر العربية)

٠١	(71)
٠٢	
٠٣	
٠١	(72)
٠٢	
٠٣	
٠١	(73)
٠٢	
٠١	(30)
٠٢	
٠٣	
	(74)
	(12) براءة أصلية

(54) نظام متكامل لقسطرة تستخدم فى عمليات الغسيل البريتونى

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/٢٦ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٢/٢٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام متكامل لقسطرة تستخدم فى عمليات الغسيل البريتونى ، يتمثل هذا النظام فى الأربعة الأجزاء التالية:

(مجس لقياس سمك جدار البطن قبل دخول القسطرة ،
(جهاز قسطرة صلبة يشتمل على كانيولا صلبه ودافع وقسطرة صلبه ،
(جهاز قسطرة لينه يتكون من كانيولا لينه وتروكار حلزونى وقسطرة لينه وسلك لتوجيه القسطرة ،
(موجه للقسطرة يتم استخدامه فى حالة وجود صعوبه فى إدخال القسطرة داخل تجويف البطن .

تمثل الرسومات و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات

٢٠٠٠/٠٥/٢٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٦٩٢	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٧	(45)		
٢٢٢١١	(11)		
(51) Int. Cl. ⁷ A62B 33/00			
		٠١ محمد خالد محمد عبد المعطى الحنو (جمهورية مصر العربية)	(71)
		٠٢	
		٠٣	
		٠١	(72)
		٠٢	
		٠٣	
		٠١	(73)
		٠٢	
		٠٣	
		٠١	(30)
		٠٢	
		٠٣	
			(74)
		براءة أصلية	(12)
(54) مجموعة أنابيب للقصبة الهوائية تستخدم للتخدير أو للتنفس الصناعي			
تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٥/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٥/٢٨			
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بمجموعة أنابيب للقصبة الهوائية تستخدم للتخدير أو للتنفس الصناعي والتي يمكن استخدامها منفردة أو كمجموعة • تتكون هذه المجموعة من انبوبة تناظر القصبة الهوائية ذات جدران مبطننة تكون مواجهة للأحبال الصوتية وقاعدة دوارة لتوصيل الانبوبة بالوصلات الأخرى، كما يوجد مدخل جانبي للتنظيف • يسمح المنظف الداخلى للانبوبة بشفط الإفرازات علاوة على كحت الجدران الداخلية • يوجد مثبت للانبوبة يرتكز على الحنجرة برفق لمنع الدخول الزائد للانبوبة داخل القصبة الهوائية و يعطى انذاراً فى حالة تعرض الانبوبة لل جذب او الضغط • يوجد أيضاً مثبت فكى للانبوبة نفسها لتثبيت المثبت الحنجري فى الفك العلوى •</p>			
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب			

١٩٩٨/٠٨/٢٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٠٩٧٩	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٩	(45)		
٢٢٢١٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 47/24
(71)	1. RHONE POULENC AGRO (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. DANIEL D. STAHL 2. KEITH A. HOLMES 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ - الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٠/٠٥٦٦٣٨ بتاريخ ١٩٩٧/٠٨/٢٢ & ٦٠/٠٧٩٦٢٨ بتاريخ ١٩٩٨/٠٣/٢٧ & ١٩٩٨/٠٥/٠٦ بتاريخ ١٩٩٨/٠٥/٠٦ ٠٢ - فرنسا تحت رقم ٩٨/٠٤٠٦٧ بتاريخ ١٩٩٨/٠٣/٢٧ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة زيادة تعبير بروتين غير معرف
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٨/٢٢ وتنتهي في ٢٠١٨/٠٨/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لزيادة تعبير بروتين مشفر باستخدام جين غير معرف في النباتات والتي تشمل معاملة موضع النمو في النبات أو البذرة باستخدام الأليكارب . في إطار هذه الطريقة يتم التحكم في الآفات في موقع ما يحتوى على نبات يحمل الجين المشفر للسم الداخلى لبكتريا باسيلاس ثيورا نجينسيس . تشتمل هذه الطريقة أيضاً على الاستخدام التطبيقي للأليكارب في الأماكن التي ينمو منها النبات أو البذرة ، وبالتالي فإن ذلك يؤدي إلى طريقة للتحكم في الحشائش في الموقع الذي يحتوى على نبات يحمل الجين الغير معرف المشفر للبروتين الذي يمنح صفة المقاومة للمبيدات العشبية حيث يستخدم المبيد المذكور في الموقع المحدد للنبات الذي يتم معالجته . تشتمل الطريقة أيضاً المعالجة التطبيقية بالأليكارب في موقع نمو النبات أو البذرة . يزداد باستخدام هذه الطريقة زمن تحمل ثبات المقاومة للمبيدات العشبية عند استخدام أحدها .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

١٩٩٩/٠١/٣٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٠٧٤	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٩	(45)		
٢٢٢١٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ F25B 19/02	
(71)	1. RAYTHEON COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
		٠١ ٠٢ ٠٣
		هدى احمد عبد الهادى
		براءة أصلية
		(30)
		(74)
		(12)

(54)	جهاز تبريد يعمل بالضغط مزود بمنظم للتدفق وصمام جول - طومسون تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠١/٣٠ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠١/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز تبريد يعمل بالضغط مزود بمنظم للتدفق مزود بصمام جول - طومسون ومحرك غير مبرد ومحرك ذو حاجز غير مبرد يقع خارج وحدة التبريد • يعمل هذا المحرك على ضبط التدفق وفقاً لضغط الغاز المؤثر على وحدة التبريد من مصدر الغاز وليس وفقاً للحرارة وهو مالا يتسبب فى إعاقة تبريد الجهاز المقترن بالمبرد • يتكون المحرك ذو الحاجز من حاجز ولوحة ضاغطة تؤثر بقوة ضغط على صمام جول - طومسون لفتحة وغلقه مما يعمل على معادلة الضغط العكسى المؤثر على مصدر الغاز • يرتكز هذا الاختراع على تنظيم الضغط بدلا من درجة الحرارة للتحكم فى التدفق •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٩/٠٢/١٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠١/٥٠	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٩	(45)		
٢٢٢١٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A23C 9/00 & A23P 1/00
(71)	1. SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. MADANSINH VAGHELA 2. TAWFIK Y. SHARKASI 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٠٢٧٨٢٥ بتاريخ ١٩٩٨/٠٢/٢٠ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لتحضير لوح مجمد على شكل قالب
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٢/١٧ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٢/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة إنتاج لوح مجمد على شكل قالب مشبع بالهواء ، تتضمن هذه الطريقة تحضير مخلوط من عناصر مناسبة لمصبع مجمد ودفع الهواء للمخلوط للحصول على مخلوط مشبع بالهواء ثم وضع هذا المخلوط في قالب لإنتاج قالب مشبع بالهواء والذي يتم تجميده بعد ذلك .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



١٩٩٨/٠٦/٢٠ (22)
١٩٩٨/٠٧/١٨ (21)
يوليه ٢٠٠٢ (44)
٢٠٠٢/١٠/٢٩ (45)
٢٢٢١٥ (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ F25B 19/00 & F17C 7/02, 9/02, 13/00 & C22C 38/08
(71)	1. EXXON PRODUCTION RESEARCH COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JAMES R. RIGBY 2. ROBERT E. STEELE 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٠٦٨٢٠٨ بتاريخ ١٩٩٧/١٢/١٩ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	مكونات لعمليات وحاويات وأنبيب مناسبة لإحتواء ونقل السوائل شديدة البرودة تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٦/٢٠ وتنتهى فى ٢٠١٨/٠٦/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمكونات لعمليات وحاويات وأنبيب مناسبة لاحتواء ونقل السوائل شديدة البرودة . يتم تصنيع هذه المعدات من صلب فائق القوة والمتانة عند درجات الحرارة المنخفضة . يحتوى هذا الصلب على أقل من ٩% من عنصر النيكل وتكون درجة حرارة إنتقاله من صلب لدن إلى صلب غير لدن (brittle) أقل من حوالى (-٧٣ م°) كما أن قوة الشد له (tensile strength) تكون اكبر من ٨٣٠ ميجاباسكال .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٩/٠٧/٠٧	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/٠٨٢٥	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٩	(45)		
٢٢٢١٦	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ C08F 10/02, 4/642, 4/646, 4/69		
(71)	1. UNIVATION TECHNOLOGIES LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. AGAPIOS K. AGAPIOU 2. CHI I. KUO 3. OTHERS		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/١١٣٢١٦ بتاريخ ١٠/٧/١٩٩٨ ٠٢ ٠٣		
(74)	هدى أحمد عبد الهادى		
(12)	براءة أصلية		
(54)	تركيب عامل حفاز وطرق لتحضيره واستخدامه فى عملية بلمرة تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٧/٠٧ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٧/٠٦		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب عامل حفاز، وطريقة لتحضير تركيبة الحفاز لعملية بلمرة وملح فلز كربوكسيلاتي. يتعلق هذا الاختراع أيضا باستخدام تركيبة الحفاز فى بلمرة الأوليفينات، وبصفة خاصة فإن هذا العامل الحفاز يكون محملا على مادة حاملة ويكون هذا العامل متضمنا نظام حفزى من نوع الميتالوسين.		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

١٩٩٨/٠٨/٢٢	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٨/٠٩٧٢	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٩	(45)		
٢٢٢١٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07C 2/30
(71)	1. PHILLIPS PETROLEUM COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. WILIAM M. WOODAND 2. HARVEY D. HENSLEY 3. OTHERS
(73)	1. 2.
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٩٥١٢٠١ بتاريخ ١٩٩٧/١٠/١٤
	٠٢
	٠٣
	هدى أحمد عبد الهادى
	براءة أصلية
(30)	
(74)	
(12)	

(54)	عملية للتجميع الثلاثى (البلمرة الثلاثية) للأوليفينات
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٨/٢٢ وتنتهى فى ٢٠١٨/٠٨/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية للتجميع الثلاثى (البلمرة الثلاثية) للأوليفينات ، يتم فى إطار هذه العملية استخدام نظام حفاز إنتاج الأوليفين ، قبل أو بعد العملية، مع مركب عطرى .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

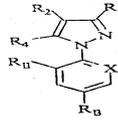
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٦/٠٦/٢٧	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٦/٠٥٩٨	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٩	(45)		
٢٢٢١٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 43/56
(71)	1. RHONE POULENC AGROCHIME (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٩٥٠٨٠٧٣ بتاريخ ١٩٩٥/٠٦/٢٩ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	إستخدام فنييل بيرازول في تراكيب مبيدة للحشرات وخاصة النمل تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٠٦/٢٧ وتنتهي في ٢٠١٦/٠٦/٢٦
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بأستخدام فنييل بيرازول في تراكيب مبيدة للحشرات وخاصة النمل. لهذه التراكيب الصيغة البنائية التالية :



حيث

- R₁ تمثل ذرة هالوجين ،
R₂ تمثل S (O)_n R₃ ،
R₃ تمثل الكيل ،
R₄ تمثل ذرة هيدروجين ،
R₁₁ تمثل إستقلالاً ذرة هيدروجين ،
R₁₃ تمثل ذرة هالوجين ،
X تمثل ذرة نيتروجين،
n تمثل صفر ، ١ أو ٢ .

تشمل هذه التراكيب :

ما بين ٠,٠٠١ وحتى ٥% (ويفضل ما بين ٠,٠٥% وحتى ٠,٥%) من مركب صلب من نوع فنييل بيرازول وعلى الأخص بيرازول ١- [٢,٦]- CF₃ Cl₂ - فينييل - [ل- ٣ -

- NH₂ - ٥ - [CF₃ - SO] CN₄ -

ما بين ٠,٥% وحتى ١٠% ، ويفضل ما بين ٠,١% وحتى ٥% من مادة تستخدم للتغليظ .

ما بين ٥% وحتى ٥٠% ، ويفضل ما بين ١٠% وحتى ٤٠% من جليكول بروبيلين ، حيث يكون المركب المذكور مذاب في جليكول بروبيلين .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٩/٠٦/٢١	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٩/٠٧/٥٦	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٩	(45)		
٢٢٢٢٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ G01V 3/32
(71)	1. SCHLUMBERGER SEACO INC (PANAMA) 2. 3.
(72)	1. REZA TAHERIAN 2. BOQIN SUN 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٠٢٧١٩/٠٩ بتاريخ ١٩٩٨/٠٦/٢٢ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لإزالة الرنين أثناء القياس بالرنين المغناطيسي النووي تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٦/٢١ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٦/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإزالة الرنين أثناء القياس بالرنين المغناطيسي النووي لتكوين أرضى يتم تقبه بأداة حفر • يمكن إجراء القياس أثناء الحفر أو باستخدام كابل حفر معدني • في أثناء الفترة الأولى لتتابع الذبذبات يتضمن القياس صدى مغزلي ومؤثرات غير مرغوب فيها وتشويش وارتحال للخط القاعدى ، وخلال الفترة الثانية لتتابع الذبذبات يتم إزالة الصدى المغزلي ولكن تظل المؤثرات الغير مرغوب فيها مستمرة • عند استخدام الإشارات التي تم جمعها أثناء الفترة الزمنية الثانية يتم تصحيح الإشارات التي تم قياسها أثناء الفترة الزمنية الأولى وذلك لإزالة مكون الرنين وضوضاء القياس •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٩/١١/١٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٤٧٩	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٩	(45)		
٢٢٢٢١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A23B 7/154,4/20 & A23L 3/3463 & A23P 1/00 & C11D 3/00 , 1/83
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. BRIAN J. ROSELLE 2. THOMAS E. WARD 3. DAVID K. ROLLINS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠ / ١٠٩٠٥٨ بتاريخ ١٩ / ١١ / ١٩٩٨ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	طرق تخفيض الكائنات الحية الدقيقة وتركيبات لمعالجة المواد الغذائية
	تبدأ الحماية من ١٨ / ١١ / ١٩٩٩ و تنتهي في ١٧ / ١١ / ٢٠١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطرق لخفض الكائنات الحية الدقيقة وتركيبات لمعالجة المواد الغذائية . هذه التركيبات التنظيفية تعتمد أساسا على مكونات عناصر مقبول مستوى تأثيرها السمي وذلك لمعالجة مواد غذائية مثل الفواكه والخضروات والبروتينات الحيوانية الصالحة للأكل . تتضمن المكونات السائلة منظف سطحي أنيوني و / أو غير أنيوني لا يؤثر على استساغة المنتج (مثل كبريتات الكيل البوتاسيوم) والكتروليت لتوفير حوالى ٠,٠٤% على الأقل من التركيز الجزئي للكاتيونات كذلك منظم للوصول بالرقم الهيدروجيني للمنتجات الغذائية قبل استهلاكها مباشرة لقيمة ٨,٥ على الأقل . باستخدام هذه التركيبات يمكن خفض التلوث بالكائنات الحية الدقيقة فى أقل من حوالى دقيقة واحدة وبذلك يمكن استهلاك الغذاء دون الحاجة لشطفه بالماء .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٩/١٢/٠١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٥٤٠	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٩	(45)		
٢٢٢٢٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C11D 3/37, 3/22, 17/04		
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. KENNETH W. WILLMAN 2. ROBERT A. GODFROID 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/١١٠٣٥٦ بتاريخ ١٩٩٨/١٢/٠١	
	٠٢		
	٠٣		
(74)	هدى أحمد عبد الهادي		
(12)	براءة أصلية		

(54)	تركيب منظف يحتوى على عامل معلق للملوثات يستخدم مع حشوة ماصة تستخدم لمرة واحدة لتنظيف الأسطح الصلبة		
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/٠١ وتنتهى فى ٢٠١٩/١١/٣٠		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتركيب منظف يشتمل على عامل معلق للملوثات يستخدم مع حشوة ماصة تستخدم لمرة واحدة لتنظيف الأسطح الصلبة. يفضل احتواء هذه الحشوة على مقدار كاف من مادة فائقة الامتصاص والأفضل أن تكون هذه الحشوة جزءاً من أداة تنظيف ذات مقبض وأن تكون قابلة للإزالة. يحتوى هذا التركيب على عامل معلق للملوثات ويفضل احتوائه على مقدار محدد من مادة فعالة لتنظيف الأسطح ومقدار من المواد الطاردة للماء مع الاحتفاظ بالحد الأدنى عند حوالى ٣%، كما يفضل أن يكون الرقم الهيدروجيني أعلى من ٩ للسماح للمادة فائقة الامتصاص بامتصاص محلول التنظيف. يتعلق هذا الاختراع أيضاً باستخدام التركيب المنظف مع حشوة التنظيف وكذلك توفير جهاز يحتوى على هذا المنظف والحشوة معاً.</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

٢٠٠٠/٠٧/١٩	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٠/٠٩٢٧	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٩	(45)		
٢٢٢٢٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A23G 9/20
(71)	1. SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. MADANSINH A. VAGHEL 2. TAWFIK Y. SHARKASI 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/١٤٤٨٣٨ بتاريخ ١٩٩٩/٠٧/٢١ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لإنتاج كريم مثلج أو سائل مثلجة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٧/١٩ و تنتهى فى ٢٠٢٠/٠٧/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج كريم مثلج أو سائل مثلجة ، فى إطار هذه الطريقة يتم تحضير خليط من مقادير مختارة مع إضافة خليط مستحلب ، ثم يتم تهوية الخليط لتكون نسبة تحوله من ٢٠ إلى ٢٥ % بالنسبة للكريم المثلج ومن حوالى ٥% إلى ١٠٠% بالنسبة للسائل المثلج ، يتم تجميد الخليط الناتج للحصول على آيس كريم مثلج أو سائل مثلج .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٠/١٠/٠٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١٢٦٨	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٩	(45)		
٢٢٢٢٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C07C 7/04,7/11
(71)	1. UOP LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JOHN J. SENETAR 2. MARK M. DAVIS 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٤١١٢٣ / ٠٩ بتاريخ ١٩٩٩/١٠/٠٤ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى احمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	عملية لإنتاج الإيثيلين
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١٠/٠٤ وتنتهي في ٢٠٢٠/١٠/٠٣
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج واسترجاع الإيثيلين ومكونات أخرى أثقل منه وذلك باستخدام عملية تحويل الأوكسجينات • ترتكز هذه العملية على عمليات الفصل- وذلك مثل عملية امتزاز- تحت ضغط ترددي والتي يتم في إطارها إزاحة الهيدروجين والميثان من تيار علوي يتضمن هيدروجين وميثان وهيدروكربونات ثنائية الكربون ثم يتم استعاده الهيدروكربونات لكي تختلط مع التيار المنبعث من عملية تحويل الأوكسجينات • يؤدي هذا التكامل بين منطقة الفصل مع عملية التكسير في إطار عملية استرجاع الإيثيلين وذلك في بداية منطقة تكسير الإيثان إلى تقليل النفقات الاستثمارية وتكاليف التشغيل عن طريق عدم الاحتياج إلى عملية التبريد الحاد للإيثيلين في إطار عملية الإنتاج باستخدام مخطط الاسترجاع الشامل •</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠١/٠٢/٢٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٢/٠٢	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١٠/٢٩	(45)		
٢٢٢٢٦	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ B26B 21/40		
(71)	1. THE GILLETTE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. NEULLE SOMENBERG 2. ANDREW ZHUK 3. OTHERS		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٥١٥٤٢١ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٢/٢٩	
	٠٢		
	٠٣		
(74)	هدى احمد عبد الهادى		
(12)	براءة أصلية		
(54)	شفرة لماكينه حلاقه		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٢/٢٧ وتنتهي فى ٢٠٢١/٠٢/٢٦		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بشفرة لماكينه حلاقه • تشتمل هذه الشفرة على طبقه تحتيه ذات حافه قاطعه يحددها طرف حاد و أسطح دقيقه متجاورة وطبقه تغليف صلبه ، كما تشتمل هذه الشفرة على طبقه خارجيه من مادة الكروم يعلوها غلاف كربونى صلب وطبقه تغليف خارجيه من مادة عديد رابع فلورو ايثيلين •		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

١٩٩٩/٠٦/٠٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٦/٤٥	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٠٣	(45)		
٢٢٢٢٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61B 1/00	
		٠١ د.م. ابراهيم فهمي كريم (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (71)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (72)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		(74)
		(12) براءة إضافية للبراءة الأصلية رقم ١٨٩٠٥

	وحدات لها منظومة هندسية تتعامل مع الطاقة الحيوية	(54)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٣/٠١/١١ وتنتهي في ٢٠١٣/٠١/١٠	
	يتعلق هذا الاختراع بوحدات لها منظومة هندسية تتعامل مع الطاقة الحيوية . تتمثل هذه المنظومة في أشكال هندسية بسيطة مجمعة في منظومة خاصة طبقاً لقياسات دقيقة لإدخال التوازن على وظائف الطاقة .	(57)
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

١٩٩٥/٠٨/٢٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٥/٠٧١٤ (21)		
يوليه ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/١١/٠٥ (45)		
٢٢٢٢٩ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B22F 5/52
(71)	1- AMSTED INDUSTRIES INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2- 3-
(72)	1- CHARLES P. SPEENCER 2- 3-
(73)	1- 2-
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٣٣٦٧٦٣ بتاريخ ٠٨/١١/١٩٩٤ ٠٢ ٠٣
(74)	طه حنفي محمود
(12)	براءة أصلية

(54)	إطار جانبي خفيف الوزن لشاحنة سكة حديد تبدأ الحماية من ١٩٩٥/٠٨/٢٦ وتنتهي في ٢٠١٥/٠٨/٢٥
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بإطار جانبي خفيف الوزن لشاحنة سكة حديد مصنوع من الحديد الزهر ، هذا الإطار مصمم لملائمة مستويات الاجهادات الواقعة على مكوناته مع الأخذ في الاعتبار مقدار الكتلة المعدنية الضرورية لبقاء ثبات وتكامل الهيكل أثناء تحميل الشاحنة . عندما تكون الاجهادات الواقعة على أي مكون من هذا الإطار منخفضة فإنه يمكن إزالة كتل منه إما بإضافة فتحات تخفيف و/أو تقليل سمك المكون وبالتالي نحصل على تخفيف في وزن الإطار الجانبي ، وعند وجود مساحات لمكون عليه اجهادات عالية فإنه يمكن إضافة كتل لزيادة قدرة الإطار الجانبي على التحمل ، وعادة فإن مساحات الكتل المزالة تكون أكبر من الكتل المضافة . يبلغ عدد فتحات التخفيف المستخدمة في قالب الصب تسعة فتحات فقط . وباستخدام تسعة فتحات بدلا من ثمانية وعشرين فتحة فإن ذلك يؤدي إلى خفض عدد ساعات التشغيل والإنتاج ، وبالتالي فإنه يوفر تكلفة الإنتاج . كذلك فإن استخدام تسعة فتحات يؤدي إلى تحسين الجودة الداخلية والخارجية للمسبوك من خلال استقرار الشكل الهندسي للفتحة ، ويقلل كذلك عيوب السباكة والاجهادات الموضعية المرتفعة مما يؤدي إلى تقليل فرص حدوث عيوب صناعية .

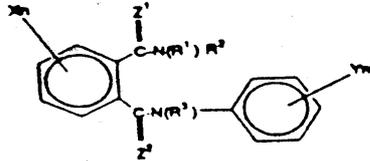
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/١١/٢٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٤٦٦	(21)		
أغسطس ٢٠٠٠	(44)		
٢٠٠٢/١١/١٢	(45)		
٢٢٢٣٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01N 37/18
(71)	1. NIHON NOHYAKU COMPANY (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. MASANORI TOHNISHI 2. HIDEO KANNO 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم ٠٩-٣٣٩٣٩٣ بتاريخ ١٩٩٧/١١/٢٥ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة أصلية

(54) مشتقات حامض فتاليك ثنائي اميد ومبيدات حشرية من هذه المشتقات وطريقة لاستخدام هذه المبيدات تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١١/٢٤ وتنتهي في ٢٠١٨/١١/٢٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بمشتقات حامض فتاليك ثنائي اميد ومبيدات حشرية من هذه المشتقات وطريقة لاستخدام هذه المبيدات . هذه المشتقات لها الصيغة البنائية التالية :



حيث R^1, R^2, R^3 تكون متشابهة أو مختلفة ، ويكون كل منها ذرة هيدروجين ، مجموعة سيانو ، مجموعة (C_3-C_6) سيكلو الكيل ، مجموعة هالو (C_3-C_6) سيكلو الكيل ، مجموعة (C_3-C_6) الكنيل ، مجموعة هالو (C_3-C_6) سيكلو الكيل ، أو مجموعة بالصيغة $A^1 - Q_t$ ، X قد تكون متشابهة أو مختلفة وكل منها يمثل ذرة هيدروجين ، ذرة هالوجين ، مجموعة سيانو ، مجموعة نيترو ، مجموعة فينيل ، مجموعة فينيل مستبدل ، مجموعة نافثيل ، مجموعة نافثيل مستبدل ، مجموعة هيتروسيكليك ، مجموعة هيتروسيكليك مستبدلة ، أو مجموعة بالصيغة $A^2 - R^7$ ، n عدد صحيح من ١ إلى ٤ ، Y قد تكون متشابهة أو مختلفة وتمثل كل منها من ذرة هيدروجين ، ذرة هالوجين ، مجموعة سيانو ، مجموعة نيترو ، مجموعة فينيل ، مجموعة فينيل مستبدل ، مجموعة نافثيل ، مجموعة نافثيل مستبدل ، مجموعة هيتروسيكليك ، مجموعة هيتروسيكليك مستبدلة ، أو مجموعة بالصيغة $A^2 - R^7$ ، n عدد صحيح من ١ إلى ٥ ، $Z^1 - Z^2$ تمثل كل منها ذرة اكسجين او ذرة كبريت .
يتعلق هذا الاختراع أيضاً بمبيد حشرى يحتوى على مشتق فتال ثنائي اميد ، بالإضافة إلى طريقة واستخدام المبيد الحشرى المذكور .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٠/١٠/٢٤	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٠/١٣٤٩	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/١٣	(45)		
٢٢٢٣١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61K 35/78	
		مدحت عاطف محمد عوض (جمهورية مصر العربية)
		٠١ (71)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (72)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة أصلية (12)

(54)	عملية لتحضير خلطة من الأعشاب الجافة لعلاج العقم عند الرجال
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١٠/٢٤ و تنتهي في ٢٠٢٠/١٠/٢٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير خلطة من الأعشاب الجافة لعلاج العقم عند الرجال . يتم طحن مجموعة من الأعشاب الجافة التالية:
	(١) الروزمارى بنسبة ٤٠%،
	(٢) المردقوش بنسبة ٢٠%،
	(٣) القرنفل بنسبة ٢٠%،
	(٤) الزنجبيل بنسبة ١٠%،
	(٥) القرفة بنسبة ١٠%،
	يتم وضع ١٠٠ جم من الخليط على كيلو عسل أبيض مع مراعاة تقليبها جيدا، يتم إعطاء المريض ملعقة كبيرة من ٣ إلى ٥ مرات يوميا لمدة تتراوح ما بين ثلاثة أشهر إلى سنة .

٢٠٠٠/١١/١٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١٤٣٣ (21)		
أغسطس ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/١١/١٣ (45)		
٢٢٢٣٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61K 35/78	
		٠١ مدحت عاطف محمد عوض (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (71)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (72)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة أصلية (12)

(54)	عملية لتحضير تركيبة من الأعشاب الجافة وعسل النحل لعلاج حالات الإصابة بالتهاب الكبد الوبائي
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١١/١٨ و تنتهي في ٢٠٢٠/١١/١٧

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير تركيبة من الأعشاب الجافة وعسل النحل لعلاج حالات الإصابة بالتهاب الكبد الوبائي. هذه التركيبة عبارة عن خليط من مجموعة أعشاب مجففة ومنتقاة ومطحونة وهي مكونة من:</p> <ol style="list-style-type: none"> ١- الروزمارى بنسبة ٦٠%، ٢- الزعتر بنسبة ٢٠%، ٣- الخرشوف بنسبة ٥%، ٤- ورق الكرنب ٥%، ٥- العرقسوس بنسبة ٥%، ٦- المنسية أو عصبية القلب ٥%. <p>تستخدم هذه الأعشاب في علاج التهاب الكبد الوبائي الناتج عن الإصابة بفيروس سى وفقا لتحليل الحمض النووى، تؤخذ هذه التركيبة مطحونة بإحدى طريقتين: فى الأولى يتم إضافة ١٠٠ جرام من الخليط إلى كيلو عسل نحل ويعطى ملعقة كبيرة ثلاث مرات يوميا، أو إضافة ملعقة صغيرة من هذه التركيبة على فنجان ماء مغلى ثلاث مرات يوميا. تتراوح مدة العلاج من أربعة أشهر إلى عام.</p>
------	--

٢٠٠١/٠٣/٢١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٣/٢١	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/١٧	(45)		
٢٢٢٣٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ H04B 7/005
(71)	1. INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ARIELA ZEIRA 2. SUNG H. SHIN 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٥٣٢٣٤٩ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٣/٢١ ٠٢ ٠٣
(74)	وجدى نبية عزيز
(12)	براءة أصلية

(54)	ضبط قوة حلقة مفتوحة متعددة الثقل في نظام اتصال مضاعف بالتقسيم الزمني
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٣/٢١ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٣/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بضبط قوة حلقة مفتوحة متعددة الثقل في نظام اتصال مضاعف بالتقسيم الزمني • يتم التحكم في مستويات قوة الاتصال بين محطات الإرسال على نطاق واسع ، فنجد أن المحطة الأولى تعمل على إرسال إشارات الاتصال إلى المحطة الثانية ، وتقوم المحطة الثانية باستقبال هذه الإشارات وتقييم الاستقبال • يتم تحديد نوعية الفقد المروري بناءً على تقدير مستويات قوة الاستقبال والإرسال ، كما تتوقف قوة الإرسال من المحطة الثانية إلى المحطة الأولى جزئياً على مدى الفقد المروري استجابة لنوعية هذا التقدير •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٨/١٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٠٠٣	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/١٧	(45)		
٢٢٢٣٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A47J 27/09
(71)	1. SEB SA (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. ERIC CHAMEROY 2. DANIEL J. ANOTA 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ١٩٩٨/١٠٤٨١ بتاريخ ١٩٩٨/٠٨/١٣ ٠٢ ٠٣
(74)	نادية شحاتة هارون
(12)	براءة أصلية

(54)	قدرة ضغط مزودة بطوق لمنع تسرب البخار
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٨/١٢ و تنتهي في ٢٠١٩/٠٨/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بقدرة ضغط مزودة بطوق لمنع تسرب البخار من بين الغطاء ووعاء الضغط . يتميز الطوق بإحتوائه على سن يوجد على محيطه الخارجى ووسيلة لربط الطوق بالغطاء بحيث يفترن دوران الطوق بدوران الغطاء .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

<p>١٩٩٩/٠٩/٢٨ (22) ١٩٩٩/١٢٠٤ (21) أغسطس ٢٠٠٢ (44) ٢٠٠٢/١١/١٧ (45) ٢٢٢٣٥ (11)</p>		<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁷ B66B 13/00		
(71)	1. INVENTIO AG (SWITZERLAND) 2. 3.		
(72)	1. HANS KOCHER 2. DIETRICH WEGENER 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ سويسرا تحت رقم ١٩٧٠/٩٨ ١٩٩٨ بتاريخ ١٩٩٨/٠٩/٢٨ ٠٢ ٠٣		
(74)	نادية شحاتة هارون		
(12)	براءة أصلية		
(54)	جهاز للإخلاء الطارئ لمصعد تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٩/٢٨ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٩/٢٧		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز للإخلاء الطارئ لمصعد . هذا الجهاز يتكون أساساً من عناصر دفع يدوية يمكن بواسطتها تحريك كابينة المصعد من خلال جهاز إدارة المصعد ، وكذلك عناصر تشغيل يمكن بموجبها عمل وصلة تشغيل من جهاز إدارة المصعد وتحرير فرملته . تتكون عناصر الإدارة من جهاز تدوير وعمود مرن وترس رئيسى لنقل الحركة . يتم فصل أو تعشيق ناقل الحركة بالترس الرئيسى بواسطة مقبض ذو آلية وصل مفصلية وكبل سحب وشوكة تعشيق . يوجد فى وسيلة التدوير مقبض لتحرير الفرملة يعمل عن بعد بواسطة كبل سحب .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

٢٠٠٠/٠٩/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١٢٠٣	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/١٨	(45)		
٢٢٢٣٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ G01N 33/48	
		٠١ د. محمد رشدى سليمان الحديدى (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (71)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (72)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة أصلية (12)

(54)	شريحة حيوية للفصل الكهربى لأيونات الشعيرات لقياس الصوديوم والبوتاسيوم بالدم
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٩/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٩/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بشريحة حيوية للفصل الكهربى لأيونات الشعيرات لقياس الصوديوم والبوتاسيوم بالدم • نستخدم للشريحة تقنية الفصل الكهربى لأيونات الشعيرات مع كشف التوصيل لقياس الصوديوم والبوتاسيوم بالدم بطريقة أسرع وأسهل وأرخص • تستخدم هذه التقنية لسرعة تحديد أيونات عالية التحرك، ذات وزن جزيئى خفيف، عضوية أو غير عضوية •

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/١١/٢٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١٤٥٥	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/١٩	(45)		
٢٢٢٣٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E04D 1/34 & E04F 13/08		
(71)	1. CERAMIT AG (SWITZERLAND) 2. 3.		
(72)	1. ROLAND WOLFSEHER 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	سويسرا تحت رقم ١٩٩٩٢١٦٩/٩٩ بتاريخ ١١/٢٦/١٩٩٩	٠١ ٠٢ ٠٣	(30)
	أشرف إبراهيم عبد النبى		(74)
		براءة أصلية	(12)

	عنصر احتجاز لألواح رقيقة سهلة الكسر	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١١/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٢٠/١١/٢١	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعنصر احتجاز لألواح رقيقة سهلة الكسر • وخاصة ألواح السيراميك المستخدمة فى زخرفة أسطح البناءات • يشتمل هذا العنصر على وسائل تثبيت وجسم احتجاز واحد على الأقل وقاعدة وغطاء • يكون لجسم أو أجسام الاحتجاز أبعاد ملائمة للفتحة الموجودة فى اللوح بحيث يمكن وضعها داخل الفتحة بطريقة تكفل لها التحرك والضغط بحرية وتسمح لها فى نفس الوقت بالانفاذ داخل الفتحة • يتميز عنصر الاحتجاز هذا باتصال القاعدة والغطاء ببعضهما البعض عن طريق عنصر ربط وهما متكاملان مع جسم الاحتجاز • وعموماً يتميز عنصر الاحتجاز بإمكانية تثبيته على أسطح البناءات •	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/١٢/١٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٥٧١	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/١٩	(45)		
٢٢٢٣٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ F04D 7/04	
(71)	1. ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ السويد تحت رقم ٤٧٢٩٠٤/٩٧٠٤ بتاريخ ١٨/١٢/١٩٩٧	
	٠٢	
	٠٣	
(74)	سهير ميخائيل رزق	
(12)	براءة أصلية	

(54)	مضخة دافعة بالطرد المركزى أو نصف المحورى بغرض ضخ السوائل الخاصة بمياه الصرف	
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٢/١٧ وتنتهى فى ٢٠١٨/١٢/١٦	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمضخة دافعة بالطرد المركزى أو نصف المحورى بغرض ضخ السوائل الخاصة بمياه الصرف . فى إطار هذا الاختراع تتكون دافعة المضخة من صر مزوده بمجوعه ريش أو أكثر لها أحرف ممتدة للخلف . يوجد أيضا تجويف أو أكثر للتغذية يتم ترتيبها على الغلاف الخارجى للمضخة فى المساحة التى أمام الريش .</p>	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٩/٠٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٠٩٩	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/١٩	(45)		
٢٢٢٣٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C09C 1/56 & C08K 3/ 04, 9/02
(71)	1. DEGUSSA – HULS AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٩٨٤٠٦٦٣,٠ بتاريخ ١٩٩٨/٠٩/٠٥ ٠٢ ٠٣
(74)	سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة أصلية

(54)	أسود الكربون
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٩/٠٢ و تنتهى فى ٢٠١٩/٠٩/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأسود كربون يبلغ مساحته الاحصائية (STSA) ما بين ٢٠ و ١٨٠ م ^٢ / جم، وقيمة معامل إمتصاصه تتراوح بين ٤٠ وحتى ١٤٠ ميليلتر / ١٠٠ جم (يتم قبل إجراء اختبار إمتصاص ثنائى بيوتيل فثالات ضغط أسود الكربون تحت ٢٤٠٠ باوند لكل بوصة مربعة أربع مرات) ومساحة سطحه النوعية (BET) للنيتروجين تتراوح قيمتها بين ٢٠ و ٢٥٠ متر ^٢ / جم ، ويحتوى على سيليكون بنسب تتراوح بين ٠,٠٠١% وحتى ٢٠% بالنسبة لوزنه الكلى ، وتتراوح نسبة ظا _{٥٠} / ظا _{٦٠} له بين ٣,٣٧ وحتى ٠,٠٠٦٨ يتم الوصول إلى مساحة السطح الاحصائية (STSA) بواسطة خا ط مركبات تحتوى على سيليكون مع مواد خام لأسود الكربون فى تحليل حرارى مؤكسد للأخير واختياريا باستخدام زيت أسود الكربون كوقود . يستخدم أسود الكربون الناتج كمادة مالئة فى مخاليط المطاط وتقضيلاً للاطارات .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٩/٠٦/٢٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٧/٩١	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/١٩	(45)		
٢٢٢٤٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B01D 61/06	
(71)	1. MANUEL BARRETO AVERO (SPAIN) 2. 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	أسبانيا تحت أرقام : ٩٨٠١٣٨١ بتاريخ ١٩٩٨/٠٦/٣٠ & ٩٨٠١٧١٤ بتاريخ ١٩٩٨/٠٨/٠٧ & ١٩٩٩/٠٦/٠٢ بتاريخ ٩٩٠١٢١٠	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	سهير ميخائيل رزق	
(12)	براءة أصلية	

(54)	وحدة لتحلية المياه بالتناضح العكسي مزودة بحجرات تحت ضغط مستمر خلال دورة التناضح
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٦/٢٩ وتنتهي في ٢٠١٩ / ٠٦/٢٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحده لتحلية المياه بالتناضح العكسي مزودة بحجرات تحت ضغط مستمر خلال دورة التناضح . تشتمل هذه الوحدة على مضخة مساعدة واحدة على الأقل ومضخة ضغط عالي موصلة على التوازي مع مضخة تدوير وعلى الأقل إثنان من الحجرات الرئيسية التي يتم رفع ضغطها بالتناوب . يفضل أن تشكل كل حجرة حلقة مغلقة بما يسمح بسريان الماء دائما في نفس الاتجاه بلا توقف ، وبما يتيح الاستفادة من الطاقة الحركية للماء أثناء تغيير أوضاع الصمامات . تسمح الوحدة بإضافة وسيلة للفصل بين كتل المياه ذات الملوحة المختلفة وهي عبارة عن مكابس كروية الشكل كثافتها الظاهرية تماثل كثافة الماء حيث يتم احتجاز هذه المكابس لفترة وجيزة عند عكس دورة التحلية بواسطة سلتين أو حواجز مكافئة بينما يستمر سريان الماء بفعل تناقص طاقته الحركية . يتم التحكم في عكس اتجاه الدورة إما بواسطة مستشعرات المسافة أو التعشيق أو أجهزة لقياس معدل السريان أو مستشعرات الملوحة في حالة عدم توفر وسائل لفصل المياه .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/٠٧/١١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٠٨٠٦ (21)		
أغسطس ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/١١/٢٠ (45)		
٢٢٢٤١ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ G01V 1/28	
(71)	1. PGS TENSOR INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. FEDERICO D. MARTIN 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٨/٨٩١٢٦٣ بتاريخ ١٠/٠٧/١٩٩٧	٠٢ ٠٣
(74)	محمد مصطفى كامل	
(12)	براءة أصلية	
(54)	طريقة للكشف عن البيانات الزلزالية وتصحيح الأخطاء الهندسية والاستاتيكية فيها تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٧/١١ و تنتهي في ٢٠١٨/٠٧/١٠	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة للكشف عن البيانات الزلزالية وتصحيح الأخطاء الهندسية والاستاتيكية . في إطار هذه الطريقة يتم إرسال إشارات من موقع مصدرها باستخدام الإشارات المنتقلة عبر وسائل الاتصال وفي بعض الأحيان يتم انكسارها ثم عكسها ليتم استقبالها على المستقبلات . تتضمن الانكسارات والانعكاسات على معلومات يتم من خلالها تحديد الطبقات الجيولوجية التحت سطحية ، وفي كل الاحوال فإن البيانات التي يتم الحصول عليها تحتوي على نسبة خطأ .</p>	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

٢٠٠٠ / ١٠ / ٢٨	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٠ / ١٣٥٨	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٣	(45)		
٢٢٢٤٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F16L 55/11
(71)	1. AEROQUIP CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MICHAEL G. MARTIN 2. DAVID P. KLAFTER 3. TODD A. MARKWARD
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٤٣١٨٢٨ / ٠٩ بتاريخ ١١ / ٠٢ / ١٩٩٩ ٠٢ ٠٣
(74)	سونيا فائق فرج
(12)	براءة أصلية

(54)	غطاء ذو ساق لصمام يستخدم في عمليات صيانة أجهزة التكييف
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠ / ١٠ / ٢٨ وتنتهي في ٢٠٢٠ / ١٠ / ٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بغطاء ذو ساق لصمام يستخدم في عمليات صيانة أجهزة التكييف • يحتوى صمام الخدمة على ساق يتم إدخالها في جسم صمام الجهاز • يحدد الجزء العلوى من صمام الجهاز حلقة بين قطر التركيب الداخلى وقطر الاحتجاز الداخلى الثانى • يحتوى غطاء صمام الخدمة على قاعدة وجزء إغلاق حلقى ، يتكون كتف حلقى على القطر الداخلى لجزء الإغلاق بحيث يكون القطر الداخلى للكتف أقل من القطر الخارجى الأول للحلقة وأكبر من القطر الخارجى الثانى للحلقة •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٣/٠٥/١٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٣/٠٢٩٣	(21)		
يوليه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٣	(45)		
٢٢٢٤٣	(11)		

(51) Int. Cl. ⁶ B07B 1/00 , 1/28	
محمد السيد بدر (جمهورية مصر العربية)	(71)
٠١	
٠٢	
٠٣	
٠١	(72)
٠٢	
٠٣	
٠١	(73)
٠٢	
٠١	(30)
٠٢	
٠٣	
	(74)
براءة أصلية	(12)

(54)	آله اهتزازية ذات شكل دائرى لغربلة وتحجيم وفرز وتنقية السوائل والعجائن من الشوائب العالقة بها
	تبدأ الحماية من ١٩٩٣/٠٥/١٧ و تنتهى فى ٢٠١٣/٠٥/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بآلة اهتزازية ذات شكل دائرى للغربلة والتحجيم والفرز و •تنقية السوائل والعجائن من الشوائب العالقة بها • تتكون هذه الآلة من مجموعة من الحلل والشبك وموتور يبرز عاموده من الناحيتين مركب عليه ثقل علوى وآخر سفلى لأحداث الاهتزاز • يتم تثبيت الموتور فى وضع رأسى أسفل الحلل والشبك • تتكون الآلة أيضاً من سست وقاعدة للآلة مركبة أسفل السست • عند إدارة الموتور تهتز مجموعة الحلل والشبك فى ثلاث مستويات فوق السست نتيجة للقوة الطاردة المركزية • يتم تثبيت مجموعة الحلل والشبك معاً بمشابك دائرية
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٣/٣١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٣/٣١	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٤	(45)		
٢٢٢٤٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B01D 53/50
(71)	1. MITSUBSHI HEAVY INDUSTRIES LTD (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. TOKUNAGA KIKUO 2. FUJIOKA YUICHI 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم ١٩٩٨/٠٩٦٢٤٢ بتاريخ ١٩٩٨/٠٤/٠٨ ٠٢ ٠٣
(74)	نزیه أخنوخ صادق
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لخفض نسبة حمض الكبريتيك وانهيدريد الكبريتيك فى غاز عادم الاحتراق ونظام لانسياب هذا الغاز
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٣/٣١ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٣/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لخفض نسبة حمض الكبريتيك وانهيدريد الكبريتيك الموجودين فى غاز عادم الاحتراق بالإضافة إلى نظام لانسياب هذا الغاز . تتضمن الطريقة إضافة الهيدروجين كعامل لخفض نسبة ثالث أكسيد الكبريت الى غاز عادم الاحتراق وبالتالي خفض نسبة كل من حمض الكبريتيك وانهيدريد الكبريتيك الموجودين بالغاز، وعلى هذا فإن هذا الاختراع يوفر طريقة لخفض حمض الكبريتيك وانهيدريد الكبريتيك الموجودين فى غاز عادم الاحتراق ويمنع بالتالى حدوث مشاكل مثل التآكل عند درجات حرارة منخفضة وترسيب الرماد والتي تنتج من حمض الكبريتيك أو انهيدريد الكبريتيك الموجودين فى عادم الاحتراق وهو نظام سهل التشغيل .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٩/٠٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١١٠٧	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٤	(45)		
٢٢٢٤٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C10G 35/00
(71)	1. CATALYTIC DISTILLATION TECHNOLOGIES (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. GARY R. GILDERT 2. WILLIBRORD A. GROTEN 3. HUGH M. PUTMAN
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/١٥٠,٥٧٣ بتاريخ ١٩٩٨/٠٩/١٠ ٠٢ ٠٣
(74)	نزیه اخنوخ صادق
(12)	براءة أصلية

(54)	عملية للمعالجة المتزامنة والتقطير التجزيئى لتيار من النافثا هيدروكربون الخفيفه تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٩/٠٤ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٩/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية للمعالجة المتزامنة والتقطير التجزيئى لتيار من النافثا هيدروكربون الخفيفه . يتم تعريض تيار النافثا الذى يكون بكامله تحت درجة الغليان لعملية يتم فى إطارها استخدام تقنية الاستخلاص باستخدام سائل وذلك لإذابة الكبريت مما يؤدي إلى إزالته وتكوين تيار يحتوى على نافثا ذات مدى غليان خفيف أو تيار يحتوى على نافثا ذات مدى غليان ثقيل ، وذلك طبقا لنسبة إزالة الكبريت فى كل عملية والاستخدام النهائى لكل جزء .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠٠/٠٥/٠٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٥٦٨	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٤	(45)		
٢٢٢٤٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C03C 1/00
(71)	1. VITRO CORPORATION SA DE CV (MEXICO) 2. 3.
(72)	1. ANTONIO PITA SZCZESNIEWSKI 2. HUGO BOLIO ARCEO 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٣٠٧٣٣٨ بتاريخ ١٩٩٩/٠٥/٠٣ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد طارق أبو رجب
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لتحضير خلطات من مواد خام سابقة التفاعل لإنتاج تركيبات زجاجية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٥/٠٢ و تنتهى فى ٢٠٢٠/٠٥/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير خلطات متفاعلة من مواد خام سابقة التفاعل خالية تماما من ثانى أكسيد الكربون وذلك لإنتاج تركيبات زجاجية • يشمل ذلك خلط كميات مضبوطة بالحساب الكيميائى من المواد المحتوية على مركبات من جزيئات السليكا مع الصوديوم ، والسليكا مع الصوديوم والكالسيوم ، والسليكا مع الصوديوم والماغنسيوم ، والسليكا مع الكالسيوم والماغنسيوم ، والسليكا مع الصوديوم والكالسيوم والماغنسيوم ، ومخلوطاتهم • تتم معالجة الخلطات عند درجات حرارة بحيث لا يتكون طور سائل • تختار هذه المخلوطات بنسب تتأطر نقاط تفاعلات ثابتة الحرارة والضغط والتركيب أو على خط يصل بين هذه النقاط فى مخططات الأطوار الخاصة بهذه النظم الجزيئية ، مما يكون تركيبات زجاجية معينة •
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٢/٢٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠١٨٢	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٥	(45)		
٢٢٢٤٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F25D 3/12
(71)	1. MESSER FRANCE SA (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. CLAUDE BEAUGE 2. CHRISTOPHE HENRY 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٩٨٠٨٢٦٧٣ بتاريخ ١٩٩٨/٠٢/٢٧ ٠٢ ٠٣
(74)	طه حنفي محمود
(12)	براءة أصلية

(54)	وحدة وطريقة لتعبئة وتفريغ ثاني أكسيد الكربون المستخدم في وحدات تبريد الثلجات تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٢/٢٥ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٢/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة تعبئة وتفريغ ثاني أكسيد الكربون المستخدم في وحدات تبريد الثلجات . تتصل وسائل التغذية بفتحة الإدخال الخاصة بوحدة التبريد ، كما تتصل وسائل تفريغ ثاني أكسيد الكربون بفتحة الإخراج الخاصة بوحدة التبريد . توجد وسائل تغذية وتفريغ ثاني أكسيد الكربون على علبة عادية مصممة بحيث يمكن تفريغ غاز ثاني أكسيد الكربون من وحدة التبريد دون هروب جزء منه إلى الوسط المحيط بالثلجة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/١٠/٣١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٣٥١ (21)		
أغسطس ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/١١/٢٦ (45)		
٢٢٢٤٨ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ C12N 15/82, 15/54, 15/55	
(71)	1. SYNGENTA MOGEN BV (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. HENDRIK TIGELAAR 2. OSCAR J. GODDIJN 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		هدى أنيس سراج الدين (74)
		براءة أصلية (12)
	طريقة لمنع تفتح براعم نباتات مختزنة قبل وبعد الحصاد	(54)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٠/٣١ وتنتهى فى ٢٠١٨/١٠/٣٠	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمنع تفتح براعم النباتات التى تنتشر خضريا (على سبيل المثال البطاطا ، الفراولة ، الموز ، النباتات البصلية مثل البصل والزهور المنتخفة) وذلك عن طريق معالجة النبات أو نبات من أحد سلاسل الأباء بجين يحمل شفرة تريهالوز فوسفات سينثيز . يتعلق هذا الاختراع أيضا بطريقة لإعادة تفتح براعم الأنبات .	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

١٩٩٨/١٢/٠٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٤٩٩	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٦	(45)		
٢٢٢٤٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C21B 11/00
(71)	1. BRIFER INTERNATIONAL LTD (BARBADOS) 2. 3.
(72)	1. OSCAR G. DAM 2. WOLFGANG A. ALBARRAN 3.
(73)	1. VOEST- ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH & CO (AUSTRIA) 2.
	٠١ ٠٢ ٠٣
	١٩٩٧/١٢/٠٢ بتاريخ ٠٨/٩٨٢٧٤٤ رقم ٠٨/٩٨٢٧٤٤
	هدى أنيس سراج الدين
	براءة أصلية
(30)	
(74)	
(12)	

(54)	طريقة لمعالجة غاز الاختزال باستخدام تقنية الطبقات المميعة وذلك لتدويره وإعادة استخدامه تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٢/٠٢ وتنتهي في ٢٠١٨/١٢/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمعالجة غاز الاختزال باستخدام تقنية الطبقات المميعة وذلك لتدويره وإعادة استخدامه. تتم عملية الاختزال باستخدام غاز مختزل يمر في سلسلة متتالية من غرف الاختزال تشتمل على غرفة اختزال نهائية وعلى الأقل غرفة اختزال أولى. عندما يمر الغاز من الغرفة الأخيرة للاختزال يكون مستنفدا ومحتويا على ميثان وغبار حديد. لاستخدام هذا الغاز مرة ثانية في عملية الاختزال فإنه يخلط بغاز الأكسجين الذي يتفاعل مع جزء من الميثان في وجود غبار الحديد وينتج عن ذلك غاز ذو قدرة اختزالية عالية، وبالتالي يمكن دفعه مرة ثانية إلى مدخل غرفة الاختزال الأولى.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٨/١٢/١٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١٥٥٣	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٦	(45)		
٢٢٢٥٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07D 417/02
(71)	1. SMITHKLINE BEECHAM PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ بتاريخ ١٩٩٧/١٢/١٦ (GB 9726563,1) بريطانيا تحت رقم ٠٢ ٠٣
(74)	هدى انيس سراج الدين
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لتحضير مركب صيدلى جديد تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١٢/١٥ وتنتهى فى ٢٠١٨/١٢/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مركب صيدلى جديد عبارة عن هيدرات ٥-[٤-٢-N]-ميثيل - N - (٢-بيريديل أمينو) ائوكسى [بتريل] ثيازولدين -٢، ٤-ديون - حمض المالك والذى يتميز بما يلى : (١) احتوائه على ماء بكمية تتراوح من ٠,٣ إلى ٠,٦ جزئى متكافئ، (٢) له طيف فى مجال الأشعة تحت الحمراء ذات ارتفاعات عند المواضع ١٧٥٧، ١٣٣١، ١٢٩٠، ١٢١١، ٧٦٧ سم ^{-١} ، (٣) له طيف رامان ذات ارتفاعات عند المواضع ١٧٥٨، ١٦١٠، ١٣٩٤، ١٣١٦، ١٢٨٩ سم ^{-١} ، (٤) له طيف رنين مغناطيسى ذرى للحالة الصلبة يحتوى على تغيرات كيميائية، (٥) له طيف حيود للأشعة السينية مناظر للنموذج المحدد بالوصف التفصيلي، يوضح هذا الاختراع أيضا عملية لتحضير هذا المركب الصيدلى وطريقة استعماله فى مركبات أخرى.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٩/٠٧/٠٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٨٢٨ (21)		
أغسطس ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/١١/٢٦ (45)		
٢٢٢٥١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ H04M 1/00	
(71)	1. SAMY GHARB (SWITZERLAND) 2. 3.	
(72)	1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	سويسرا تحت رقم ٩٨/١٤٦٥ بتاريخ ١٩٩٨/٠٧/٠٩	٠١ ٠٢ ٠٣
	هدى انيس سراج الدين	(74)
		براءة أصلية (12)

	جهاز إنذار يعمل بالكمبيوتر	(54)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٧/٠٨ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٧/٠٧	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز إنذار يعمل بالكمبيوتر . يتألف الجهاز من وحدتين لنقل التوجيه (SBS) ورقم اتصال مختزل للاتصال به عند الضرورة ورسالة تحذير مبرمجة ومستشعر . تعمل وحدتى نقل التوجيه (SBS) على تحويل رسالة التحذير إلى الشبكة المتصلة بجهاز الإنذار ، ويتم توصيل كل من وحدتى نقل التوجيه بطرفى كابل كهربى متحرك .	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٨/١٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٩٩٤	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٦	(45)		
٢٢٢٥٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B01J 3/04, 19/24, 19/00 & C08F 2/00, 10/02, 210/02		
(71)	1. DSM NV (NETHERLANDS) 2. 3.		
(72)	1. RONALD J. TEN BROEKE 2. JOHANNES G. KELTJENS 3. OTHERS		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	هولندا تحت رقم ١٠٠٩٩٠٣ بتاريخ ١٩٩٨/٠٨/٢٠	
	٠٢		
	٠٣		
(74)		هدى أنيس سراج الدين	
(12)		براءة أصلية	

(54)	طريقة و مفاعل أنبوبي لإجراء عملية بلمرة تحت ضغط مرتفع تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٨/١٠ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٨/٠٩		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة ومفاعل أنبوبي لإجراء عملية بلمرة تحت ضغط مرتفع. يتم في إطار هذا الاختراع تحضير بوليمرات متجانسة من ألفا - أوليفينات أو بوليمرات تساهمية (مشاركة) من ألفا - أوليفينات ومونومر أو أكثر من المونومرات التي تتبلر تساهميا معها عند درجة حرارة تتراوح بين ٤٠ - ٣٧٥ م° وتحت ضغط بين ٥٠٠ - ٥٠٠٠ بار عند فتحة دخول الغازات للمفاعل. يشتمل المفاعل على أنبوبة داخلية واحدة على الأقل وأخرى خارجية كغلاف تبريد. تكون نسبة القطر الخارجى إلى القطر الداخلى لأنبوبة المفاعل ١,٥ على الأقل، يراعى أن تكون الأسطح الخارجية لحوالى ١٠% على الأقل من أنابيب المفاعل محددة بعلامات ارتفاعها ٠,١ مم على الأقل.		
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

١٩٩٩/٠٨/١٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٠٠٢ (21)		
أغسطس ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/١١/٢٦ (45)		
٢٢٢٥٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A47K 10/32
(71)	1. KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. STEPHEN L. PHELPS 2. RICHARD P. LEWIS 3. PAUL F. TRAMONTINA
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين ٦٠/٠٩٦٥٥٧ بتاريخ ١٩٩٨/٠٨/١٤ & ٠٩/٣٠٣٧٩٨ بتاريخ ١٩٩٩/٠٤/٣٠ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة أصلية

موزع للأفرخ الورقية المطوية	(54)
تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٨/١٢ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٨/١١	

(57) يتعلق هذا الاختراع بموزع للأفرخ الورقية المطوية . هذا الموزع مصمم ليلائم حاوية تقليدية تحتوي على أفرخ ملفوفة ومرتببة رأسياً . يشتمل الموزع على : تجويف يحتوي على جزء داخلي مجهز لإستقبال الأفرخ الورقية ، ويمكن أن يشتمل كل فرخ على حافة توجيه وحافة سحب يفصلها حواف جانبية ، كما يمكن أن يشتمل التجويف على عدة جدران ، جدار أمامي وجدار خلفي وجدارين جانبيين منفصلين يمتد كل واحد منهما بين الجدار الأمامي والجدار الخلفي ، كما يشتمل التجويف على جدار سفلي به بروز يمتد لأعلى داخل الجزء الداخلي من التجويف . توجد فتحة عرضية بالجدار الأمامي وظيفتها سحب الأفرخ المطوية من داخل التثبيت وتمتد الحواف الجانبية للأفرخ إلى أسفل عن طريق عرض الفتحة عند مرور الأفرخ خلالها ، كما يوجد باب متصل محورياً بالتجويف .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٠٤/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٥٠٠	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٦	(45)		
٢٢٢٥٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B01J 37/20 & C10G 45/08	
(71)	1. ELF ATOCHEM SA (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. GEORES FREMY 2. THIERRY CHOLLEY 3. CLAUDE BRUN	
(73)	1. 2.	
	٠١	فرنسا تحت رقم ٩٩/٠٤٩٦٧ بتاريخ ١٩٩٩/٠٤/٢٠
	٠٢	
	٠٣	
	(74)	هدى أنيس سراج الدين
	(12)	براءة أصلية

(54)	عملية لكبرتة عوامل حفازة تستخدم في المعالجة الهيدروجينية لخامات هيدروكربونية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٤/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٤/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لكبرتة عوامل حفازة تستخدم في المعالجة الهيدروجينية لخامات هيدروكربونية . وفقا لهذا الاختراع، يتم توافر عملية لكبرتة عامل حفاز معدني للمعالجة بالهيدروجين تتضمن معالجة العامل الحفاز بعامل كبرتة حيث يضاف إستر لحامض الارثوفاثاليك إلى عامل الكبرتة . تعتبر العوامل الحفازة المكبرتة وفقا لهذا الاختراع أكثر فعالية من العوامل الحفازة المكبرتة بالطرق التقليدية .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠٠٠/١١/٢١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١٤٥١	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٦	(45)		
٢٢٢٥٥	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ E06B 3/46		
(71)	1- TECHNAL (FRANCE) 2- 3-		
(72)	1- MARIUS SZEZYGIEL 2- 3-		
(73)	1- 2-		
(30)	٠١	فرنسا تحت رقم ٩٩١٤٦٦٨ بتاريخ ١٩٩٩/١١/٢٢	
	٠٢		
	٠٣		
(74)	هدى أنيس سراج الدين		
(12)	براءة أصلية		
(54)	إطارات للأبواب أو النوافذ المنزلة		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١١/٢١ وتنتهي في ٢٠٢٠/١١/٢٠		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بإطارات للأبواب أو النوافذ المنزلة. تتكون هذه الأطر من قطاعات جانبية ترتكز عليها جوانب إطار مركزي مستطيل الشكل يحتوى أساساً على زجاج بارز وقادر على الانزلاق داخل إطار ثابت يشتمل على هيكل يحيط بالإطار المتحرك ويشتمل على قطاعات أفقية سفلية وعلوية ، وتحديدًا فإنه يتكون من عارضة أفقية سفلية وقائم رأسى يشكل مع العارضة الأفقية جانبين متجاورين للإطار والذي يوضع عليه جانبين متوافقين من الألواح المركزية بحيث يكون هذين الجانبين غير داعمين للقطاعات المختلفة .</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

١٩٩٤/٠٨/٢٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٤/٠٥٢٨	(21)		
يونيه ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٦	(45)		
٢٢٢٥٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ G21F 9/28	
		٠١ هينة المواد النووية (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ أ.د. السيد ماضى حسين عبد العال
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة أصلية
		(12)

(54)	استخدام عصير الليمون فى إزالة اليورانيوم الملوث للأسطح تبدأ الحماية من ١٩٩٤/٠٨/٢٨ وتنتهى فى ٢٠١٤/٠٨/٢٧
------	---

(57) يتعلق هذا الاختراع باستخدام عصير الليمون فى إزالة اليورانيوم الملوث للأسطح والنواتج من التعامل مع العجينة الصفراء (داى يورانات الأمونيوم) سواء عند تحضيرها أو عند إجراء تجارب التنقية المختلفة عليها . يتم إنتاج هذه العجينة من خام العطشان الأولى (يتكون أساسا من صخر البوستيونيت) الكائن فى الصحراء الشرقية بمصر . دلت نتائج التجارب التى أجريت على هذا الخام أنه يمكن الحصول على أفضل الحالات لتنظيف الأسطح الملوثة باليورانيوم باستعمال محلول عصير ليمون مخفف إلى ٤% ومسخن إلى درجة حرارة ٧٠°م .

<p>٢٠٠٠/١١/١٩ (22) ٢٠٠٠/١٤٣٩ (21) أغسطس ٢٠٠٢ (44) ٢٠٠٢/١١/٢٦ (45) ٢٢٢٥٧ (11)</p>		<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁷ A61M 1/00, 3/00		
	(71)	د. عبد الوهاب محمد حسن جبل (جمهورية مصر العربية)	
	(72)	٠.١ ٠.٢ ٠.٣	
	(73)	٠.١ ٠.٢	
	(30)	٠.١ ٠.٢ ٠.٣	
	(74)		
	(12)	براءة أصلية	
	(54)	مجموعة أنابيب محورية للبزول والحقن المتزامن تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١١/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٠/١١/١٨	
	(57)	يتعلق هذا الاختراع بمجموعة أنابيب محورية للبزول والحقن المتزامن • هذا الاختراع عبارة عن مجموعة محورية من الأنابيب مصممة بحيث يتم إجراء عمليات بزل آمنة للتجمعات الصديديّة والحوصلات التي تحوى مكونات سائلة خطيرة، وفى نفس الوقت يتم حقن مواد مطهرة لتحل محل السوائل الضارة •	
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب			

٢٠٠٠/١١/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١٤٤٠	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٦	(45)		
٢٢٢٥٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61M 31/00	
		٠١ د. عبد الوهاب محمد حسن جيل (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (71)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (72)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة أصلية (12)

(54)	جهاز توجيه لضبط اختراق أجسام صلبة دقيقة لهدف صغير محدد بالأعضاء الداخلية لجسم الإنسان
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١١/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٠/١١/١٨

(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز توجيه لضبط اختراق أجسام صلبة دقيقة (مثل الإبر والأسلاك) لهدف صغير محدد بالأعضاء الداخلية لجسم الإنسان • يتم إجراء هذه العملية في ضوء تقنيات مختلفة من الأشعة مثل الأشعة المقطعية • يتميز هذا الجهاز بضبط زاوية الاختراق على محاور ثلاثة وذلك للتأكد من وصول الجسم الخارق إلى الهدف المحدد له •
------	---

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٧/٠٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٨٢٤ (21)		
أغسطس ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/١١/٢٧ (45)		
٢٢٢٥٩ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C08F 10/02, 4/642, 4/646
(71)	1. UNIVATION TECHNOLOGIES LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. AGAPIOS K. AGAPIOU 2. CHI-I KUO 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/١١٣٢١٦ بتاريخ ١٩٩٨/٠٧/١٠ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	طرق لتحضير تركيب حفاز واستخدامه في عملية البلمرة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٧/٠٧ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٧/٠٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطرق لتحضير تركيب حفاز واستخدامه في عملية البلمرة • يتكون هذا التركيب من ملح فلز كربوكسيلات، كما يتضمن النظام الحفاز ميتالوسين مركب، ويتم تدعيم هذا النظام بمادة حاملة • يستخدم هذا التركيب الحفاز في بلمرة الأوليفين •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٩/٠٦/١٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٧٣٢	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٧	(45)		
٢٢٢٦٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F16D 1/00
(71)	1. THE GATES CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم ٩٨٣٠٤٨٠٤/٢ بتاريخ ١٩٩٨/٠٦/١٧ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	عضو إزدواج مرن مع عمود يحتوى على نفس الإزدواجات تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٦/١٧ و تنتهى فى ٢٠١٩/٠٦/١٦
(57)	يتعلق هذا الإختراع بعضو إزدواج مرن مع عمود يحتوى على نفس الإزدواجات • يتكون عضو الإزدواج من جسم على هيئة جلبه ذو قسم حلقى مركزى وقسم لإستقبال الإزدواج عند طرفى الجلبه المقابله • يكون لقسم إستقبال الإزدواج أسنان ممتدة محورياً على الأسطح الداخلية • يتميز عضو الإزدواج بأن قسمه الحلقى ذو كفاءة من حيث القص الإلتوائى وأن الأسنان الممتدة محورياً ذات كفاءة قص أكبر من تلك الخاصة بالقسم الحلقى •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٩/٠٥/٢٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٦/١٠ (21)		
أغسطس ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/١١/٢٧ (45)		
٢٢٢٦١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61F 13/15
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. GREGORY ASHTON 2. FREDERICK M. LANGDON 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية (PCT) تحت أرقام: ١٩٩٨/١٠٨٥٢ بتاريخ ١٩٩٨/٠٥/٢٨ & ٠٢ ١٩٩٨/١٠٨٤٨ بتاريخ ١٩٩٨/٠٥/٢٨ & ٠٣ ١٩٩٨/١٠٨٤٧ بتاريخ ١٩٩٨/٠٥/٢٨
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	سرّوآل يستخءم لمرة واحدة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٥/٢٧ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٥/٢٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بسرّوآل يستخءم لمرة واحدة ذو جوانب وخصر مصنوع من مادة مطاطية مرنة • للسروآل منطقة أمامية وأخرى خلفية ومنطقة تقع بين المنطقتين الأمامية والخلفية ومادة مطاطية مرنة على الجانب وخطوط اتصال للإلتصاف عن طريق الحياكة، كما توجد أيضا شريحة علوية وأخرى خلفية متصلة بها بالإضافة إلى قلب ماص يوضع بين الشريحتين العلوية والخلفية • لجسم السروآل شريحة مركزية ذات حافة للخصر وحواف جانبية وقطعة زائدة - للتحكم - ذات عروة لها حافة متوسطة بالإضافة إلى حزام وسطى فى المنطقة الأمامية والمنطقة الخلفية ، كما تمتد قطعة التحكم الزائدة (العروة) على الأجناب خارجة من كل من الحواف الجانبية من منطقة رباط الخصر ، ويمتد رباط الخصر طوليا إلى الخارج من حافة الخصر فى الحافة المركزية وحافة الخصر للعروة الصغيرة الزائدة • كما تتصل وتمتد المادة المرنة الخاصة بالخصر دائريا على طول قطاعات رباط الخصر فى المنطقة الأمامية والمنطقة الخلفية مكونة حزام الوسط القابل للتمدد المستمر فى المنطقة الأمامية والمنطقة الخلفية وهو يشبه الأستك، كما تتصل المادة الجانبية المرنة (المتضمنة الأستك) بنقطة التحكم الزائدة لتكوين عراوى أو زوائد قابلة للتمدد وذلك مع الأخذ فى الاعتبار أن المادة الجانبية والوسطية المرنة عبارة عن عناصر منفصلة لا تتراكب فوق بعضها البعض، كما أن خطوط السراجة تربط كل من قطعة التحكم الزائدة ذات العروة بجزء مناظر فى نفس القطعة الزائدة المذكورة مكونة فتحتى الأرجل وفتحة للخصر (الوسط) بحيث تكون أربطة الوسط مرنة قابلة للتمدد لتعطى شكل وسط قابل للتمدد •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٤/٢٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٤/٤٩	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٧	(45)		
٢٢٢٦٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ B26B 19/04	
(71)	1. THE GILLETTE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. GERALD T. SWANSON 2. MATTHEW J. GUAY 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٤٩٩, ٠٩/٠٦٦ بتاريخ ١٩٩٨/٠٤/٢٤	٠١ ٠٢ ٠٣
		(74) هدى احمد عبد الهادي
		(12) براءة أصلية

(54)	نظام لشفرات ماكينة الحلاقة
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٤/٢٢ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٤/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام لشفرات ماكينة الحلاقة • يتضمن هذا النظام مبيت طولى متصل محورياً بعضو يصل بين المبيت والمقبض • يكون المبيت مستطيل الشكل وذو أجزاء طرفية مقوسة • تمتد مجموعة من الشفرات وعضو واقى من السطح العلوى للمبيت ومشبك حلقى حاجز مثبت حول المحيط الخارجى للمبيت يعمل على تثبيت الشفرات داخل المبيت مع ابقائها مرتبطة بالعضو الواقى • يدعم عضو الارتباط المحورى المبيت بواسطة أربعة أسطح حاملة مشتركة محورياً تلامس أسطح الارتباط أثناء دوران الغلاف بالنسبة لعضو التوصيل •
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٤/٠٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٣٧٣ (21)		
أغسطس ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/١١/٢٧ (45)		
٢٢٢٦٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C07C 311/18, A61K 31/18
(71)	1. PFIZER PRODUCTS INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JOEL M. HAWKINS 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٠٨١٣٦٥ بتاريخ ١٩٩٨/٠٤/١٠ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية
(54)	عملية لتحضير أحماض هيدروكساميك
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٤/٠٨ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٤/٠٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير أحماض هيدروكساميك من مركبات حامض هيدروكسيليك وسيطة شريطة أن لا يحتوى حامض الكربوكسيليك الوسيط على بدائل نشطه مثل مجموعات الهيدروكسى أو الأمينو .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

١٩٩٩/٠١/٢٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٠٠٦٣	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٧	(45)		
٢٢٢٦٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ C22C 1/00 & C25D 3/56, 5/10, 5/50 & B60C 9/00 & B29B 15/14
(71)	1. PIRELLI PNEUMATICI SPA (ITALY) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم ٩٨٨٣٠٠٩٠/١ بتاريخ ١٩٩٨/٠٢/٢٤ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	سلك صلب ذو سطح معالج يستخدم لتسليح أدوات تستعمل في عمليات التصنيع منتجة من مادة مرنة ومواد مصنعة تحتوى على هذا السلك
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠١/٢٤ و تنتهى فى ٢٠١٩/٠١/٢٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بسلك صلب ذو سطح معالج يستخدم لتسليح أدوات تستعمل فى عمليات التصنيع منتجة من مادة مرنة ومواد مصنعة تحتوى على هذا السلك . يتم تغليف هذا السلك بواسطة طبقة من سبيكة فلزية تحتوى على زنك ومنجنيز بنسبة وزنية للمنجنيز تتراوح بين ٠,٣ و حتى ٤,٩ %
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠١/٠٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٠٠٩	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٧	(45)		
٢٢٢٦٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61L 15/60 , 15/42
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ARMAN ASHRAF 2. BRYN HIRD 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/١٣٠٣٢١ بتاريخ ١٩٩٨/٠٨/٠٧ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	تركيبات بوليميرية فائقة الامتصاص ذات انفاذ عالي للموائع تحت ضغط محدد تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠١/٠٥ وتنتهي في ٢٠١٩/٠١/٠٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات بوليميرية فائقة الامتصاص ذات انفاذ عالي للموائع تحت ضغط ٠,٧ باوند لكل بوصة مربعة أو ١,٤ باوند لكل بوصة مربعة ٠ تستخدم هذه التركيبات كأعضاء بالادوات الماصة لإفرازات الجسم مثل البول والغائط ٠
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٨/٠٩/٢٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/١١٧٩	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٧	(45)		
٢٢٢٦٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ D01H 1/20, 4/20, 4/42
(71)	1. MEMMINGER – IRO GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ٤، ٣٥٧٣، ١٩٧٤ بتاريخ ١٩٩٧/١٠/٠٢ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عيد الهادي
(12)	براءة أصلية

(54)	فرملة لخيطة الغزل
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٩/٢٩ وتنتهي في ٢٠١٨/٠٩/٢٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بفرملة لخيطة الغزل . تحتوي هذه الفرملة على عنصرين للكبح يكونان إما على هيئة اقراص أو على هيئة صفائح معدنية مضغوطة على بعضهما البعض بحيث تكون قابلة للإرتداد وتكون على شكل دلو على هيئة حرف (U) بساقين متباعدين ممتدين على أي من جانبي عناصر الفرملة . يتم تثبيت مسامير التحميل الخاصة بواسطة جزء تحميل معد لاستقبالها . يقع هذا الجزء أو يربط بساق واحدة منهما على الأقل . يحتوي أحد عناصر الفرملة على فتحة مركزية واحدة على الأقل تمتد عبرها وسيلة التحميل .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٩/٠٣/٢٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٣/١٨	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٧	(45)		
٢٢٢٦٧	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ G01G 19/18 & H05B 3/62		
(71)	1. ELKEM ASA (NORWAY) 2. 3.		
(72)	1. 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	النرويج تحت رقم ١٩٩٨١٤٤٥ بتاريخ ١٩٩٨/٠٣/٣١	٠١ ٠٢ ٠٣	(30)
		هدى احمد عبد الهادى	(74)
		براءة أصلية	(12)
	طريقة لوزن الأقطاب الكهربائية المغمورة فى شحنة أفران الصهر الكيمايى الكهربى		
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٣/٢٥ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٣/٢٤		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لوزن الأقطاب الكهربائية المغمورة فى شحنة فرن صهر كيميائى كهربى • يتحرك القطب الكهربى فى الاتجاه الرأسى مرة واحدة على الأقل ، حيث يتم رفع القطب الكهربى ومن ثم تسجيل وزنه عقب رفعه بفترة قصيرة •		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

١٩٩٩/٠٢/١٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠١٤٨ (21)		
أغسطس ٢٠٠٢ (44)		
٢٠٠٢/١١/٢٧ (45)		
٢٢٢٦٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01H 1/02 & C12N 5/10, 15/54, 15/82
(71)	1. ZENECA LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. 2. 3.
(73)	1. SYNGENTA LIMITED (UNITED KINGDOM) 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت الرقمين : ١٩٩٨٠٣٦٥٩/٣ بتاريخ ١٩٩٨/٠٢/٢٠ & ١٩٩٨٠٥٦٦٩/٠ بتاريخ ١٩٩٨/٠٣/١٧ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة أصلية

(54)	طريقة لإنتاج بذور هجين
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٢/١٧ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٢/١٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج بذور هجين ، فى إطار هذه الطريقة يتم زرع نباتات تتحسر فيها تكون لواقح نتيجة إتحاد الأمشاج بالتلقيح الذاتى ، فمثلا يتم زراعة نبات أصلى مذكر أصلى يكون ذو خصوبة مذكرة وعقم انثوى ونبات أصلى مؤنث يكون ذو خصوبة أنثوية وعقم ذكرى بين النباتات مما يسمح بلقاح خلطى والحصول على بذور ناتجة من هذا اللقاح الخلطى ، تحتوى البذور الناتجة على المادة الوراثية لكل من النبات الأصلى والتي قد تكون محتوية على بناء جينى يمثل تتابع حاث يتأثر بوجود أو غياب عامل حث كيميائى خارجى مرتبط إختياريا وبطريقة طبيعية بواحد أو أكثر من تتابعات الأنثرون أو المحفزات ومرتبطة أيضا بطريقة طبيعية مع جين قادر على إستعادة الخصوبة الكلية لكل من النباتات الأم ، ومن هنا وباستخدام مستحث كيميائى خارجى يمكن لهذا الجين أن يعبر عن نفسه مما يسمح لكل نبات ناتج من البذرة الهجين بالقيام بعملية التلقيح الذاتى .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

١٩٩٧/١٠/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١٠/٦٧	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٧	(45)		
٢٢٢٦٩	(11)		

(51) Int. Cl. ⁶ D06M 11/00, 13/00, 15/00 & D06L 1/06, 1/17 & A61K 7/16, 7/18	
٠١	(71) نبيل محمد عيد حسن (جمهورية مصر العربية)
٠٢	
٠٣	
٠١	(72)
٠٢	
٠٣	
٠١	(73)
٠٢	
٠٣	
٠١	(30)
٠٢	
٠٣	
	(74)
	(12) براءة أصلية

جهاز وطريقة لاستخدام الهواء المضغوط في صناعة السجاد وعمل الغرز	
تبدأ الحماية من ١٤/١٠/١٩٩٧ وتنتهي في ١٣/١٠/٢٠١٧	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لاستخدام الهواء المضغوط في صناعة السجاد وعمل الغرز • يتكون الجهاز من مجموعة من الأجزاء الميكانيكية يقوم كل جزء منها بأداء مهمة معينة وينتج عن إجمالي المهام المؤداة دورة كاملة تؤدي إلى عمل غرزة واحدة من الخيط بالقماش • يشتمل كل جزء على:</p> <p>(١) مصدر للطاقة الكهربائية أو مصدر للهواء المضغوط (٨- ١٢ بار)، (٢) موتور كهربائي صغير (حتى ٥٠٠ وات)، (٣) تشكيل ميكانيكي لتغذية الخيط المكون للوبرة بطول محدد، (٤) تشكيل ميكانيكي خاص لتوجيه الهواء المضغوط وللتحكم في توقيت انطلاقه وإيقافه، (٥) تشكيل ميكانيكي لتحريك الإبرة إلى الأمام فتخترق القماش لعمل الغرز ثم سحبها إلى الخلف تاركة الخيط داخل القماش مكونة دورة واحدة، (٦) تشكيل ميكانيكي خاص بعملية قطع خيط الوبرة وذلك في حالة تصنيع سجاد بوبرة مقطوعة أو مستمرة، (٧) تشكيل ميكانيكي لربط التشكيلات السابق توضيحها •</p>

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٧/١٠/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/١٠/٧٠	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٧	(45)		
٢٢٢٧٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ D04B 35/06, 15/32 & D03C 5/00	
	٠١ نبيل محمد عيد حسن (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة أصلية	(12)

(54)	وحدة "التافت اليدوي" ذات الحركة الترددية المزدوجة المستخدمة في تصنيع "السجاد التافت"
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٠/١٤ وتنتهي في ٢٠١٧/١٠/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة "التافت اليدوي" ذات الحركة الترددية المزدوجة المستخدمة في تصنيع السجاد التافت . تعتمد طريقة عمل هذه الوحدة على توليد حركات ترددية مزدوجة من حركة دواره حيث تتحرك كلاً من الإبرة واللسان في اتجاهين متضادين في وقت واحد، وفي كل دورة تقوم الإبرة بعمل فتحة في النسيج، أما اللسان فيقوم بدفع الغزل إلى الأمام بينما تتراجع الإبرة إلى الخلف .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

١٩٩٧/١٠/١٤	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
١٩٩٧/١٠/٦٩	(21)		
أغسطس ٢٠٠٢	(44)		
٢٠٠٢/١١/٢٧	(45)		
٢٢٢٧١	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁶ D04H 11/08, 18/00		
			<p>(71) ٠١ نبيل محمد عيد حسن (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣</p> <p>(72) ٠١ ٠٢ ٠٣</p> <p>(73) ٠١ ٠٢</p> <p>(30) ٠١ ٠٢ ٠٣</p> <p>(74)</p> <p>(12) براءة أصلية</p>
			<p>(54) وحدة ثانوية مثبتة بمنشار ترددى لإنتاج غرز خيطيه تبدأ الحماية من ١٩٩٧/١٠/١٤ وتنتهى فى ٢٠١٧/١٠/١٣</p> <p>(57) يتعلق هذا الاختراع بوحدة ثانوية مثبتة بمنشار ترددى لإنتاج غرز خيطية • يسهل تركيب هذه الوحدة على أى مصدر لحركة ترددية (منشار ترددى) فتولد حركتين تردديتين مترامنتين لكل من الإبرة واللسان متضادتين فى الاتجاه ومتساويتين فى الزمن لتنتج غرز خيطيه بالقماش بطريقة "التافت اليدوى" •</p>
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب			