



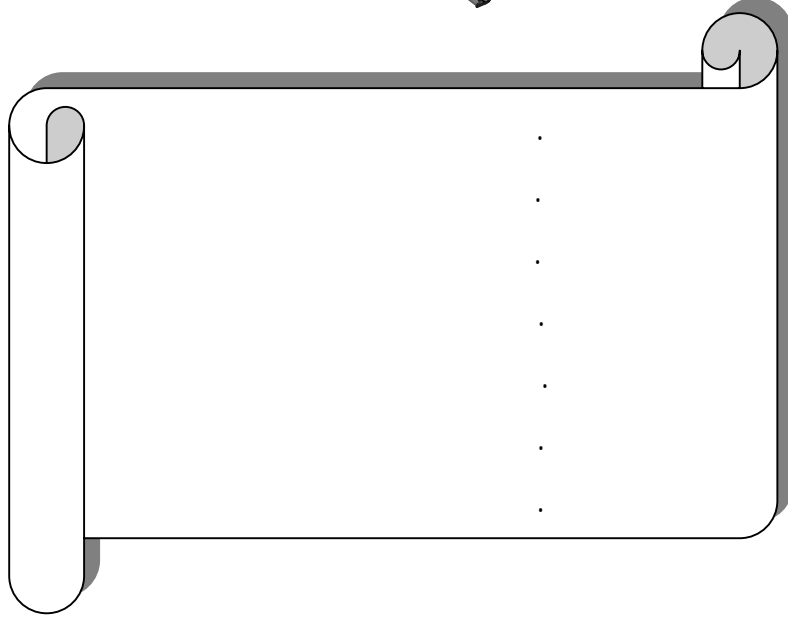
جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

نشرة الأوصاف المختصرة

”البراءات الصادرة في يناير 2004“

مكتب براءات الاختراع

إعداد



إشراف

مدير عام الحاسب الآلي

مهندسة / نادية إبراهيم عبد الله

مراجعة

المشرف على مكتب براءات الاختراع

أ.د. هشام عزت الديب

الناشر: مكتب براءات الاختراع

٢٠٠٠/١٢/٠٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١٥٠٤	(21)		
أغسطس ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٠١	(45)		
٢٢٩٥١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B65D 3/26 , 17/50 & F16K 11/12	
	شركة صادكو لصناعات الأدوات الكهربائية والبلاستيك (جمهورية مصر العربية)	٠١ ٠٢ ٠٣
	مهندس / محفوظ يوسف ميخائيل قرمان	٠١ ٠٢ ٠٣
		٠١ ٠٢
		٠١ ٠٢ ٠٣
	أ. ميرياتد فيليب مترى (تفويض)	(74)
	براءة نموذج منفعة	(12)

	علبة بلاستيكية ذات غطاء محكم الغلق مزود ببلف	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١٢/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٠٧/١٢/٠٢	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعلبة بلاستيكية ذات غطاء محكم الغلق مزود ببلف • تكون هذه العلبه - مربعة الشكل - صالحة لتعبئة المواد الغذائية وكذلك المواد الكيميائية وغيرها • يتم تغطية العبوة بغطاء مربع الشكل مصنوع من خام البلاستيك ويكون مزودًا بحلقة أمان حتى يتأكد العميل من عدم فتح العبوة قبل وصول المنتج للمستهلك • يتم إحكام غلق الغطاء باستخدام مادة شمعية حتى لا يسمح بأى تسرب للهواء أو البكتريا من داخل أو خارج العبوة • يكون الغطاء مزودًا ببلف مصنوع من خام البولى بروبيلين بغرض تفريغ العبوات من الهواء أو الغازات عند اللزوم وإعادة غلقها مرة أخرى • يتكون البلف من جزئين : جزء بأسفل الغطاء ويعلوه الجزء الأخير فى أعلى الغطاء •	

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

١٩٩٨/٠٣/٢٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٠٣/٢١	(21)		
يوليه ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٣	(45)		
٢٢٩٥٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A01K 61/00 , 61/02	
	حسن صلاح الدين دسوقي مصطفى (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠.١	
	٠.٢	
	٠.٣	
	حسن صلاح الدين دسوقي مصطفى	(72)
	٠.١	
	٠.٢	
	٠.٣	
	٠.١	(73)
	٠.٢	
	٠.٣	
	٠.١	(30)
	٠.٢	
	٠.٣	
		(74)
	براءة إختراع	(12)

	نظام لمزارع سمكية فى أقفاص عائمة	(54)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٣/٢٢ وتنتهى فى ٢٠١٨/٠٣/٢١	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بنظام لمزارع سمكية فى أقفاص عائمة • يتم فى إطار هذا الاختراع التحكم فى رفع وخفض الأقفاص داخل وخارج المياه وذلك باستخدام عوامات يتم ملؤها بالماء وتفرغها باستخدام مضخة خاصة • كما يتم التحكم فى سرعة التيار من خلال مصدات توجد خلف فتحات دخول المياه بالعوامات ، ثم يتم رفع هذه الأقفاص عند المتابعة أو الصيد • يتكون هيكل القفص من مواد صلبة معزولة بالبلاستيك • يبلغ أبعاد حجم القفص ٤٨×١٢×٣ متراً ، ومن ثم يمكن إنتاج مزرعة سمكية مساحتها ١٥ فداناً تقريباً •</p>	

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

٢٠٠١/١٢/٣١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٣٨٥	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/١٠	(45)		
٢٢٩٥٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷	H01R 27/00
(71)	1. MICHAEL WU (CHINA) 2. 3.	
(72)	1. MICHAEL WU (CHINA) 2. 3.	
(73)	1. 2.	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		٠٤ ياسر فاروق مبارك (74)
		براءة اختراع (12)

(54)	مهائى لمصدر طاقة متعدد الوظائف مزود بتركيب مزدوج لقابس أساسى وآخر ثانوى تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢١/١٢/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمهائى لمصدر طاقة متعدد الوظائف مزود بتركيب مزدوج لقابس أساسى وآخر ثانوى . تتكون منطقة احتجاز القابس المزدوج من جدار أيسر وجدار أيمن وجدار خلفى بارز على غلاف المهائى لاحتجاز القابس الأساسى والقابس الثانوى . يحتوى القابس الأساسى على كسوة أولى تحدد فراغاً داخلياً مثبتاً مفصلياً فى منطقة احتجاز القابس المزدوج وقابلة للحركة بين وضع التركيب الأول ووضع الانفصال الأول ، ويتم استقبال القابس الثانوى مفصلياً فى الفراغ الداخلى للقابس الأساسى بحيث يكون قابلاً للتحرك بين وضع التركيب الثانى ووضع الفصل الثانى . يشتمل هذا المحول أيضاً على وعاء بطارية لاستقبال واحتجاز بطارية تليفون محمول .
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	

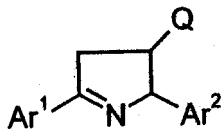
٢٠٠١/٠٥/٠٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٤٥٧	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/١٠	(45)		
٢٢٩٥٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C12P 17/18		
		٠١ أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا (جمهورية مصر العربية)	(71)
		٠٢ المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)	
		٠٣	
		٠١ أ.د. مدحت سيف النصر	(72)
		٠٢ أ.د. محمد كمال البحر	
		٠٣	
		٠١	(73)
		٠٢	
		٠٣	
		٠١	(30)
		٠٢	
		٠٣	
			(74)
			(12) براءة اختراع

(54)	طريقة لإنتاج قلوانيات التروبان باستخدام تقنية زراعة الخلايا والأنسجة النباتية لبعض نباتات العائلة الباذنجانية التي تنمو في مصر		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٥/٠٢ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٥/٠١		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج قلوانيات التروبان باستخدام تقنية زراعة الخلايا والأنسجة النباتية لبعض نباتات العائلة الباذنجانية التي تنمو في مصر مثل الداتورا والسكران وست الحسن، ولقد أمكن التوصل الى إنتاج هذه القلوانيات بنسب مرتفعة تفوق تلك المتواجدة في النباتات الأصلية وذلك من خلال اختيار وتوفير بيئات نمو صناعية معقمة في مزارع الخلايا والأنسجة للنباتات السابق ذكرها. يتعلق هذا الاختراع أيضا بطريقة لتحضير هذه القلوانيات من إنتاج هذه المزارع اجتهاداً على عمليتي الاستخلاص والتجزأة.		

٢٠٠١/٠٩/١٨	(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>
٢٠٠١/٠٩٩٦	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/١٣	(45)		
٢٢٩٥٥	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 43/38 & C07D 207/22, 207/26, 209/14	
(71)	1. BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. CHRISTOPH ERDELEN 2. GERHARD THIELKING 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٠٠٤٧١١٦,١ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٩/٢٢	٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سهير ميخائيل رزق	
(12)	براءة إختراع	

(54)	مركبات Δ^1 - بيرولينات لإبادة الآفات
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٩/١٨ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٩/١٧
(57)	يتعلق هذا الإختراع بمركبات Δ^1 - بيرولينات ذات الصيغة البنائية التالية :
	
	حيث يكون Ar^1 , Ar^2 , Q كما عرفت بالوصف التفصيلي. يتعلق هذا الإختراع أيضا بعمليات تحضير هذه المواد واستخدامها كمبيدات للآفات.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الإختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠٠٢/٠١/٠٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٠١٦	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/١٣	(45)		
٢٢٩٥٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷	B42F 17/02
(71)	٠١ . محمود غريب دسوقي الشربيني (جمهورية مصر العربية) ٠٢ . علي أحمد مصطفى خطاب (جمهورية مصر العربية) ٠٣ .	
(72)	٠١ . محمود غريب دسوقي الشربيني ٠٢ . علي أحمد مصطفى خطاب ٠٣ .	
(73)	٠١ . ٠٢ .	
(30)	٠١ . ٠٢ . ٠٣ .	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	دولاب لحفظ المستندات والأدوية وقطع الغيار تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠١/٠٥ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠١/٠٤
(57)	يتعلق هذا الإختراع بدولاب لحفظ المستندات والأدوية وقطع الغيار بطريقة تساعد على حسن إستغلال الفراغات رأسياً وتيسير عملية الوصول إلى المحفوظات أو المنتجات المخزنه • يشتمل جانباً هذا الدولاب على سلسلتين من الجنزير ترتكز على عجل مسنن ، ويتم تركيب أرفف على العجل المتناظرة للجنزير بحيث تدور الأرفف رأسياً تبعاً لحركة الجنزير وتتبادل مواضعها • يتم تجهيز هذا الدولاب بنظام مبرمج (PLC) مزود بحاسب آلي للتحكم في حركة الأرفف وتخزين المعلومات الخاصه بالمحفوظات على قاعدة بيانات ، وبالتالي عند طلب أى مستند أو منتج ، يقوم جهاز الحاسب بإرسال أشارات إلى جهاز التحكم لتحريك الأرفف وإحضار الرف الذي يحمل الملف أو المنتج المطلوب إلى الفتحة الأماميه وتضئ لمبه لتحديد مكان التخزين المطلوب •
تمثل الرسومات و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠٠٢/٠٣/١٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٢٧٦ (21)		
سبتمبر ٢٠٠٣ (44)		
٢٠٠٣/١٢/١٣ (45)		
٢٢٩٥٧ (11)		
(51) Int. Cl. ⁷ B65G 27/20		
	٠١ ٠١٠١ محمود غريب دسوقي الشربيني (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢ ٠١٠١ على احمد مصطفى خطاب (جمهورية مصر العربية)	
	٠٣ آخرون	
	٠١ ٠١٠١ محمود غريب دسوقي الشربيني	(72)
	٠٢ ٠١٠١ على احمد مصطفى خطاب	
	٠٣ آخرون	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)
	سير هزاز	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٣/١٧ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٣/١٦	
	يتعلق هذا الاختراع بسير هزاز يستخدم في نقل مواد غير معبأة بشكل يساعد على تقليبها المستمر أثناء عملية النقل . يتكون السير الهزاز من حوض هزاز وكتلة اتزان يتصلان بأذرع اهتزاز ترتكز على هيكل ثابت بحيث يكونا متوازيان على جانبي الجزء الثابت باستخدام ذراعى توصيل يتبعان مرفق لا مركزى يدار بمحرك كهربى . يتصل ذراعى التوصيل بكل من الحوض وكتلة الاتزان باستخدام وصلات مرنة قياسية ذات عمر تشغيلى طويل فضلا عن سهولة استبدالها . يتميز السير الهزاز موضوع هذا الاختراع بطول عمره التشغيلى واستقراره مقارنة بالتصميمات السابقه .	(57)
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	


٢٠٠٢/٠١/٢٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٠٩٠	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/١٣	(45)		
٢٢٩٥٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F26B 11/00	
		٠١ . أ . د . محمود غريب دسوقي الشربيني (جمهورية مصر العربية)
		٠٢ . د . أسامة محمود عبد العال (جمهورية مصر العربية)
		٠٣ . د . محمد عصام الدين الجداوى (جمهورية مصر العربية)
		٠١ . أ . د . محمود غريب دسوقي الشربيني
		٠٢ . د . أسامة محمود عبد العال
		٠٣ . د . محمد عصام الدين الجداوى
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة إختراع
		(12)

	أوعية خلط وتقليب وتسخين محاليل صناعية	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠١/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠١/٢٢	

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بأوعية خلط وتقليب وتسخين محاليل صناعية . يكون هذا الوعاء على هيئة اسطوانة مجوفة كروية القاع من الصلب الذى لا يصدأ ، ويتكون من جدارين بينهم مسافة لوسط التسخين . يتم عزل الجدار الخارجى باستخدام عازل مجلد بألواح صلبه وذلك لتقليل الفاقد الحرارى وحماية العمالة المحيطة . يتم تزويد الوعاء بموتور وقلاب يسمح بتقليب المحلول داخل الوعاء وذلك لضمان انتشار الحرارة فى المحلول ، كما يكون الوعاء مزوداً بمجموعة أجهزة حساسة تعمل على قياس درجة حرارة وسط التسخين ودرجة حرارة المحلول داخل الوعاء . فى حالة زيادة درجة حرارة الوسط عن قيمة معينة ، يتم فصل مصدر الطاقة وذلك لمنع أية أخطار قد تنشأ نتيجة لارتفاع درجة حرارة وسط التسخين أو المحلول داخل الوعاء . تعمل هذه الأجهزة على تحكم وضبط درجات الحرارة داخل الوعاء ، ويمكن أن يكون وسط التسخين بخار محمص أو زيت يتم تسخينه بشمعات تسخين كهربية فى حالة عدم توافر البخار بالمصنع .</p>
------	---

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

<p>٢٠٠٢/٠١/٠٥ (22) ٢٠٠٢/٠٠١٨ (21) سبتمبر ٢٠٠٣ (44) ٢٠٠٣/١٢/١٣ (45) ٢٢٩٥٩ (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>
(51)	Int. Cl. ⁷ B01D 49/02	
	<p>٠١ أ.د. محمود غريب دسوقي الشربيني (جمهورية مصر العربية) ٠٢ أ.د. على أحمد مصطفى خطاب (جمهورية مصر العربية) ٠٣</p>	(71)
	<p>٠١ أ.د. محمود غريب دسوقي الشربيني ٠٢ أ.د. على أحمد مصطفى خطاب ٠٣</p>	(72)
	<p>٠١ ٠٢</p>	(73)
	<p>٠١ ٠٢ ٠٣</p>	(30)
		(74)
	براءة إختراع	(12)
	جهاز لفصل الأتربة العالقة في الهواء (سيكلون)	
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠١/٠٥ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠١/٠٤	
	<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز لفصل الأتربة العالقة في الهواء (سيكلون) ، يعتمد هذا الجهاز في عمله على نظرية فصل الذرات الصلبة المسحوقة (البودرة) عن طريق التناقل ، وحيث أن السيكلون يتعرض دائما للتآكل في الأجزاء المواجهة لتيارات الهواء المحمل بالجزيئات الصلبة ، فقد تم تصميم الجسم الخارجى القابل للتآكل بالبرى والنحر بحيث يمكن استبداله ، وروعى أن تتم عملية الأستبدال تلك في وقت قصير حتى لا يتسبب ذلك فى تعطيل العمل . يتميز هذا الجهاز بأنه يمنع فقد هذا المسحوق مما يقلل تلوث البيئة .</p>	
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب		

٢٠٠٢/٠٣/٢٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٢٨٤	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/١٣	(45)		
٢٢٩٦٠	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁷ B61L 3/00	
		٠١ (71) أ.د. محمود غريب دسوقى الشربيني (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (72) أ.د. محمود غريب دسوقى الشربيني
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		(74)
		(12) براءة اختراع

	آلية جديدة لفصل عربات القطار	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٣/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٣/١٩	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بآلية جديدة لفصل عربات القطار خاصة فى حالات الطوارئ وفى أسرع وقت ممكن . تتضمن هذه الآلية ، خطاف أساسى مثبت فى كل من العربتين الأمامية والخلفية وحلقات ربط بين الخطافين وشوكة للفصل لها وظيفتين : الأولى هى إحكام حلقة الربط داخل الخطاف ومنعها من الخروج والثانية هى إخراج الحلقة من الخطاف لإتمام عملية الفصل . تتضمن هذه الآلية أيضاً سوست للإحكام وأسلاك للشد .	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	


٢٠٠٢/٠١/٠٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٠١٨	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/١٣	(45)		
٢٢٩٦١	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁶ B01D 49/02	
		٠١ أ. سمير السيد المتولى الشريف (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ أ. سمير السيد المتولى الشريف
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة اختراع
		(12)

(54)	مانع لتسرب الماء عند عودته بعد انقطاعه وذلك فى حالة ترك احد مخارج الماء فى وضع تشغيل
	تبدأ الحماية من ٢٠/٢/١٩٩٧ او تنتهى فى ١٩/٢/٢٠١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمانع لتسرب الماء عند عودته بعد انقطاعه وذلك فى حالة ترك أحد مخارج الماء فى وضع تشغيل . هذا الجهاز مصنوع من النحاس ويتكون من : (١) تجويف اسطوانى لحركة الكرة ، (٢) عنق لدخول الكرة ، (٣) انبوب دخول الماء ، (٤) مجموعة التشغيل وتتكون من جسم اسطوانى به تجويف يتحرك به قضيب نحاس يجذب بواسطة مقبض ، (٥) حدة التحكم فى خروج الماء تتكون من تجويف يخرج منها انبوب لخروج الماء . يتركب هذا المانع أساسا من محبس لغلق الماء يتكون من عنق يسمح بدخول الماء ثم ينحني العنق بعد ذلك على شكل تجويف ، كما يوجد أيضا تجويف أكبر فى الجزء العلوى . تعتمد فكرة محبس الأغلاق هذا على تجويف منخفض يوجد به أكرة بلاستيكية تسقط فى هذا التجويف عند انقطاع الماء . أما عند عودة المياه مرة أخرى فتضغط المياه على الكرة فتغلق الكرة مدخل المياه . يعمل التجويف تماما عمل الكرة وذلك فى جذب المقبض حيث يتحرك القضيب النحاس إلى يسار القطاع الخاص بالكرة وبذلك يصبح القضيب حر الحركة . أما فى حالة الأندفاع الشديد للمياه فيؤدى ذلك إلى أن تطفو الكرة إلى التجويف العلوى وبذلك تخرج المياه من أنبوب الخروج .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠١/١٢/٠١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٢٧٥	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/١٤	(45)		
٢٢٩٦٢	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ A61K 35/78		
			(71) ٠١ د حاتم محمد درويش حجازى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ك محمد درويش عبد العزيز حجازى (جمهورية مصر العربية) ٠٣
			(72) ٠١ د حاتم محمد درويش حجازى ٠٢ ك محمد درويش عبد العزيز حجازى ٠٣
			(73) ٠١ ٠٢
			(30) ٠١ ٠٢ ٠٣
			(74)
			(12) براءة اختراع
			(54) طريقة لتحضير مشروب لعلاج فقر الدم (الأنيميا)
			تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/٠١ و تنتهى فى ٢٠٢١/١١/٣٠
			(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مشروب لعلاج فقر الدم (الأنيميا) ، يتم فى إطار هذه الطريقة تحضير المشروب من خليط من الأعشاب التالية : الكمون ، الجنزبيل ، الكتان ، الكراوية ، وخميرة العرب وذلك بنسب متساوية . فى إطار هذه الطريقة يتم تحضير المشروب بإضافة ٢,٥ جم من خليط الأعشاب لكل كوب ماء مغلى .

<p>٢٠٠١/١٢/٠١ (22) ٢٠٠١/١٢٧٩ (21) سبتمبر ٢٠٠٣ (44) ٢٠٠٣/١٢/١٤ (45) ٢٢٩٦٣ (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>
(51)	Int. Cl. ⁷ A61K 35/78	
	<p>٠١ د . حاتم محمد درويش حجازى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ك . محمد درويش عبد العزيز حجازى (جمهورية مصر العربية) ٠٣</p>	(71)
	<p>٠١ د . حاتم محمد درويش حجازى ٠٢ ك . محمد درويش عبد العزيز حجازى ٠٣</p>	(72)
	<p>٠١ ٠٢</p>	(73)
	<p>٠١ ٠٢ ٠٣</p>	(30)
		(74)
	براءة إختراع	(12)
	طريقة لتحضير سيجار لمنع الزكام ونزيف الأنف والجيوب الأنفية وعلاج الفم والحلق	
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/٠١ و تنتهى فى ٢٠٢١/١١/٣٠	
	<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير سيجار لمنع الزكام ونزيف الأنف والجيوب الأنفية وعلاج الفم والحلق . يتم فى إطار هذه الطريقة تحضير خليط من الأعشاب التالية : الكمون ، البابونج ، الجنزبيل ، الحبة السوداء ، الكتان ، الصفصاف ، ملح الطعام . يتم تشكيل هذا المخلوط على هيئة سجائر بطول وسمك السجائر العادية . يضاف ملح طعام للتبريد وفى حالة حدوث فرقعات بسيطة أثناء التدخين بسبب تبخر جزيئات الماء المتواجدة ببلورات الملح الصغيرة فيمكن الاستعاضة عنه بعشب آخر . يمكن استخدام غليون لتدخين العشب بدلاً من تدخينه كسجائر .</p>	

٢٠٠١/١٢/٠١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٢٧٤ (21)		
سبتمبر ٢٠٠٣ (44)		
٢٠٠٣/١٢/١٤ (45)		
٢٢٩٦٤ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ A61K 35/78	
		(71) ٠١ د . حاتم محمد درويش حجازى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ك . محمد درويش عبد العزيز حجازى (جمهورية مصر العربية) ٠٣
		(72) ٠١ د . حاتم محمد درويش حجازى ٠٢ ك . محمد درويش عبد العزيز حجازى ٠٣
		(73) ٠١ ٠٢
		(30) ٠١ ٠٢ ٠٣
		(74)
		(12) براءة إختراع
(54)	طريقة لتحضير مشروب لعلاج المغص المعوى	
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/٠١ و تنتهى فى ٢٠٢١/١١/٣٠	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مشروب لعلاج المغص المعوى . يتم فى إطار هذه الطريقة تحضير المشروب من خليط من الأعشاب التالية : الشمر ، الكمون ، الفلفل ، الزنجبيل ، البابونج ، البعيثران ، الشيح ، الحبة السوداء ، النعناع ، الكروية . فى إطار هذه الطريقة يتم تحضير المشروب بإضافة ٢,٥ جم من خليط الأعشاب لكل كوب ماء مغلى .	

<p>٢٠٠١/٠١/٠٨ (22) ٢٠٠١/٠٠١٥ (21) سبتمبر ٢٠٠٣ (44) ٢٠٠٣/١٢/١٥ (45) ٢٢٩٦٥ (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 B32B 3/28		
	٠١ ٠٢ ٠٣	(71)	أ. محمود عبده محمود النجبرى (جمهورية مصر العربية)
	٠١ ٠٢ ٠٣	(72)	أ. محمود عبده محمود النجبرى
	٠١ ٠٢	(73)	
	٠١ ٠٢ ٠٣	(30)	
		(74)	
		(12)	براءة إختراع
	(54) ماكينة ذات رأسين لنحت الأويما على زوجين من العناصر تستخدم إحدى الرأسين لنحت الفردة اليمنى والأخرى لنحت مماثل للفردة اليسرى		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠١/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠١/٠٧		
	(57) يتعلق هذا الاختراع بماكينة ذات رأسين لنحت الأويما على زوجين من العناصر تستخدم إحدى الرأسين لنحت الفردة اليمنى والأخرى لنحت مماثل للفردة اليسرى. تتكون هذه الماكينة من رأسين مثبت عليهما نفس العدد من الأعمدة المتحركة ويكون مثبت على أحدها عمود ثابت يتحرك فى عكس حركة الأعمدة المتحركة على الرأس الأخرى وذلك عن طريق ترسين يعكسا حركة الذراعين الداخلين. أما الغربان التى تقابل إحدى الرأسين فإنها تدور فى اتجاه معاكس لدوران الغربان التى تواجه الرأس الأخرى.		
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب			

٢٠٠١/٠٣/١٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٢٢٦	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/١٥	(45)		
٢٢٩٦٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B27C 5/02	
		٠١ (71) أ. محمود عبده محمود النجيري (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (72) أ. محمود عبده محمود النجيري
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		(74)
		(12) براءة اختراع

(54)	جهاز لتصنيع ماكينات نحت الأويما ذات الرأسين المستخدمة إحداهن لنحت فردة اليمنى والأخرى لنحت مماثل للفردة اليسرى
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٣/١٠ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٣/٠٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتصنيع ماكينات نحت الأويما ذات الرأسين المستخدمة إحداهن لنحت فردة اليمنى والأخرى لنحت مماثل للفردة اليسرى. يعمل هذا الجهاز على تحريك عمود ثابت في عكس اتجاه الأعمدة الدوارة حيث يمكن فصل العمود الثابت عن الرأس الأمامية للماكينة. يتم توصيل العمود الثابت بأحد الذراعين، أما الذراع الآخر فيتم توصيله بالعارضة الخلفية للماكينات، ويتم عكس حركة الوجه نتيجة حركة العمود الثابت عن طريق نصفى ترس، كما يتم أيضاً عكس دوران الغراب الثابت (الذى يقابل العمود الثابت) في عكس اتجاه دوران الغراب الآخر.

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

٢٠٠١/١١/١٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٢١٤	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/١٥	(45)		
٢٢٩٦٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C08F 220/54 , 220/58 , 220/06 & C09K 7/00		
(71)	1. HERCULES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. KEITH A. BAIR 2. MOHAND MELBOUCI 3. OTHERS		
(73)	1. 2.		
	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٧٣٢.٥٣٧ بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/٠٨	(30)
	٠٢		
	٠٣		
	أ٠	نزبة اخنوخ صادق الياس	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	موانع بوليميرية تستخدم كمواد إضافية فى عمليات حفر البترول وطرق استخدامها		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١١/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢١/١١/١٦		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بموانع بوليميرية تستخدم كمواد إضافية فى عمليات حفر البترول وطرق استخدامها • يتم فى إطار هذا الاختراع معالجه حقول البترول بالموانع البوليميرية المذكورة والتي تتكون من تركيبات بوليميرية تساهمية قابله للذوبان أو النشتت فى الماء • تشتمل هذه البوليميرات على رابطة الليلوكسى ومشتقاتها الفعالة والتي تستخدم فى عمليات حفر آبار البترول وكسائها بالأسمنت •		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

٢٠٠١/١٢/٠٩	(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>
٢٠٠١/١٣١٣	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/١٥	(45)		
٢٢٩٦٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61C 13/00	
		٠١ د . حازم بيومي السباعي (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ د . حازم بيومي السباعي
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة اختراع (12)

(54)	مسماز قلاووظ ذو وصلة متحركة لتثبيت الفقرات
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/٠٩ وتنتهي في ٢٠٢١/١٢/٠٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بمسماز قلاووظ ذو وصلة متحركة لتثبيت الفقرات . تكون الوصلة بين المسماز المثبت في جسم الفقرة والامتداد القلاووظي الذي يتم توصيله بالقضيب متحركة، وبالتالي يمكن التحكم في درجة ميل امتداد القلاووظ للمسماز عند تثبيته بجسم الفقرة لدرجة تصل إلى ٩٠° عموديا على محور المسماز القلاووظ . يتكون المسماز موضوع هذا الاختراع من قطعتين بحيث تكون إحدى القطعتين على هيئة امتداد قلاووظي على شكل حرف T بحيث ينزلق القائم العرضي للحرف T داخل الفراغ المخصص له في رأس المسماز القلاووظ، وبالتالي يمكن تحريكه وتثبيته في الاتجاه المطلوب .


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


٢٠٠١/١١/٢٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٢/٦٧	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/١٦	(45)		
٢٢٩٦٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ G01V 1/28
(71)	1. PGS AMERICAS INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ROALD G. VAN BORSELEN 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٨٢٢,١١٥ بتاريخ ٢٠٠١/٠٣/٣٠ ٠٢ ٠٣
(74)	٠ د محمد كامل مصطفى كامل
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة ونظام لتحديد أحداث غير أولية في بيانات إشارات زلزالية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١١/٢٧ وتنتهي في ٢٠٢١/١١/٢٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة ونظام لتحديد أحداث زلزالية أولية في وجود أحداث غير أولية (كالإشارات مضاعفة الإرسال) • يتم في إطار هذه الطريقة استخدام مرشحات كاشفة وذلك لتجنب ضعف الأحداث الأولية نتيجة لضعف إرسال الإشارات المضاعفة •

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

٢٠٠١/١٠/٢٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١١٥٢	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/١٦	(45)		
٢٢٩٧٠	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ G01V 1/28		
(71)	1- PGS AMERICAS INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2- 3-		
(72)	1- RUBEN D. MARTINEZ 2- 3-		
(73)	1- 2-		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٧٦٧,٦٥٠ بتاريخ ٢٠٠١/٠١/٢٣	
	٠٢		
	٠٣		
(74)	٠ د	محمد كامل مصطفى	
(12)		براءة اختراع	
(54)	طريقة وجهاز لتحويل البيانات الزلزالية إلى نطاق التراكم المائل الثقيل لإضعاف المؤثرات الضوضائية		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٠/٢٩ وتنتهي في ٢٠٢١/١٠/٢٨		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لتحويل البيانات الزلزالية إلى نطاق التراكم المائل الثقيل لإضعاف المؤثرات الضوضائية بالبيانات الزلزالية التي تشتمل على مجموعة من الخطوط المتموجة • يتم في إطار هذا الاختراع تحويل البيانات الزلزالية من نطاق الحيز الزمني إلى نطاق التراكم المائل بإستثناء بيانات ذات خاصية محددة مسبقاً ، ثم تتعرض البيانات المحولة من نطاق التراكم المائل إلى نطاق الحيز الزمني • يمكن أن تشتمل الطريقة والجهاز موضوع هذا الاختراع على عملية ترشيح للبيانات الزائفة ، كما يمكن أن تشتمل أيضاً على عملية ترشيح مسبقة للخطوط الزلزالية ذات الترددات المنخفضة •</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			

٢٠٠٠/٠٥/٠٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٥٩٠	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/١٦	(45)		
٢٢٩٧١	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ A63B 23/18		
			(71) ٠١ ٠٢ ٠٣ أ. محمد صلاح حسنين (جمهورية مصر العربية)
			(72) ٠١ ٠٢ ٠٣ أ. محمد صلاح حسنين
			(73) ٠١ ٠٢
			(30) ٠١ ٠٢ ٠٣
			(74) ٠١ ٠٢ ٠٣
			(12) براءة إختراع
			(54) جهاز رياضى متعدد الأغراض لتقوية جميع عضلات الجسم
			تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٥/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٥/٠٦
			(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز رياضى متعدد الأغراض لتقوية جميع عضلات الجسم وتنمية اللياقة البدنية . يتم استخدام الجهاز موضوع هذا الاختراع فى حالات انقاص الوزن و العلاج الطبيعى ورياضة المعوقين بأستخدام تمرينات رياضية مناسبة للجنسين . تقوم فكرة تشغيل الجهاز على عملية الدفع للأمام ولأعلى والشد للأسفل أو بالجذب فى اتجاه الجسم وذلك بإستخدام ذراع القوة والمقاومة ونقل الحركة ميكانيكياً . يتم تصميم هذا الجهاز وفقاً لأشكال وأحجام مختلفة تناسب جميع الأعمار .
			تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠١/٠٩/١٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٩٨٢	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢١	(45)		
٢٢٩٧٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B01D 50/00
(71)	1- SAMSUNG KWANGJU ELECTRONICS COMPANY LTD (SOUTH KOREA) ٢- 3-
(72)	1- JANG - KEUN OH 2- 3-
(73)	1- 2-
(30)	٠١ كوريا الجنوبية تحت رقم ٦٥٦٦٠ بتاريخ ٢٠٠٠/١١/٠٦ ٠٢ ٠٣
(74)	أ هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة إختراع

(54)	وحدة سيكلون لتجميع الغبار ذو مسارين للشوائب تستخدم بالمكانس الكهربائية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٩/١٦ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٩/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة سيكلون لتجميع الغبار ذو مسارين للشوائب تستخدم بالمكانس الكهربائية • تتكون هذه الاداة من جسم سيكلوني مركب على أنبوبة تلسكوبية قابله للتمدد وغطاء سيكلوني الشكل ووعاء لاستقبال الغبار • يشتمل هذا الغطاء على جسم سيكلوني تكون أحد أطرافه مغلقه و مسار أول للشوائب متصل بفتحه مرور أولى • يكون وعاء استقبال الغبار مرتبطا بالغطاء السيكلوني ويتكون وعاء الاستقبال بدوره من جسم تجميع أسطوانى ومسار ثانى للشوائب متصل بالمسار الأول بحيث يكون الوعاء قابلا للانفصال عن الغطاء • تتميز هذه الأداة بكفاءة عالية فى الأداء بغض النظر عن موضع المكنسة الكهربائية أثناء عملية التنظيف ، وتعمل على حماية الحاجز الشبكي من الشوائب كما تمنع حدوث تلوث للبيئة المحيطة •

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

٢٠٠١/٠٩/١٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٩٨٤	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢١	(45)		
٢٢٩٧٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B01D 50/00
(71)	1. SAMSUNG KWANGJU ELECTRONICS COMPANY LTD (SOUTH KOREA) 2. 3.
(72)	1. JANG - KEUN OH 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ كوريا الجنوبية تحت رقم ٧٠٩١٦ بتاريخ ٢٧/١١/٢٠٠٠ ٠٢ ٠٣
(74)	أ٠ هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة إختراع

(54)	وحدة سيكلون لتجميع الغبار ذو نتوءات بمركز غطائها الاسطواني تستخدم بالمكانس الكهربائية تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٩/١٦ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٩/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة سيكلون لتجميع الغبار ذو نتوءات بمركز غطائها الاسطواني تستخدم بالمكانس الكهربائية . تشتمل هذه الأداة على جسم سيكلوني وغلاف سيكلوني الشكل لفصل الشوائب من الهواء . يشتمل هذا الغلاف على غطاء ووعاء لتجميع الغبار . يكون الغطاء سيكلوني الشكل حيث يكون أحد أطرافه متصلا بالجسم و الطرف الأخر مائلا ومزودا بفتحه مرور بداخله ، وبالمركز نتوءات على شكل قبة . يشتمل وعاء تجميع الغبار على طرف مائل يتصل بالطرف المائل من الغطاء الأسطواني بحيث يكون قابلا للإنفصال عن الغطاء . يكون الطرف الاخر من وعاء تجميع الغبار مائلا لكي يناظر الطرف المائل من الغطاء الأسطواني والذي يعمل بدوره على حماية الحاجز الشبكي أثناء التشغيل وإزالة الشوائب .

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

٢٠٠١/١١/٢٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٢٢٥ (21)		
سبتمبر ٢٠٠٣ (44)		
٢٠٠٣/١٢/٢١ (45)		
٢٢٩٧٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61F 13/47
(71)	1. KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. HORACIO J. MOLAS 2. FRANZ ASCHENBRENNER 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٠٩/٧٣٨,٠٧٧ بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/١٥ & ٠٩/٧٤١,٤٨٦ بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/١٨ & ٠٢ ٠٣ ٠٤ هدى أنيس سراج الدين براءة إختراع (12)

(54)	بطانة سراويل داخلية مزدوجة الاستخدام تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١١/٢٠ و تنتهي في ٢٠٢١/١١/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببطانة سراويل داخلية مزدوجة الاستخدام . تشتمل هذه البطانات على حواف محيطية وخط طي واحد على الأقل يسمح بضبط حجم بطانة السروال الداخلي عن طريق طي بطانة السروال على امتداد خط أو مجموعة خطوط ، وبالتالي يكون هذا المنتج قابلاً للتعديل والتغيير . يمكن استعمال هذا المنتج مع بطانات السراويل الداخلية العادية التي تأخذ شكل " الساعة الرملية " أو تكون قابلة للطى لتلائم مع بطانات سراويل داخلية ذات مؤخرة شريطية ضيقة .

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

٢٠٠١/١٢/١١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٣٢٩	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢١	(45)		
٢٢٩٧٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A47K 5/12
(71)	1. KIMBERLY CLARK WORLD WIDE INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. RICHARD P. LEWIS 2. CLEARY E. MAHAFFEY 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام: ٠٩/٧٤١,٥٧٠ بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/١٩ & ٠٩/٩١١,٠٧٣ بتاريخ ٢٠٠١/٠٧/٢٣ & ٠٢ ٠٩/٩١١,٣٦١ بتاريخ ٢٠٠١/٠٧/٢٣ & ٠٩/٩٦٤,٢٨٩ بتاريخ ٢٠٠١/٠٩/٢٦ & ٠٣ ٠٩/٩٩٧,٢٧٨ بتاريخ ٢٠٠١/١١/٢٨ & ٠٩/٩٦٤,٢٩٠ بتاريخ ٢٠٠١/٠٩/٢٦
(74)	أ. هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	موزع لسائل لزج ذاتي الغلق
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/١١ وتنتهي في ٢٠٢١/١٢/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بموزع لسائل لزج ذاتي الغلق • يتكون هذا الموزع من غلاف يحيط بخزان السائل الداخلى • يتم تركيب مضخة لتوزيع السائل داخل الخزان مزودة بجزء طرفي لإخراج السائل • يتميز هذا الموزع بوجود جزء قابل للانفصال متكامل مع الغلاف يسمح بتركيب الموزع على أى جدار • يمكن استخدام هذا الموزع مع أى نوع من 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

٢٠٠٢/٠٤/٣٠	(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>
٢٠٠٢/٠٤٤٣	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢١	(45)		
٢٢٩٧٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B32B 3/26	
(71)	1. PHILIP MORRIS PRODUCTS SA (SWITZERLAND) 2. 3.	
(72)	1. REYNALD AECHLIMANN 2. BODO W. LUTZIG 3.	
(73)	1. 2.	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		٠٤ (74) أ هدى أنيس سراج الدين
		(12) براءة اختراع

(54)	أوراق رقيقة مزخرفة بنقوش بارزة لتغليف علب السجائر
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٤/٣٠ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٤/٢٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بأوراق رقيقة مزخرفة بنقوش بارزة لتغليف علب السجائر . هذه الأوراق تكون على هيئة لفافة داخلية لصندوق أو علبة سجائر . تشتمل الورقة الرقيقة على طبقتين لهما مظهر متضاد ، وينتج التجعيد أو الزخرفة من إزالة إحدى الطبقتين من فوق بعض المناطق بالورقة لإضفاء مظهر مميز على الورقة .

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

٢٠٠٠/٠٦/٠٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٧٢٧	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢١	(45)		
٢٢٩٧٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F27B 03/24	
(71)	1. SMS SCHLOEMANN – SIEMAG AG (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. MANFRED SCHUPERT 2. PETER STARKE 3.	
(73)	1. SMS DEMAG AG (GERMANY) 2.	
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٩٩٢٥٥٩٩,٧ بتاريخ ١٩٩٩/٠٦/٠٤ ٠٢ ٠٣	
(74)	أ. هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	نظام لتبريد أفران القوس الكهربى و/أو أفران المقاومة الكهربائية تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٦/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٦/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام لتبريد الجزء السفلى من فرن قوس كهربى و/أو فرن مقاومة كهربية . فى إطار هذا النظام يتم إحاطة الجزء السفلى ، والذى يعتبر عملياً وعاء الصهر ، بغلاف يشبه السلطانية مكوناً فراغاً مع قاع وعاء الصهر . يتم الانتفاع بهذا الفراغ كأداة تبريد وذلك بضخ مبرد مناسب داخل هذا الفراغ .
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	

٢٠٠٠/٠٨/٢٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١٠/٨٥	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢١	(45)		
٢٢٩٧٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61F 13/15
(71)	1. KIMBERLY- CLARK WORLDWIDE INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. NEFETARI E. BORDAIN 2. SUZANNE M. SCHMOKER 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٦٣٧,٤٣٢ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٨/١١ ٠٢ ٠٣
(74)	أ هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	أداة ماصة قابلة لتكرار التثبيت توفر ملاءمة محسنة للجسم تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٨/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٨/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة ماصة قابلة لتكرار التثبيت توفر ملاءمة محسنة للجسم . تشتمل هذه الأداة على قسمين أمامي وخلفي وقسم ثالث متشعب يربط بين القسم الأمامي والقسم الخلفي . يكون للقسم الأمامي منطقة مركزية تشتمل على حواف جانبية أولى وثانية قابلين للانفصال بحيث يكون لكل قسم جانبي حافة متجهة للخارج . يشتمل القسم الأمامي أيضا على طرفين أول وثاني، ويشتمل القسم الخلفي على حواف جانبية أولى وثانية وطرفين أول وثاني . ينقسم القسم الخلفي إلى منطقتين أولى وثانية بحيث يكون طول المنطقة الأولى (L ₂) مقاس رأسيا من الطرف الأول للقسم الخلفي إلى الخط الموازي له . تمتد فتائل مرنة مركبة في الاتجاه العرضي على امتداد المنطقة الأولى من الحافة الجانبية الأولى إلى الحافة الجانبية الثانية . يكون طول المنطقة الثانية (L ₃) مقاس رأسيا من الطرف الثاني إلى الخط الموازي لطرف الأول بحيث تتراوح النسبة (L ₂ /L ₃) من ١ إلى ٢ . تشتمل الأداة الماصة أيضا على بطانة منفذة للسوائل مثبتة بالقسم الأمامي أو الخلفي أو القسم المتشعب على الأقل ويقع أسفلها القلب الماص الخاص بالأداة . ترتبط الحواف الخارجية للأجزاء الجانبية الأولى والثانية من القسم الأمامي بأحد الحواف الجانبية الأولى والثانية من القسم الخلفي لتكوين منتج يشبه السرورال .
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	


٢٠٠٠/٠٩/٠٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١١٤٠	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢١	(45)		
٢٢٩٧٩	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁷ C21B 7/10
(71)	1. SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AG (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. ELMAR KORBİK 2. AXEL KUBBUTAT 3. OTHERS
(73)	1. SMS DEMAG AG (GERMANY) 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم ١٩٩٤٣٢٨٧,٢ بتاريخ ١٠/٠٩/١٩٩٩ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع


(54)	ألواح تبريد نحاسية تستخدم بأفران صهر المعادن
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٩/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٩/٠٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بألواح تبريد نحاسية تستخدم بأفران صهر المعادن . يتم فى إطار هذا الاختراع تثبيت هذه الألواح على لوح ارتكاز واق داخل الفرن . تكون هذه الألواح مزودة بأنابيب محكمة يمر من خلالها وسط التبريد . يتم توصيل هذه الأنابيب بلوح الارتكاز الواقى باستخدام وسائل لحام ومعدلات لمقاومة تغير الأحمال الحرارية وذلك لحماية نظام تثبيت الألواح بفعل قوى الانحناء الناتجة عن التأثير الحرارى . يتعلق هذا الاختراع أيضا بعنصر تثبيت واحد على الأقل بالقرب من أنابيب "وسط التبريد" دون الحاجة إلى استخدام المعدلات العادية الأخرى ومن ثم خفض التكلفة اللازمة .

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

٢٠٠١/٠٤/١١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٣٦١	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢١	(45)		
٢٢٩٨٠	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ C22C 9/06 & B22D 11/06		
(71)	1. SMS DEMAG AG (GERMANY) 2. SCHMELZMETALL AG (SWITZERLAND) 3.		
(72)	1. GEREON FEHLEMANN 2. GERHARD KOHLERT 3.		
(73)	1. 2.		
	٢٠٠٠/٠٤/١٤ بتاريخ	١٠٠١٨٥٠٤,٥ رقم	(30)
		٠١ ٠٢ ٠٣	
		أ هدى أنيس سراج الدين	(74)
		براءة اختراع	(12)
	استخدام سبيكة نحاس صلدة في قوالب الصب		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٤/١١ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٤/١٠		
(57)	يتعلق هذا الاختراع باستخدام سبيكة نحاس صلدة في قوالب الصب. تشتمل هذه السبيكة على محتوى من البريليوم بنسبه تتراوح من ٠,١% إلى ٠,٥% ومحتوى من النيكل بنسبة تتراوح من ٠,٥% إلى ٢% يتم استخدام هذه القوالب في إنتاج مسطحات ذات صفائح جانبيه عريضه بمعدلات سريعة وذلك باستخدام تقنية الصب المستمر بمعدلات تتراوح من ٢ وحتى ٦م/دقيقة أو أكثر.		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

٢٠٠١/٠٦/٠٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٥٨٦	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢١	(45)		
٢٢٩٨١	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ H05B 7/109		
(71)	1. SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.		
(72)	1. GUIDO GRUND 2. ANDREAS SCHURING 3. KURT OGOREK		
(73)	1. 2.		
		٠١ ألمانيا تحت رقم ١٠٠٢٧٧٥٥,١ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٦/٠٣	(30)
		٠٢ ٠٣	
		٠٤ هدى أنيس سراج الدين	(74)
		براءة إختراع	(12)
(54)	عملية وجهاز لتغيير الالكترودات فى وعاء لصهر المعادن باستخدام الكهرياء وبصفة خاصة فرن القوس الكهري		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٦/٠٣ و تنتهى فى ٢٠٢١/٠٦/٠٢		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بعملية وجهاز لتغيير الالكترودات فى وعاء لصهر المعادن باستخدام الكهرياء وبصفة خاصة فرن القوس الكهري . يتم ذلك عن طريق استبدال وحدة تتكون من الكترودات تماس مرتبة على لوح قاعدى مع وصلات كهربائية وأوساط تبريد ووصلات حرارية مزدوجة بوحدة جديدة بعد فكها من أرضية الوعاء ، حيث يتم انزالها فوق عربة استبدال محددة المكان ثم إلى وحدة لتهيئة الاستبدال حيث يتم بعد ذلك إدخال الوحدة الجديدة إلى مكانها باستخدام عربة الاستبدال ووحدة تهيئة الاستبدال داخل أرضية الوعاء من أسفل ليتم تثبيتها فى موضعها .</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			

٢٠٠١/٠٧/١٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٧/٨١	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢١	(45)		
٢٢٩٨٢	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ C07C 51/265, 63/06, 63/38, 63/26, 63/15		
(71)	1. E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. DEREK A. GRAHAM 2. PAUL A. HAMLEY 3. OTHERS		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٦٠/٢١٩,٣٨٨ بتاريخ ٠٧/١٩/٢٠٠٠ & ٠٩/٩٠٥,٠٩٤ بتاريخ ٠٧/١٣/٢٠٠١	
(74)	أ. هدى أنيس سراج الدين		
(12)	براءة اختراع		
(54)	عملية لإنتاج أحماض كربوكسيلكية عطرية تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٧/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٧/١٦		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج أحماض كربوكسيلكية عطرية • يتم فى إطار هذه العملية تلامس مادة واحدة أو أكثر مكونة لحمض الكربوكسيليك العطرى مع عامل مؤكسد فى وجود عامل حفاز داخل مفاعل مستمر التدفق حيث يتم هذا التلامس فى مذيب مائى تحت ظروف حرارة أو شبه حرارة شريطة أن تكون المادة (أو المواد) المكونة والعامل المؤكسد والمذيب المائى فى منطقة طور متجانس منفرد بحيث يتزامن تلامس جزء من مواد التكوين مع تلامس العامل الحفاز المستخدم مع جزء من العامل المؤكسد •</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			

٢٠٠١/٠٤/٣٠	(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>
٢٠٠١/٠٤٣٥	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢١	(45)		
٢٢٩٨٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61K 35/78	
		٠١ أ.د. فريد عبد الرحيم عبد العزيز بدرية (جمهورية مصر العربية)
(71)		٠٢ ٠٣
		٠١ أ.د. فريد عبد الرحيم عبد العزيز بدرية
(72)		٠٢ ٠٣
		٠١
(73)		٠٢
		٠١
(30)		٠٢ ٠٣
		(74)
		براءة إختراع (12)


(54)	طريقة لتحضير مستحضر جديد من مواد طبيعية لعلاج الديدان والطفيليات
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٤/٣٠ و تنتهي في ٢٠٢١/٠٤/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مستحضر جديد من مواد طبيعية لعلاج الديدان والطفيليات، يتم في إطار هذه الطريقة خلط نسب متفاوتة من زيوت متطايرة ومواد راتجيه مستخلصة من نباتات المر واللبان الذكر والقلوفونية لتتحول من سائل لزج إلى حبيبات صفراء اللون تؤخذ كما هي أو على هيئة أقراص أو كبسولات جيلاتينية، يتم في إطار هذه الطريقة توفير سبل اقتصادية في عملية تحضير المستحضر موضوع هذا الاختراع وذلك وفقاً لتقنيات مبسطه.

٢٠٠٢/٠١/١٢	(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>
٢٠٠٢/٠٠٣٣	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢١	(45)		
٢٢٩٨٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C08K 9/04 & C09C 3/08
(71)	1. OMYA AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. HANS U. HOPPLER 2. EDWIN OCHSNER 3. DANIEL FREY
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٠١٠٠٣٦٥ بتاريخ ٢٠٠١/٠١/١٢ ٠٢ ٠٣
(74)	٠أ ياسر فاروق مبارك
(12)	براءة إختراع

(54)	طريقة لمعالجة مادة مألئة معدنية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠١/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠١/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمعالجة مادة مألئة معدنية باستخدام تركيبات تشتمل على عديد السيلوكسان وحامض دهنى ، يتم فى إطار هذا الاختراع إنتاج مواد مألئة طاردة للماء واستخدامها فى البوليمرات لصناعة أغشيه رقيقه ذات خصائص منفذة لبخار الماء .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٢/٠١/٠٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٠٠٧	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢١	(45)		
٢٢٩٨٥	(11)		
(51) Int. Cl.⁷ A61K 47/00 , 47/38 & D2K 9/02			
			٠١ (71) أ.د. صلاح أحمد سيد على (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
			٠١ (72) أ.د. صلاح أحمد سيد على ٠٢ ٠٣
			٠١ (73) ٠٢
			٠١ (30) ٠٢ ٠٣
			(74)
			(12) براءة اختراع
طريقة وجهاز لتنقية واستخلاص وبلورة مادة السيليلوز من زهرة نبات الذرة الشامية			(54)
تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠١/٠٢ و تنتهى فى ٢٠٢٢/٠١/٠١			
يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لتنقية واستخلاص وبلورة مادة السيليلوز من زهرة نبات الذرة الشامية بعد تفريغها من حبات الذرة وتعريضها لعملية تنقية كيميائية وقلوية لإزالة الشوائب العالقة بها يتبعها عملية تحلل حمضى لاستخلاص السيليلوز وبلورته • يتعلق هذا الاختراع أيضاً بالجهاز اللازم لاستخلاص مادة السيليلوز من المقومات البيئية المتوفرة فى السوق المصرى •			(57)
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب			

٢٠٠١/١٠/٠٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٠/٤٨	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٢	(45)		
٢٢٩٨٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A45D 6/00	
		٠١ أ. عبد السميع عبد اللطيف عبد السميع الهوارى (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ أ. عبد السميع عبد اللطيف عبد السميع الهوارى
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة اختراع (12)

(54)	ماكينتين لإزالة الشعر الزائد إحداهما تعمل يدوياً والأخرى بالبطارية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٠/٠٨ و تنتهى فى ٢٠٢١/١٠/٠٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بماكينتين لإزالة الشعر الزائد إحداهما تعمل يدوياً والأخرى بالبطارية • تشتمل هاتان الماكينتان على فتلة حريرية يمكن التحكم فى ضمها وفتحها بحيث يمكنها انتزاع الشعر الزائد بسهولة ويسر حتى الدقيق منه ، كما يمكن استخدامها فى المساحات الدقيقة من الجلد • يبلغ طول هاتان الماكينتان ٢٠ سم وعرضهما ٦ سم عند الجزء العلوى ، ومن ٤ : ٥ سم عند الجزء السفلى • يمكن تصنيع هاتان الماكينتان من الحديد أو أية مواد أخرى •

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

٢٠٠١/٠٩/٠١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٩/٤٦ (21)		
سبتمبر ٢٠٠٣ (44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٣ (45)		
٢٢٩٨٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61K 33/38	
	٠١ هيئة الطاقة الذرية - المركز القومي لبحوث وتكنولوجيا الإشعاع (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ أ.د. السيد أحمد عبد العزيز حجازى	(72)
	٠٢ أ.م.د. حسن أحمد عبد الرحيم	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لإنتاج مواد هيدروجيلاينية طبية تستخدم كضامات للحروق والجروح باستخدام تقنيات الإشعاع الإلكتروني	
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٩/٠١ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٨/٣١	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج مواد هيدروجيلاينية طبية تستخدم كضامات للحروق والجروح باستخدام تقنيات الإشعاع الإلكتروني، حيث يتم معالجة هذه المواد بجرعات إشعاعية باستخدام المعجل الإلكتروني (٢,٥ ميغا فولت - ٢٥ ميللى أمبير) إلى جانب البلورة الإشعاعية لبعض المواد البوليميرية الهيدروفيلية والمصرح باستخدامها دولياً فى التطبيقات الطبية مثل البولى فينيل الكحولى والبولى فينيل البيروليدونى مع بعض المواد الإضافية الأخرى التى تساعد على تماسك مادة الهيدروجيل ومرونتها وذلك بنسب محددة وتعريضها لجرعات إشعاعية مناسبة لهذا الغرض. تعتبر المواد الهيدروجيلاينية موضوع هذا الاختراع من أفضل الوسائل المستخدمة كضامات جراحية حيث تساعد على سرعة التئام الجروح والحروق وتضفى تأثير ملطف ومثبط لنمو البكتيريا على سطح الجرح والهيدروجيل نفسه ويمكن انتزاعها بسهولة دون التأثير على طبقة الجرح على عكس ما يحدث عند استخدام الشاش الطبي وغير ذلك من الوسائل الأخرى، هذا إلى جانب سهولة وسرعة إنتاجها حيث تستغرق عمليتى الإشعاع الإلكتروني والتعقيم دقائق معدودة.	


٢٠٠٢/٠١/٢٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٠٨٠	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٤	(45)		
٢٢٩٨٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61M 5/32	
(71)	1. TARCISIO MAGGIONI (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. TARCISIO MAGGIONI 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم (MI 2001A002681) بتاريخ ٢٠٠١/١٢/١٨ ٠٢ ٠٣	
(74)	٠ أ وجدى نبيه عزيز	
(12)	براءة اختراع	

(54)	سرنجة امان تستخدم لمرة واحدة تشتمل على إبرة يمكن سحبها آلياً تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠١/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠١/٢٢
------	---

(57)	يتعلق هذا الاختراع بسرنجة امان تستخدم لمرة واحدة تشتمل على إبرة يمكن سحبها آلياً وذلك لمنع تكرار استعمالها، تتكون هذه السرنجة من جسم اسطوانى مزود فى أحد طرفيه بوسيلة لربط الإبرة • يتم إدخال مكبس من الطرف الآخر للسرنجة مزود بجوان مانع للتسرب • يتعلق هذا الاختراع أيضا بالمكبس السابق ذكره واستخدامه فى ربط وسحب الابرة بعد حقن السائل •
------	--

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

١٩٩٩/١٢/٢٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٦٧١	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٧	(45)		
٢٢٩٨٩	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ F24J 2/04		
			(71) د. عبد الفتاح منتصر عبد الفتاح دياب (جمهورية مصر العربية) .١ .٢ .٣
			(72) د. عبد الفتاح منتصر عبد الفتاح دياب .١ .٢ .٣
			(73) .١ .٢
			(30) .١ .٢ .٣
			(74)
			(12) براءة إختراع
			(54) سخان شمسي ببيضاوى
			تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/٢٩ وتنتهي في ٢٠١٩/١٢/٢٨
			(57) يتعلق هذا الاختراع بسخان شمسي ببيضاوى . يتضمن هذا السخان مجمع ببيضاوى الشكل ، يعمل على تخزين الطاقة الشمسية طيلة فترة النهار ، وكذلك عدسات تجميع محدبة تعمل على تكثيف أشعة الشمس على الأنابيب النحاسية الداخلية ذات اللون الأسود والتي تكون موضوعة في بؤرة العدسات ، علاوة على أن هذه العدسات الخارجية المصنوعة من الزجاج المعالج أو البلاستيك الحرارى الشفاف تعمل على حبس الحرارة مما يضاعف من عدد ساعات التعرض للطاقة الشمسية .
			تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠٢/٠٥/١١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٤٧٤	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٧	(45)		
٢٢٩٩٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F16D 1/00
(71)	1. F. F. SEELEY NOMINEES PTY LTD (AUSTRALIA) 2. 3.
(72)	1. JAMES R. HARRISON 2. 3. DAVID W. MILLER
(73)	1. 2.
(30)	استراليا تحت الرقمين : (PR 5070) بتاريخ ٢٠٠١/٠٥/١١ & (PR 9252) بتاريخ ٢٠٠١/١٢/٠٣ ٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	عمود ناقل للحركة مزود بوسيلة اقتران
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٥/١١ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٥/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعمود ناقل للحركة مزود بوسيلة اقتران . تتكون هذه الوسيلة من قطعة واحدة لتوصيل عنصر الحمل مع العمود القابل للحركة ، كما تتضمن أيضاً جلبية ذات فتحة لاحتواء العمود وجزء ملولب من الخارج ، ويوجد على سطحها الخارجى وجه تعشيق مخروطى . توجد أيضاً وسائل نصف قطرية متصلة بوجه التعشيق لتخفيف الضغط ، بحيث يتم تعشيق وجه التعشيق المخروطى مع عنصر الحمل عند تركيب الوسيلة على العمود وتعشيق الجزء الملولب مع القطاع الملولب المناظر على عنصر الحمل . تسمح وسائل تخفيف الضغط بضغط الجلبية نصف قطرياً من أجل الأمساك بالعمود .
	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

٢٠٠٢/٠٦/٢٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٧٢٥	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٧	(45)		
٢٢٩٩١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C07D 307/87
(71)	1. H. LUNDBECK A/S (DENMARK) 2. 3.
(72)	1. RIKKE E. HUMBLE 2. TROELS V. CHRISTENSEN 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الدنمارك تحت رقم (PA 200100991) بتاريخ ٢٠٠١/٠٦/٢٥ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية لتحضير (Racemic Citalopram and/or S- or R- Citalopram) بفصل خليط من (R- and S- Citalopram)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٢٤ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٦/٢٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير (Racemic Citalopram and / or S- or R- Citalopram) كقاعدة حرة أو كأملاح بإضافة الحمض لهما عن طريق فصل خليط من (R- and S- Citalopram) يحتوي على أكثر من ٥٠% من واحد من المتشابهات إلى جزء يحتوي على (Racemic Citalopram) و/ أو جزء من (R- or S- Citalopram) . يتم في إطار هذا الاختراع ترسيب (Citalopram) من المذيب كقاعدة حرة أو كأملاح بإضافة حمض له . يتم فصل المادة المترسبة عن السائل الأم ، وفي حالة تبلور المادة المترسبة يمكن إعادة تبلورها مرة واحدة أو أكثر لتكوين (Racemic Citalopram) ، ثم يمكن تحويلها اختيارياً بعد ذلك إلى أملاح بإضافة حمض له . إذا كانت المادة المترسبة غير متبلرة ، فإنه يمكن إعادة الخطوتين المذكورتين حتى يتم الحصول على مادة مترسبة متبلرة ، ويتم إعادة تبلور المادة المترسبة المتبلرة مرة واحدة أو أكثر لتكوين (Racemic Citalopram) ، ثم يمكن تحويلها إلى أملاح بإضافة حمض له . يتم اختيارياً تنقية السائل الأم مرة أخرى ، ليتم عزل (R- or S- Citalopram) عن السائل الأم ، واختيارياً يمكن تحويله إلى أملاح بإضافة الحمض لهما .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٢/٠٥/٠٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٤٥٢	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٧	(45)		
٢٢٩٩٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C07C 273/04
(71)	1. DSM NV (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. JOHANNES H. MENNEN 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ هولندا تحت رقم ١٠١٧٩٩٠ بتاريخ ٢٠٠١/٠٥/٠٣ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية لتحضير اليوريا
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٥/٠٤ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٥/٠٣

(57) يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير اليوريا من الأمونيا وثاني أكسيد الكربون ٠ في إطار هذا الاختراع يتم تخليق محلول اليوريا المحتوي على يوريا وكربامات الأمونيوم ٠ يتم تشكيل الأمونيا الغير محولة في أحد مناطق التخليق ويتم نقل جزء من محلول اليوريا الناتج من منطقة التخليق إلى منطقة معالجة متوسطة الضغط تعمل تحت مستوى ضغط يتراوح من ١ إلى ٤ ميجاباسكال ويتم إمتصاص تيار غاز من منطقة المعالجة متوسطة الضغط داخل محلول منخفض الضغط من كربامات الأمونيوم من منطقة إستخلاص اليوريا 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

٢٠٠٢/٠٣/٢٣	(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>
٢٠٠٢/٠٢٩٠	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٧	(45)		
٢٢٩٩٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A47K 3/16
(71)	1. HOLDIAM SOCIETE ANONYME (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. BRUNO NAHAN 2. JOSEPH GRANATA 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٠١٠٣٨٧٨ بتاريخ ٢٠٠١/٠٣/٢٢ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر احمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	أداة إرتكازيه لحوض استحمام مصنوعة من مواد صناعية مخلقة وطريقة تصنيعها
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٣/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٣/٢٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بأداة إرتكازيه لحوض استحمام مصنوعة من مواد صناعية مخلقة وطريقة تصنيعها

- تتكون هذه الأداة من جزئين متكاملين هما : عضو استقبال يتكامل مع الغلاف الخاص بحوض الاستحمام وعنصر تحميل مثبت بعضو الاستقبال والذي يتكامل بدوره مع الجدار الخارجى للغلاف وذلك من خلال تغليفه جزئياً بداخل تجويف يوجد بقاع أو أسفل الغلاف . يتم استكمال التغليف السالف الذكر برابطة كيميائية .

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

٢٠٠٢/٠٤/٠٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٣٥١	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٧	(45)		
٢٢٩٩٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F24F 1/00
(71)	1. FUJITSU GENERAL LIMITED (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. YOSHIHIRO GUNJI 2. SHINJI TATEYAMA 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم ١٠٦٧١٦-٢٠٠١ بتاريخ ٢٠٠١/٠٤/٠٥ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سمر احمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	مكيف للهواء
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٤/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٤/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمكيف للهواء له لوح أمامى بارز يعمل على زيادة صلابة الجسم الخارجى ويسهل عملية الصيانة بالإضافة إلى إعطاء مظهر جمالى للمكيف . يتكون الجسم الخارجى من لوح قاعدى ولوح علوى ولوح أمامى . يتكون اللوح الأمامى من مخرج واحد فقط لإخراج الهواء مجهز بحيث يظهر بشكل جذاب ويكون محتويا على عدد أقل من خطوط الاتصال ، وهو مهيا لتدعيم الجانب الطرفى الأمامى للوح الأمامى عن طريق وعاء التصريف . بالإضافة إلى ذلك فإن الجانب الطرفى للوح الأمامى والجانب الطرفى للوح العلوى يقترنان مع بعضهما 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	

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



٢٠٠٢/٠٤/٢١ (22)
٢٠٠٢/٠٤١٢ (21)
سبتمبر ٢٠٠٣ (44)
٢٠٠٣/١٢/٢٧ (45)
٢٢٩٩٥ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ C08L 23/10
(71)	1- BASELLECH USA INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2- 3-
(72)	1- ANTEO PELLICONI 2- ENEA GARAGNANI 3- ALVARO VILLANUEVA
(73)	1- 2-
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٠١٢٠٢٨٧٦,٧ بتاريخ ٢٠٠١/٠٧/٢٧ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبة بولى أوليفينات رخوة تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٤/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٤/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبة بولى أوليفينات رخوة تتضمن : (أ) من ٨ إلى ٢٥% (بالوزن) بوليمرات متبلرة متجانسة أو مشتركة من البروبيلين ؛ من ٧٥ إلى ٩٢% (بالوزن) من مادة مرنة تتضمن : ١ - بوليمر مشترك أول مرن من البروبيلين به من ١٥ إلى ٣٢% (بالوزن) ألفا - أوليفين لوحد على الأقل من الصيغة $CH_2 = CHR$ ، حيث R تكون H أو مجموعة الكيل مستقيمة أو متفرعة مكونة من ٢ - ٦ ذرات كربون ، ويحتوى بشكل إختياري على ٠,٥ إلى ٥% (بالوزن) دايين ، ويكون درجة ذوبان هذا البوليمر فى الزيلين عند درجة حرارة الغرفة أكبر من ٥٠% (بالوزن) ، وتتراوح اللزوجة الذاتية للزيلين من ٣,٠ إلى ٥,٠ ديسيلتر / جم ، ٢ - بوليمر مشترك ثان مرن من البروبيلين به ألفا - أوليفين له الصيغة $CH_2 = CHR$ ، حيث R تكون H أو مجموعة الكيل مستقيمة أو متفرعة مكونة من ٢ - ٦ ذرات كربون ، ويحتوى بشكل إختياري على ٠,٥ إلى ٥% (بالوزن) دايين ، ويحتوى البوليمر المشترك الثانى المذكور على أكثر من ٣٢% وحتى ٤٥% (بالوزن) ألفا - أوليفينات وتكون درجة ذوبانه فى الزيلين عند درجة حرارة الغرفة أكبر من ٨٠% (بالوزن) ، وتتراوح اللزوجة الذاتية للزيلين من ٤,٠ إلى ٦,٥ ديسيلتر / جم ، تتراوح النسبة الوزنية للبوليمر الأول إلى البوليمر الثانى بين ١ : ٥ وحتى ٥ : ١ .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠٠٢/٠٣/٢٠	(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>
٢٠٠٢/٠٣/٢٨٧	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٧	(45)		
٢٢٩٩٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B01J 2/16	
(71)	1. UREA CASALE SA (SWITZERLAND) 2. 3.	
(72)	1. GIANFRANCO BEDETTI 2. 3.	
(73)	1. 2.	
		٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٠١١٠٧٠٢٨,١ بتاريخ ٢٠٠١/٠٣/٢١ ٠٢ ٠٣
		٠٤ سمر أحمد اللباد
		براءة اختراع

(54)	عملية لتكوين حبيبات باستخدام تقنية الطبقة المميعة تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٣/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٣/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لتكوين حبيبات باستخدام تقنية الطبقة المميعة . تتضمن هذه العملية تحضير طبقة مميعة من بذور المادة المراد تحبيبها بحيث يكون لتلك الطبقة سطح حر يكون أفقيا تقريبا . يجرى إدخال تيار متدفق مستمر من المائع المحتوى على سائل الإنماء إلى الطبقة المميعة ليتكون عن ذلك تيار دوامى متواصل ذو محور أفقى، ونتيجة لذلك تتكون منطقة عليا تحوى على أنوية مرطبة للحبيبات المراد تكوينها ويتم تبخير ما يمكن من المادة المذيبة الموجودة فى التيار المتدفق، ومنطقة سفلى يجرى فيها عملية تكثيف/ تصلد لسائل الإنماء .
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	

٢٠٠٢/٠١/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٠٣٨	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٧	(45)		
٢٢٩٩٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷	E21B 49/08 & G01N 33/28
(71)	1. SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. MOHAMED N. HASHEM 2. GUSTAVO A. UGUETO 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٠١٢٠٠١٧٦,٤ بتاريخ ٢٠٠١/٠١/١٨ ٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٣٠٢,٩٨٢ بتاريخ ٢٠٠١/٠٧/٠٣ ٠٣	
(74)	أ. سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة إختراع	

(54)	طريقة لتعيين لزوجة مائع هيدروكربونى فى خزان أرضى تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠١/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠١/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتعيين لزوجة مائع هيدروكربونى فى خزان أرضى يخترقه تجويف بئر • تشتمل هذه الطريقة على اختيار موقع محدد فى طبقة التكوين الباطنى حيث يتم إنزال آلة القياس إلى الموقع بتجويف البئر • تتكون هذه الآلة من أنبوب مركزى ذى فتحة لدخول المائع ووسيلة لإزاحته عبر الأنبوب المركزى ، ووحدة لتحليل المائع ضوئياً • يتم إحداث اتصال مائعى محدود بين التكوين الباطنى ومدخل الأنبوبة المركزية ، والحصول على طيف الكثافة الضوئية ، وتعيين المعامل الأول عن طريق حساب أقصى كثافة ضوئية فى مدى الطول الموجى القصير المحدد مسبقاً مضروباً فى طول مدى الطول الموجى القصير ، وحساب المعامل الثانى وهو عبارة عن تكامل نفس مدى الطول الموجى القصير الخاص بالطيف الضوئى ، وطرح المعامل الثانى من المعامل الأول للحصول على قيمة للزوجية فى الموقع من خاصية الزيت باستخدام علاقة تم الحصول عليها بواسطة إعداد منحنى من خلال نقاط البيانات التى تم الحصول عليها مسبقاً والتى توضح القيمة التى تم قياسها للزوجية الفعلية كدالة لخاصية الزيت •
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	

٢٠٠٢/٠١/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٠٤١	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٧	(45)		
٢٢٩٩٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷	E21B 49/08
(71)	1. SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. MOHAMED N. HASHEM 2. GUSTAVO A. UGUETO 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٠١٢٠٠١٨٠,٦ بتاريخ ٢٠٠١/٠١/١٨ ٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٣٠٢,٩٨٢ بتاريخ ٢٠٠١/٠٧/٠٣ ٠٣	
(74)	أ سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة إختراع	

(54)	طريقة لتعيين الدالة الرابطة بين الضغط والحجم ودرجة الحرارة لمائع هيدروكربونى فى خزان أرضى تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠١/١٤ و تنتهى فى ٢٠٢٢/٠١/١٣
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتعيين الدالة الرابطة بين الضغط والحجم ودرجة الحرارة لمائع هيدروكربونى فى خزان أرضى وذلك خلال المسافة التى يقطعها بئر فى هذا الخزان . تشتمل هذه الطريقة على الخطوات التالية :</p> <p>(١) حساب التدرج فى الضغط على امتداد طبقة الخزان الأرضى الحامل للمائع .</p> <p>(٢) فى ضوء نتائج الخطوة السابقة ، يتم تعيين العلاقة المحددة للخصائص المذكورة وذلك باستخدام علاقة تجريبية ناتجة عن إعداد منحني يربط بين نتائج القياس المختلفة والتى توضح كدالة فى تدرج الضغط .</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	

٢٠٠٢/٠٢/٠٢	(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>
٢٠٠٢/٠١٣٢	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٧	(45)		
٢٢٩٩٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E02F 3/88
(71)	1. ESCO CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. CHARLES G. OLLINGER , IV 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٧٧٦,٠٢٠ بتاريخ ٢٠٠١/٠٢/٠٢ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	آلة قطع لجرافة حفر
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٢/٠٢ و تنتهي في ٢٠٢٢/٠٢/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بآلة قطع لجرافة حفر . تشتمل هذه الآلة على مجموعة من الأذرع اللولبية متداخلة مع صرة وحلقة . يكون لكل ذراع حافة توجيه أمامية لنتيبت أسنان القطع وجزء مقعر ويتم تشكيل الذراع بحيث توجه المادة المجروفة تجاه الحلقة على امتداد مركز الجزء المقعر . تحدد هذه الحلقة قناة حلقية لاستقبال المادة المجروفة .
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	

٢٠٠١/١١/١٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١١/٨١	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٧	(45)		
٢٣٠٠٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B29B 9/00
(71)	1. UREA CASALE SA (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. FEDERICO ZARDI 2. DOMENICO ROMITI 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم ٠٠١٢٤٨١٩.٤ بتاريخ ٢٠٠٠/١١/١٤ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع


(54)	طريقة لإنتاج حبيبات اليوريا
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١١/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢١/١١/٠٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج حبيبات اليوريا، تشتمل الطريقة موضوع هذا الاختراع على خطوة إسقاط قطرات مصهور اليوريا من جهاز التوزيع فى اتجاه قاع تجميع حبيبات اليوريا فى برج التحبيب، يتبعها خطوة تبريد قاع تجميع الحبيبات.

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

٢٠٠١/٠٨/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٨٩٢	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٧	(45)		
٢٣٠٠١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B29C 65/02 & B31B 19/90
(71)	1. S.C. JOHNSON HOME STORAGE INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. KARL W. BAUMAN 2. JAMES C. PAWLOSKI 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٦٤٠,٤٠٢ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٨/١٥ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة للصق أداة إغلاق رقيقه بطبقه رقيقه من مادة لدنه حرارياً
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٨/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٨/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقه للصق أداة إغلاق رقيقه بطبقه رقيقه من مادة لدنه حرارياً. يتم فى اطار عملية التشكيل المذكورة استخدام الطبقة الرقيقة لإنتاج أكياس ذات أداة فتح وإغلاق متكررة. تتكون العملية المذكورة من الخطوات التالية: الحصول على طبقة رقيقة ذو سطح مانع للتسرب وشريحة الإغلاق ذات السطح اللاصق وذلك عند درجة حرارة الغرفة، بعد ذلك يتم بثق طبقة لاصقة ثم تسخينها بالحرارة حيث يتم وضعها بين السطح المانع للتسرب للطبقة الرقيقة والسطح اللاصق لشريحة الإغلاق بسرعة عالية. بعد خطوة البثق، تقوم الطبقة اللاصقة التى تم بثقها نتيجة لتسخينها بنقل كمية حرارة كافية إلى شريحة الإغلاق وإلى الطبقة الرقيقة بحيث يتم انصهار السطح اللاصق لشريحة الإغلاق وكذلك السطح المانع للتسرب للطبقة الرقيقة، يتم حينئذ وضع ضغط كاف على كل من الطبقة الرقيقة وشريحة الإغلاق بحيث تلتصق كل منهما بالأخرى بصورة مانعة للتسرب. يتعلق هذا الاختراع أيضاً بجهاز لتطبيق هذه الطريقة.
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	

٢٠٠١/٠٨/٠٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٨٥٩	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٨	(45)		
٢٣٠٠٢	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ C22C 38/08, 38/02, 38/04, 38/14, 38/44. 38/50 & B23K 35/22, 9/00, 9/18		
(71)	1. EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. DOUGLAS P. FAIRCHILD 2. JAYOUNG KOO 3. OTHERS		
(73)	1. 2.		
		الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٢٢٣,٤٩٥ بتاريخ ٠٨/٠٧/٢٠٠٠	٠١ ٠٢ ٠٣
			(30)
		أ. هدى أحمد عبد الهادى	(74)
		براءة إختراع	(12)
	(54)	سبائك لحم صلدة تحت درجات حرارة منخفضة تستخدم للحام صلب على المقاومة منخفض المحتوى السبائكى	
		تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٨/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٨/٠٥	
	(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بسبائك لحم صلدة تحت درجات حرارة منخفضة تستخدم للحام صلب على المقاومة منخفض المحتوى السبائكى ، ويتكون التركيب المجهري لهذه الفلزات من بلورات الفيررايت المنتشرة فى نسيج المارتنزيت ، وتتسم هذه السبائك بقوى خضوع تبلغ ٦٩٠ ميجاباسكال (١٠٠ كيلو باوند لكل بوصة مربعة) ، كما تكون درجة حرارة تحولها إلى الحالة المرنة (DBTT) أقل من - ٥٠ م° (- ٥٨ ف°) وفقاً لنتائج منحنى شاربي للطاقة مقابل درجة الحرارة . تشمل سبائك اللحام على نسبة من ٠,٤% إلى ٠,٨% تقريباً من الكربون ، ومن ١% تقريباً إلى ٢% تقريباً من المنجنيز ، ومن ٢,٢% إلى ٧% تقريباً من السيليكون ، ومن ٣% إلى ٨,٠% من الموليبدنيوم ، ومن ٢,٣% إلى ٣,٥% تقريباً من النيكل ، ومن ٠,١٧٥% إلى ٠,٤% من الأكسجين ، ومادة إضافية مختارة من بين الزركونيوم بنسبة ٠,٤% أو التيتانيوم بنسبة ٠,٢% .</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	

٢٠٠١/٠٧/٢٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٨١٣	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٨	(45)		
٢٣٠٠٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 45/02	
(71)	1. ELI LILLY AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. JAMES T. ROTHWELL 2. LIONEL B. LOWE 3.	
(73)	1. 2.	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		أ. هدى أحمد عبد الهادي (74)
		براءة إختراع (12)

	تركيبات ذات فعالية مشتركة عالية مبيدة للآفات	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٧/٢٥ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٧/٢٤	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات ذات فعالية مشتركة عالية مبيدة للآفات ، وعلى الأخص الآفات مزدوجة الأجنحة التي تصيب الحيوانات المستأنسة أو أماكن معيشتها • تشتمل هذه التركيبيات على مركب واحد على الأقل من مركبات سبينوسين ومشتقاتها ونظائرها (A83543) ومركب لاكتون ماكرو الحلقي • يتعلق هذا الاختراع أيضا بطرق استخدام هذه التركيبيات كمبيدات للآفات حيث يتم التحكم في نمو الآفات مزدوجة الأجنحة التي تصيب العديد من الحيوانات المستأنسة في المنازل والمناطق الريفية مثل الغنم والماشية والدواجن والخنازير والماعز والإبل والخيول والقطط والكلاب •	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

٢٠٠١/٠٦/٢٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٦/٢٨	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٨	(45)		
٢٣٠٠٤	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁷ B01D 65/02
(71)	1. ZENON ENVIRONMENTAL INC (CANADA) 2. 3.
(72)	1. HIDAYAT HUSAIN 2. ANDREAS DRAESNER 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٢١٣,٤٥٠ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٦/٢٢ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	وحدات للترشيح الفائق الدقيق ونظم للترشيح منها باستخدام تقنية الانتشار الغشائي
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٦/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٦/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدات للترشيح الفائق الدقيق ونظم للترشيح منها باستخدام الانتشار الغشائي. يتم في إطار هذا الاختراع تنقية مياه التغذية من الشوائب المحتوية على مواد صلبة عالقة. تشتمل هذه الطريقة على توجيه ضغط الماء في اتجاه مستقيم عبر أغشية مجوفة الألياف ومن خلال التدفق الارتجاعي للأغشية يمكن التخلص من المواد الصلبة المجمعة أو المترسبة فوقها.
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	

٢٠٠١/٠٥/٢٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٥/٣٧	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٨	(45)		
٢٣٠٠٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61K 7/32 , 7/34 , 7/38
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. DAVID A. BREWSTER 2. ANTHONY A. SCAFIDI 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٢٠٦,٥٢٧ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٥/٢٣ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة إختراع

(54)	تركيبات صلبة ناعمة مزيلة للعرق أو الروائح الكريهة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٥/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٥/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات صلبة ناعمة مزيلة للعرق أو الروائح الكريهة . تشتمل هذه التركيبات على مادة سليكونية ، أو مركب هيدروكربونى متطاير ، وشمع تركيبى ، ومادة سليكونية مرنة بنسبة تتراوح من ٠,١ إلى ٣٠% ، ومادة نشطه مزيلة للعرق أو الروائح الكريهة . يتعلق هذا الاختراع أيضاً بطريقة للتحكم فى رائحة الجسم من خلال معالجته بهذه التركيبة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠٠١/٠٥/١٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٥١٢	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٢/١٢/٢٨	(45)		
٢٣٠٠٦	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ F25J 3/00, 1/00		
(71)	1. PHILLIPS PETROLEUM COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. RONG - JWYN LEE 2. JONG J. CHEN 3. OTHERS		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٦٠/٢٠٥,٣٣٢ بتاريخ ٠٩/٧٣٣,٥٣٣ & ٢٠٠٠/٠٥/١٨ بتاريخ ٠٩/٧٣٣,٥٣٣ بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/٠٨	
	٠٢		
	٠٣		
(74)	أ ٠١	أ هدى أحمد عيد الهادي	
(12)		براءة اختراع	
(54)	عملية وطرق محسنه لإنتاج غاز طبيعي مسال اعتماداً على عملية التبريد وعملية استرجاع الغاز الطبيعي المسال من وحدات الإسالة		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٥/١٦ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٥/١٥		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بعملية وطرق محسنه لإنتاج غاز طبيعي مسال اعتماداً على عملية التبريد وعملية استرجاع الغاز الطبيعي المسال من وحدات الإسالة . يتم في إطار هذا الاختراع استرجاع المكونات الأقل تطايراً من تيار التغذية الغني بالميثان تحت ضغط محدد للحصول على غاز طبيعي مسال مصحوباً بعملية استرجاع منفصلة للمكونات الأكثر تطايراً والتي يتم إسالتها لإنتاج الغاز الطبيعي المسال . تتميز الطرق موضوع هذا الاختراع بزيادة كفاءة عملية الفصل داخل عمود الإسترجاع مع المحافظة على ضغط العمود، ومن ثم ترشيد الطاقة المستهلكة خلال عملية التبريد الميكانيكية . يتم توظيف هذه الطرق أيضاً في عمليات نزع مركبات الهكسان الحلقية والبنزين والمواد الهيدروكربونية الثقيلة الخطرة من تيار تغذية الغازات . يتم في إطار هذه الطرق عملية تغذية محسنه داخل عمود الاسترجاع ، كما يمكن تحقيق اتصال حرارى من خلال تزويد عمود الاسترجاع بمرجل جانبي الى جانب مكثف علوى لعمود تنقيه الغاز الطبيعي المسال . يتعلق هذا الاختراع أيضاً بطرق استرجاع البروبان والمكونات الأثقل بنسبة تزيد عن ٩٥% .</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

٢٠٠١/١١/١٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٢١٢ (21)		
سبتمبر ٢٠٠٣ (44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٨ (45)		
٢٣٠٠٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ G11B 7/125
(71)	1. KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. ALBERT STEK 2. CAI G. XU 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت الرقمين : ٠٠٢٠٤٠٤٦٧،٧ بتاريخ ٢٠٠٠/١١/١٧ & ٠٠١٢٥٩٨٣،٧ بتاريخ ٢٠٠٠/١١/٢٨ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة إختراع

(54)	طرق وجهاز تسجيل بصرى ووسط قراءة بصرى يستخدم وفقاً لطرق والجهاز المذكورين تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١١/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢١/١١/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطرق وجهاز تسجيل بصرى ووسط قراءة بصرى يستخدم وفقاً لطرق والجهاز المذكورين • يتم فى إطار هذه الطرق إعداد قوة كتابة مثلى لحزمة الإشعاع بالجهاز وذلك من خلال كتابة سلسلة من نظم تجريبية على وسط التسجيل البصرى بما يكون إشارة مقروءة يتم معالجتها لتثبيت دالة تأخذ خط مستقيمين لتعبر عن المتغيرات الناتجة من إشارة القراءة دون الحاجة إجراء خطوة تمييز • يتعلق هذا الاختراع أيضا بوسط قراءة بصرى يستخدم وفقاً لطرق والجهاز السابق ذكرها •
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	

٢٠٠١/١٢/١٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٣٣٥	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٨	(45)		
٢٣٠٠٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C08F 4/642, 4/646, 4/649
(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 ٦٠/٢٥٦,٧٤٤ بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/١٩ ٠٢ ٠٣
(74)	٠أ هدى أحمد عيد الهادى
(12)	براءة إختراع

(54)	تركيب حفاز وطرق لتحضيره واستعماله فى عملية بلمرة تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢١/١٢/١١
------	---

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيب حفاز وطرق لتحضيره واستعماله فى عملية بلمرة ٠ يشتمل هذا التركيب على عامل حفاز لعملية البلمرة ومادة هلامية القوام ٠ يتعلق هذا الاختراع أيضاً بطرق استخدام التركيب الحفاز فى عمليات بلمرة الأوليفين أو الأوليفينات وبصفة خاصة باستخدامه مدعماً على حامل ٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٢/٠٢/١٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠١٧٢	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٨	(45)		
٢٣٠٠٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F16L 9/18
(71)	1. EUROTECNICA DEVELOPMENT & LICENSING SPA (ITALY) 2. FRANCO CODIGNOLA (ITALY) 3.
(72)	1. FRANCO CODIGNOLA 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٠١٨٣٠٠٩٤,٧ بتاريخ ٢٠٠١/٠٢/١٣ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة اختراع

(54)	أداة أنبوبية صلدة مقواة وطريقة تصنيعها
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٢/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٢/١١

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بأداة أنبوبية صلدة مقواه وطريقة تصنيعها • تتكون هذه الأداة من طبقتين، داخلية وخارجية، متحدتى المركز وتكونا إما أنبوبية أو أسطوانية الشكل • يفضل تصنيع هذه الأداة من راتنج بوليستر مدعم بألياف زجاجية • يتم تدعيم الحيز الواقع بين الأسطوانتين بعنصر تقوية أنبوبى الشكل ويفضل أن تكون أنبوبة ذات لفات حلزونية مائلة بدرجة محددة مسبقا حول الأسطوانة الداخلية • يتم تثبيت اللفات الحلزونية للأنبوبة بمناطق متصلة بكل من الأسطوانتين الداخلية والخارجية وذلك فى مرحلة تشكيل الأسطوانة عندما يكون راتنج البوليستر المشكل للأنبوبة فى حالة تشبه العجينة بحيث يخترق الراتنج فجوات السطح أو لفات أنبوبة التقوية السابق ذكرها •</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

٢٠٠٢/٠٢/١٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠١٧١	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٨	(45)		
٢٣٠١٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C04B 28/04
(71)	1. SOFTTECH NV (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. BRUNO DROCHON 2. SLAHEDDINE KEFI 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم /٥ ١٤٠٠٤٠٥ بتاريخ ٢٠٠١/٠٢/١٥ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	ملاط أسمنت ذو كثافة منخفضة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٢/١٢ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٢/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بملاط أسمنت ذو كثافة منخفضة تتراوح ما بين ٧٥٠ كجم/م ^٣ وحتى ١٠٠ كجم/م ^٣ . يتضمن هذا الملاط جزء صلب يحتوى على ٧٥ - ٩٠% (بالحجم) من جسيمات خفيفة الوزن متوسط حجمها يتراوح ما بين ١٠ وحتى ٦٠ ميكرون ، أو ١٠ - ٢٥% (بالحجم) من أسمنت بورتلاند متوسط حجم حبيباته يتراوح ما بين ١٠ وحتى ٢٥% ميكرون ، أو أسمنت دقيق متوسط حجم حبيباته يتراوح ما بين ٠,٥ وحتى ٥ ميكرون ، أو ٣٥% - ٦٥% (بالحجم) من جسيمات خفيفة الوزن متوسط حجمها يتراوح ما بين ١٠٠ وحتى ٢٠٠ ميكرون ، وجزء سائل بنسبة تتراوح من ٣٧% وحتى ٥٠% (بالحجم) من الحجم الكلى . يكون لأنواع الأسمنت التي تتكون من هذا الملاط خواص ميكانيكية جيدة على الرغم من كثافتها المنخفضة جدا وذلك بسبب مساميتها المنخفضة جدا .


تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

<p>٢٠٠٢/٠٥/١٤ (22) ٢٠٠٢/٠٤٩٦ (21) سبتمبر ٢٠٠٣ (44) ٢٠٠٣/١٢/٢٨ (45) ٢٣٠١١ (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 1/94, 1/65, 1/835		
(71)	1. ICI AMERICAS INC(UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. JOHN L. GORMLEY 2. CRAIG B. QUEEN 3.		
(73)	1. 2.		
	٢٠٠١/٠٥/١٥ بتاريخ	(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٨٥٥,٨٢٦ ٠٢ ٠٣
	أ هدى احمد عبد الهادي	(74)	
	براءة اختراع	(12)	
(54)	مركبات ايزوستياراميد هيدروكسي الكيل جليكول عديد الكيلين خافض للتوتر السطحي تساعد على الانسياب		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٥/١٤ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٥/١٣		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمركبات ايزوستياراميد هيدروكسي الكيل جليكول عديد الكيلين خافض للتوتر السطحي تساعد على الانسياب. تتضمن هذه التركيبات تركيب واحد على الاقل خافض للتوتر السطحي خالي بصفة اساسية من الأمينات احادية الايثانول والأمينات ثنائية الايثانول وكذلك الأميدات ثنائية الايثانول. يتضمن هذه التركيب أيضاً ايزوستياراميد هيدروكسي الكيل الكوكسيلاطي. من الممكن ان يحتوى تركيب الايزوستياراميد أيضاً على خافض آخر للتوتر السطحي. تكون هذه المركبات سائلة عند درجة حرارة الغرفة. يتعلق هذا الاختراع أيضاً بشرح طريقة التحضير والاستخدامات.		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

١٩٩٩/٠٧/٢٩	(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>
١٩٩٩/٠٩٣٩	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٨	(45)		
٢٣٠١٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ G01V 3/32 & G01R 33/28
(71)	1. SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (BRITISH VIRGIN ISLANDS) 2. 3.
(72)	1. PETER SPEIER 2. MARTIN E. POITZSCH 3. STEVEN E. CRARY
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: ٦٠/٠٩٤,٦٧٧ بتاريخ ١٩٩٨/٠٧/٣٠ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز وطريقة لقياس الرنين المغناطيسى النووى
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٧/٢٩ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٧/٢٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لقياس الرنين المغناطيسى النووى • تتضمن هذه الطريقة اجراء عينة لمجموعة من قياسات الرنين المغناطيسى النووى بحيث يكون لاثنين منهما على الأقل حساسية مختلفة بالنسبة لحركة الجهاز • يتم استخدام نتائج القياسات لتحديد تأثير حركة واحدة على الأقل على واحد من هذه القياسات على الأقل •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الاصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

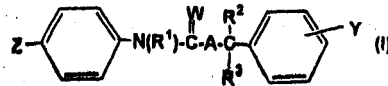
٢٠٠٠/٠١/٣١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠١/٠٨	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٨	(45)		
٢٣٠١٣	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 25/28		
(71)	1. AVENTIS AGRICULTURE LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.		
(72)	1. DAVID A. ROBERTS 2. RACHEL M. COLEGATE 3. ROBERT ZERROUK		
(73)	1. 2.		
(30)	١ . المملكة المتحدة تحت الرقمين: ٩٩٠٢٢٣٢.٩ بتاريخ ٠٢/٠١/١٩٩٩ & ٩٩٠٨٣١٣.١ بتاريخ ٠٤/١٢/١٩٩٩ ٢ . ٣ .		
(74)	أ . هدى احمد عبد الهادى		
(12)	براءة إختراع		
(54)	طريقة لمكافحة الاعشاب باستخدام تركيب مكبس من ايزوكسازول تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠١/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠١/٣٠		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمكافحة الاعشاب باستخدام تركيب مكبس من ايزوكسازول فى موقع نمو باستخدام وسط صلب . يتم معالجة الموقع باستخدام تركيبة الايزوكسازول المبيدة للاعشاب والتي يتوالى اطلاقها على الطبقة السطحية للوسط .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

٢٠٠٠/٠٧/٠٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٨٧٣ (21)		
٢٠٠٣ سبتمبر (44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٨ (45)		
٢٣٠١٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 47/34, 37/44
(71)	1. AMERICAN CYANAMID COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. KAZUHIRO TAKAGI 2. YASUHIRO WADA 3. RIKIO YAMAGUCHI
(73)	1. 2.
(30)	١. اليابان تحت رقم (H11(1999)-190671) بتاريخ ١٩٩٩/٠٧/٠٥ ٢. ٣.
(74)	أ. هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

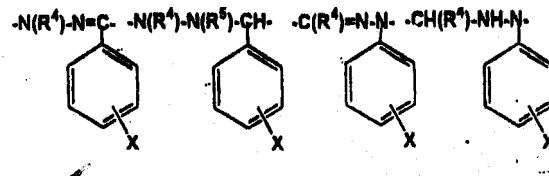
(54)	مركبات لمكافحة النمل وطريقة استخدامها تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٧/٠٤ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٧/٠٣
------	---

(57) يتعلق هذا الاختراع بمركبات لمكافحة النمل وطريقة استخدامها. يتم استخدام هذه المركبات لحماية المنتجات الخشبية مثل الأشجار والأسوار والعوارض والتي تستخدم في منشآت مثل المعابد والمنازل والمصانع وذلك لوقايتها من النمل الأبيض ومكافحة النمل وأضراره. تشتمل المركبات موضوع هذا الاختراع على مشتق هيدرازين كعنصر نشط ذو الصيغة البنائية التالية:



حيث

A تمثل واحدة من الصيغ التالية:



حيث

R^4, R^5 تمثل هيدروجين أو $(C_1 - C_6)$ ألكيل،

X تمثل ١-٥ مستبدلات مختارة من هيدروجين أو هالوجين أو هالو $(C_1 - C_6)$ ألكيل،

R^1 تمثل هيدروجين أو $(C_1 - C_6)$ ألكيل،

R^2, R^3 تمثل هيدروجين وأكسيد الهيدروجين أو $(C_1 - C_6)$ ألكيل أو فينيل الكربونيا ٠٠٠ الخ.

Y تمثل ١-٥ مستبدلات مختارة من هيدروجين أو هالوجين أو نيتروجين أو سيانوجين،

Z تمثل هالوجين أو سيانوجين أو $(C_1 - C_6)$ ألكيل،

W تمثل أكسجين أو كبريت.

يتعلق هذا الاختراع أيضا بطريقة استخدام هذه المركبات لمكافحة النمل.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٠/٠٥/١٥ (22)
 ٢٠٠٠/٠٦٢٤ (21)
 سبتمبر ٢٠٠٣ (44)
 ٢٠٠٣/١٢/٢٨ (45)
 ٢٣٠١٥ (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁷ C08F 10/00
(71)	1. UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (UNITED STATES OF AMERICA) 3.
(72)	1. RICHARD R. SCHROCK 2. DAVID H. MCCONVILLE 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٠٩/٣١٢,٨٧٨ بتاريخ ١٧/٠٥/١٩٩٩ ٢. ٣.
(74)	أ. هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة إختراع

(54)	طريقة وعملية بلمرة تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٥/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٥/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وعملية بلمرة، يتم فى إطار هذه الطريقة اتحاد الاوليئين فى طور غازى أو طور ملاطى رقيق القوام مع مادة منشطة وأخرى مدعمة، يكون لهذا التركيب الصيغة البنائية التالية:
	حيث:
	M تمثل فلز من إحدى المجموعات من ١٤-٣؛
	X مجموعة انيونية حية؛
	n حالة الأكسدة للفلز M؛
	n الشحنة العيارية لرابطة YZ؛
	Y عنصر من المجموعة ١٥؛
	Z عنصر من المجموعة ١٥؛
	L عنصر من المجموعة ١٥ أو ١٦؛
	R ₂ , R ₁ تمثل مجموعة هيدروكربون تحتوى من ذرة الى عشرين ذرة كربون ومجموعة تحتوى على ذرة مختلفة من السيليكون أو الجيرمانيوم أو القصدير أو الرصاص أو الفوسفور أو الهالوجين، ويمكن ان تكون R ₂ , R ₁ مترابطه فيما بينهما؛
	R ₃ تمثل هيدروجين أو مجموعة تحتوى على ١٤ ذرة كربون أو هالوجين، أو مجموعة تحتوى على ذرات مختلفة أو لا تكون موجودة فى الطبقة البنائية؛
	R ₅ , R ₄ تمثل اريل مستبدلة، أو مجموعة الكيل حلقية، أو مجموعة الكيل حلقية مستبدلة أو نظام حلقى متعدد استقلالها بعضها عن البعض؛
	R ₇ , R ₆ تمثل هيدروجين، أو هالوجين أو مجموعة مختلفة الذرات أو مجموعة هيدروكربيل أو مجموعة تحتوى على ذرة مختلفة أو لا تكون موجودة فى الصيغة البنائية.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠١/٠١/٣١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٠٩٥	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٨	(45)		
٢٣٠١٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C07C 15/40, 15/46, 5/333, 2/66, 6/12
(71)	1. THE DOW CHEMICAL COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SIMON J. HAMPER 2. WILLIAM M. CASTOR 3. RICHARD A. PIERCE
(73)	1. DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/١٧٩,٦٩٠ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٢/٠٢ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية متكاملة لإنتاج مركب أروماتي مستبدل بالكينيل تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠١/٣١ وتنتهي في ٢٠٢١/٠١/٣٠
------	--

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بعملية متكاملة لإنتاج مركب أروماتي (عطري) مستبدل بالكينيل، يحتوي على ٢ إلى ٥ ذرة كربون وذلك باستخدام مركب أروماتي، ألكان يحتويان على ذرتين إلى خمس ذرات كربون كموايد خام. تشتمل هذه العملية على الخطوات التالية:</p> <p>(١) تغذية الألكان (مثل الإيثان) ومركب أروماتي مستبدل بالكيل ذو ذرتين إلى خمس ذرات كربون (مثل إيثيل البنزين) إلى مفاعل لنزع الهيدروجين للحصول على الكينيل يحتوي على ذرتين إلى خمس ذرات كربون (مثل الإيثيلين) ومركب أروماتي مستبدل بالكينيل يحتوي على ذرتين إلى خمس ذرات كربون مثل (السيترين)؛</p> <p>(٢) فصل التيار الناتج من عملية نزع الهيدروجين لاسترجاع التيار الغازي الذي يحتوي على الألكين والهيدروجين والألكان وأيضا مركبات أروماتية عالية الكفاءة؛</p> <p>(٣) تغذية التيار الغازي والمركب الأروماتي الذي يحتوي على ٦ إلى ١٢ ذرة كربون إلى مفاعل ألكلة للحصول على مركب أروماتي مستبدل بالكيل يحتوي على ذرتين إلى خمس ذرات كربون والذي يعاد تدويره إلى مفاعل نزع الهيدروجين؛</p> <p>(٤) فصل التيار الناتج من وحدة الألكلة المحتوي على الألكان والهيدروجين لاسترجاع الألكان الذي يعاد تدويره إلى وحدة نزع الهيدروجين، واسترجاع الطاقة والهيدروجين والتي تكون درجة نقاؤه ٩٩%.</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

٢٠٠١/٠٩/١٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٩٧١	(21)		
يوليه ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٨	(45)		
٢٣٠١٧	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁷ D01D 5/23 & A46D 1/00
(71)	1٠ CORONET-WERKE GMBH (GERMANY) 2٠ 3٠
(72)	1٠ GEORG WEIHRAUCH 2٠ 3٠
(73)	1٠ 2٠
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٠٠٤٦٥٣٦,٦ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٩/١٩ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ محمد محمد بكير
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لإنتاج فرش
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٩/١٢ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٩/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج فرش • يتم في إطار هذه الطريقة تركيب شعيرات فردية مصنوعة من مادة بلاستيكية أو مجموعات من الشعيرات مثبتة على دعامة وفقا لترتيب محدد مسبقا ، ومن ثم يمكن تشكيل الجزء الدعامي المطلوب للشعيرات • يفضل تزويد جزء على الأقل من هذه الشعيرات أو الجزء الدعامي للشعيرات المترابطة بشكل غير متصل بهيكل منتظم وذلك باستخدام شعاع ليزر • يتم قطع الوصلات البينية لأطراف الشعيرات الحرة باستخدام شعاع ليزر ، وبالتالي تتشكل تركيبات على الجانب الخارجى أو على قمة الجزء الدعامى للشعيرات وذلك لتدعيم عملية التنظيف •
	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

٢٠٠٢/٠٣/٢٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٣/٠٨ (21)		
أغسطس ٢٠٠٣ (44)		
٢٠٠٣/١٢/٢٩ (45)		
٢٣٠١٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C01C 1/04
(71)	1. MG TECHNOLOGIES AG (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. GERT UNGAR 2. JURG D. UNGAR 3. CARMEN S. UNGAR
(73)	1. 2.
(30)	الماتيا تحت رقم ٦، ١٠١١٦١٥٠، بتاريخ ٢٠٠١/٠٣/٣١
(74)	أ. لطفى محمود محمد لطفى
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية لإنتاج النشادر من غاز تخليقى فى وجود عامل حفاز
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٣/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٣/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج النشادر من غاز تخليقى يشتمل على النيتروجين والهيدروجين فى وجود عامل حفاز حبيبي بمفاعل واحد على الأقل تحت ضغط يتراوح من ٥٠ إلى ٣٠٠ بار ودرجات حرارة تتراوح من ١٠٠ إلى ٦٠٠ م°، يتم فى إطار هذه العملية سحب الخليط الناتج الذى يشتمل على بخار النشادر من المفاعل وتبريده ليتم تكثيف وفصل النشادر، يتم خلط غاز معاد تدويره بغاز تخليقى جديد واستخدامه كغاز تخليقى بالمفاعل، يتم إمرار غاز التخليق الغير متفاعل خلال طبقة حفازة أولى خاليه من أنابيب التبريد ثم يتم إمراره كغاز تخليقى متفاعل جزئياً مصحوباً بمحتوى نشادر يتراوح من ٥ - ٢٠% كسائل تسخين عبر مبادل حرارى، يتم إمرار غاز التخليق المتفاعل جزئياً خلال طبقة حفازة إضافية ذات أنابيب تبريد ممتدة حيث يتم إمرار غاز التخليق الغير متفاعل كغاز تبريد والذى يتم تسخينه من ٣٠٠ إلى ٥٠٠ م° ليتم تغذيته إلى الطبقة الحفازة الأولى، ومن ثم يتزامن تدفق غاز التخليق الغير متفاعل من خلال أنابيب التبريد والطبقة الحفازة الإضافية.
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>٢٠٠١/٠٢/٢٧ (22) ٢٠٠١/٠١٩٦ (21) أغسطس ٢٠٠٣ (44) ٢٠٠٣/١٢/٣٠ (45) ٢٣٠١٩ (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 B29C 44/04, 44/00 & A47L 13/16		
(71)	1. CORONET - WERKE GMBH (GERMANY) 2. 3.		
(72)	1. GEORG WEIHRAUCH 2. 3.		
(73)	1. 2.		
		(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٠٠١٠٥٠٨،٤ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٣/٠٧ ٠٢ ٠٣
		(74)	٠ أ محمد محمد بكير
		(12)	براءة اختراع
	(54)		طريقة لصنع واستخدام أداة تنظيف مزودة بجسم اسفنجي
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٢/٢٧ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٢/٢٦		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لصنع واستخدام أداة تنظيف مزودة بجسم اسفنجي • يتم تشكيل هذا الجسم الاسفنجي في قالب للوصول به للشكل المطلوب • توجد قشرة خارجية صلبة في بعض مناطق الجسم الاسفنجي والتي يمكن إزالتها عند الاستخدام، كما يمكن أن يكون الجسم الاسفنجي مزود بتركيب مغلق المسام يتم فتحه عند الاستخدام •		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

٢٠٠١/٠١/٠٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٠٠٧	(21)		
أغسطس ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٣/١٢/٣٠	(45)		
٢٣٠٢٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B65H 35/00, 35/04	
(71)	1. SCHMALE- HOLDING GMBH & CO (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. PETER REINDERS 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت الرقمين: ١٠٠٠٠٢٦٢.٥ بتاريخ ٢٠٠٠/٠١/٠٦ & ١٠٠١٩٣٨٣.٨ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٤/١٩	٠٢ ٠٣
(74)	أ. محمد محمد بكير	
(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز وطريقة لقطع ونقل قطعة تشغيل على هيئة صفيحة رقيقة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠١/٠٣ وتنتهي في ٢٠٢١/٠١/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لقطع ونقل قطعة تشغيل على هيئة صفيحة رقيقة. عند تشغيل هذا الجهاز يتم إحكام زوج من القوابض على مقدمة الطرف الأمامي لقطعة التشغيل في الاتجاه العلوى حتى يتم قطعه وفصله لتبقى صفيحة رقيقة بين طرفى القوابض والتي تتجه لإسفل لتدفع الصفيحة الرقيقة للمرور إلى جهاز ناقل خارجى حيث يتم إزاحتها بعيدا في اتجاه الخروج. يتغير وضع كل من القابض العلوى والسفلى حتى يتسنى تكرار العملية السابقة بحيث يكون القابض العلوى أعلى نقطة الدخول ويكون القابض السفلى أسفل نقطة الدخول حيث تتجه مقدمة الطرف الأمامى لقطعة التشغيل لتتكرر الدورة 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	



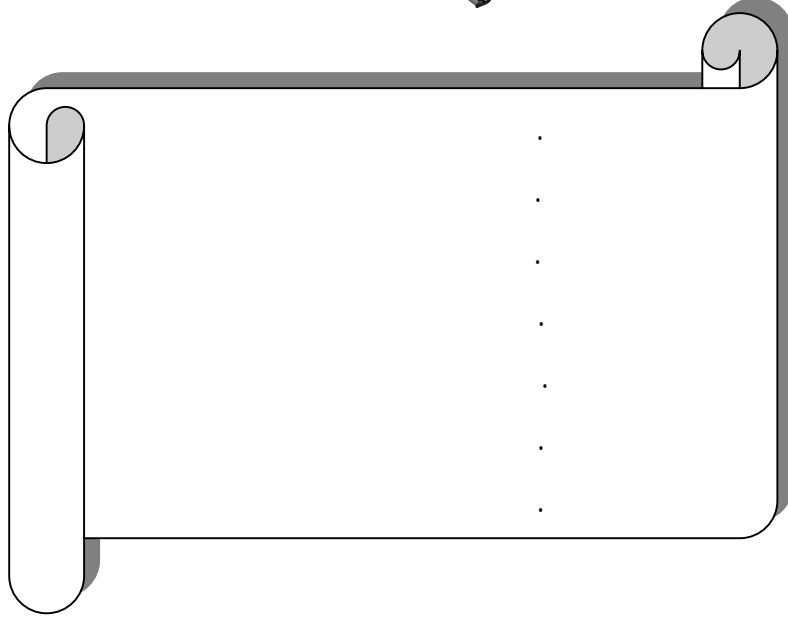
جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

نشرة الأوصاف المختصرة

”البراءات الصادرة في يناير 2004“

مكتب براءات الاختراع

إعداد



إشراف

مدير عام الحاسب الآلي

مهندسة / نادية إبراهيم عبد الله

مراجعة

المشرف على مكتب براءات الاختراع

أ.د. هشام عزت الديب

الناشر: مكتب براءات الاختراع

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AF	أفغانستان
AL	الباينا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	استراليا
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بور كينا فاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بيروندى
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر الباهاما
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	جيبوتى

الرمز	الدولة
EC	أكوادور
EG	جمهورية مصر العربية
ES	اسبانيا
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	هونج 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 (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
LB	لبنان
LI	ليختنشتين

:

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	نيوزيلاندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PT	قطر
PY	برجواى
RO	رومانيا

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

إفتتاحية

د

د

د

د


د

د

رئيس الاكاديمية

أ.د. فوزى عبد القادر الرفاعى

11	
12	
21	
22	
30	:
31	: Ô Ô
32	:
33	: Ô
45	
51	
54	
71	
72	
73	
74	Ø

٢٠٠١/٠٤/٢٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٣٩٨ (21)		
٢٠٠٣ يوليه (44)		
٢٠٠٤/٠١/٠٤ (45)		
٢٣٠٢١ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ B 22D 15/00 , 29/00 , 11/08	
	٠١ مهندسة / هبة الرحمن أحمد حافظ مصطفى الصباغ (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ مهندسة / هبة الرحمن أحمد حافظ مصطفى الصباغ	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
براءة اختراع		(12)
(54)	تصميم وتصنيع قالب من الحديد المعالج والمزلق لتصنيع المواد البلاستيكية المركبة ومساحيق المعادن	
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٤/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٤/٢٢	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتصميم وتصنيع قالب من الحديد المعالج والمزلق لتصنيع المواد البلاستيكية المركبة ومساحيق المعادن . يتم فى أطار هذه الطريقة تصنيع القالب من الحديد ومعالجته حرارياً بتسخينه لدرجة حرارة تتراوح بين ٥٠٠ م° وحتى ١٠٠٠ م° ثم قذفه فى تيار ماء جارى بسرعة شديدة . يتم تزليق السطح الداخلى للقالب باستخدام زيوت بترولية ثقيلة لتسهيل إخراج المادة المصنعة من القالب وتحسين سطحها الخارجى وتقليل عمليات التشغيل للحد الأدنى مما يؤدى إلى تقليل حجم المادة المفقودة أثناء التصنيع . هذه المعالجة تؤدى لتحمل القالب لضغوط ودرجات حرارة عالية، كما تزيد من قدرته على تشكيل أشكال معقدة وكبيرة الحجم، وزيادة نسبة المادة المقبولة فى المواد المركبة، وتشكيل مساحيق المعادن . تمت تجربة القالب موضوع هذا الاختراع عملياً فى تصنيع مادة أكريلك مقوى بالفيبير جلاس وثبت نجاح هذه التجربة عملياً وأظهرت المادة خواص ممتازة .</p>	
	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



٢٠٠٢/٠١/٢٣ (22)
٢٠٠٢/٠٠٨٨ (21)
سبتمبر ٢٠٠٣ (44)
٢٠٠٤/٠١/١٠ (45)
٢٣٠٢٢ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ F16L 15/00
(71)	1. SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. KUNIO GOTO 2. TOSHIRO ANRAKU 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم ١٧٢٥٧-٢٠٠١ بتاريخ ٢٠٠١/٠١/٢٥ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ اشرف ابراهيم عبد النبي
(12)	براءة اختراع

(54)	وصلة قلاووظ لانايب صلب ذات مقاومة محسنة للاحتكاك وخواص مانعه للصدأ تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠١/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠١/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوصلة قلاووظ لانايب صلب ذات مقاومة محسنة للاحتكاك وخواص مانعه للصدأ. تتكون هذه الوصلة من مسمار وصندوق قابلين للتعشيق معا حيث يكون للمسمار جزء ملولب خارجي وسطح تعشيق غير ملولب في حين يكون للصندوق جزء ملولب داخلي وسطح تعشيق غير ملولب. يتم طلاء سطح التعشيق بالمسمار أو الصندوق بطبقة من الخارصين أو سبيكة خارصين مساميه يعلوها تركيبة تشحيم صلبه (تحتوى على مسحوق تشحيم ذو مادة رابطة عضويه أو غير عضويه) أو تركيبه سائلة خاليه من مسحوق فلزى ثقيل تتشكل أساساً من ملح فلزى لحمض عضوى (مثل السلفونات الفلزية عالية القاعدية). تضيف هذه الوصلة على انايب الصلب مقاومة محسنة للاحتكاك وخواص مانعة للصدأ وتتسم بالقدرة على منع تسرب الغازات عند التعرض لدرجات الحرارة العالية الى جانب إمكانية تركيب وفصل هذه الوصلة على نحو متكرر بأبار البترول مرتفعة الحرارة دون الحاجة الى استخدام تركيبه تشحيم تحتوى على مسحوق فلزى ثقيل.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠١/٠٢/٠٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠١/٠٥	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/١٠	(45)		
٢٣.٠٢٣	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁷ E21B 37/06, 33/138
(71)	1. DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP AS (NORWAY) 2. CHAMPION TECHNOLOGIES INC (UNITED STATES OF AMERICA) 3.
(72)	1. REX M. WAT 2. HANS K. KOTLAR 3.
(73)	1. 2.
	المملكة المتحدة تحت رقم ٠٠٠٣٢١٤.٤ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٢/١١
	٠١ ٠٢ ٠٣
	٠ موريس وهيه موسى
	براءة اختراع
	(74)
	(12)

(54)	طريقة لمعالجة منطقة الخزان الأرضي لبئر حامل لمواد هيدروكربونية للحد من أضرار الماء
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٢/٠٦ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٢/٠٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمعالجة منطقة الخزان الأرضي لبئر حامل لمواد هيدروكربونية للحد من أضرار الماء . يتم في هذه الطريقة معالجة بئر البترول بعامل مثبت لتكوين القشور حيث يتم حقن وإذابة العامل المثبط في زيت البترول خلال مرحلة استكمال بئر الحفر . يتم تحلل هذا العامل مائياً وذلك عند اتصاله بالماء المحجوز في البئر وتفاعل الجزء النشط منه وتداخله مع الماء خلال عملية استخلاص الزيت إلى أن تتحلل جزيئات الماء، وهنا يصبح العامل المثبط نشط للقيام بدوره في تثبيط تكون القشور .

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

٢٠٠١/٠٦/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٦٥٥	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/١٠	(45)		
٢٣٠٢٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ H02B 5/00, 1/00	
(71)	1. ALSTOM (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. JEAN MARMONIER 2. JEAN-PAUL AUDREN 3.	
(73)	1. 2.	
	فرنسا تحت رقم ٠٠٠٨١٢٠ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٦/٢٣	٠١ ٠٢ ٠٣
	أ. موريس وهبة موسى	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	محطة محولات مهجنة عالية الفولت مزودة بموصلات مغلقة بغلاف معدنى وموصل احتياطي معزول هوائيا
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٦/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٦/١٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بمحطة محولات مهجنة عالية الفولت مزودة بموصلات مغلقة بغلاف معدنى وموصل احتياطي معزول هوائيا . تتضمن هذه المحطة معدات مجهزة ومزودة بغلاف معدنى وهى تتكون من مجموعة واحدة مفردة أو مزدوجة من مجموعة الموصلات , تتضمن المحطة أيضا معدات مجهزة ومزودة بعازل هوائى وذلك لتكوين مغذيات توضع فى المسافات بين الأعمدة وتكون عمودية على مجموعة الموصلات . تتميز محطة المحولات هذه بتوافر خط احتياطي واحد على الأقل معزول هوائيا وموازي تقريبا لمجموعة الموصلات يقوم بعمل موجة بديلة وذلك حتى يمكن لمحطة المحولات العمل بطريقة معزولة .

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

٢٠٠١/١٢/٠١	(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>
٢٠٠١/١٢٧٧	(21)		
أكتوبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/١٠	(45)		
٢٣٠٢٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61K 35/78	
		<p>(71) ٠١ د. حاتم محمد درويش حجازى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ك. محمد درويش عبد العزيز حجازى (جمهورية مصر العربية) ٠٣</p>
		<p>(72) ٠١ د. حاتم محمد درويش حجازى ٠٢ ك. محمد درويش عبد العزيز حجازى ٠٣</p>
		<p>(73) ٠١ ٠٢</p>
		<p>(30) ٠١ ٠٢ ٠٣</p>
		<p>(74)</p>
	براءة اختراع	(12)

	طريقة لتحضير مشروب للإقلاع عن التدخين	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/٠١ و تنتهى فى ٢٠٢١/١١/٣٠	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مشروب للإقلاع عن التدخين، يتم فى إطار هذا الاختراع تحضير المشروب من خليط من أعشاب فعالة هى لسان حمل والبقدونس والجرجير، يتم فى إطار هذه الطريقة تحضير المشروب بإضافة ٢,٥ جم من خليط الأعشاب لكل كوب ماء مغلى.	

٢٠٠١/١٢/٠٥	(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>
٢٠٠١/١٣٠٢	(21)		
أكتوبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/١٠	(45)		
٢٣٠٢٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B 21 D 53/04	
(71)	1. PECHINEY PHENALU (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. YVES DOREMUS 2. LAURENT POIZAT 3. HAYAT ELGHAZAL	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٠٠١٦٠٨٢ بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/١١	٠٢ ٠٣
(74)	أ. وجدى نبيه عزيز	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<p style="text-align: center;">طريقة لإنتاج لوح ألومنيوم لدائرة متكاملة</p> <p style="text-align: center;">تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/٠٥ وتنتهي في ٢٠٢١/١٢/٠٤</p>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج لوح ألومنيوم مسطح من جانب واحد لدائرة متكاملة . يتم في إطار هذه الطريقة إعداد سطح يتكون من رقيقتين من سبيكة الألومنيوم . يتم معالجة إحدى الرقيقتين بحبر مضاد للحام وذلك في مواضع مفردة تناظر تصميم الدائرة . يتم لف الرقيقتين معاً مع مد قنوات تناظر المواضع الغير ملحومة وذلك باستخدام مائع مضغوط . تكون إحدى الرقائق المستخدمة مُصنعة من سبيكة محتوية على حديد ومنجنيز بحيث تكون نسبة الحديد والمنجنيز أكبر من ٠,٨% ويفضل أن تكون أكبر من ١ أو ١,٥% . يفضل الحصول على سبيكة الحديد والمنجنيز باستخدام طريقة الصب المستمر . يتعلق هذا الاختراع أيضاً بطريقة لإنتاج لوح من سبيكة ألومنيوم لدائرة متكاملة على نحو متواصل .</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>	

٢٠٠٢/٠٥/٢٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٥٢٩	(21)		
أكتوبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/١٠	(45)		
٢٣٠٢٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F27B 13/02	
(71)	1. ALUMINIUM PECHINEY (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. CHRISTIAN DREYER 2. NIGEL BACKHOUSE 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٠١٠٧٠٨٣ بتاريخ ٢٠٠١/٠٥/٣٠ ٠٢ ٠٣	
(74)	أ. وجدى نبيه عزيز	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة وجهاز لتبريد فجوة الفرن الحلقية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٥/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٥/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لتبريد فجوة الفرن الحلقية • تشتمل هذه الطريقة على استخدام فيض من مائع التبريد داخل الفجوة وجزء على الأقل من هذا المائع في التدفق رأسياً على امتداد أسطح محددة من جدران الفجوة • يتعلق هذا الاختراع أيضاً بالجهاز اللازم لتنفيذ هذه الطريقة والتي من شأنها زيادة سرعة معدلات تبريد فجوات الفرن الحلقية •
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	

٢٠٠١/١١/٠٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١١٦٥	(21)		
أكتوبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/١١	(45)		
٢٣٠٢٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ D01F 6/62	
(71)	1. ZIMMER AG (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. DIETMAR WANDEL 2. ACHIM DULLING 3. OTHERS	
(73)	1. 2.	
	ألمانيا تحت رقم ٢٦-٣، ٤٢٢، ١٠٠٥٤ بتاريخ ٢٠٠٠/١١/٠٣	٠١ ٠٢ ٠٣
	٠١ ماجدة ونادية شحاته هارون	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لإنتاج وغزل شعيرات البوليستر ولفها على بكرات وعملية نسج مطاطية لهذه الشعيرات وطريقة لتصنيع شعيرات سميكة منها وفقا لهذه العملية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١١/٠٣ وتنتهي في ٢٠٢١/١١/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج وغزل شعيرات البوليستر ولفها على بكرات وعملية نسج مطاطية لهذه الشعيرات وطريقة لتصنيع شعيرات سميكة منها وفقا لهذه العملية. يتم في إطار هذا الاختراع إنتاج ولف شعيرات البولي أستر في اتجاه محدد مسبقاً. تشتمل هذه الشعيرات على تيرفتالات متعدد البوتيلين و/أو تيرفتالات عديد ثلاثي الميثيلين، ويفضل استخدام الآخر بنسبة ٩٠% من الوزن الكلي للشعيرات. تتسم الطريقة موضوع هذا الاختراع بما يلي: (١) ضبط قيمة تأجيل الغزل فيما بين ٧٠ إلى ٥٠٠ سم/دن، (٢) تمر الشعيرات فور خروجها من فوهة الغزل خلال منطقة التبريد في فترة تتراوح من ٣٠ مم إلى ٢٠٠ مم، (٣) يتم تبريد الشعيرات تحت درجة التجمد، (٤) يتم حزم الشعيرات على بعد يتراوح ما بين ٥٠٠ مم إلى ٢٥٠٠ مم من الجانب السفلي للفوهة، (٥) تكون قيمة قوى شد الخيط أمام وخلف أقراص الإزالة ما بين ٠,٠٥ إلى ٠,٢٠ (cN/ dtex)، (٦) يتم لف الخيط حول البكرة تحت قوى شد تتراوح قيمتها ما بين ٠,٠٢٥ إلى ٠,١٥ (cN/ dtex)، (٧) يتم ضبط سرعة اللف حول البكرة بمعدل تتراوح قيمته ما بين ٢٢٠٠ إلى ٣٥٠٠ متر/ دقيقة.

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

٢٠٠١/١٠/١٥	(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>
٢٠٠١/١٠/٨٣	(21)		
أكتوبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/١٢	(45)		
٢٣٠٢٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C09K 3/14	
		٠١ أ. عبد الله أحمد عبد الله (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ أ. عبد الله أحمد عبد الله
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
	براءة إختراع	(12)

	بودرة تستخدم في تلميع الرخام	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٠/١٥ وتنتهي في ٢٠٢١/١٠/١٤	

(57) يتعلق هذا الاختراع ببودرة تستخدم في تلميع الرخام. تشتمل هذه البودرة على اربع مواد رئيسية هي: حمض الاوكساليك وحمض الاستياريك وأكسيد الألومنيوم وفانليا لتحسين رائحة المنتج. تضاف هذه البودرة على الرخام لمعانا وبريقاً وطبقة عازلة لحماية الرخام من الأضرار التي قد تلحق به مثل سكب المواد الساخنة وخلافه. يتم تلميع الرخام باستخدام البودرة موضوع هذا الاختراع وفقاً للخطوات التقليدية المعروفة.

٢٠٠٢/٠١/٠٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٠١٧	(21)		
أكتوبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/١٤	(45)		
٢٣.٣٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F01K 7/16	
		٠١ أ.د.أ. محمود غريب دسوقى الشربيني (جمهورية مصر العربية) ٠٢ أ.د.أ. على أحمد مصطفى خطاب (جمهورية مصر العربية) ٠٣
		٠١ أ.د.أ. محمود غريب دسوقى الشربيني ٠٢ أ.د.أ. على أحمد مصطفى خطاب ٠٣
		٠١ ٠٢
		٠١ ٠٢ ٠٣
		(74)
	براءة إختراع	(12)

	أبراج عالية الكفاءة لتبريد المياه الناتجة عن العمليات الصناعية	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠١/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠١/٠٤	
	يتعلق هذا الاختراع بأبراج عالية الكفاءة لتبريد المياه الناتجة عن العمليات الصناعية وذلك قبل إعادة استخدامها فى دورة مغلقة . تتميز هذه الأبراج بخاصية حمل وتوصيل المياه فى مواسير معدنية يتم خلالها عملية التبريد ويتم تبريد أسطحها الخارجية بتيار هواء بارد مما يرفع كفاءة النظام ويحد من حجم وسعة برج التبريد وذلك على عكس الطريقة التقليدية والتي تعتمد على إدخال المياه إلى البرج ثم ترزيزها بهواء مار فى عكس الاتجاه مما يؤدى إلى استخدام كمية أكبر من الماء وأبراج كبيرة الحجم والسعة .	(57)

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

٢٠٠٠/٠٥/٢٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٦٩٤	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/١٧	(45)		
٢٣٠٣١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61M 25/00 & A61L 2/18	
(71)	٠١ محمد خالد محمد عبد المعطي الحتو (جمهورية مصر العربية)	٠٢ ٠٣
(72)	٠١ محمد خالد محمد عبد المعطي الحتو	٠٢ ٠٣
(73)		٠١ ٠٢
(30)		٠١ ٠٢ ٠٣
(74)		
(12)	براءة إختراع	


(54)	غطاءان منفصلان لفتحة وجسم إدخال الكانيولا أو القسطرة الدموية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠ /٠٥/٢٩ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٥/٢٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بغطاءين منفصلين لفتحة وجسم إدخال الكانيولا أو القسطرة الدموية حيث يكون لكل منهما غلاف يسمح باستخدام إحدهما أو كلاهما لمرة واحدة وذلك كل على حدة . يكون الغطاء الأول لفتحة مدخل الكانيولا أو القسطرة الدموية مطلياً بطبقة جل داخلية ومزوداً بمحبس وتجويف لسلك من البلاستيك وذلك لإحكام غلق تجويف السن ، كما يمكن إضافة مضاد حيوى بينما يكون الغطاء الثانى لجسم إدخال الكانيولا على شكل جناحين يتكون عند ضمهما غطاء إسطوانى مزوداً بمحبس لتثبيت الجناحين معاً .

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

٢٠٠٠/٠٥/٢٩	(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>
٢٠٠٠/٠٦٩٥	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/١٧	(45)		
٢٣٠٣٢	(11)		

(51) Int. Cl. ⁷ A61M 3/00 , 5/00	
٠١	(71) د . محمد خالد محمد عبد المعطى الحتو (جمهورية مصر العربية)
٠٢	
٠٣	
٠١	(72) د . محمد خالد محمد عبد المعطى الحتو
٠٢	
٠٣	
٠١	(73)
٠٢	
٠١	(30)
٠٢	
٠٣	
	(74)
	(12) براءة اختراع

سرنجة ذاتية الغسل مزودة بخزان يحتوى على محلول ملحي أو ماء مقطر		(54)
تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٥/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٥/٢٨		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بسرنجة ذاتية الغسل مزودة بخزان يحتوى على محلول ملحي أو ماء مقطر بحيث ينفتح الخزان فى نهاية حقن الجرعة العلاجية لغسل المتبقى منها داخل مقدمة جسم السرنجة والكانيولا أو السن المعدنى . يتم تصميم هذه السرنجة وفقاً لثلاث نماذج : نموذج اسطوانى حيث تتدفع محتويات الخزان عند نزع السدادة ونموذج مخروطى ذو جدران قابلة للإنثناء عند نزع السدادة ونموذج ثالث ذو فقاعات حيث تتمزق جدران الخزان فى نهاية عملية الحقن .</p>		
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب		

١٩٩٩/١١/٢٢ (22)	١٩٩٩/١٤٩٣ (21)	٢٠٠٣ أكتوبر (44)	٢٠٠٤/٠١/١٧ (45)	٢٣٠٣٣ (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. ⁷ G01T 1/00					
(71) ٠١ محمد خالد محمد عبد المعطى الحتو (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣					
(72) ٠١ محمد خالد محمد عبد المعطى الحتو ٠٢ ٠٣					
(73) ٠١ ٠٢					
(30) ٠١ ٠٢ ٠٣					
(74)					
براءة اختراع (12)					
(54) مقياس لتقييم درجة تعرض فيلم أشعة إكس لجرعات إشعاعية ومدى نفاذيه الأنسجة المختلفة تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/٢٢ وتنتهى فى ٢٠١٩/١١/٢١					
(57) يتعلق هذا الاختراع بمقياس لتقييم درجة تعرض فيلم أشعة إكس لجرعات إشعاعية ومدى نفاذيه الأنسجة المختلفة . يتكون المقياس موضوع هذا الاختراع من ثلاثة شرائط ذاتية اللصق حيث يكون الشريط الأول معتم غير منفذ للأشعة والشريط الثانى مقسم إلى ١١ جزء حيث تكون درجة اللانفاذية للأشعة متزايدة وتتراوح من الشفافية (صفر) إلى اللون الأسود (١٠) ويكون الشريط الثالث مقسم أيضاً إلى ١١ جزء ذو نفاذيه متناقصة للأشعة . يتم لصق الشريط الثالث بحيث يكون موازى للشريط الثانى ويلصق الشريط الأول فوق الشريط الثانى . بعد الانتهاء من عملية التصوير ، يمكن مقارنة درجه لون الشريط الثالث بالنسبة للشريط الثانى ويقدر مدى نفاذيه الأنسجة للأشعة من درجة لون الشريط الثالث .					
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب					

٢٠٠٠/٠٤/٢٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٥٣٩ (21)		
أكتوبر ٢٠٠٣ (44)		
٢٠٠٤/٠١/١٩ (45)		
٢٣٠٣٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F02M 27/04, 25/10 & F02B 51/04
(71)	٠١ لواء أ.ح مهندس/ عبد الحميد على محمود شرف (جمهورية مصر العربية) ٠٢ أ.إيناس عبد الحميد شرف (جمهورية مصر العربية) ٠٣ آخرون
(72)	٠١ لواء أ.ح مهندس/ عبد الحميد على محمود شرف ٠٢ أ.إيناس عبد الحميد شرف ٠٣ آخرون
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة إختراع

(54)	جهاز لتحسين عملية احتراق الوقود إلكترونياً لخفض الاستهلاك وتقليل التلوث البيئي
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٤/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٤/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتحسين عملية احتراق الوقود إلكترونياً لخفض الاستهلاك وتقليل التلوث البيئي . يتكون الجهاز من أربع أجزاء رئيسية وهى وحدة التغذية ، وحدة توليد الذبذبات الإلكترونية ، وحدة التكبير والخرج ، موصل الخرج الخاص حسب نوع التطبيق . ويزن الجهاز بالنسبة لوقود البنزين نحو ٥٠٠ جرام ويتغذى من مصدر جهد مستمر ١٢ فولت . أما بالنسبة لوقود السولار فيزن الجهاز نحو ١٠٠٠ جرام ويتغذى من مصدر جهد مستمر ٢٢٠ فولت . يتم فى إطار هذا الاختراع تحسين عملية الاحتراق ذاتها وذلك عن طريق تعرض السائل أو لا لمجال كهربي ينتج من الجهاز بترددات معينة تؤثر فى روابط جزيئات الوقود مما يقلل التوتر السطحي ويضعف الروابط الجزيئية للوقود وتزيد أسطح المادة المعرضة للاحتراق فيتم الاحتراق بكفاءة أفضل مما يؤدي إلى خفض نسبة أول أكسيد الكربون والهيدروكربونات الضارة بالبيئة بالعادم ناتج عملية الاحتراق .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠١/٠٥/٢٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٥٣٦ (21)		
أكتوبر ٢٠٠٣ (44)		
٢٠٠٤/٠١/٢٤ (45)		
٢٣٠٣٥ (11)		

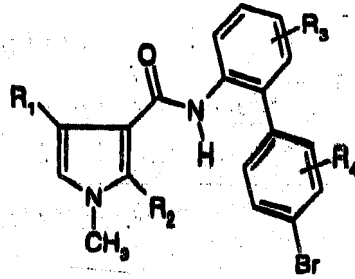
(51)	Int. Cl. ⁷ C04B 41/86 & F27D 1/16 & C10B 43/14
(71)	1. GLAVERBEL (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. MARC VAN DEN NESTE 2. JEAN-PIERRE ROBERT 3. LAURENT DELMOTTE
(73)	1. FOSBEL INTELLECTUAL AG (SWITZERLAND) 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم ٠٠٢٠١٨١٥,٨ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٥/٢٤ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة إختراع

(54)	عملية لتشكيل طبقة زجاجية فوق سطح مقاوم للصحهر
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٥/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٥/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لتشكيل طبقة زجاجية فوق سطح مقاوم للصحهر • يتم فى إطار هذه العملية تعريض عامل التزجيج ، باستخدام جهاز مخصص لهذا الغرض ، فى مواجهة السطح المذكور لغاز حامل يحتوى على أكسجين مقترناً بغاز قابل للاحتراق يعمل على توليد لهب يوفر جزئياً على الأقل - الحرارة المطلوبة لتشكيل الطبقة الزجاجية • يمتاز عامل التزجيج المستخدم باحتوائه على حبيبات دقيقة من كسارة الزجاج • تعمل الطبقة الزجاجية المشكّلة فوق جدران مقاومة للصحهر فى الأفران عالية الحرارة على منع تراكم الأتربة والمنتجات الثانوية الناتجة من المواد الخام و / أو نواتج التفاعلات الخاصة بها •
	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

٢٠٠٢/٠٢/٠٥	(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>
٢٠٠٢/٠١٤٩	(21)		
أكتوبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/٢٤	(45)		
٢٣٠٣٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 43/36 & C07D 207/34
(71)	1. SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. HARALD WALTER 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ١٠٣٢٥٨,٠ بتاريخ ٢٠٠١/٠٢/٠٩ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	مركب بيرول كربوكساميد يستخدم في حماية النبات من العدوى بالكائنات الدقيقة تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٢/٠٥ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٢/٠٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمركب بيرول كربوكساميد يستخدم في حماية النبات من العدوى بالكائنات الدقيقة ذو الصيغة البنائية التالية :



- حيث :
- R₁ تمثل مجموعة CFH₂ ، أو CF₂H ، R₃ ؛
 - R₂ تمثل مجموعة هيدروجين أو فلورو ؛
 - R₃ تمثل مجموعة هيدروجين أو فلورو ؛
 - R₄ تمثل مجموعة هيدروجين ، فلورو ، كلورو ، برومو ، ميثيل ، CF₃ ، OCF₃ ، أو SCF₃ ؛
- يتميز هذا المركب بخواصه الحامية للنبات من العدوى بكائنات دقيقة مسببة لأمراض نباتية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية


٢٠٠٢/٠٢/٠٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠١/٥٠	(21)		
أكتوبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/٢٤	(45)		
٢٣.٣٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A41C 3/00	
(71)	1. PLAYTEX APPAREL INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. GLORIA FALLA 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٧٧٧,٨٠١ بتاريخ ٠٢/٠٦/٢٠٠١	٠١ ٠٢ ٠٣
	أ. هدى أحمد عبد الهادى	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	ملابس داخلية مصنوعة من رقائق قماش متعدد الطبقات تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٢/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٢/٠٤
------	--

(57)	يتعلق هذا الاختراع بملابس داخلية للإناث، وبالأخص حامل الثديين والملبوسات الأخرى التى تتخذ شكل الجسم. يتم تصنيع هذه الملابس باستخدام رقائق قماش متعدد الطبقات وذلك بواسطة لصق طبقاتها، ويفضل تصنيع هذه الملبوسات من قطعة واحدة قابلة للتشكيل ذات حواف مشغولة لا يلزمها أى تشطيب للحواف الضيقة. يتعلق هذا الاختراع أيضا بطرق تصنيع رقائق القماش والملبوسات المتعددة الطبقات على أساس مستمر آليا.
------	--

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>٢٠٠٢/٠٢/١١ (22) ٢٠٠٢/٠١/٦٤ (21) أكتوبر ٢٠٠٣ (44) ٢٠٠٤/٠١/٢٤ (45) ٢٣٠٣٨ (11)</p>		<p>EGYPT  ٤٢٢</p>	<p>ج ٨٨٨ 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 17/00, 3/12, 3/50 & B01J 2/00		
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. JITEN O. DIHORA 2. JOSE M. MENDOSA 3. OTHERS		
(73)	1. 2.		
(30)	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٢٦٨,٠٩٥ بتاريخ ٢٠٠١/٠٢/١٢	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	أ. هدى أحمد عبد الهادي		
(12)	براءة اختراع		
(54)	نظام للتوصيل ذو مادة حاملة مسامية مغلفة بمواد إضافية		
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٢/١١ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٢/١٠		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بنظام للتوصيل ذو مادة حاملة مسامية مغلفة بمواد إضافية تستخدم في العديد من المنتجات الاستهلاكية مثل مساحيق الغسيل والتنظيف ومعطرات الجو والمبيدات الحشرية ومنظفات السجاجيد ومواد إزالة الروائح الكريهة منها. يعمل هذا النظام على منع تدفق المواد الإضافية قبل تعرضها إلى وسط رطب أو مبلل. يتكون هذا النظام على الأخص من جسيم يشتمل على قلب من مادة مسامية محملة بالإضافات مثل المواد العطرية ويحيط به غلاف من مادة قابلة للذوبان أو النشتت في الماء وغير قابلة للذوبان في الزيت مثل النشا أو النشا المعدلة. يتم استخدام هذا الجسيم لتوصيل عوامل التنظيف والغسيل إلى أو أثناء دورة الغسيل. يتم في إطار هذا الاختراع استخدام الجسيم السابق ذكره في فعالية توصيل المكونات العطرية إلى أسطح الأقمشة أثناء دورة الغسيل.</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

٢٠٠١/٠٦/٠٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٦١٢	(21)		
أكتوبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/٢٤	(45)		
٢٣٠٣٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F25J 1/02	
(71)	1. BLACK & VEATCH PRITCHARD INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. SHAWN D. HOFFART 2. BRIAN C. PRICE 3.	
(73)	1. 2.	
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٥٩١,٦٥٤ بتاريخ ٠٩/٠٦/٢٠٠٠	٠١ ٠٢ ٠٣
		أ. هدى أحمد عبد الهادى
	براءة اختراع	(12)

(54)	نظام وعملية محسنة لمادة تبريد مختلطة ذات دورة مغلقة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٦/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٦/٠٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام وعملية محسنة لمادة تبريد مختلطة ذات دورة مغلقة. ترتبط كفاءة هذه العملية بارتفاع درجة حرارة المادة المسالة الناتجة فى منطقة التبريد ذات التبادل الحرارى، ثم يتم زيادة درجة برودة المادة المسالة من خلال تدفق جزء من تيار المادة المسالة. يتم إعادة تدوير جزء من التيارات الغازية إلى مبرد التبادل الحرارى. يوفر هذا النظام مرونة وكفاءة عالية لعملية التبريد.
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	

٢٠٠١/٠٨/٠٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٨٦٠	(21)		
أكتوبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/٢٤	(45)		
٢٣٠٤٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 37/106
(71)	1. SOFITECH NV (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. GARY J. TUSTIN 2. PHILIP FLETCHER 3. OTHERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٠٠١٩٣٨٠٠٥ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٨/٠٧ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة اختراع

(54)	مادة مائعة مذيبيّة للقشور
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٨/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٨/٠٥ يتعلق هذا الاختراع بمادة مائعة مذيبيّة للقشور التي تتكون فى تكوين جوفى ، تحتوى هذه المادة على هيدروكربونات وكمية فعالة من مذيب للقشور وكمية فعالة من مادة نشطة سطحياً (خافض للتوتر السطحى) وذلك للتحكم فى لزوجة المائع ، تتفاعل مركبات الهيدروكربونات مع المادة النشطة سطحياً فتعمل على تقليل لزوجة المائع حيث يتخلل المائع تلك المنطقة المشتملة على الهيدروكربونات .

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

٢٠٠١/١٢/١٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٣٣٧	(21)		
اكتوبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/٢٤	(45)		
٢٣٠٤١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C08J 5/18 & C08L 23/14
(71)	1. BASELL TECHNOLOGY COMPANY BV (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. ANTEO PELLICONI 2. ANGELO LONARDO 3. GABRIELE MEI
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم ٠٠٢٠٤٧٤٠٠٥ بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/٢٢ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة إختراع

(54)	أغشية رقيقة معالجة بيولوجيا مصنعة من البولى بروبيلين تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢١/١٢/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأغشية رقيقة معالجة بيولوجيا مصنعة من البولى بروبيلين • تشتمل طبقه واحدة على الأقل من هذه الأغشية على بوليمر البروبيلين والذى يحتوى على ما لا يقل عن ٠,٨% من مونومرات تساهمية مختارة من الايثيلين والألفا - أوليفينات التى تحتوى على اربع الى عشر ذرات كربون • يتميز تركيب الاغشية موضوع هذا الاختراع بدرجة حرارة إنصهار ١٥٥°م أو أعلى، ومحتوى اقل من ٣% من الوزن الكلى يكون قابلاً للذوبان فى الزييلين فى درجة حرارة الغرفة، وتكون نسبة البوليمر المجمع تحت درجات حرارة تتراوح من ٢٥°م إلى ٩٥°م باستخدام (TREF) - والمضاف إلى الجزء المذكور القابل للذوبان فى الزييلين - أعلى من ٨% •

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

٢٠٠١/١٢/٠٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٢٨٨ (21)		
أكتوبر ٢٠٠٣ (44)		
٢٠٠٤/٠١/٢٤ (45)		
٢٣٠٤٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C10M 159/20 & F16L 15/04
(71)	1. SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD(JAPAN) 2. 3.
(72)	1. KUNIO GOTO 2. SHIGEO NAGASAKU 3. HIDEO YAMAMOTO
(73)	1. SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD(JAPAN) 2. VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FRANCE)
(30)	اليابان تحت رقم ٣٦٨٨٩٥ بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/٠٤ ٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. أشرف إبراهيم عبد النبي ، أ. مروه حامد عبد المجيد
(12)	براءة إختراع

(54)	تركيبة طلائية ملائمة لتشحيم وصلة قلاووظ
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/٠٢ وتنتهي في ٢٠٢١/١٢/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبة طلائية ملائمة لتشحيم وصلة قلاووظ لأنابيب حفر معدنية وعلى الأخص أنابيب آبار البترول . تعمل هذه التركيبة على تشحيم الوصلة المفصلية لأنبوب الحفر ، كما تضيف عليها خواصاً مانعة للصدأ دون الحاجة إلى استخدام زيوت التشحيم .

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

٢٠٠١/٠٩/٣٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٠/٣٢ (21)		
أكتوبر ٢٠٠٣ (44)		
٢٠٠٤/٠١/٢٥ (45)		
٢٣٠٤٣ (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. MICHAEL C. PIERCE
(73)	1. ELKCORP (UNITED STATES OF AMERICA) 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٦٧٧.٢٢٠ بتاريخ ٢٠٠٠/١٠/٠٢ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ جورج عزيز عبد الملك
(12)	براءة إختراع

(54)	طريقة لمعالجة غاز هيدروكربونى
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٩/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٩/٢٩
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمعالجة غاز هيدروكربونى ، يتم فى إطار هذه الطريقة استخلاص الأيثان والأثيلين والبروبان والبروبلين والمكونات الهيدروكربونية الثقيلة من تيار غاز هيدروكربونى ، تشتمل الطريقة التقليدية لفصل تيار الغاز الهيدروكربونى على تزويد برج التجزئة بأجزاء من تيار الغاز ، ويكون هذا البرج مزود بغلاية واحدة على الأقل وذلك لإمداد العمود بالحرارة اللازمة من خلال سحب وتسخين بعض سوائل البرج لإنتاج أبخرة مستخلصة تقوم بفصل المكونات الأكثر تطايراً عن المكونات المطلوبة . تكون الغلاية والغلايات الجانبية (إن وجدت) مدمجة ومتكاملة مع وحدة تبريد تيار التغذية لتوفير التبريد اللازم لتكثيف المكونات المطلوبة لعملية التجزئة التالية فى عمود التقطير . تم تعديل نظام الغليان فى البرج بحيث يشتمل على استخدام تيار أو أكثر من تيارات تقطير السائل من نقطة أعلى فى العمود ، الأمر الذى يؤدى إلى كفاءة عملية تبريد تيارات التغذية وبالتالي رفع كفاءة عملية استخلاص المكونات المطلوبة . يتم سحب التيارات السائلة فى البرج من نقطة عليا فى العمود المحتوى على كميات أكبر من المكونات الأكثر تطايراً ، والتى يتم تبخيرها لفصل المكونات غير المرغوب فيها مثل ثانى أكسيد الكربون دون حدوث اختزال فى عملية استخلاص المكونات المطلوبة . يتم إعادة تيار التقطير الساخن إلى نقطة منخفضة على برج التقطير حيث يتم فصله عن نقطة السحب بواسطة مرحلة نظرية واحدة على الأقل .</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

١٩٩٩/٠٥/٢٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٥٩٤	(21)		
أكتوبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/٢٦	(45)		
٢٣٠٤٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F27B 9/16 , 9/10	
(71)	٠١ د م٠٠ صلاح الدين محمد على جاهين (جمهورية مصر العربية)	٠٢ ٠٣
(72)	٠١ د م٠٠ صلاح الدين محمد على جاهين	٠٢ ٠٣
(73)		٠١ ٠٢
(30)		٠١ ٠٢ ٠٣
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة وعمليات مصاحبة لتطوير أفران حرق الطوب تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٥/٢٣ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٥/٢٢
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة وعمليات مصاحبة لتطوير أفران حرق الطوب بما يفيد فى حماية البيئة من الملوثات المصاحبة لنواتج الحرق المنبعثة من هذه الأفران أو نواتج الحرق المماثلة المنبعثة من أى مصدر آخر ، وإستغلال أكاسيد الكبريت المنبعثة فى نواتج الحرق اقتصاديا . يتم فى إطار هذا الاختراع إدخال عملية محسنة لتذرية المازوت ، كما يتم سحب كمية مناسبة من الهواء الجوى واستخدامه فى حرق المازوت . يتم تغذية المازوت بمعدلات مناسبة لتوليد الطاقة الحرارية اللازمة لحفظ درجة الحرارة عند الدرجة اللازمة لحرق الطوب (حوالى ٩٠٠ م°) والوصول بالطوب فى منطقة التسخين الابتدائى إلى درجة حرارة ٥٥٠ م° ، والوصول بالطوب فى منطقة التخميص إلى درجة حرارة حوالى ١٨٠ م° أو أكثر ، وتجفيف الطوب الأخضر قبل إدخاله الفرن . يتم التحكم فى عملية تبريد الطوب الذى تم حرقه ، تبعاً لنوع الطفلة المستخدمة ليكون التبريد بمعدل منخفض جداً وخاصة فى مجال العكس الكوارتزى (٥٧٣ م°) . يتم استخدام وسيله صناعية لسحب نواتج الحرق من الفرن ودفعها إلى المدخنة ، يتم تجفيف الطوب الأخضر الخارج من الباتق قبل إدخاله إلى الفرن .</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠١/٠٧/٠١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٧١٣	(21)		
أكتوبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/٢٦	(45)		
٢٣٠٤٥	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ C12Q 1/04		
(71)	1. CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS (CUBA) 2. 3.		
(72)	1. ANA TSORAEVA 2. CLAUDIO R. MARTINEZ 3. VIVIAN DE JESUS Q. MUNIZ		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ كوبا تحت رقم (CU 160/2000) بتاريخ ٢٠٠٠/٠٦/٢٩ ٠٢ ٠٣		
(74)	٠١ سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		
(54)	خليط مغذى وطريقة لتحديد النوع والعد المبكر لكائنات سالبة لصبغة جرام تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٧/٠١ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٦/٣٠		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بخليط مغذ وطريقة لتحديد النوع والعد المبكر لكائنات سالبة لصبغة جرام . هذا الخليط يضيف خمسة ألوان مختلفة لمستعمرات الكائنات حتى يمكن اكتشافها مما يؤدي إلى انبعاث ثلاثة ألوان مشعة ، وظهور ثلاث هالات ومناطق ملونة مختلفة مع رواسب معتمدة تحيط بهذه المستعمرات ، وتوفر هذه العوامل مع تغيرات اللون فى الوسط درجة عالية من الوضوح والحساسية ، ويشتمل الخليط على علاقات نوعية لمخاليط أجزاء التريببتوفان الغنية بالبروتين ، والتريببتوفان الحر ، والأملاح العضوية وغير العضوية ، ومواد ملونة أو فلورية ، ومواد سليلوزية وشبه سليلوزية ، ومكونات أخرى تُزوّد التركيبة بطبقة أو طبقتين .</p>		

٢٠٠١/٠٥/٠٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٤٦٥	(21)		
أكتوبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/٢٦	(45)		
٢٣٠٤٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B01D 1/14, 3/06, 5/00
(71)	1. ALBERTA ENERGY COMPANY LTD (CANADA) 2. AQUA - PURE VENTURES INC (CANADA) 3.
(72)	1. STEVE KRESNYAK 2. ALEX BRAUN 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ كندا تحت رقم ٢,٣٠٥,١١٨ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٥/٠٣ ٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٩/٥٧٧,٨٢٢ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٥/٢٥ ٠٣
(74)	٠١ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	عملية لمعالجة الماء الناتج من وحدة الاستخلاص الحرارى للزيت الثقيل
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٥/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٥/٠٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لمعالجة الماء الناتج من وحدة الاستخلاص الحرارى للزيت الثقيل وذلك لإعادة تدوير نسبة أعلى من ٨٠% من الماء، وقد تصل إلى ١٠٠% وتشتمل هذه الطريقة على خطوات أولية لاستخلاص الطاقه الحرارية من جهاز فصل البخار ذو الضغط العالى أسفل مولدات البخار. يتم بعد ذلك نقل الطاقة الحرارية المستخلصه إلى جهاز فصل مُسخّن ومبادل حرارى لإعادة التبخير لتقطير الماء الناتج من خزان النفط، ثم يتم الحصول على الماء المقطر ومحلول الملح المركز أو المواد الصلبة. يتم تدوير التيار المركز لجهاز الفصل المُسخّن خلال المبادل الحرارى لإعادة التبخير مع الحفاظ على نسبة بخار من ١ - ٥٠% بالتيار المعاد تدويره إلى جهاز الفصل المُسخّن ومنع انسداد وحدة استخلاص الزيت الثقيل بالرواسب. يمكن تزويد هذه الوحدة بجهاز للتبلر ضمن دائرة التفاعل للحصول على مميزات أخرى.

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

٢٠٠١/١٠/٠٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٠٤٤ (21)		
أكتوبر ٢٠٠٣ (44)		
٢٠٠٤/٠١/٢٦ (45)		
٢٣٠٤٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E04H 1/14	
(71)	1. REMKOR TOOLS CC (REPUBLIC OF SOUTH AFRICA) 2. 3.	
(72)	1. ANTONINO L. MONICA 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ جنوب أفريقيا تحت رقم ٢٠٠٠/٥٤٠٨ بتاريخ ٢٠٠٠/١٠/٠٤ ٠٢ ٠٣	
(74)	أ. سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة إختراع	


(54)	كابينة هاتف لوحدة اتصال عن بعد
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٠/٠٣ وتنتهي في ٢٠٢١/١٠/٠٢ يتعلق هذا الاختراع بكابينة هاتف لوحدة اتصال عن بعد مثبتاً على سطحها العلوى لوحة شمسية بصورة دائمة والتي تتحطم أو تتعرض للتلف عند إزالتها من السطح . يتم تثبيت هذه اللوحة مع الكابينة بوضع مواد كيميائية لاصقة بين السطح العلوى للكابينة واللوحه الشمسية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة

٢٠٠٢/٠١/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٠٤٢	(21)		
أكتوبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/٢٦	(45)		
٢٣٠٤٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 47/06, 49/10
(71)	1. SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. MOHAMED N. HASHEM 2. 3.
(73)	1. 2.
	٠١ مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم ٠١٢٠٠١٧٩,٨ بتاريخ ٢٠٠١/٠١/١٨ ٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٣٠٢,٩٨٢ بتاريخ ٢٠٠١/٠٧/٠٣ ٠٣
	٠١ سمر أحمد اللباد
	براءة إختراع
(30)	
(74)	
(12)	

(54)	طريقه لقياس درجة الحرارة الاستاتيكيه لمائع تكوين أرضى باطنى
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠١/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠١/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقه لقياس درجة الحرارة الاستاتيكيه لمائع تكوين أرضى باطنى بالموقع الذى يخترقه تجويف بئر • تشتمل هذه الطريقه على إنزال آلة قياس بموضع محدد مسبقاً فى تجويف البئر ليتم تحليل مائع التكوين الباطنى وقياس درجة حرارته وذلك فى حالة نقاء المائع تماماً من الشوائب الملوثة • تتكون هذه الآله من أنبوب مركزى ذو فتحة لدخول المائع ومقياس حساس للحرارة ويكون بآلة القياس وحدة لتحليل المائع ووسيله لتفريغه •
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠١/١٢/٢٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٣٧٣ (21)		
أكتوبر ٢٠٠٣ (44)		
٢٠٠٤/٠١/٢٦ (45)		
٢٣٠٤٩ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ C10L 3/10	
(71)	1. DYNEA ASA (NORWAY) 2. STATOIL ASA (NORWAY) 3.	
(72)	1. HUBERN L. SMITH 2. ANNE F. JOHNSEN 3. BORRE L. KNUDSEN	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٠٠٣١٧١٠٠٧ بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/٢٧	٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	
(54)	عملية لتخفيض أو إزالة كبريتيد الهيدروجين تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/٢٦ وتنتهي في ٢٠٢١/١٢/٢٥	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لتخفيض أو إزالة كبريتيد الهيدروجين من سائل أو غاز بمعالجة السائل أو الغاز باستخدام منتج كاسح لكبريتيد الهيدروجين يمكن اشتقاقه من خلال تفاعل مركب يحتوى على مجموعة كربونيل مع الكحول ، أو ثيو ، أو أميد ، أو ثيو أميد ، أو يوريا ، أو ثيو يوريا . يفضل أن يكون الفورمالدهيد هو المركب المحتوى على مجموعة الكربونيل ، كما يفضل اشتقاق الناتج بتفاعل الفورمالدهيد مع الكحول الخالى من الأمين أو يوريا منقاة من إيثيلين جلايكول ، بروبيلين جلايكول ، جلايسيرول ، داى إيثيلين جلايكول ، تراى إيثيلين جلايكول ، تراى إيثيلين جلايكول ، إيثيل الكحول ، ن - بيوتانول ، سكر ، بولى فينيل الكحول منخفض الوزن الجزيئى ، حامض دهنى من زيت الخروع ، واليوريا . يتم استخدام منتج كاسح مع الأمين وعلى الأخص مونو إيثانولامين .	
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		

٢٠٠٢/٠٣/٢٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٢٨٨	(21)		
أكتوبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/٢٦	(45)		
٢٣.٥٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A47C 17/16
(71)	1. OLE WIBERG (DENMARK) 2. 3.
(72)	1. OLE WIBERG 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ النمسا تحت رقم (A 441/2001) بتاريخ ٢٠٠١/٠٣/٢٠ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<p align="center">مقعد أثاث يمكن تحويله إلى سرير</p> <p align="center">تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٣/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٣/١٩</p>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمقعد أثاث يمكن تحويله إلى سرير حيث يمكن للمسند الخلفي به أن يدور إلى أن يصل إلى مستوى سطح الجلوس وذلك بمساعدة أذرع تكون أحد أطرافها متصلة بإطار المقعد بواسطة مفصل محوري في حين يتصل الطرف الآخر لها بالمسند الخلفي . وفي وضع الجلوس ، يكون سطح المقعد الذي يتم الجلوس عليه مغطى بقماش تتجيد فضفاض مثبت من أحد أطرافه بمقدمه الجانب السفلي لإطار المقعد ويثبت الجانب الآخر بالجانب السفلي للمسند الخلفي . يتم تدعيم الجانب السفلي من قماش التنجيد بطبقة مزدوجة من نسيج قطنى يمتد عبر سطح المقعد فقط ويفضل ربطها بمواد الحشو والتي تثبت بالطرف الأمامى من سطح المقعد ، ومن ثم يتسنى فرش قطعة الأثاث موضوع هذا الاختراع بمادة النسيج القطنى .</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>

٢٠٠٢/٠٥/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٤٩١	(21)		
أكتوبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/٠١/٢٦	(45)		
٢٣٠٥١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F25B 47/02	
(71)	1. ALAN W. BAGLEY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. ALAN W. BAGLEY 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	٠١ ٠٢ ٠٣	(30) الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٨٥٩.٨٢٩ بتاريخ ٢٠٠١/٠٥/١٦
	أ. سمر احمد الباد	(74)
	براءة إختراع	(12)

(54)	جهاز وطريقة لتشغيل دورة تبريد دون تكوين ثلج على المبخر
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٥/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٥/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لتشغيل دورة تبريد دون تكوين ثلج على المبخر فى الجهاز .

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



٢٠٠٠/٠٧/١٧ (22)
٢٠٠٠/٠٩٢١ (21)
أغسطس ٢٠٠٣ (44)
٢٠٠٤/٠١/٢٧ (45)
٢٣٠٥٢ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ F23L 15/00
(71)	1. FOSTER WHEELER ENERGY LTD (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. GARY PROSSER 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٩٩١٧٠١٠٠٢ بتاريخ ١٩٩٩/٠٧/٢٢ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. منى محمد بكير
(12)	براءة اختراع

(54)	سخان هواء لعملية إشعال باستخدام هواء سابق التسخين
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٧/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٧/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بسخان هواء لعملية إشعال باستخدام هواء سابق التسخين • يشتمل هذا السخان على عدد من غرف الاشتعال الطبيعية وعدد من المبادلات الحرارية لإجراء عملية التسخين المسبق للهواء • يتصل كل واحد من المبادلات الحرارية بواحد أو بمجموعة صغيرة من حجرات الاشتعال عن طريق قناة صغيرة بحيث يكون الهواء السابق التسخين القادم من غرف الاشتعال الطبيعية أكبر من قوى الاحتكاك •

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 في فبراير ٢٠٠٤“

مكتب براءات الاختراع

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AF	أفغانستان
AL	الباينا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	استراليا
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بور كينا فاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بيروندى
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر الباهاما
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	جيبوتى

الرمز	الدولة
EC	أكوادور
EG	جمهورية مصر العربية
ES	اسبانيا
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	هونج 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 (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
LB	لبنان
LI	ليختنشتين

:

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	نيوزيلاندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PT	قطر
PY	برجواى
RO	رومانيا

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

إفتتاحية

0

000

2003

2003

0

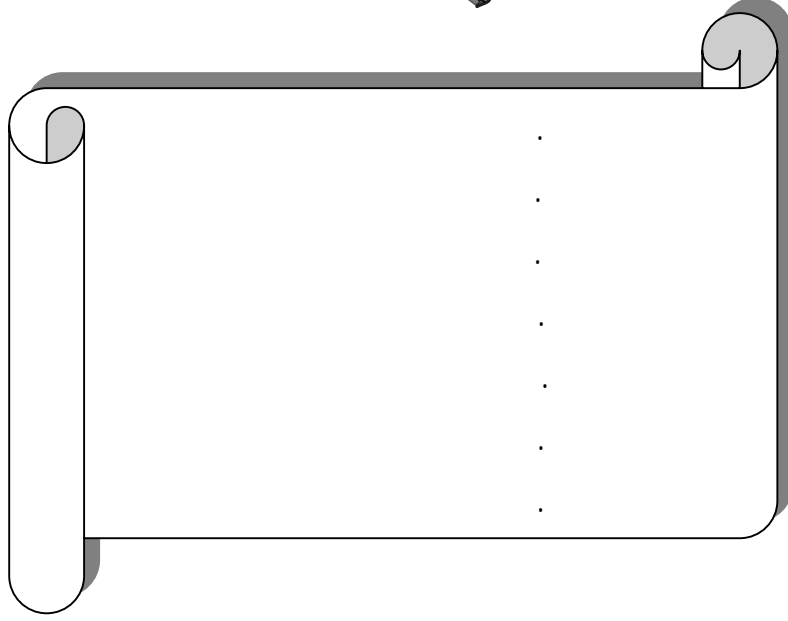
0

رئيس الاكاديمية

أد0 فوزى عبد القادر الرفاعى

11	
12	
21	
22	
30	:
31	: Ô Ô
32	:
33	: Ô
45	
51	
54	
71	
72	
73	
74	Ø

إعداد



إشراف

مدير عام الحاسب الآلي


مهندسة / نادية إبراهيم عبد الله


مراجعة


المشرف على مكتب براءات الاختراع


أ.د. هشام عزت الديب


الناشر: مكتب براءات الاختراع


<p align="center">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>	<p align="center">EGYPT </p>	<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>10/11/2001 1189/2001 October 2003 07/02/2004 23053</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁷ A01N 25/18 & A01M 1/20 & A61L 9/02 & C09K 3/00</p> <p>1. FUMAKILLA LIMITED (JAPAN) 2. 3.</p> <p>1. SATOSHI YAMASAKI 2. KAZUNORI YAMAMOTO 3. TOMOKO ISHIZUKA</p> <p>1. 2.</p> <p>1. (JP) 020007/2001 – 29/01/2001 & 020460/2001 – 29/01/2001 & 199091/2001 – 29/06/2001 2. 3.</p> <p>ENG. YASSER FAROUK MOUBARAK</p> <p align="right">Patent</p>		
<p>(54)</p>	<p align="center">WHOLE HEATED, CHEMICAL CONTAINING BODY, CHEMICAL CONTAINING BODY RETAINING RECEPTACLE, CHEMICAL HEATING, VOLATILIZING APPARATUS AND INDICATOR FOR A HEAT VOLATILIZING CHEMICAL</p> <p align="center">Patent Period Started in 10/11/2001 and Ends in 09/11/2021</p>		
<p>(57)</p>	<p>Disclosed are a chemical carrier body capable of volatilizing a chemical stably for an extended period of time, a receptacle for retaining the chemical carrier body, an indicator adapted for displaying a degree of consumption of a chemical contained in the chemical carrier body, and a chemical heating, volatilizing apparatus adapted for heating the chemical carrier body .</p> <p>The chemical carrier body is smaller in plane size than the heat releasing surface of a heater element used and has a thickness of 3 mm or more, and its percentage loss of heat L derived from its heating temperature h and its lowest temperature t by the formula : $L = \{ (h - t) / h \} \times 100$ is 70 % or less .</p>		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>		<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>20/01/2002 0068/2002 October 2003 07/02/2004 23054</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁷ C07D 471/04,491/20 & A61K 31/4985 & A61P 29/00</p> <p>1. SANKYO COMPANY LTD (JAPAN) 2. 3.</p> <p>1. TOMIO KIMURA 2. NOBUYUKI OHKAWA 3. OTHERS</p> <p>1. 2.</p> <p>1. (JP) 2001/013817 – 22/01/2001 2. (US) 60/275,005 – 12/03/2001 3.</p> <p>ASHRAF IBRAHIM ABDEL NABY & MARWA HAMED ABDEL MEGUID</p> <p style="text-align: right;">Patent</p>		
<p>(54)</p>	<p style="text-align: center;">PYRROLE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC USES</p> <p style="text-align: center;">Patent Period Started in 20/01/2002 and Ends in 19/01/2022</p>		
<p>(57)</p>	<p>A process is provided giving compounds of formula :</p> <p>wherein A is a pyrrole ring, R¹ is an optionally substituted aryl or heteroaryl group; R² is a optionally substituted nitrogen – containing heteroaryl group; and R³ is (I Ia), (I Ib) or (I Ic) :</p> <p>Wherein m is 1 or 2, one of D and E is nitrogen and the other is >C (R⁵)- (wherein R⁵ is hydrogen, a Substituent α or a Substituent β), B is a nitrogen- containing 4- to 7 – membered heterocyclic ring, and R⁴ is from 1 to 3 substituents from Substituent group α Substituent group β and substituents group γ; Provided that R¹ and R³ are bonded to the two atoms of said pyrrole ring which are adjacent to the atom of the pyrrole ring to which said substituent R² is bonded ;</p> <p>Substituent group α consists of hydroxyl, nitro, cyano, halogen, alkoxy, halogeno alkoxy, alkylthio and halogeno alkylthio groups and groups of formula NR^sR^b (wherein R^s and R^b are hydrogen, alkyl, alkenyl, alkynyl, aralkyl and alkylsulfonyl, or R^a and R^b, taken together with the nitrogen atom to which they are attached, form a heterocyclyl);</p> <p>Substituent group β consists of optionally substituted alkyl, and alkenyl group, and aralkyl and cycloalkyl groups;</p> <p>Substituent group γ consists of oxo, hydroximino, alkoxyimino, alkylene, a lkylenedioxy, alkylsulfinyl, alkylsulfonyl, optionally substituted aryl, optionally substituted aryloxy, alkylidenyl and aralkylidenyl groups) ; said compounds have excellent activity against the production of inflammatory cytokines.</p>		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>12/12/2001 1340/2001 September 2003 07/02/2004 23055</p>
(51)	Int. Cl. ⁷ F25J 3/02		
(71)	1. 2. 3.	TECHINP – COFLEXIP (FRANCE)	
(72)	1. HENRI PARADWSK 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	1. 2. 3.	(FR) 0016238 – 13/12/2000	
(74)	ASHRAF IBRAHIM ABDEL NABY		
(12)	Patent		
(54)	<p>PROCESS AND INSTALLATION FOR SEPARATION OF A GASEOUS MIXTURE CONTAINING METHANE BY DISTILLATION AND GASES OBTAINED BY THIS SEPARATION</p>		
<p>Patent Period Started in 12/12/2001 and Ends in 11/12/2021</p>			
(57)	<p>Method and installation for separation of a gaseous mixture and gases obtained by this installation. The present invention concerns a process and an installation for the cryogenic separation of the constituent of a natural gas under pressure by a first separator of phases wherein the constituent of each of the phases are separated in a distillation column . Part of the gaseous fraction from the head of the column is recycled to the last stage of the latter. The process comprises in addition the diversion of part of a first head fraction from the first phase separator. Moreover the process comprises the separation of a first foot fraction from the first separator, in a second separator. Other embodiments are also described .</p>		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>27/02/002 0222/2002 October 2003 09/02/2004 23056</p>
(51)	Int. Cl. ⁷ A61L 1/302		
(71)	1. 2. 3.	DR. AMAL MOHAMED ZAKARIA EL ANSARY (KUAIT)	
(72)	1. 2. 3.	DR. AMAL MOHAMED ZAKARIA EL ANSARY	
(73)	1. 2.		
(30)	1. 2. 3.		
(74)	MOHSEN ISMAIL HANAFY		
(12)	Patent		
(54)	A WAY OF PREPARING NEW CONTRACEPTION BILLS BY ADDING FOLIC ACID AND E VITAMIN		
	Patent Period Started in 27/02/2002 and Ends in 26/02/2022		
(57)	A way of preparing new contraception bills by adding folic acid (200 mmg) and E vitamin (200 mmg) to the contraception bills as the contraception bills undoubtedly damage and reduce polio acid and E vitamin the reduction of folic acid affects the production of hereditary component due to the effect of this acid on the genes		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>02/05/2001 0458/2001 November 2003 14/02/2004 23057</p>
(51)	Int. Cl. ⁷ C12N 5/04		
(71)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ACADEMY OF SCIENTIFIC RESEARCH & TECHNOLOGY (EGYPT) 2. NATIONAL RESEARCH CENTER (EGYPT) 3. 		
(72)	<ol style="list-style-type: none"> 1. PROF. DR. MEDHAT MAHROUSE SEIF EL NASR 2. PROF. DR. MOHAMED KAMAL EL BAHR 3. PROF. DR. MOHAMED SAFWAT ABDEL SALAM MOHAMED 		
(73)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 		
(30)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 		
(74)			
(12)	Patent		
(54)	<p>METHOD FOR THE PRODUCTION OF TROPANE ALKALOIDS THROUGH TISSUE CULTURE OF SOME EGYPTIAN SOLANACEOUS PLANTS</p>		
<p>Patent Period Started in 02/05/2001 and Ends in 01/05/2021</p>			
(57)	<p>The present invention related to a new method for the production of tropane alkaloids using plant cell and tissue culture techniques from Egyptian plants : Dature, Hyoscyamus and Atropan which are belonging to family solanaceae. In that method different media consituents were used. A higher percent of tropane alkaloids was reached in those cell and tissue cultures more than that in the intact plants. The procedure include an improved method for the extraction and preparation of the tropane alkaloids.</p>		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>		<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>06/02/2002 0154/2002 October 2003 14/02/2004 23058</p>
(51)	Int. Cl. ⁷ H02B 1/50		
(71)	<p>1. 2. 3.</p>	KRUNE GMBH (GERMANY)	
(72)	<p>1. GUNTER IRMER 2. 3.</p>		
(73)	<p>1. 2.</p>		
(30)	<p>1. 2. 3.</p>	(DE) 10105993 – 09/02/2001	
(74)	SOHEIR , SAMIA , SALWA MIKHAEL RIZK		
(12)	Patent		
(54)	CONSTRUCTION KIT AND METHOD FOR CREATING AN ELECTRICAL CABINET FOR OUTDOOR USE		
	Patent Period Started in 06/02/2002 and Ends in 05/02/2022		
(57)	<p>Since electrical cabinets, for telecommunication systems for example, have to be fastened on base boxes which are of different sizes and rise up to different heights above the surface of the ground, the invention proposes a construction kit, from the parts of which the desired variant of the electrical cabinet can be put together.</p>		


<p align="center">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>	<p align="center">EGYPT</p> 	<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>29/08/2001 0934/2001 October 2003 14/02/2004 23059</p>
(51)	Int. Cl. ⁷ B01J 19/24		
(71)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 	DEGUSSA AG (GERMANY)	
(72)	<ol style="list-style-type: none"> 1. RUDIGER SCHUTTE 2. TORSTEN BALDUF 3. OTHERS 		
(73)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. UHDE GMBH (GERMANY) 	DEGUSSA AG (GERMANY)	
(30)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 	(DE) 10042746,4 – 31/08/2000	
(74)	SOHEIR MIKHAEL RIZK		
(12)	Patent		
(54)	<p align="center">PROCESS AND DEVICE FOR CARRYING OUT REACTIONS IN A REACTOR WITH SLOT – SHAPED REACTIONS SPACES</p>		
	<p align="center">Patent Period Started in 29/08/2001 and Ends in 28/08/2021</p>		
(57)	<p>Fluid reactants are reacted in a reactor comprising wall elements, slot – shaped reaction spaces and cavities for a fluid heat – carrier. A modular structural design comprises wall elements assembled in a right – parallelepipedal block, and reaction spaces between lateral surfaces of wall elements . Reactants are introduced from edge regions of one side of the block and are conducted through the reaction spaces in parallel flows and the heat – carrier is conducted through the tubular cavities in the wall elements .</p>		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>08/07/2002 0784/2002 November 2003 14/02/2004 23060</p>
(51)	Int. Cl. ⁷ F04B 17/00		
(71)	<p>1. DR. MOHAMED AHMED EL GAMIL AHMED (EGYPT) 2. 3.</p>		
(72)	<p>1. DR. MOHAMED AHMED EL GAMIL AHMED 2. 3.</p>		
(73)	<p>1. 2.</p>		
(30)	<p>1. 2. 3.</p>		
(74)	MOHAMED MOHAMED BAKIR		
(12)	Patent		
(54)	POSITIVE DISPLACEMENT PUMP AND MOTOR WITH MULTI – RISE ROTATING CAM AND SEVERAL FOLLOWERS		
	Patent Period Started in 08/07/2002 and Ends in 07/07/2022		
(57)	<p>The invention is a positive displacement pump and/ or motors. The pump consists of a multi – rise rotating cam that pushes several followers. The followers are arranged in such a way that each rising follower pushes a falling one. The chamber volume confined between the cam rise, the follower and the side plates increases and decreases by the follower motion. Connecting the chamber to the suction and delivery lines by check valves enables the pump to convey the fluid between the two lines. The same configuration can be used as a motor, where the component could be designed to be a pump and / or a motor .</p>		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>17/11/2001 1213/2001 November 2003 14/02/2004 23061</p>
(51)	Int. Cl. ⁷ C09K 7/00		
(71)	1. HERCULES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. HERBERT L. JUPPE 2. ROBERT P.MARCHANT 3. MOHAND MELBOUCI		
(73)	1. 2.		
(30)	1. (US) 09/717884 – 21/11/2000 2. 3.		
(74)	NAZIH AKHNOUK SADEK ELIAS		
(12)	Patent		
(54)	ENVIRONMENTALLY ACCEPTABLE FLUID POLYMER SUSPENSION FOR OIL FIELD SERVICES		
	Patent Period Started in 17/11/2001 and Ends in 16/11/2021		
(57)	<p>This invention provides a water – free oil based fluid polymer suspension composition for use as a theology modifier and fluid loss reducer in oil or gas well servicing fluids. It has been found that by using white medicinal oil as a carrier, high solids content and environmental friendly anhydrous fluidized polymer suspensions of xanthan gum, cellulose ethers, guar gum and derivatives thereof can be prepared. More specifically, in one aspect, an oil – based fluid polymer suspension (FPS) composition for use in oil or gas well servicing fluids is preferred containing :</p> <ol style="list-style-type: none"> a) a hydrophilic polymer, b) an organophilic clay, c) a stabilizer, and d) a white medicinal oil having selected properties 		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>		<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>29/02/2000 0249/2000 September2003 17/02/2004 23062</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁷ B21C 23/00</p> <p>1. ENG. MOHAMED MOHMOUD HAMDY MOSTAFA (EGYPT) 2. 3.</p> <p>1. ENG. MOHAMED MOHMOUD HAMDY MOSTAFA 2. 3.</p> <p>1. 2.</p> <p>1. 2. 3.</p> <p>patent</p>		
<p>(54)</p>	<p>ROTARY HAMMER EXTRUSION</p> <p>Patent Period Started in 29/2/2000 and Ends in 28/02/2020</p>		
<p>(57)</p>	<p>The die closes the container at one end , while the piston , conical in shape and its axis inclines to the container axis, advances from the other end. When the billet is subjected to a sudden blow from the piston due to the oscillatory motion, contact occurs between them over a small portion of the billet cross section, resulting in the extrusion of a small part of the billet. But the contact area moves over the whole cross section of the billet due to the angular or rocking motion, while the piston approaches the die by the linear motion, thus extrusion continues.</p>		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>		<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>08/11/1999 1402/1999 November2003 17/02/2004 23063</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁷ A61M 16/00 , 16/04</p> <p>1. Dr. MOHAMMED KHALED MOHAMMED EL HATW (EGYPT) 2. 3.</p> <p>1. Dr. MOHAMMED KHALED MOHAMMED EL HATW 2. 3.</p> <p>1. 2.</p> <p>1. 2. 3.</p> <p>patent</p>		
<p>(54)</p>	<p style="text-align: center;">ENDOTRACHEAL TUBE INTRODUCER</p> <p style="text-align: center;">Patent Period Started in 08/11/1999 and Ends in 07/11/2019</p>		
<p>(57)</p>	<p>This apparatus is formed of compressible handle formed of 3 successive boxes, the front one to fix endotracheal tube the midle for aeration and the book one for suction, from the handle appears a metal introducer with a plastic edge passing through the endotrached tube during use the apparatus strengthen the tube suck sections and aerate during introduction of the tube ; it is available in different introducer lengths, in a sterile from and can be used manually or by connection to oxygen and suction lines.</p>		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>		<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>09/09/2001 0966/2001 November2003 22/02/2004 23064</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁷ F25J 1/00</p> <p>1. SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NETHERLANDS) 2. 3.</p> <p>1. ALAN E. BLIAULT 2. CASPER K. GROOTHUIS 3. OTHERS</p> <p>1. 2.</p> <p>1. (EP) 00307821,9 - 11/09/2000 2. 3.</p> <p>SAMAR AHMAD EL LABBAD</p> <p>patent</p>		
<p>(54)</p>	<p style="text-align: center;">FLOATING PLANT FOR LIQUEFYING NATURAL GAS</p> <p style="text-align: center;">Patent Period Started in 09/09/2001 and Ends in 08/09/2021</p>		
<p>(57)</p>	<p>A floating plant for liquefying natural gas comprising a barge provided with a liquefaction plant, means for receiving natural gas with means for storing and discharging liquefied natural gas , which liquefaction plant includes a heat exchanger in which heat removed when liquefying natural gas is transferred to water, which barge is further provided with a receptacle , an open-ended water intake conduit having an inlet , a connecting conduit extending from the outlet of the water intake conduit to the receptacle , a pump for transporting water from the receptacle to the heat exchanger and a water discharge system for discharging water removed from the heat exchanger , wherein the connecting conduit has the shape of an inverted ‘U’ of which the top is located above the receptacle.</p>		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>12/03/2002 0264/2002 November2003 22/02/2004 23065</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁷ C07C 273/04 & B01J 10/00 , 19/24</p> <p>1. UREA CASALE SA (SWITZERLAND) 2. 3.</p> <p>1. ERMANNO FILIPPI 2. DOMENICO ROMITI 3.</p> <p>1. 2.</p> <p>1. (EP) 01106649,5 - 16/03/2001 2. 3.</p> <p>SAMAR AHMAD EL LABBAD</p> <p>patent</p>		
<p>(54)</p>	<p style="text-align: center;">METHOD FOR THE PRODUCTION OF SYNTHESIS UREA</p> <p style="text-align: center;">Patent Period Started in 12/03/2002 and Ends in 11/03/2022</p>		
<p>(57)</p>	<p>A method for the production of synthesis urea from liquid ammonia and gaseous carbon dioxide, comprising the step of feeding separate flows of a liquid ammonia and gaseous carbon dioxide in continuous to a substantially vertical or horizontal column synthesis reactor , is distinguished in that the feed of liquid ammonia is split up into at least two consecutive sections of said column.</p>		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>		<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>21/05/2002 0538/2002 November2003 22/02/2004 23066</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁷ C08L 23/02 , 77/00</p> <p>1. INEOS ACRYLICS UK LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.</p> <p>1. NICHOLAS J. MARSTON 2. MARK DAVIES 3. JOHN R. OLIVER</p> <p>1. 2.</p> <p>1. (GB) 0125347,5 - 23/10/2001 & 0208361,6 - 11/04/2002 2. 3.</p> <p>SAMAR AHMAD EL LABBAD</p> <p>patent</p>		
<p>(54)</p>	<p style="text-align: center;">POLYMERIC COMPOSITION</p> <p style="text-align: center;">Patent Period Started in 21/05/2002 and Ends in 20/05/2022</p>		
<p>(57)</p>	<p>A composition comprising a polymer selected from a polyolefin , a polyamide or mixtures thereof , in admixture with an acrylic polymer additive , wherein :</p> <p>The extensional viscosity of the composition is greater than the extensional viscosity of the same composition not containing the acrylic polymer additive ; or , the shear viscosity of the composition is greater than the shear viscosity of the same composition not containing the acrylic polymer additive ; or ,</p> <p>Both the extensional viscosity and the shear viscosity of the composition is greater than the extensional viscosity and shear viscosity , respectively of the same composition not containing the acrylic polymer additive ,</p> <p>When measured at an identical applied specific shear rate in the range of 3000 s⁻¹ to 500 s⁻¹ under substantially the same conditions.</p>		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>		<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>12/06/2002 0660/2002 November2003 22/02/2004 23067</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁷ E21B 17/10</p> <p>1. ENI SPA (ITALY) 2. 3.</p> <p>1. ANGELO CALDERONI 2. FABRIZIO ZAUSA 3.</p> <p>1. 2.</p> <p>1. 2. 3.</p> <p>SAMAR AHMED EL LABBAD</p> <p>patent</p>		
<p>(54)</p>	<p style="text-align: center;">METHOD FOR THE CENTRALIZATION OF CASINGS FOR LEAN PROFILE APPLICATIONS</p>		
	<p style="text-align: center;">Patent Period Started in 12/06/2002 and Ends in 11/06/2022</p>		
<p>(57)</p>	<p>Method for the centralization of drill casing for application of the lean profile type , both vertical and off – line , comprising the following operations :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Application on the casing section in question , of an adherence strip equipped with on or more housings and rabid adjustable lever closure : • Insertion of suitable moulds in the housing of which the strip is equipped : • Injection into the moulds of plastic material characterizes by a high mechanical resistance , a high degree of surface adhesion and resistance to abrasion by friction and also in – place elasticity , higher than the elasticity of the casings: • Removal of the adhesion strip once the hardening of the plastic material in the shape of the mould has been completed. 		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>		<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>13/10/1998 1239/1998 November2003 28/02/2004 23068</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁷ A01M 1/02 & A01N 43/40 , 43/56</p> <p>1. RHONE POULENC AGRO –(FRANCE) 2. 3.</p> <p>1. MARCELO OKAMURA 2. 3.</p> <p>1. 2.</p> <p>1. (BR) (PI 9705278.7) - 15/10/1997 2. 3.</p> <p>HODA AHMED ABDEL HADY</p> <p>patent</p>		
<p>(54)</p>	<p style="text-align: center;">PESTICIDALE COMPOSITION</p> <p style="text-align: center;">Patent Period Started in 13/10/1998 and Ends in12/10/2018</p>		
<p>(57)</p>	<p>A composition comprising a compound of formula :</p> <p>R_1 is CN or methyl or halogen atom R_2 is S (O)_n R₃ or 4,5- dicyanoimidazol 2-yl or haloalkyl ; R_3 is alkyl or haloalkyl ; R_4 is selected from the group consisting of hydrogen , halogen, - NR₅ R₆ , - - and –C(O) alkyl ; R_5 and R_6 are independently selected from a hydrogen atom , alkyl , haloalkyl ,X is selected from nitrogen and – C-R₁₂ ; R_{11} and R_{12} are independently selected from halogen or hydrogen or CN or NO₂ ; R_{13} is selected from halogen , haloalkl , haloalkoxy , -S(O)_q CF₃ – SF₅ ; M,n,q are independently selected from 0.1.and 2;</p>		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>14/10/1999 1285/1999 November2003 28/02/2004 23069</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁷ A61J 1/00 & A 61K 31/55</p> <p>1. BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG (GERMANY) 2. 3.</p> <p>1. DIETER HOCHRAINER 2. BERND ZIERENBERG 3.</p> <p>1. BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KMBH & COO KG (GERMANY) 2.</p> <p>1. (DE) 19847968,9-17/10/1998 & 19847970,0 -17/10/1998 2. 3.</p> <p>HODA AHMED ABDEL HADY</p> <p>patent</p>		
<p>(54)</p>	<p style="text-align: center;">CLOSURE CAP AN CONTAINER AS TWO-CHAMBER CARTRIDGE FOR NEBULIZERS FOR PRODUCING AEROSOLS AND ACTIVE SUBSTANCE FORMULATION SUITABLE FOR STORAGE</p> <p style="text-align: center;">Patent Period Started in 14/10/1999 and Ends in 13/10/2019</p>		
<p>(57)</p>	<p>The invention relates to an apparatus comprising a closure-cap and a container in the form of a two-chamber cartridge in which an active ingredient and a solvent can be stored separately until the apparatus is used in a nebuliser, as well as an active substance concentrate in which the active substance is present as a solution or suspension for storage purposes.</p>		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>		<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>11/01/2000 0018/2000 November2003 28/02/2004 23070</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁷ A01N 37/18 & C07C 235/34 , 235/80 , 251/40</p> <p>1. NOVARTIS AG (SWITZERLAND) 2. 3.</p> <p>1. MARTIN ZELLER 2. ANDRE JEANGUENAT 3. OTHERS</p> <p>1. 2.</p> <p>1. (GB) 9900455,8 -11/01/1999 2. 3.</p> <p>HODA AHMED ABDEL HADY</p> <p>patent</p>		
<p>(54)</p>	<p style="text-align: center;">NOVEL PROPARGYLEETHER DERIVATIVES</p> <p style="text-align: center;">Patent Period Started in 11/01/2000 and Ends in 10/01/2020</p>		
<p>(57)</p>	<p>Propargylether derivatives of formula 1</p> <p>Including the optical isomers thereof and mixtures of such isomers, wherein R₁ is hydrogen , alkyl , cycloalkyl or optionally substituted aryl, R₂ and R₃ are each independently hydrogen or alkyl , R₄ is alkyl , alkenyl or alkynyl , R₅ R₆ R₇ and R₈ are each independently hydrogen or alkyl and</p> <p>R₁₀ is optionally substituted aryl or optionally substituted heteroaryl , R₁₁ is hydrogen - CR-R₁₆,- COOR₁₆,- CO-COOR₁₆ or CONR₁₆ R₁₇, R₁₂ is hydrogen or alkyl , R₁₄ is hydrogen , alkyl , cycloalkyl - alkyl , R₁₃ is hydrogen or alkyl , R₁₄ is hydrogen , alkyl , cycloalkyl - alkyl , R₁₅ is alkyl , alkenyl , alkynyl , optionally substituted aryl or optionally substituted aryl- alkyl , and R₁₆ and R₁₇ are independently of each other hydrogen, optionally substituted arylalkyl, and R₁₆ and R₁₇ are independently of each other hydrogen , optionally substituted alkyl , optionally substituted cycloalkyl , optionally substituted aryl or optionally substituted heteroaryl , have been found to be useful for controlling or preventing the infestation of plants by phytopathogenic microorganisms , especially fungi . The invention relates the novel compounds and also to the preparation thereof and to the use of the compounds for plant protection , and to compositions suitable for applying the novel compounds in agricultural techniques.</p>		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>14/06/2000 0768/2000 November 2003 2--8/02/2004 23071</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁷ C11D 3/37 1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3. 1. ALAN E.SHERRY 2. ALEJANDRO CEDENO 3. OTHERS 1. 2. 1. 2. 3. HODA AHMED ABDEL HADI Patent</p>		
<p>(54)</p>	<p style="text-align: center;">CLEANING COMPOSITIONS</p> <p style="text-align: center;">Patent Period Started in 14/06/2000 and Ends in 13/06/2020</p>		
<p>(57)</p>	<p>The present invention relates to cleaning composition comprising a surface substantive polymer for cleaning surfaces, particularly the exterior surfaces of a vehicle.</p>		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>		<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>25/12/2001 1367/2001 November 2003 28/02/2004 23072</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁷ C11D 3/37, 1/62, 3/50, 3/33, 3/36 1. COLGATE PALMOLIVE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3. 1. DANIEL SMITH 2. ISABELLE SALESSES 3. OTHERS 1. 2. 1. (US) 09/749,183-27/12/2000 & 10/006,337 – 03/12/2001 2. 3. HODA AHMED ABDEL HADI Patent</p>		
<p>(54)</p>	<p>THICKENED FABRIC CONDITIONERS</p> <p>Patent Period Started in 25/12/2001 and Ends in 24/12/2021</p>		
<p>(57)</p>	<p>The present invention relates to thickened fabric conditioners, which fabric conditioners contain a particular polymeric thickener, which is obtained by polymerizing from 5 to 100 mole percent of a cationic vinyl addition monomer, from 0 to 95 mole percent of acrylamide, and from 70 to 300 ppm of a difunctional vinyl addition monomer cross-linking agent .As compared to such compositions comprising a similar product but obtained from a polymerization reaction using between 5 and 45 ppm cross-linking agent considerable advantages are obtained. Especially, the delivery of fragrance present in the softening composition is more efficiently carried over to the fabrics to be treated .</p>		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>31/12/2001 1383/2001 November 2003 28/02/2004 23073</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁷ B65B 3/32 1. SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA (SWITZERLAND) 2. 3. 1. ROBERT PETERMANN 2. ALFRED MESSERLI 3. 1. 2. 3. 1. (EP) (01200007.1) – 04/01/2001 2. 3. HODA AHMED ABDEL HADI Patent</p>		
<p>(54)</p>	<p style="text-align: center;">METHOD AND DEVICE FOR METERING COMPOSITE VISCOUS FOODSTUFFS</p> <p style="text-align: center;">Patent Period Started in 31/12/2001 and Ends in 30/12/2021</p>		
<p>(57)</p>	<p>Method and device for the combined metering of at least two viscous foodstuffs of different natures into packaging containers, in which identical or different composite foodstuffs are metered simultaneously or sequentially into cavities, the said composite foodstuffs comprising determined quantities of at least two viscous foodstuffs co-metered separately into the cavities either concomitantly or sequentially, particularly coaxially, collaterally or in a superposed fashion, from one and the same supply of each of the said viscous foodstuffs.</p> <p>The method and device allow flexible metering into pots of viscous composite foodstuffs, possibly containing bits .</p>		


<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>		<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>19/03/2002 0281/2002 November 2003 28/02/2004 23074</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁷ B66C 1/18</p> <p>1. NORSK HYDRO ASA (NORWAY) 2. 3.</p> <p>1. TOR KOKERSVOLD 2. FREDDY THORBJORNSEN 3. GEIR V. GUNDERSEN</p> <p>1. 2.</p> <p>1. (NO) 20011445 – 21/03/2001 2. 3.</p> <p>HODA AHMED ABDEL HADI</p> <p>Patent</p>		
<p>(54)</p>	<p style="text-align: center;">MEANS FOR FORMING AND LIFTING PARCELS OF GOODS</p> <p style="text-align: center;">Patent Period Started in 19/03/2002 and Ends in 18/03/2022</p>		
<p>(57)</p>	<p>Means for forming and lifting parcels comprising at least two stacks or units of goods comprising a lifting or a load carrying band that is arranged to surround the stacks in a manner where it follows the outer periphery of the stacks thus forming a parcel. A loop of the band is arranged to protrude upwards in an intermediate space between the stack to form a lifting eye above said stacks. The band has one or more reinforcements, symmetrically arranged with respect to the central longitudinal axis of the band, which implies that cross section dimensions can be reduced elsewhere in the band. Improved stability and reduced material consume may be achieved in accordance with the invention.</p>		

<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>	<p>EGYPT</p> 	<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>31/12/2001 1380/2001 November 2003 29/02/2004 23075</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁷ C07C 67/08, 69/80 & C08G 63/183, 63/81, 63/85, 63/86</p> <p>1. E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.</p> <p>1. JIWEN F. DUAN 2. 3.</p> <p>1. 2.</p> <p>1. (US) 09/795,278 – 28/02/2001 2. 3.</p> <p>HODA ANIS SERAG ELDIN</p> <p>Patent</p>		
<p>(54)</p>	<p style="text-align: center;">COPOLYMER COMPRISING ISOPHTHALIC ACID</p> <p style="text-align: center;">Patent Period Started in 31/12/2001 and Ends in 30/12/2021</p>		
<p>(57)</p>	<p>A substantially soluble solution of isophthalic acid in a glycol can be prepared and contacted with terephthalic acid, its ester, its oligomer, or combinations of two or more thereof. The solution can be used to incorporate isophthalic acid into polyester for bottle resins and fiber.</p>		

<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>		<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>14/10/2000 1308/2000 November 2003 29/02/2004 23076</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁷ A61F 13/15 1. KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3. 1. JEFFREY D.LINDSAY 2. FUNG-JOU CHEN 3. OTHERS 1. 2. 1. (US) 60/159,629 – 14/10/1999 & 09/684,039 – 06/10/2000 2. 3. HODA ANIS SERAG ELDIN Patent</p>		
<p>(54)</p>	<p style="text-align: center;">METHOD OF MAKING MOLDED CELLULOSIC WEBS FOR USE IN ABSORBENT ARTICLES</p> <p style="text-align: center;">Patent Period Started in 14/10/2000 and Ends in 13/10/2020</p>		
<p>(57)</p>	<p>Methods are disclosed for producing absorbent articles comprising molded airlaid webs and other molded fibrous webs. The molded webs can offer improved fit and/or improved fluid handling. Molded airlaid webs, for example, can be formed having a central longitudinal hump and flexure zones longitudinally removed from the central hump to provide good contact with the body and improved fit when the article is squeezed from the sides. Molding can be achieved when a binder material is activated by an energy source and the web is held against a molding substrate. Energy sources can include microwaves, heated air, heated metal surfaces, ultraviolet radiation, ultrasonic energy, and the like.</p>		

Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office			(22) 01/07/2001 (21) 0711/2001 (44) November 2003 (45) 29/02/2004 (11) 23077
(51)	Int. Cl. ⁷	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. SAMUEL D.HOUSLEY 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	1. (US) 09/757,458 – 10/01/2001 & 09/757,455 – 10/01/2001 & 2. (PCT/US 01/00825) – 11/01/2001 & (PCT/US 01/00826) – 11/01/2001 & 3. 09/884,184 – 19/06/2001 & 09/884,381 – 19/06/2001		
(74)	HODA ANIS SERAG ELDIN		
(12)	Patent		
(54)	METHOD FOR INCREASING OXIDATION REACTOR PRODUCTION CAPACITY		
	Patent Period Started in 01/07/2001 and Ends in 30/06/2021		
(57)	The present invention relates to a method for increasing the production capacity of a conventional oxidation reactor for catalytic liquid phase oxidation of paraxylene by staging the oxidation reaction into a first high pressure and high solvent ratio reaction zone followed by the conventional reactor.		

<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>		<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>31/12/2001 1381/2001 November 2003 29/02/2004 23078</p>
<p>(51) (71) (72) (73) (30) (74) (12)</p>	<p>Int. Cl.⁷ 1. E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3. 1. JIWEN F. DUAN 2. DONALD E. PUTZIG 3. OTHERS 1. 2. 1. (US) 09/792,182 – 23/02/2001 2. 3. HODA ANIS SERAG ELDIN Patent</p>	<p>C08G 63/78 & B01J 31/00</p>	
<p>(54)</p>	<p>METAL CONTAINING COMPOSITION AND PROCESS THEREWITH Patent Period Started in 31/12/2001 and Ends in 30/12/2021</p>		
<p>(57)</p>	<p>A composition that can be used as catalyst is disclosed, which comprises. or is produced by combining, a titanium compound ;(B) either (i) a complexing agent, (ii) a combination of a complexing agent, hypophosphorous acid or a salt thereof, and optionally a solvent, a zirconium compound, or both, (iii)combination thereof; (C) a phosphorus compound; and, optionally, (D) a solvent. Also disclosed is a process that comprises contacting, in the presence of an esterification or transesterification or polycondensation catalyst composition and a phosphorus compound a carbonyl compound and an alcohol under a condition suitable for esterification, transesterification or polymerization. Further disclosed is a process to make polyester with reduced insoluble particles or solids using phosphorus compound other than the commonly used phosphoric acid.</p>		

<p style="text-align: center;">Arab Republic of Egypt Ministry of State for Scientific Research Academy of Scientific Research & Technology Technology Development & Scientific Services Sector Egyptian Patent Office</p>		<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>08/09/2001 0964/2001 September 2003 29/02/2004 23079</p>
(51)	Int. Cl. ⁷		A47J 19/02
(71)	<p>1. DR. IBRAHIM YEHIA EL SAYED (EGYPT) 2. Eng. .AHMED AHMED MAHMOUD EL ATTAR (EGYPT) 3.</p>		
(72)	<p>1. DR. IBRAHIM YEHIA EL SAYED 2. Eng. .AHMED AHMED MAHMOUD EL ATTAR 3.</p>		
(73)	<p>1. 2.</p>		
(30)	<p>1. 2. 3.</p>		
(74)			
(12)	Patent		
(54)	AN AUTOMATIC ORANGE-JUICE MACHINE		
	Patent Period Started in 08/09/2001 and Ends in 07/09/2021		
(57)	<p>An automatic orange-juice machine consists of feeding mechanism that consists of fruit hopper, Rotating disk, and fruit tube, holding mechanism that consists of two drums which have 3 grooves, cutting mechanism that consists of a knife with that its can be adjusted by sliding socket, press mechanism that consists of two drums with 3 half balls, peel shover and channel/that consists of shover and orange transporting channel to be discarded into a bin by shoving the orange peels readily crushed along such discarding channel, clear front panels allow the customers to watch as their glass of juice is made and collect the juice, tank, and electrical motor and power transmission.</p>		



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

نشرة الأوصاف المختصرة

“البراءات الصادرة في مارس ٢٠٠٤”

مكتب براءات الاختراع

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AF	أفغانستان
AL	الباينا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	استراليا
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينا فاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بيروندى
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر الباهاما
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	جيبوتى

الرمز	الدولة
EC	أكوادور
EG	جمهورية مصر العربية
ES	اسبانيا
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	هونج 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 (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
LB	لبنان
LI	ليختنشتين

:

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	نيوزيلاندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PT	قطر
PY	برجواى
RO	رومانيا

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

11	
12	
21	
22	
30	:
31	: Ô Ô
32	:
33	: Ô
45	
51	
54	
71	
72	
73	
74	Ø

00

2004

2004

0

0

"

00 "

○○○○○○

/

8***89__

_____+++++

/*

79

2002

0 2002

(250)

0

0 0

:

(45)

(4)

(4)

إفتتاحية

0

000

2001

0

0

والله ولي التوفيق ،،،

رئيس الأكاديمية

أد0 فـوزى عبد القادر

الرفاعي

○○○○○○

/

2001

0

(250)

0

/

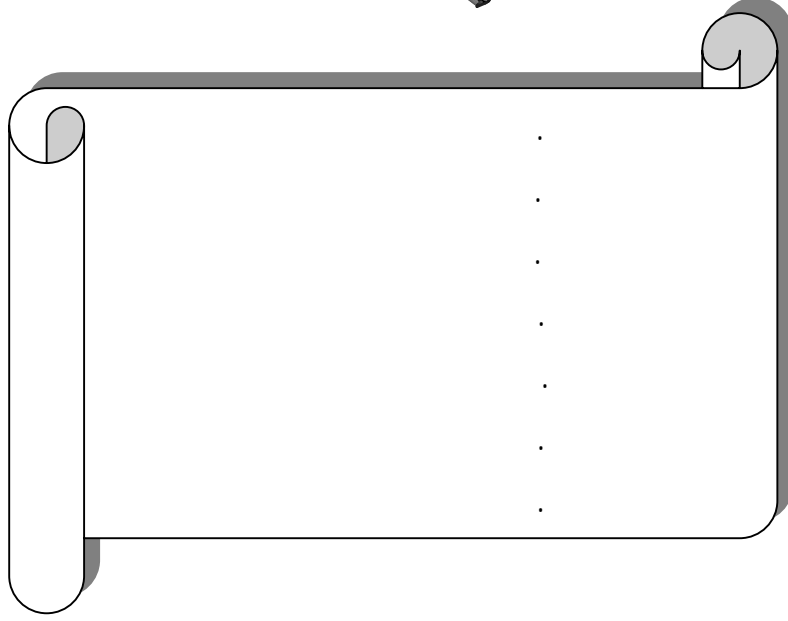
:

(45)

(4)

(4)

إعداد



إشراف

مدير عام الحاسب الآلي

مهندسة / نادية إبراهيم عبد الله

مراجعة

المشرف على مكتب براءات الاختراع

أ.د. هشام عزت الديب

الناشر: مكتب براءات الاختراع

2001/07/09 (22)
2001/0754 (21)
سبتمبر 2003 (44)
2004/03/07 (45)
23080 (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁷ A46D 3/00 & A45D 19/02 , 34/04	
(71)	1· CORONET WERKE GMBH (GERMANY) 2· 3·	
(72)	1· GEORG WEIHRAUCH 2· 3·	
(73)	1· 2·	
	المانيا تحت الرقمين : 10033256.0 بتاريخ 2000/07/10 & 10130863.9 بتاريخ 2001/06/28	·1 (30) ·2 ·3
		أ. محمد محمد بكير (74)
		براءة اختراع (12)


طريقة وجهاز لانتاج الفرش


(54)

تبدأ الحماية من 2001/07/09 وتنتهي في 2021/07/08

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لانتاج الفرش 0 تشتمل هذه الفرش على حامل مثبت عليه شعيرات مصنوعة من مادة بلاستيكية قابله للتشكيل 0 يتم تزويد هذا الحامل بثقوب بينيه تعمل كفوهات تدوير وتتصل بقنوات تشكيل الشعيرات 0 يتم تغذية جانب واحد من الحامل بمصهور بلاستيك الشعيرات وذلك من خلال الفوهات إلى القنوات لتتشكل الشعيرات 0 يكون الحد الأدنى لاتساع الثقوب البيئية ≥ 3 سم على امتداد جانب واحد على الأقل من الحامل بحيث تكون النسبة بين هذا الاتساع وممر تدفق المصهور الناتج من عمق الثقوب البيئية $\geq 1 : 5$ 0 يتعلق هذا الاختراع أيضا بالجهاز اللازم لانتاج الفرش المصنوعة وفقا لهذه الطريقة 0

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

2001/03/31	(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>
2001/0320	(21)		
ديسمبر 2003	(44)		
2004/03/09	(45)		
23081	(11)		
(51) Int. Cl. ⁷ A61B 17/00			
			<p>(71) 01 أ0د محمد عبد الحميد رفاعى (جمهورية مصر العربية) 02 أ0د حاتم احمد المكاوى (جمهورية مصر العربية) 03</p>
			<p>(72) 01 أ0د محمد عبد الحميد رفاعى 02 أ0د حاتم احمد المكاوى 03</p>
			<p>(73) 01 02</p>
			<p>(30) 01 02 03</p>
			<p>(74) 01 02 03</p>
			<p>(12) براءة اختراع</p>
جهاز خارجى لاعاده بناء عظام الفك السفلى بالنقل القطعى			
(54) تبدأ الحماية من 2001/03/31 وتنتهى فى 2021/03/30			
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز خارجى لاعادة بناء عظام الفك السفلى بالنقل القطعى SEGMENT (TRANSFER) يتكون هذا الجهاز من قوس مسنن مصنوع من التيتانيوم مثبت عليه رؤوس من ذات الفلز تتصل بالفك السفلى بواسطة إبرتين قطر الواحدة منهما 2مم 0 يودى دوران القوس الموجود فى الرأس دوره واحدة الى تقدم الرأس 1مم مما يودى إلى تكوين عظام جديدة 0 هذا الجهاز يصلح للاستخدام مع الجزء المقوس من الفك 0</p>			
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب			

2001/10/09	(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>
2001/1055	(21)		
أكتوبر 2004	(44)		
2004/03/13	(45)		
23082	(11)		
(51) Int. Cl. ⁷ A61K 35/78			
د) محمود يوسف أحمد عبده (المملكة العربية السعودية)		1- 2- 3-	(71)
د) محمود يوسف أحمد عبده		1- 2- 3-	(72)
		1- 2-	(73)
		1- 2- 3-	(30)
			(74)
		براءة إختراع	(12)
طريقة لإنتاج معجون من عسل النحل			(54)
تبدأ الحماية من 2001/10/09 وتنتهى فى 2021/10/08			
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج معجون من عسل النحل0 تتكون التركيبة المستخدمة من عسل النحل وزيت الزيتون ونشا الذرة وأكسيد الزنك وذلك للاستخدام الموضعى على الجروح والحروق0 تعمل هذه التركيبة على قتل الميكروبات وسرعة التئام الجروح مع التغلب على بعض الأثار الجانبية المصاحبة لاستخدام عسل النحل دون إضافات مثل الألم الموضعى وزيادة ارتشاح سوائل الجسم وجفاف الغيار بعد فترة من أستعماله0</p>			

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



2002/01/23 (22)
2002/0091 (21)
ديسمبر 2003 (44)
2004/03/15 (45)
23083 (11)

(51) Int. Cl.⁷ A01G 9/10

(71)	01-0 محمود غريب دسوقى الشربيني (جمهورية مصر العربية) 02-0 محمد عصام الدين محمد ابراهيم (جمهورية مصر العربية) 03
(72)	01-0 محمود غريب دسوقى الشربيني 02-0 محمد عصام الدين محمد ابراهيم 03
(73)	01 02
(30)	01 02 03
(74)	
(12)	براءة إختراع

جهاز وطريقة لترطيب سيقان النباتات المجففة

(54)

تبدأ الحماية من 2002/01/23 و تنتهى فى 2022/01/22

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لترطيب سيقان النباتات المجففة 0 يتم فى إطار هذه الطريقة استخدام الماء والبخار لتهيئة نسيج النباتات ليتشرب الماء رافعا نسبة رطوبة النباتات إلى حوالى 20%0 يتكون الجهاز من هيكل حامل لأجزاء الجهاز الأخرى والتي تضم خطوط البخار والماء والهواء المضغوط وهزاز ناقل للسيقان يتم إدارته عن طريق محرك كهربائى بمعدل ذبذبة حوالى 600 مشوار/ دقيقة0 يوجد للجهاز باب يتحرك عن طريق دائرة هيدروليكية باستخدام الجلسرين ويوجد به سربنتينا من الصلب الذى لا يصدأ لنفث البخار عن طريق فتحات بقطر 0.8مم0 يتم تأمين فتح الباب أثناء العمل عن طريق دائرة كهربية ورشاشات ماء يبلغ عددها 6 رشاشات لرش الماء البارد على سيقان النباتات عند دخولها إلى الجهاز0 تبلغ طاقة إنتاج هذا الجهاز حوالى 2.5طن من السيقان / ساعة 0

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

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



2001/09/18 (22)
2001/0997 (21)
اكتوبر 2003 (44)
2004/03/15 (45)
23084 (11)

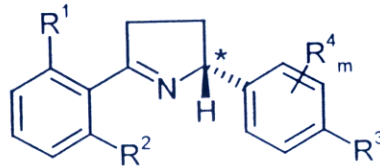
(51)	Int. Cl. ⁷ C07D 207/20		
(71)	1. BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.		
(72)	1. ANDREW PLANT 2. THOMAS GELLER 3. BERND GALLENKAMP 4. ROLF GROSSER	5. 6. 7. 8.	ALBRECHT MARHOLD CHRISTOPH ERDELEN ANDREAS TURBERG OLAF HANSEN
(73)	1. 2.		
	المانيا تحت رقم 10047110.2 بتاريخ 2000/09/22	01 02 03	(30)
		أ0 سلوى ، د0 سامية ، أ0 سهير ميخائيل رزق	(74)
		براءة إختراع	(12)

مركبات 2، 5- ثنائى اريل - 1Δ- بيرولينات فعالة بصرياً

تبدأ الحماية من 2001/09/18 وتنتهى فى 2021/09/17

(54)

(57) يتعلق هذا الاختراع بمركبات 2، 5- ثنائى اريل - 1 Δ- بيرولينات فعالة بصريا لها الصيغة البنائية التالية:



حيث تكون R^1, R^2, R^3, R^4, m كما عرفت بالوصف التفصيلى 0 يتعلق هذا الاختراع ايضا بعمليات وطرق تحضير هذه التركيبات واستخدامها كمبيدات لمكافحة الآفات 0

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2002/03/10	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
2002/0254	(21)		
ديسمبر 2003	(44)		
2004/03/15	(45)		
23085	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁶ A61B 17/00		
		01 (71)	د0 حازم بيومى السباعى (جمهورية مصر العربية)
		02	
		03	
		01 (72)	د0 حازم بيومى السباعى
		02	
		03	
		01 (73)	
		02	
		01 (30)	
		02	
		03	
		(74)	
		(12)	براءة اختراع

	خطاف لتثبيت الفقرات ذو امتداد قلاووظى متحرك	(54)
	تبدأ الحماية من 2002/03/10 وتنتهى فى 2022/03/9	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بخطاف لتثبيت الفقرات ذو امتداد قلاووظى متحرك 0 تكون الوصلة المستخدمة بين المسمار البورمة المغروز فى جسم الفقرة والامتداد القلاووظى الذى يتم توصيله بالقضيب متحركة وبالتالي بعد غرز المسمار فى جسم الفقرة يمكن للامتداد القلاووظى الميل بدرجة تصل إلى 90 ⁵ عمودياً على محور مسمار البورمة 0 أما الخطاف فيتكون من قطعتين إحداها عبارة عن امتداد قلاووظى على شكل حرف T ويتم ادخال القائم العرضى لحرف T بحيث ينزلق داخل الفراغ المخصص له فى رأس الخطاف مما يسمح للخطاف بحرية الحركة والثبات المطلوبين 0	

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

2002/03/25 (22)
2002/0306 (21)
نوفمبر 2003 (44)
2004/03/17 (45)
23086 (11)



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 A61K 7/48

(71) 01 فريد عبد الرحيم عبد العزيز بدرية (جمهورية مصر العربية)
02
03

(72) 01 فريد عبد الرحيم عبد العزيز بدرية
02
03

(73) 01
02

(30) 01
02
03

(74)

(12) براءة اختراع

(54) طريقة لعمل مستحضر صيدلى جديد من زيت المشمش كمعطر ومنعش للجسم

تبدأ الحماية من 2002/03/25 وتنتهى فى 2022/03/24

يتعلق هذا الاختراع بطريقة لعمل مستحضر صيدلى جديد من زيت المشمش كمعطر ومنعش للجسم 0 يتم استخدام زيت المشمش منفردا أو مع مضادات العرق أو مزيلات الرائحة ويتم ذلك إما فى صورة كريم أو أقلام (أصابع) تستخدم كريم متلاشى من بوتاسيوم سيارات - سياريك اسيد كأساس مناسب لزيت المشمش وفيما يلى مكونات المستحضر بالنسب الوزنيه :

(1) زيت بذر المشمش (5.7 - 9.8%) ، هكزا كلورفين (0.5%) ، جليسرين مونوستيرات (10%) ، ستياراريك اسيد (4%) ، ستيل الكول (2%) ، ايزوبروبيل ميريستات (4%) ؛

(2) بوتاسيوم هيدروكسيد (بوتاسا) (1%) ، بروبيلين جليكون (12%) ، ماء حتى 100% 0

يتم تسخين محتويات الجزء (1) مع التحريك المستمر عند درجة حرارة 80^سم ويستمر التقليب حتى يتم الحصول على مصهور لكل مكونات الجزء (1) يتم تسخين مكونات الجزء (2) فى وعاء آخر عند درجة حرارة 75^سم مع التقليب 0 يتم إضافة الجزء (2) الساخن إلى الجزء (1) مع التقليب المستمر حتى يصل إلى درجة حرارة الغرفة 0 يمكن إضافة العطر عند درجة حرارة 45^سم ويترك المستحضر ليلة كاملة ثم يقلب جيداً قبل تعبئته 0

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



1994/01/24 (22)
1994/0043 (21)
ديسمبر 2003 (44)
2004/03/17 (45)
23087 (11)

(51)	Int. Cl. ⁶ A47J27/08
(71)	1. SEB SA (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. JEAN – FRANCOIS POTY 2. PASCAL VINCENT 3. ERIC CHAMEROY
(73)	1. 2.
(30)	01 فرنسا تحت رقم 9301257 بتاريخ 1993/01/28 02 03
(74)	0 محمد صادق حامد حسب الله
(12)	براءة إختراع

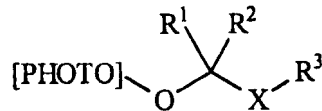
(54)	صمام مانع للتسرب مثبت على وعاء طهى بالضغط تبدأ الحماية من 1994/01/24 وتنتهى فى 2014/01/23
(57)	يتعلق هذا الإختراع بصمام مانع للتسرب مثبت على وعاء طهى بالضغط 0 لهذا الصمام آلية تحكم تشتمل على مقبض للغطاء يتحرك بشكل منزلق بين وضعين للحركة ، الموضع الأول مانع للتسرب حيث يوجد مزلاج يسمح للصمام بحرية الحركة ، بينما يتميز الوضع الثانى للحركة بما يلى : تركيب المزلاج على منزلق مطاطى ممتد من وضع إعادة الضبط المناظر لوضع الحركة الأخرى ؛ يرتبط المزلاج بنظام مناظر ألى للفتح والغلق يوجد على المنزلق ، يقوم هذا النظام بإغلاق الوعاء عندما يكون المزلاج فى وضع مناظر لوضع الحركة الثانى ؛ آلية للتحكم فى الصمامات 0

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

2002/04/08	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
2002/0358	(21)		
ديسمبر 2003	(44)		
2004/03/20	(45)		
23088	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C07C 69/732, 323/16 & C11D 3/50 & A61K 7/46		
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. ROBERT R. DYKSTRA 2. GREGORY S. MIRACLE 3.		
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم 60/282.789 بتاريخ 2001/04/10	(30)
	02		
	03		
	04	أهدى أحمد عبد الهادي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	معطر للجو ينشط عند تعرضه للضوء
	تبدأ الحماية من 2002/04/08 وتنتهي في 2022/04/07
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمعطر للجو ينشط عند تعرضه للضوء له الصيغة البنائية التالية:



حيث الفوتو يدل على وحدة قابلة للتغير بواسطة الضوء والتي عند تعرضها إلى إشعاع كهرومغناطيسي تكون قادرة على إطلاق وحدة معطر؛ X أكسجين، نيتروجين، أو كبريت؛ R^2, R^1 هي أنصاف عند أخذها معا تتضمن مادة خام لعطر الذهب أو كيتون؛ R^3 تتضمن مادة خام لعطر من مركب كحول أو أمين أو مركب كبريتي 0


تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2002/03/25	(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>
2002/0292	(21)		
ديسمبر 2003	(44)		
2004/03/20	(45)		
23089	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C11D 3/39, 3/37
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. LAURA CERMENATI 2. VINCENZO TOMARCHIO 3.
(73)	1. 2.
	01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم 01870062/5 بتاريخ 2001/03/26 (30) 02 03
	04 هدى أحمد عبد الهادي (74)
	براءة اختراع (12)

(54)	تركيبة لتنظيف الأسطح الصلبة تحتوى على عامل تبييض
	تبدأ الحماية من 2002/03/25 وتنتهى فى 2022/03/24
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبة لتنظيف الأسطح الصلبة تحتوى على عامل تبييض وسيليكون جليكول 0

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2002/01/14	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
2002/0037	(21)		
ديسمبر 2003	(44)		
2004/03/20	(45)		
23090	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ C08G 63/85, 63/86 & B01J 31/26, 31/22		
(71)	1. ATOFINA CHEMICALS INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. CONOR M. DOWLING 2. SRI R. SESHADRI 3. BIN CHEN		
(73)	1. 2.		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم 09/895.990 بتاريخ 2001/06/29
		02	
		03	
		0	أحمد عبد الهادى
			براءة اختراع
		(30)	
		(74)	
		(12)	
		(54)	بوليستر عديد التكثف وحفاز ومعزز له
			تبدأ الحماية من 2002/01/14 وتنتهى فى 2022/01/13
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع ببوليستر عديد التكثف وحفاز ومعزز له حيث تتم عملية تكثيف متعددة لمكونات البوليستر فى وجود كمية فعالة من التركيب الحفاز 0 يتم إنتاج هذا التركيب من خلال اتحاد تساهمى بين حفاز عديد التكثف من أوكسالات تيتانييل ومنشط للحفاز من أوكسالات غير تيتانييلية فلزية واختياريا حفاز تساهمى فلزى أساسه الأنتيمون على سبيل المثال، ويفضل أن يجمع الاتحاد بين أوكسالات تيتانييل الليثيوم أو البوتاسيوم أو أوكسالات الليثيوم أو البوتاسيوم مع أكسيد الأنتيمون أو ثلاثى خلات الأنتيمون أو ثلاثى جليوكسيد الأنتيمون 0 يتم استخدام هذا التركيب الحفاز فى عملية محسنة لإنتاج البوليستر منخفض الاسيتالدهيد ولون جيد 0</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



2000/12/19 (22)
2000/1563 (21)
ديسمبر 2003 (44)
2004/03/20 (45)
23091 (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ C08L 3/00, 3/02 & D01F 9/00 & C08J 5/18	
(71)	1. HUMATRO CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. LARRY N. MACKEY 2. JAMES D. MILLER 3. JOHN RICHARDS 4. DAVID W. CABELL	5. VELERIE A. BALLEY 6. JOHN G. MICHAEL 7. MARK R. RICHARDS 8. PAUL D. TROKHAN
(73)	1. 2.	
	01	(30) الولايات المتحدة الامريكية تحت الرقمين: (WO PCT/IB00/00233) بتاريخ 2000/03/07 & (WO PCT/IB00/00234) بتاريخ 2000/03/07
	02	
	03	
	0	(74) اهدى احمد عبد الهادى
		(12) براءة اختراع

تركيبات نشا قابلة للمعالجة بالانصهار

(54)

تبدأ الحماية من 2000/12/19 وتنتهى فى 2020/12/18

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبات نشا قابلة للمعالجة بالانصهار 0 تشتمل هذه التركيبات على نشا متوسط وزنها الجزيئى يتراوح بين 1000 وحتى 2000000 تقريباً ، ومواد إضافيه أخرى لدنه أو مخففه 0 يتم إمرار التركيبة من خلال قالب لإنتاج ألياف أو رغوات أو أغشية رقيقة، ولهذه التركيبات معدل لزوجة امتدادية تتراوح قيمته بين 50 وحتى 20000 بسكال - ثانيه ، ويفضل ان تتضمن تركيبات النشا على مادة بوليمرية متوافقة مع النشا وذات وزن جزيئى لا يقل عن 500000 0

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

2002/08/24	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
2002/0959	(21)		
ديسمبر 2003	(44)		
2004/03/22	(45)		
23092	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C08F 220/12 & C09D 5/16
(71)	1. SIGMA COATINGS BV (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. MICHEL GILLARD 2. MARCEL VOS 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم 01203208.2 بتاريخ 2001/08/27 02 03
(74)	أ) سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) مواد رابطة ذات محتوى منخفض من مونومرات قابلة للتحلل بالماء تستخدم فى الصقل الذاتى للطلاء المضاد لنمو الكائنات العضوية

تبدأ الحماية من 2002/08/24 وتنتهى فى 2022/08/23

(57) يتعلق هذا الاختراع بمواد رابطة ذات محتوى منخفض من مونومرات قابلة للتحلل بالماء تستخدم فى الصقل الذاتى للطلاء المضاد لنمو الكائنات العضوية 0 يتم فى اطار هذا الاختراع تحضير طبقات بوليمرية رقيقة من خلال بلمرة مايلى:

(1) وحدات مونومر (A) غير متشعبة ايثيلينا يتم اختيارها من مشتقات حمض كربوكسيلي وحمض كبريتيك التى يمكن ان ينتج عنها وظيفة حمضية عقب تحللها فى الماء وتكون نسبتها حتى 4% بالوزن؛

(2) واحدة على الاقل من وحدات المونومر (B) يتم اختيارها من المجموعة التى تتكون من مونومرات -N-فينيل لاكتام ذات الصيغة العامة $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{N}-\text{CO}-\text{R}''$ واميدات -N-فينيل ذات الصيغة العامة $\text{R}''-\text{CO}-\text{NR}'''-\text{CO}-\text{R}''$ ومونومرات لها الصيغة العامة $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{NR}-\text{COR}''$ ، و CH_2-CR و-1- ايزوبرينيل كيتون، أو خليط من تلك المواد؛ بحيث:

- R يمثل H أو يتم اختياره من المجموعة التى تتكون من الكيل؛

- R' يمثل المشتق n- الكيلدين التى تحتوى على 2 وحتى 8 ذرات كربون؛

- R'' يتم اختياره من المجموعة التى تتكون من مشتقات الكيل، سيكلو الكيل، اريل، الكيل اريل، اريل الكيل التى تحتوى على عدد من ذرات الكربون يصل الى 18،

- R''' يمثل H أو CH_3 ؛

- R'''' يمثل المشتق n- الكيلدين الذى يحتوى على عدد من ذرات الكربون التى يتراوح عددها من 1 وحتى 8؛

- R''''' يمثل H أو OR''

يتم احداث توازن بين وحدات المونومر المختلفة بوحداث المونومر (C) التى يتم اختيارها من المجموعة التى تحتوى على استرات احماض كربوكسيلية غير متشعبة ايثيلينا مع كحولات (C₁-C₁₈)، ستيرين، ألفا - ميثيل ستيرين، فينيل تولين، أو خليط من تلك المواد 0

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2002/06/29 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
2002/0745 (21)		
ديسمبر 2003 (44)		
2004/03/22 (45)		
23093 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E04C 2/32	
(71)	1. M. I. C. INDUSTRIES INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. FREDERICK MORELLO 2. MATTHEW J. YAGODICH 3.	
(73)	1. 2.	
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم 09/896.365 بتاريخ 2001/06/29	1- (30) 2- 3-
		0) سمر احمد اللباد (74)
		براءة اختراع (12)

	ألواح للمباني وماكينات لتعريج الألواح	(54)
	تبدأ الحماية من 2002/06/29 وتنتهى فى 2022/06/28	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بألواح للمباني وماكينات لتعريج الألواح 0 يؤدي ذلك إلى معالجة قصور التصميم الحالى الذى يظهر على المباني المنشأة من ألواح متصلة ببعضها البعض 0 يوفر هذا الاختراع ألواح للمباني تشتمل على جزء أوسط منحنى جديد يتصل بجزئى جدارين جانبيين مائلين منفرجين بدلاً من الجزء الأوسط المستقيم 0 يوفر استبدال الجزء المنحنى المستقيم بالجزء المنحنى قوة وصلابة كبيرة لألواح المباني ، وبذلك يتم السماح لهذه الألواح بأن تتحمل عزم الانحناء الموجب والسالب الكبير ، وبالتالي سيؤدى إنشاء مبنى باستخدام ألواح تتضمن تلك الأجزاء الوسطى المنحنية إلى تقليل قصور التصميم الحالى وزيادة حجم وشكل المباني المنشأة من تلك الألواح 0	
	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	

2002/05/27 (22)
2002/0564 (21)
ديسمبر 2003 (44)
2004/03/22 (45)
23094 (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁷ C07C 17/156		
(71)	1· VINNOLIT TECHNOLOGIE GMBH & CO. KG (GERMANY) 2· VINTRON GMBH INDUSTRIESTR (GERMANY) 3·		
(72)	1· HELMUT GRUMANN 2· DIETER JACULI 3· JURGEN EICHLER	4· MANFRED STOGER 5· WINFRIED LORK 6· AREND GREVE	7· JAN WILKENS 8· PETER KAMMERHOFER 9· HERMANN TROPP
(73)	1· 2·		
			·1 (30) ·2 ·3
			(74) 0 سمر أحمد اللباد (12) براءة اختراع

(54)	عملية لتنقية مركب 1 ، 2 - داي كلورو ايثنان تبدأ الحماية من 2002/05/27 وتنتهى فى 2022/05/26
(57)	يتعلق هذا الإختراع بعملية لتنقية مركب 1 ، 2 - داي كلورو ايثنان 0 يتم فى إطار هذا الإختراع تحضير مركب 1 ، 2 - داي كلورو ايثنان بحيث يكون نقياً من مركب الكلورال و / أو هيدرات الكلورال وثانى أكسيد الكربون 0 تشتمل هذه العملية على إدخال مجموعة الأوكسى كلورو على الإيثيلين ، باستخدام كلوريد الهيدروجين وغاز يحتوى على الأوكسجين 0 تتم معالجة المركب الناتج معالجة قلووية لينفصل ثانى أكسيد الكربون من الطور العضوى المحتوى على مركب 1 ، 2 - داي كلورو ايثنان 0
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	

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



2002/05/25 (22)
2002/0555 (21)
ديسمبر 2003 (44)
2004/03/22 (45)
23095 (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ C07C 15/46, 11/04, 2/666, 5/333, 6/12	
(71)	1. SNAMPROGETTI SPA (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. IVANO MIRACCA 2. GUIDO CAPONE 3.	
(73)	1. 2.	
	إيطاليا تحت رقم (M12001A001110) بتاريخ 2001/05/25	01 (30) 02 03
		04 سمر احمد اللباد (74)
		براءة اختراع (12)

عملية متكاملة لتحضير مركبات عطرية مستبدلة بمجموعات الكيل والكيلين

(54)

تبدأ الحماية من 2002/05/25 وتنتهى فى 2022/05/24

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية متكاملة لانتاج مركبات عطرية مستبدلة بمجموعات الكيل والكيلين 0 تشتمل هذه العملية على نزع الهيدروجين فى نظام مكون من مفاعل ووحدة إعادة توليد وذلك لخليط يحتوى على مركب هيدروكربونى ذو مجموعة الكيل ومركب آخر عطرى يحتوى على مجموعة الكيل قادمين من وحدة الكلة ثم يتم إعادة المركب الناتج بعد نزع الهيدروجين - وذلك بعد فصله - الى وحدة الاكلة 0

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

2002/04/13	(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>
2002/0383	(21)		
ديسمبر 2003	(44)		
2004/03/22	(45)		
23096	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B05B 7/04, 7/10	
(71)	1. UREA CASALE SA (SWITZERLAND) 2. 3.	
(72)	1. GIANFRANCO BEDETTI 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم 01109204.6 بتاريخ 2001/04/13	01 (30) 02 03
		أ0 سمر أحمد اللباد (74)
		براءة اختراع (12)

	جهاز تحبيب بحوض سائل	(54)
	تبدأ الحماية من 2002/04/13 وتنتهى فى 2022/04/12	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز تحبيب بحوض سائل 0 يشتمل هذا الجهاز على قناة ذات فتحة دخول واحدة على الأقل فى أحد الأطراف من أجل تدفق مادة سائلة مختارة لتشكيل الحبيبات 0 فى الطرف الأخر توجد فتحة إمداد لهذه المادة، وموزع تدفق غازى- مرتبط خارجيا بالقناة على بعد محدد سلفا عن فتحة الإمداد وفى اتصال مائعى مع الجزء الداخلى من القناة- ووسيلة استحلاب مرتبطة بفتحة الدخول والموزع للحصول على مستحلب من التدفق الغازى فى المادة السائلة المختارة داخل القناة 0	
	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	

2002/03/31	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
2002/0339	(21)		
ديسمبر 2003	(44)		
2004/03/22	(45)		
23097	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B01J 8/00, 8/18
(71)	1. OUTOKUMPU OYJ (FINLAND) 2. 3.
(72)	1. MARTIN HIRSCH 2. STUART SNEYD 3. LOTHAR FORMANEK
(73)	1. 2.
	01 المانيا تحت رقم 10116892.6 بتاريخ 2001/04/04 (30) 02 03
	أ0 سمر أحمد اللباد (74)
	براءة إختراع (12)

عملية لنقل مواد حبيبية صلبة	
(54) تبدأ الحماية من 2002/03/31 و تنتهي في 2022/03/30	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لنقل مواد حبيبية صلبة خلال وسط غازى من منطقة أولى تحت ضغط يتراوح من 4 الى 16 بار خلال خطى هبوط وصعود الى منطقة ثانية ذات ضغط أقل من ضغط المنطقة الأولى وذلك بمقدار يتراوح من 3 وحتى 15 بار0 يتم حقن وسط غازى خلال فوهة موجهة لأعلى عند النقطة التى تنتقل عندها الحبيبات خلال خط الهبوط إلى خط الصعود0 يتم فى إطار هذه العملية اختزال الضغط بين المنطقتين بتكلفة بسيطة ومجهود أقل فى الصيانة0
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	

2002/02/27	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
2002/0220	(21)		
ديسمبر 2003	(44)		
2004/03/22	(45)		
23098	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A47L 5/30		
(71)	1. SAMSUNG KWANGJU ELECTRONICS COMPANY LTD (REPUBLIC OF KOREA)		
	2.		
	3.		
(72)	1. BYUNG - JO LEE		
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	جمهورية كوريا الجنوبية تحت رقم 0050144 بتاريخ 2001/8/21	01	(30)
		02	
		03	
		أ (سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	فرشاة لمكنسة كهربائية ذات جزء سفلي مزود بقماش		
	تبدأ الحماية من 2002/02/27 وتنتهي في 2022/02/26		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بفرشاة لمكنسة كهربائية تشتمل على علبة وعنصر دوار يتصل بالجزء السفلي منه قماش لتنظيف الأرضية (0) يتم تثبيت العنصر الدوار أسفل العلبة والتي تشتمل على تبييته المحرك اللازم لتشغيل العنصر الدوار (0) يتم إدخال عمود الادارة بجلبة أولى للعنصر الدوار ، وتتصل جلبة ثانية بالجلبة الأولى ويتم استخدام سداة اسطوانية الشكل تبرز من السطح السفلي للعلبة بمحاذاة محيط الجلبة الأولى لمنع الأتربة من التدفق داخل الجلبة والتبييته ، وجزء حلقى يبرز من المحيط العلوى والداخلى للجلبة الأولى فى اتجاه المحيط الخارجى لعمود الادارة لمنع تدفق الأتربة داخل التبييته ، ومن ثم حماية مكونات المكنسة المختلفة مثل المحرك من التلف (0)		
	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		

1999/12/04	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
1999/1548	(21)		
ديسمبر 2003	(44)		
2004/03/22	(45)		
23099	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁷ F04B 35/00. 39/00		
(71)	1. BG INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.		
(72)	1. ALAN BRIGHTWELL 2. PHILIP J. WEDGE 3.		
(73)	1. LATTICE INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED (UNITED KINGDOM) 2.		
	1999/05/27 بتاريخ 9912233.5 & 1998/12/04 بتاريخ 9826566.3 : المملكة المتحدة تحت الرقمين	1 2 3	(30)
		0) سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة إختراع	(12)

	نظام لتجهيز ضاغط هيدروليكي	(54)
	تبدأ الحماية من 1999/12/04 وتنتهي في 2019/12/03	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام تجهيز ضاغط هيدروليكي ليحتوى على عدد 2 ذراع هيدروليكي يصابهما صماماً لعدم الإرتجاع 0 تعمل مضخة هيدروليكية بطاقة كهربائية كمصدر لمائع مضغوط يستخدم لتشغيل الذراعين وذلك للسماح للغرف المصاحبة بإستقبال وضغط الغاز ذو الضغط المنخفض عن طريق صمام 0 يضغط كل من الذراعين الغاز بالتبادل ويسمح بدخوله بحيث يتم الحصول على مصدر دائم للغاز المضغوط عن طريق أنبوبة إلى خزان عن طريق وصلة تمرير سريعة للغاز 0 فى إطار هذا الإختراع تم أيضاً شرح عملية الإنضغاط ذات المرحلتين 0	
	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	

2001/06/19 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
2001/0657 (21)		
أكتوبر 2003 (44)		
2004/03/30 (45)		
23100 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F16L 21/00	
(71)	1. HOBAS ENGINEERING GMBH (AUSTRIA) 2. 3.	
(72)	1. PETER KUNZE 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	المانيا تحت رقم 10030231.9 بتاريخ 2000/06/20	-1 (30) -2 -3
		أ محمد محمد بكير (74)
		براءة اختراع (12)

	وصلة لربط أنبوبتين	(54)
	تبدأ الحماية من 2001/06/19 وتنتهى فى 2021/06/18	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوصلة لربط أنبوبتين خاصة الأنابيب المستخدمة فى شبكات الصرف الصحى 0 هذه الوصلة المستخدمة فى توصيل الأنبوبتين تكون ذات جسم أنبوبي من البلاستيك المسلح بالألياف له جدار داخلى وجدار خارجى وطرفين ، ويوجد على مسافة من كل طرف تجويف حلقى الشكل بالجدار الداخلى ، كما توجد حشوه مصنوعة من مادة مطاطية مرنة توضع فى كل تجويف وتبرز نصف قطريا للداخل فوق التجويف الخاص بواسطة شفة لمنع التسرب 0	
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		

2002/05/20 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
2002/0533 (21)		
ديسمبر 2003 (44)		
2004/03/31 (45)		
23101 (11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ A61K 35/78	
	01-0 فريد عبد الرحيم عبد العزيز بدريه (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02	
	03	
	01-0 فريد عبد الرحيم عبد العزيز بدريه	(72)
	02	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
		(74)
	براءة إختراع	(12)
(54)	طريقة لتحضير مواد لاصقة تحتوى على مادة الجليسر هزين لعلاج التهابات الفم المصاحبة للأمراض الجلدية والفيروسية	
	تبدأ الحماية من 2002/05/20 و تنتهى فى 2022/05/19	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مواد لاصقة تحتوى على مادة الجليسر هزين لعلاج التهابات الفم المصاحبة للأمراض الجلدية والفيروسية بتركيزات مناسبة حيث تخرج مادة الجليسر هزين من الشريط اللاصق إلى تجويف الفم (0) أثبتت النتائج فعالية هذه المواد اللاصقة والمحتوية على الجليسر هزين حيث أعطت نتائج سريعة مقارنة بالكورتيزون 0	



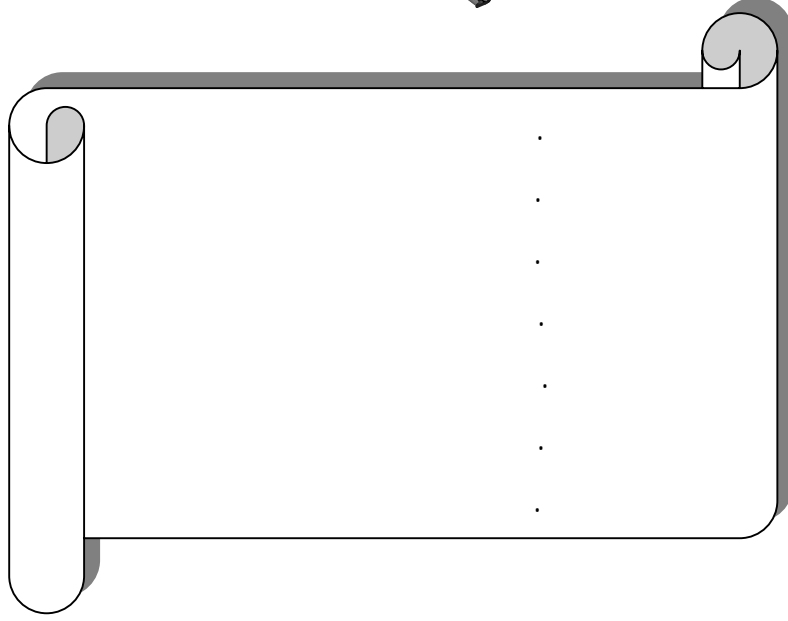
جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

نشرة الأوصاف المختصرة

”البراءات الصادرة في يونيو ٢٠٠٤“

مكتب براءات الاختراع

إعداد



إشراف

مدير عام الحاسب الآلي


مهندسة / نادية إبراهيم عبد الله

مراجعة

المشرف على مكتب براءات الاختراع


أ.د. هشام عزت الديب

الناشر: مكتب براءات الاختراع

٢٠٠٠/١١/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١٤٤٣	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/١٥	(45)		
٢٣١٤٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C08B 3/06 & C08L 97/02, 9/00	
		٠١ د . اغاريد محمود تايب (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ د . اغاريد محمود تايب
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		(12) براءة إختراع

(54)	طريقة لإنتاج بلاستيك طبيعى قابل للتحلل من زغب القطن
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١١/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٠/١١/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج بلاستيك طبيعى قابل للتحلل من زغب القطن . يتكون هذا البلاستيك من خلاات السيليلوز الذى يستخدم فى صناعة أدوات أو أفلام التصوير أو الألياف أو الرقائق الشفافة . يتم استخدام زغب القطن كمصدر للسيليلوز ليتفاعل كيميائيا مع حمض الخليك وخلاات الأنهيديد لإنتاج خلاات السيليلوز ، وفى حالة أحتواء المخلفات الزراعية على مواد أخرى غير سيليلوزية (مادة اللجنين مثلا) فإنه يتحتم أن يسبق التفاعل الكيميائى السابق ذكره خطوة معالجة بحمض كبريتيك مخفف (٢%) حتى يحرر السيليلوز من اللجنين ويصبح متاحا للتفاعل الكيميائى ، وفى كلتا الحالتين فإن البلاستيك الناتج من التفاعل يكون على هيئة مادة لزجة مذابة فى بقايا من حمض الخليك . يتم فصل مادة البلاستيك باستخدام جهاز يعمل بقوة الطرد المركزى ، ثم يتم شطفه بالماء لإزالة بقايا الحمض . تكون مادة البلاستيك الناتجة لزجة جدا لذلك يضاف إليها مذيب (مثل الأستيون) ومادة أخرى لتعطى البلاستيك صفة المرونة . يمكن تشكيل البلاستيك الناتج إما بصبه فى قوالب أو حقنه للحصول على خيوط رفيعة أو فرده على سطح أملس للحصول على أفلام رقيقة ، ثم يتم تجفيف البلاستيك الأمر الذى يؤدى إلى تطاير المذيبات الموجودة به فيصبح جاهزا للاستعمال .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠١/١٢/٢٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٣٥٥	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/١٥	(45)		
٢٣١٤١	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁷	G07F 7/08
(71)	1- KALEKALIP MAKINA VE KALIP SANAYI ANONIM SIRKETI (TURKEY) 2- 3-	
(72)	1- ZAFER AKAY 2- FERHAT DERELI 3-	
(73)	1- 2-	
(30)	٠١ تركيا تحت رقم (A2000/03840) بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/٢١ ٠٢ ٠٣	
(74)	٠١ ماجدة شحاتة هارون ، ٠٢ نادية شحاتة هارون	
(12)	براءة اختراع	

(54)	عداد غاز إلكتروني ذو خاصية الدفع مسبقاً
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢١/١٢/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعداد غاز إلكتروني ذو خاصية الدفع مسبقاً ، يحتوى هذا الجهاز على عداد ميكانيكي لقياس حجم تدفق الغاز باستخدام رقائق تذبذب مثبتة بهيكل الجهاز الداخلى ، وصمام آلي تتكون أجزائه من مواد متعددة والتي تقوم بوظائف الهيكل ، ووحدة تركيب إلكترونية تستقبل الإشارات من أليات جهاز القياس بواسطة مستشعرات ضوئية تقوم بحساب كمية الغاز إلكترونياً والتي تحدد حجم إستهلاك الغاز المناظر للمبلغ الذى دفع مسبقاً بواسطة بطاقة ذكية يصدر عنها أوامر بقطع تدفق الغاز عند إستهلاك حجم الغاز المحدد ، ويتم عرض تقارير مرتبطة بالإستهلاك على شاشة عرض من النوع (LCD) .
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	

٢٠٠٢/٠٦/٢٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٧/٣٦	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/١٦	(45)		
٢٣١٤٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A47G 23/08 & A47J 47/16	
(71)	1. WMF WUERTTEMBERG ISCE METALLWAREN FABRIK AG (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. CAROLINE SCHAFFER 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	المكتب الأوروبي تحت رقم ٠١١١٦٢٢٩,٤ بتاريخ ٢٠٠١/٠٧/٠٤	٠١ ٠٢ ٠٣
		أ. جورج عزيز عبد الملاك
		براءة إختراع

	سطح منضدة	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٢٦ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٦/٢٥	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بسطح منضدة • يكون هذا السطح مجهزاً ليفي بمتطلبات الاحتقالات والولائم (بوفيه) • يشتمل سطح المنضدة على حامل ومجموعة من أوعية الطعام يتم ترتيبها بالتبادل على الحامل باستخدام عناصر توصيل معشقة قابلة للفصل أو الفك •	
	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>٢٠٠١/١٢/٠٤ (22) ٢٠٠١/١٢٩٨ (21) فبراير ٢٠٠٤ (44) ٢٠٠٤/٠٥/١٧ (45) ٢٣١٤٣ (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 B42D 3/06, 3/00		
(71)	1. UNIBIND (CYPRUS) LIMITED (CYPRUS) 2. 3.		
(72)	1. GUIDO PELEMAN 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	بلجيكا تحت رقم ٢٠٠٠/٠٧٧٦ بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/٠٧	٠١ ٠٢ ٠٣	(30)
	أ. سهير ميخائيل رزق، د. سامية ميخائيل رزق، أ. سلوى ميخائيل رزق	(74)	(12)
	براءة اختراع		
	ورقة طرفية وعنصر ربط يحتوى على تلك الورقة الطرفية		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢١/١٢/٠٣		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بورقة طرفية وعنصر ربط يحتوى على تلك الورقة الطرفية . تستخدم هذه الورقة فى اتحاد مع عنصر الربط المستعمل لربط رزمة من الورق المفكك . تتكون الورقة موضوع هذا الاختراع من مادة صناعية مركبة وجزء شريطى الشكل متصل بحافة الورقة بحيث يكون لبنا عن الورقة السابق ذكرها .</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			

٢٠٠٢/٠٦/٠١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٥٧٥	(21)		
٢٠٠٤ فبراير	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/١٨	(45)		
٢٣١٤٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61F 13/00	
(71)	1. KIMBERLY- CLARK WORLDWIDE INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. RONALD L. EDENS 2. JAMES J. HLABAN 3. LAURA J. KEELY 4. THOMAS P. KEENAN 5. SYLVIA B. LITTLE	6. MARY L. MCDANIEL 7. STEPHEN L. NUNN 8. WILLIAM G. REEVES 9. HEATHER A. SOREBO 10. SUSAN M. WKYENBERG
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام: ٦٠/٢٩٧,٠٠١ بتاريخ ٠٦/٠٨/٢٠٠١ & ١٠/٠٣٦,٩٨١ بتاريخ ١٠/١٢/٢٠٠١ & ٠٢ ١٠/٠٣٨,٩٧٠ بتاريخ ١٠/١٢/٢٠٠١ ٠٣	
(74)	أ. هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	حشوة مهبلية ذات زائدة طرفية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٠١ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٥/٣١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بحشوة مهبلية ذات زائدة طرفية ممتدة من محيط الأداة. يتم وضع هذه الحشوة داخل القناة المهبلية للمرتدية لأغراض الطمث أو للوقاية من سلس البول أو كليهما.
	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



٢٠٠١/٠٩/٢٦ (22)
٢٠٠١/١٠/١٠ (21)
٢٠٠٤ فبراير (44)
٢٠٠٤/٠٥/١٨ (45)
٢٣١٤٥ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ A61G 9/00
(71)	1. KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MARYANN ZUNKER 2. HERB F. VELAZQUEZ 3. DONALD J. SANDERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٦٧٥٤٥٨ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٩/٢٨ ٠٢ ٠٣
(74)	أ هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	وسائل ادخال أداة ماصة للسيدات على هيئة حشوة تستخدم فى حالة السلس وطرق استخدامها تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٩/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٩/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوسائل ادخال أداة ماصة للسيدات على هيئة حشوة تستخدم فى حالة السلس وطرق استخدامها . لهذه الأداة مقطع عرضى غير دائرى وذلك لزيادة حيز الأداة الى أقصى حد، كما انه يعمل على تسهيل ادخال الأداة فى المهبل . تشتمل هذه الأداة أيضاً على مؤشرات تسمح للمستخدم بتوجيهها بالطريقة السليمة والمناسبة . تتميز هذه الأداة فى انها تعمل على خفض حدوث السلس و/أو شدته .
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	

٢٠٠٢/٠٧/١٧	(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>
٢٠٠٢/٠٨/١٦	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/١٨	(45)		
٢٣١٤٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C08G 63/20, 63/68 & C08L 67/02		
(71)	1.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	JIWEN F. DUAN	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٩٠٧٠٥٠ بتاريخ ٢٠٠١/٠٧/١٧	
	٠٢		
	٠٣		
(74)	أ	هدى أنيس سراج الدين	
(12)		براءة إختراع	

(54)	عملية لانتاج بوليمرات متعدد استر ذات رابطة عرضية مؤقتة		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٧/١٧ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٧/١٦		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بعملية لانتاج بوليمرات متعدد استر ذات رابطة عرضية مؤقتة، يتم في إطار هذه العملية بلمرة خليط بلمرة يحتوى على مركب كربونيل أو اوليجومر مركب الكربونيل وجليكول، يتم ملامسة الخليط مع عامل ترابط عرضي يتضمن $(RO)_m Si (X)_n Z_p$ حيث:</p> <p>R تمثل هيدروجين أو هيدروكربون أو هيدروكربون أكسجين،</p> <p>X تمثل هيدروكربون أو هيدروكربون اكسجين،</p> <p>Z تمثل مجموعة محبة للماء،</p> <p>m عدد يتراوح من ١ وحتى ٣،</p> <p>n عدد يتراوح من ١ وحتى ٣،</p> <p>p عدد يتراوح من ١ وحتى ٣٠.</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

٢٠٠٢/٠٢/٠٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠١٥٦	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٢	(45)		
٢٣١٤٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E05B 19/06, 27/04	
(71)	1. MEDECO SECURITY LOCKS INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. PETER H. FIELD 2. ANDY E. PERKINS 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٠٩/٩٨١,٨٠١ بتاريخ ٢٠٠١/١٠/١٩ ٠٢ ٠٣	
(74)	أ. سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	قفل مزود بلسان محوري دوار ذو قضيب جانبي للتحكم تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٢/٠٦ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٢/٠٥
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بقفل مزود بلسان محوري دوار ذو قضيب جانبي للتحكم. يتميز هذا القفل بمستويات أمان إضافية تتوافر باستخدام أداة منزلقة قابلة للارتداد محورياً يتم وضعها لإعاقة تشغيل القضيب الجانبي، ولكنها تتحرك بواسطة مفتاح مصمم خصيصاً لتحرير تشغيل القضيب الجانبي، يوفر ذلك مستواً ثالثاً لأمان القفل، ويسمح ذلك أيضاً بالفتح العمومي. يكون لهذا المفتاح جزء على هيئة ضلع مشكل ليسمح بتحكم إضافي للمفتاح بالاشتراك مع الأداة المنزلقة.</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

٢٠٠٢/٠٢/١٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠١٧٤ (21)		
فبراير ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٢ (45)		
٢٣١٤٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B65D 39/04
(71)	1. MEDICAL INSTILL TECHNOLOGIES INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. DANIEL PY 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٧٨١.٨٤٦ بتاريخ ٢٠٠١/٠٢/١٢ ٠٢ ٠٣
(74)	٠ أ سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	غطاء لقنينة دواء قابل للحام بالحرارة وطريقة وجهاز لتعبئة القنينة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٢/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٢/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بغطاء لقنينة دواء قابل للحام بالحرارة وطريقة وجهاز لتعبئة القنينة . يتم تصنيع الغطاء من المطاط الصلب المعالج أو مادة مشابهة تستخدم للحفاظ على ثبات بيئة الدواء داخل القنينة . يصنع الجزء القابل للحام والذي يعلو القاعدة من بولى إيثيلين منخفض الكثافة أو مادة مشابهة ، والذي يمكن تثقبه بواسطة إبرة حقن لنقل الدواء إلى القنينة . يتم تجميع الغطاء مع القنينة وتعقيمها قبل الملء . يتم ملء القنينة بإدخال إبرة من الغطاء وبعد ذلك يتم سحب الإبرة ولحام منطقة الاختراق بواسطة الليزر أو الحرارة المباشرة لإحكام غلق الثقب .

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

٢٠٠٢/٠٤/١٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٣٨٤	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٢	(45)		
٢٣١٤٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B05B 7/04, 7/10	
(71)	1. UREA CASALE SA (SWITZERLAND) 2. 3.	
(72)	1. GIANFRANCO BEDETTI 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	مكتب البراءات الأوربي تحت رقم ٠١١٠٩٢٠٤,٦ بتاريخ ٠٤/١٣/٢٠٠١	٠١ ٠٢ ٠٣
		٠١ سمر أحمد اللباد
		براءة اختراع

	جهاز تحبيب ذو طبقة مميعة	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٤/١٣ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٤/١٢	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز تحبيب ذو طبقة مميعة . تتم هذه العملية خلال قناة ذات محور مستطيلي وقطر محدد سلفاً . يكون لهذه القناة جزء طرفي يشتمل على فتحة إمداد مصنوعة من جزئين متتاليين مخروطي الشكل . يضيق الجزء الأول في اتجاه المحور في حين يتسع الجزء الآخر متباعداً عن المحور وينتهي في فتحة الإمداد . تمتد قناة ثانية متحدة مع المحور داخل القناة الأولى والتي تكون معه فراغاً حلقياً ويكون للقناة الثانية طرف إمداد يمتد داخل الجزء الأول ذو الشكل المخروطي للقناة 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	

<p>٢٠٠٢/٠٦/٢٩ (22) ٢٠٠٢/٠٧/٤٣ (21) فبراير ٢٠٠٤ (44) ٢٠٠٤/٠٥/٢٢ (45) ٢٣١٥٠ (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 C07K 1/18, 14/555, 14/76		
(71)	1. ALFA WASSERMANN SPA (ITALY) 2. 3.		
(72)	1. LUCIA SCAPOL 2. GIUSEPPE C. VISCOMI 3.		
(73)	1. 2.		
	٠١ إيطاليا تحت رقم (BO 2001 A000426) بتاريخ ٢٠٠١/٠٧/٠٦ ٠٢ ٠٣	(30)	
	أ. سمر أحمد اللباد	(74)	
	براءة اختراع	(12)	
	عملية لتنقية البروتينات الفعالة دوائياً عن طريق الفصل الكروماتوجرافى بالتبادل الكتيونى		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٦/٢٨		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بعملية لتنقية البروتينات الفعالة دوائياً عن طريق الفصل الكروماتوجرافى بالتبادل الكتيونى على قالب صلب . يتم إجراء هذه العملية عند رقم هيدروجينى أكثر قاعدية- بمعنى أنه أعلى بالنسبة للرقم الهيدروجينى المناظر لنقطة تساوى الجهد الكهربائى والرقم الهيدروجينى للبروتينات المراد تنقيتها والرقم الهيدروجينى الذى ستظل البروتينات المذكورة ممتصة عنده . يتم استخدام المحاليل المنظمة عند رقم هيدروجينى وتكون ذات قوة أيونية يتم تعديلها من وقت لآخر وفقاً لنوع البروتين الفعال دوائياً المراد تنقيته وذلك للحصول على تلك النتيجة . تهدف العملية بشكل أساسى إلى تطهير الإنترفيرون والبروتينات الزلالية .</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		

٢٠٠٠/٠٣/٠٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٢٦٦ (21)		
فبراير ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٢ (45)		
٢٣١٥١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ H05B 41/04
(71)	٠١ ا. على عبد الحليم محمد أبو زيد (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ ا. على عبد الحليم محمد أبو زيد ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ الشركة المصرية لصناعات الهأى تك (ويفز) ش.م.م (جمهورية مصر العربية) ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ خالد سعيد السيد
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز لإضاءة اللمبة الفلورسنت السليمة أو المحروقة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٣/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٣/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لإضاءة اللمبة الفلورسنت السليمة أو المحروقة دون استخدام الاستارتر (البادئ) المتعارف عليه. يقوم الجهاز بعملية تأيين للغاز داخل اللمبة دون الاحتياج للفتائل الموجودة داخلها.

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



٢٠٠١/٠٣/٣١ (22)
٢٠٠١/٠٣٢٣ (21)
فبراير ٢٠٠٤ (44)
٢٠٠٤/٠٥/٢٣ (45)
٢٣١٥٢ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ B60C 17/00, 15/05 & B29D 30/10
(71)	1. PIRELLI PNEUMATICI SPA (ITALY) 2. 3.
(72)	1. RENATO CARETTA 2. PIERANGELO MISANI 3. LUCA FRISIANI
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم ٠٠٨٣٠٢٤٢/٤ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٣/٣١ ٠٢ ٠٣
(74)	أ هدى احمد عبد الهادي
(12)	براءة إختراع

(54)	إطار لعجلات المركبات ذاتى التدعيم وطريقة تصنيعه
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٣/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٣/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بإطار لعجلات المركبات ذاتى التدعيم وطريقة تصنيعه . يتم صنع ثنيات الهيكل عن طريق وضع شرائط متتالية موزعة على محيط دعامة الالتواء . يتم وضع ولائح تقسية مرنة بين الأقسام الجانبية للأطوال الخارجية والأطوال الداخلية المحورية بحيث يتكون وعاء مفتوح جزئياً حول واحدة على الأقل من الولايح . يمكن تعديل درجة فتحها وفقاً لنسبة الحيز المصمت إلى الحيز المفرغ حسب المسافة المتواجدة بين الأقسام الجانبية .
	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

٢٠٠١/٠٤/٠٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٣/٣٩	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٣	(45)		
٢٣١٥٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B65D 37/00	
(71)	1- COLGATE PALMOLIVE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2- 3-	
(72)	1- ISSAC ZAKSENBERG 2- 3-	
(73)	1- 2-	
		٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٥٤٣,٧٩٧ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٤/٠٦
		٠٢ ٠٣
		أ. هدى أحمد عبد الهادي
		براءة اختراع

(54)	وعاء له صمام ذو ذاكرة قابلة للتشكيل تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٤/٠٤ و تنتهي في ٢٠٢١/٠٤/٠٣
------	---

(57) يتعلق هذا الاختراع بوعاء له صمام ذو ذاكرة قابلة للتشكيل . يتضمن هذا الوعاء حجرة تتسع لأحجام متنوعة من المادة ولها قناة عند فتحة الخروج وهي مزودة بعروة تشتت عند الطرف الأدنى للغرفة . يوجد داخل هذه القناة صمام لأحجام الغلق يسمح بإطلاق الوعاء بعد فتحه . يتألف هذا الصمام من جدار علوى محدب الشكل متصل بالجدار السفلى والذي يكون غالباً مقعر الشكل ، وتكون قناة الصمام متعددة الأشكال والأبعاد . يمكن أن يكون هذا الصمام منفصلاً عن جسم الغرفة وذلك عند الوصلة التي تربط غرفة التخزين والقناة ، أو عند وصلة خروج القناة . عند تعرض الغرفة المحتوية على المادة إلى ضغط فإنه ينتقل إلى الصمام ، وعندما يصل ضغط السائل إلى مستوى معين ، فإن الجدار العلوى المحدب للصمام يتحرك إلى الخارج منفصلاً عن الجدار السفلى المقعر مما يؤدي إلى تسرب جزء من المادة ، وعند إزاحة الضغط فإن الأقسام المحدبة والمقعره تعود للتلامس لقطع سريان المادة .

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

٢٠٠١/١٠/١٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١١/٠١ (21)		
فبراير ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٣ (45)		
٢٣١٥٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B41K 1/10 , 1/12
(71)	1. KABUSHIKI KAISHA SATO (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. TADAO KASHIWABA 2. TADASHI SASAKI 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت الأرقام : ٢٠٠٠/٣١٧٣٤٨ بتاريخ ٢٠٠٠/١٠/١٨ & ٢٠٠٠/٣١٧٣٥٠ بتاريخ ٢٠٠٠/١٠/١٨ & ٢٠٠٠/٣١٧٣٥٢ بتاريخ ٢٠٠٠/١٠/١٨ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. هدى احمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز لاختيار حروف طباعة ذات حزم متصلة فى الطباعة وطابعة ذات حزم طباعة متصلة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٠/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢١/١٠/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لاختيار حروف طباعة ذات حزم متصلة فى الطباعة وطابعة ذات حزم طباعة متصلة . يتم فى إطار هذا الاختراع اختيار حزمة طباعة متصلة لطابعة محيطيه أو نصف محيطيه . فى حالة تغيير دوران حزم الطباعة ، يعمل الجهاز على حماية حروف البيان من التلوث والحد من قوة تأثير الدوران على حزم الطباعة .

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

٢٠٠٢/٠١/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٠٦١	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٣	(45)		
٢٣١٥٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F04B 17/00
(71)	1. MUNTERS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JAMES M. CHOWANIEC 2. LARRY E. DRUMMOND 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٢٦٢,٣٩٣ / ٦٠ بتاريخ ٢٠٠١/٠١/١٩ & ١٠/٠٤٦,١٦٨ بتاريخ ٢٠٠٢/٠١/١٦ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة اختراع


(54)	مضخة مياه ذات ضغط مرتفع
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠١/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠١/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمضخة مياه ذات ضغط مرتفع ، تستخدم هذه المضخة لتوفير المياه من أجل عملية التذرية فى تيار المدخل لتوربين غازى ، تشتمل هذه المضخة على اسطوانة هيدروليكية واحدة على الأقل تحتوى على كباس مثبت بقضيب يمتد من الاسطوانة الهيدروليكية ، تحدد هذه الاسطوانة الغرف الهيدروليكية الأولى والثانية وذلك على جوانبها المتقابلة ، كما توجد مضخة زيت هيدروليكية وصمام لولبي من أجل توفير زيت مضغوط عند الغرف الهيدروليكية المذكورة مع إطلاق الزيت من الغرفة المقابلة بما يدير قضيب الكباس المذكور ، توجد اسطوانة ماء واحدة على الأقل تتضمن مبيت وكباس مثبت بقضيب من أجل الحركة معه بما يحدد غرفة موائع واحدة على الأقل فى اسطوانة على جانبها مقابل قضيب الكباس ، وصمامات تحكم فى ارتباط مائعى مع غرفة الموائع المذكورة من أجل السماح بدخول الماء إلى الغرفة من مصدر مائى حيث يتم تحريك الكباس فى اسطوانة المياه بواسطة الاسطوانة الهيدروليكية فى اتجاه زيادة حجم غرفة الموائع ويدفع الماء من غرفة الموائع بضغط عال مع إغلاق مصدر المياه إلى الغرفة ، عندما يكون الكباس فى اسطوانة المياه متحركاً فى اتجاه يقلل من حجم غرفة الموائع المذكورة .
	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

٢٠٠٢/٠٣/١٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٢٧٢	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٣	(45)		
٢٣١٥٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B02C 17/20	
(71)	1. CAMBIER BENJAMIN (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. CAMBIER BENJAMIN 2. 3.	
(73)	1. CTIBM (FRANCE) 2.	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		أ هدى احمد عبد الهادى (74)
		براءة إختراع (12)

(54)	هيكل كروى الشكل لمطحنة يشتمل على أقسام مقعرة تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٣/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٣/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بهيكل كروى الشكل لمطحنة يشتمل على أقسام مقعرة ، يأخذ هذا الهيكل محيط كرة ذو نصف قطر (R) وتكون الأقسام المقعرة مثبتة فى اتجاه يتوافق مع مركز ثقل الجهاز ، يتراوح الحد الأقصى لعمق هذه الأقسام ما بين ١٢/١ إلى ١٨/١ من نصف قطر الكرة ، يتعلق هذا الاختراع أيضاً بطريقة طحن باستخدام هذا الهيكل إلى جانب وحدة طحن تحتوى على مجموعة من هياكل الطحن موضوع هذا الاختراع .

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

٢٠٠٢/٠٦/٢٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٧/٠٤ (21)		
فبراير ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٣ (45)		
٢٣١٥٧ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ C11D 11/00, 3/00 & D06L 1/04	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA 2. 3.	
(72)	1. JOHN C. DEAK 2. JOHN C. HAUGHT 3. JOSEPH M. LADD	4. JOHN C. SEVERNS 5. CHRISTAAIN A. THOEN 6. JEROME H. COLLINS
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١١٦ ، ٦٠/٣٠٠ ، بتاريخ ٢٠٠١/٠٦/٢٢ ٠٢ ٠٣	
(74)	٠٤ سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة إختراع	
(54)	تركيبات للعناية بالأقمشة من موانع محبة للدهون	
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٦/٢١	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات للعناية بالأقمشة من موانع محبة للدهون ، تتميز هذه التركيبات بأنها توفر عناية محسنة للأقمشة والمنسوجات والملابس المطبوعة وخاصة تلك الحساسة للماء	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

٢٠٠٢/٠٩/٠٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٩/٨٦ (21)		
٢٠٠٤ فبراير (44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٣ (45)		
٢٣١٥٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B28B 21/84
(71)	1. ALEXANDER A. GRAEVENITZ (RUSSIA) 2. 3.
(72)	1. ALEXANDER A. GRAEVENITZ 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ روسيا تحت رقم ٢٠٠١١٢٥٣٦٨ بتاريخ ٢٠٠١/٠٩/٠٥ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ هدى احمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

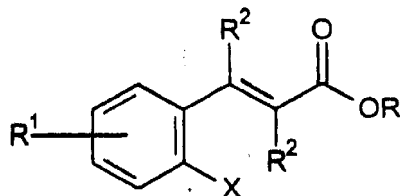
(54)	عنصر بنائى وطريقة تركيبية لإنتاجه
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٩/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٩/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعنصر بنائى وطريقة تركيبية لإنتاجه. يتركب هذا العنصر من ألياف ومكونات تركيبية مقواه ليكون على هيئة صندوق ذو أوجه مستديرة متقابلة. يشتمل هذا العنصر على طبقة خفيفة عازلة للحرارة و/أو الصوت ومادة إنشائية مثل فوم البولى يوريثان توضع بين الطبقات التركيبية المقواه والألياف. تشتمل الطريقة موضوع هذا الاختراع على إنتاج طبقة واحدة على الأقل من المكون التركيبى المقوى وطبقة ألياف تتحمل الجهود العالية مع إمكانية استمرار تكرار هذه الخطوة أثناء عملية التصنيع، ثم يتم تجفيف وإزالة المنتج. يتم استخدام هذه العناصر البنائية فى عمليات إنشاء وبناء البيوت ذات الشقق والمباني الصناعية والمساعد ومواسير الصرف الصحى ٠٠ الخ.

٢٠٠٢/٠٩/٠٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٠٠٤	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٣	(45)		
٢٣١٥٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C11D 3/50 & A61K 7/32 & C07C 229/44
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ROBERT R. DYKSTRA 2. LON M. GRAY 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٣١٨,٦٦٢ بتاريخ ٢٠٠١/٠٩/١١ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبات تتضمن نظم إطلاق عطر متغيرة ضوئياً تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٩/٠٩ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٩/٠٨
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظم إطلاق عطر متغيرة ضوئياً، تتضمن هذه التركيبات من حوالى ٠,٠٠١% إلى حوالى ١٠٠% بالوزن من مركب عطري مدعم قابل للتغير ضوئياً ذو الصيغة البنائية التالية:



حيث:

- OR وحدة مشتقة من كحول مادة خام العطر HOR،
R¹ تمثل واحدة أو أكثر من مواد مانحة للإلكترونات،
R² تمثل باستقلال هيدروجين، الكيل يحتوى على عدد من ١ وحتى ١٢ ذرة كربون أو مخاليط منها،
X تكون مختارة من المجموعة المكونة من -OH، -NH₂، -HR³ أو مخاليط منها،
R³ تمثل هيدروجين، الكيل مستقيم أو متشعب يحتوى على عدد من ١ وحتى ١٢ ذرة كربون،
أريل يحتوى على عدد من ٦ وحتى ١٠ ذرة كربون أو مخاليط منها،
واختيارياً من حوالى ٠,٠٠١% إلى حوالى ٥٠% بالوزن من واحدة أو أكثر من مواد خام العطر.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٢/١٠/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١١٤٤	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٣	(45)		
٢٣١٦٠	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ C08F 20/04		
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. MARK R. SIVIK 2. ROBB R. GARDNER 3. WILLIAM M. SCHEPER		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٣٥١,٣٣٠,٦٠ بتاريخ ٢٠٠١/١٠/١٨	
	٠٢		
	٠٣		
(74)	أ	هدى أحمد عبد الهادي	
(12)		براءة إختراع	
(54)	عملية لتصنيع حمض عديد كربوكسيليك باستخدام عوامل إختزال تحتوي على فوسفور تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٢/١٠/١٨		
(57)	<p>يتعلق هذا الإختراع بعملية لتصنيع حمض عديد كربوكسيليك باستخدام عوامل إختزال تحتوي على فوسفور . تشتمل هذه العملية على الخطوات التالية :</p> <p>(١) يتم خلط عامل إختزال يحتوي على الفوسفور مع مونومر حمض كربوكسيليك واحد على الأقل لتكوين مخلوط التفاعل ،</p> <p>(٢) يتم إضافة مادة قاعدية مكافئة إلى مخلوط التفاعل لتوفير مخلوط تفاعل متعادل جزئياً ،</p> <p>(٣) إضافة مولد شق حر إلى مخلوط التفاعل المتعادل جزئياً في ظروف بلمرة للحصول على محلول يحتوي على بوليمر حمض فوسفور / كربوكسيليك .</p> <p>يتعلق هذا الإختراع أيضاً بمونومر وعوامل إختزال وعوامل توليد شق حر مفضلة .</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

٢٠٠٠/٠٣/١١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٣/١٥ (21)		
فبراير ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٣ (45)		
٢٣١٦١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B61K 7/16	
		٠١ (71) أ. مجدى مصطفى محمود حسن (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
		٠١ (72) أ. مجدى مصطفى محمود حسن ٠٢ ٠٣
		٠١ (73) ٠٢
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		(74)
		(12) براءة اختراع

(54)	جهاز آلي بمطب صناعي لتوقيف السيارات الهاربة من الأكمة المرورية تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٣/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٣/١٠
------	---

(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز آلي بمطب صناعي لتوقيف السيارات الهاربة من الأكمة المرورية . يعمل هذا الجهاز بالتحكم عن بعد ، فعند محاولة السيارة الهرب من الكمين ، يتم تحريك خوابير من الصلب آلياً بطول مطب صناعي وذلك عند الضغط على زر التحكم مما يجبر سائق السيارة بالتوقف أو يؤدي إلى إتلاف أطارات السيارة وتوقفها فوراً . يعمل هذا الجهاز بأستخدام جهد ٢٢٠ فولت ، وأيضاً من الممكن أستخدام بطارية ١٢ فولت لتحريكه .
------	--



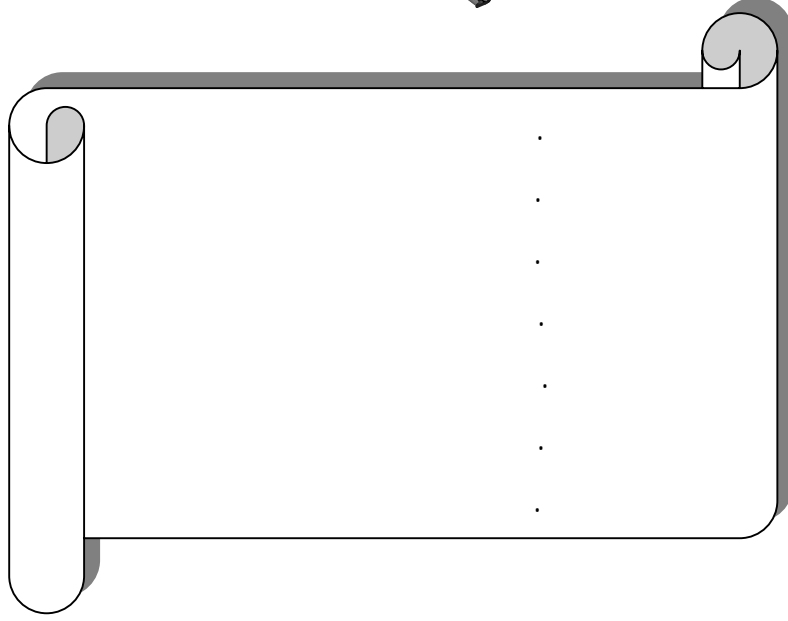
جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

نشرة الأوصاف المختصرة

“البراءات الصادرة في يونيو ٢٠٠٤”

مكتب براءات الاختراع

إعداد



إشراف

مدير عام الحاسب الآلي

مهندسة / نادية إبراهيم عبد الله

مراجعة

المشرف على مكتب براءات الاختراع

أ.د. هشام عزت الديب

الناشر: مكتب براءات الاختراع

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



٢٠٠٠/١١/١٩ (22)
٢٠٠٠/١٤٤٣ (21)
فبراير ٢٠٠٤ (44)
٢٠٠٤/٠٥/١٥ (45)
٢٣١٤٠ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ C08B 3/06 & C08L 97/02, 9/00
(71)	٠١ د . اغاريد محمود تايب (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ د . اغاريد محمود تايب ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة إختراع


طريقة لإنتاج بلاستيك طبيعى قابل للتحلل من زغب القطن

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١١/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٠/١١/١٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج بلاستيك طبيعى قابل للتحلل من زغب القطن . يتكون هذا البلاستيك من خلاات السيليلوز الذى يستخدم فى صناعة أدوات أو أفلام التصوير أو الألياف أو الرقائق الشفافة . يتم استخدام زغب القطن كمصدر للسيليلوز ليتفاعل كيميائيا مع حمض الخليك وخلاات الأنهيدريد لإنتاج خلاات السيليلوز ، وفى حالة أحتواء المخلفات الزراعية على مواد أخرى غير سيليلوزية (مادة اللجنين مثلا) فإنه يتحتم أن يسبق التفاعل الكيميائى السابق ذكره خطوة معالجة بحمض كبريتيك مخفف (٢%) حتى يحرر السيليلوز من اللجنين ويصبح متاحا للتفاعل الكيميائى ، وفى كلتا الحالتين فإن البلاستيك الناتج من التفاعل يكون على هيئة مادة لزجة مذابة فى بقايا من حمض الخليك . يتم فصل مادة البلاستيك باستخدام جهاز يعمل بقوة الطرد المركزى ، ثم يتم شطفه بالماء لإزالة بقايا الحمض . تكون مادة البلاستيك الناتجة لزجة جدا لذلك يضاف إليها مذيب (مثل الأستيون) ومادة أخرى لتعطى البلاستيك صفة المرونة . يمكن تشكيل البلاستيك الناتج إما بصبه فى قوالب أو حقنه للحصول على خيوط رفيعة أو فرده على سطح أملس للحصول على أفلام رقيقة ، ثم يتم تجفيف البلاستيك الأمر الذى يؤدى إلى تطاير المذيبات الموجودة به فيصبح جاهزا للاستعمال .

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

٢٠٠١/١٢/٢٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٣٥٥	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/١٥	(45)		
٢٣١٤١	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁷	G07F 7/08
(71)	1- KALEKALIP MAKINA VE KALIP SANAYI ANONIM SIRKETI (TURKEY) 2- 3-	
(72)	1- ZAFER AKAY 2- FERHAT DERELI 3-	
(73)	1- 2-	
		٠١ تركيا تحت رقم (A2000/03840) بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/٢١ ٠٢ ٠٣
		٠٤ ماجدة شحاتة هارون ، ٠٥ نادية شحاتة هارون
		براءة اختراع (12)

(54)	عداد غاز إلكتروني ذو خاصية الدفع مسبقاً
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢١/١٢/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعداد غاز إلكتروني ذو خاصية الدفع مسبقاً ، يحتوى هذا الجهاز على عداد ميكانيكي لقياس حجم تدفق الغاز باستخدام رقائق تذبذب مثبتة بهيكل الجهاز الداخلى ، وصمام آلى تتكون أجزائه من مواد متعددة والتي تقوم بوظائف الهيكل ، ووحدة تركيب إلكترونية تستقبل الإشارات من أليات جهاز القياس بواسطة مستشعرات ضوئية تقوم بحساب كمية الغاز إلكترونياً والتي تحدد حجم إستهلاك الغاز المناظر للمبلغ الذى دفع مسبقاً بواسطة بطاقة ذكية يصدر عنها أوامر بقطع تدفق الغاز عند إستهلاك حجم الغاز المحدد ، ويتم عرض تقارير مرتبطة بالإستهلاك على شاشة عرض من النوع (LCD) .
	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

٢٠٠٢/٠٦/٢٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٧/٣٦	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/١٦	(45)		
٢٣١٤٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A47G 23/08 & A47J 47/16	
(71)	1. WMF WUERTTEMBERG ISCE METALLWAREN FABRIK AG (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. CAROLINE SCHAFFER 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	المكتب الأوروبي تحت رقم ٠١١١٦٢٢٩,٤ بتاريخ ٢٠٠١/٠٧/٠٤	٠١ ٠٢ ٠٣
		أ. جورج عزيز عبد الملاك
		براءة إختراع
		(30)
		(74)
		(12)

	سطح منضدة	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٢٦ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٦/٢٥	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بسطح منضدة • يكون هذا السطح مجهزاً ليفي بمتطلبات الاحتقالات والولائم (بوفيه) • يشتمل سطح المنضدة على حامل ومجموعة من أوعية الطعام يتم ترتيبها بالتبادل على الحامل باستخدام عناصر توصيل معشقة قابلة للفصل أو الفك •	
	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>٢٠٠١/١٢/٠٤ (22) ٢٠٠١/١٢/٩٨ (21) فبراير ٢٠٠٤ (44) ٢٠٠٤/٠٥/١٧ (45) ٢٣١٤٣ (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 B42D 3/06, 3/00		
(71)	1. UNIBIND (CYPRUS) LIMITED (CYPRUS) 2. 3.		
(72)	1. GUIDO PELEMAN 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	بلجيكا تحت رقم ٢٠٠٠/٠٧٧٦ بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/٠٧	٠١ ٠٢ ٠٣	(30)
	أ. سهير ميخائيل رزق، د. سامية ميخائيل رزق، أ. سلوى ميخائيل رزق	(74)	(12)
	براءة اختراع		
	ورقة طرفية وعنصر ربط يحتوى على تلك الورقة الطرفية		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢١/١٢/٠٣		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بورقة طرفية وعنصر ربط يحتوى على تلك الورقة الطرفية . تستخدم هذه الورقة فى اتحاد مع عنصر الربط المستعمل لربط رزمة من الورق المفكك . تتكون الورقة موضوع هذا الاختراع من مادة صناعية مركبة وجزء شريطى الشكل متصل بحافة الورقة بحيث يكون لبنا عن الورقة السابق ذكرها .</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>			

٢٠٠٢/٠٦/٠١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٥٧٥	(21)		
٢٠٠٤ فبراير	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/١٨	(45)		
٢٣١٤٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61F 13/00	
(71)	1. KIMBERLY- CLARK WORLDWIDE INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. RONALD L. EDENS 2. JAMES J. HLABAN 3. LAURA J. KEELY 4. THOMAS P. KEENAN 5. SYLVIA B. LITTLE	6. MARY L. MCDANIEL 7. STEPHEN L. NUNN 8. WILLIAM G. REEVES 9. HEATHER A. SOREBO 10. SUSAN M. WKYENBERG
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام: ٦٠/٢٩٧,٠٠١ بتاريخ ٠٦/٠٨/٢٠٠١ & ١٠/٠٣٦,٩٨١ بتاريخ ١٠/١٢/٢٠٠١ & ٠٢ ١٠/٠٣٨,٩٧٠ بتاريخ ١٠/١٢/٢٠٠١ ٠٣	
(74)	أ. هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	حشوة مهبلية ذات زائدة طرفية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٠١ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٥/٣١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بحشوة مهبلية ذات زائدة طرفية ممتدة من محيط الأداة. يتم وضع هذه الحشوة داخل القناة المهبلية للمرتدية لأغراض الطمث أو للوقاية من سلس البول أو كليهما.
	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



٢٠٠١/٠٩/٢٦ (22)
٢٠٠١/١٠/١٠ (21)
٢٠٠٤ فبراير (44)
٢٠٠٤/٠٥/١٨ (45)
٢٣١٤٥ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ A61G 9/00
(71)	1. KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MARYANN ZUNKER 2. HERB F. VELAZQUEZ 3. DONALD J. SANDERS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٦٧٥٤٥٨ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٩/٢٨ ٠٢ ٠٣
(74)	أ هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	وسائل ادخال أداة ماصة للسيدات على هيئة حشوة تستخدم فى حالة السلس وطرق استخدامها تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٩/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٩/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوسائل ادخال أداة ماصة للسيدات على هيئة حشوة تستخدم فى حالة السلس وطرق استخدامها . لهذه الأداة مقطع عرضى غير دائرى وذلك لزيادة حيز الأداة الى أقصى حد، كما انه يعمل على تسهيل ادخال الأداة فى المهبل . تشتمل هذه الأداة أيضاً على مؤشرات تسمح للمستخدم بتوجيهها بالطريقة السليمة والمناسبة . تتميز هذه الأداة فى انها تعمل على خفض حدوث السلس و/أو شدته .
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	

٢٠٠٢/٠٧/١٧	(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>
٢٠٠٢/٠٨/١٦	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/١٨	(45)		
٢٣١٤٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C08G 63/20, 63/68 & C08L 67/02		
(71)	1.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	JIWEN F. DUAN	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم	٠٩/٩٠٧٠٥٠ بتاريخ ٢٠٠١/٠٧/١٧
	٠٢		
	٠٣		
(74)	أ	هدى أنيس سراج الدين	
(12)		براءة إختراع	

(54)	عملية لانتاج بوليمرات متعدد استر ذات رابطة عرضية مؤقتة		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٧/١٧ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٧/١٦		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بعملية لانتاج بوليمرات متعدد استر ذات رابطة عرضية مؤقتة، يتم في إطار هذه العملية بلمرة خليط بلمرة يحتوى على مركب كربونيل أو اوليجومر مركب الكربونيل وجليكول، يتم ملامسة الخليط مع عامل ترابط عرضي يتضمن $(RO)_m Si (X)_n Z_p$</p> <p>حيث :</p> <p>R تمثل هيدروجين أو هيدروكربون أو هيدروكربون أكسجين ،</p> <p>X تمثل هيدروكربون أو هيدروكربون اكسجين ،</p> <p>Z تمثل مجموعة محبة للماء ،</p> <p>m عدد يتراوح من ١ وحتى ٣ ،</p> <p>n عدد يتراوح من ١ وحتى ٣ ،</p> <p>p عدد يتراوح من ١ وحتى ٣٠ .</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

٢٠٠٢/٠٢/٠٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠١٥٦	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٢	(45)		
٢٣١٤٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E05B 19/06, 27/04	
(71)	1. MEDECO SECURITY LOCKS INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. PETER H. FIELD 2. ANDY E. PERKINS 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٠٩/٩٨١,٨٠١ بتاريخ ٢٠٠١/١٠/١٩ ٠٢ ٠٣	
(74)	أ. سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	قفل مزود بلسان محوري دوار ذو قضيب جانبي للتحكم تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٢/٠٦ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٢/٠٥
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بقفل مزود بلسان محوري دوار ذو قضيب جانبي للتحكم ، يتميز هذا القفل بمستويات أمان إضافية تتوافر باستخدام أداة منزلقة قابلة للارتداد محورياً يتم وضعها لإعاقة تشغيل القضيب الجانبي ، ولكنها تتحرك بواسطة مفتاح مصمم خصيصاً لتحرير تشغيل القضيب الجانبي ، يوفر ذلك مستواً ثالثاً لأمان القفل ، ويسمح ذلك أيضاً بالفتح العمومي ، يكون لهذا المفتاح جزء على هيئة ضلع مشكل ليسمح بتحكم إضافي للمفتاح بالاشتراك مع الأداة المنزلقة .</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

٢٠٠٢/٠٢/١٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠١٧٤ (21)		
فبراير ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٢ (45)		
٢٣١٤٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B65D 39/04
(71)	1. MEDICAL INSTILL TECHNOLOGIES INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. DANIEL PY 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٧٨١.٨٤٦ بتاريخ ٢٠٠١/٠٢/١٢ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع


(54)	غطاء لقنينة دواء قابل للحام بالحرارة وطريقة وجهاز لتعبئة القنينة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٢/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٢/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بغطاء لقنينة دواء قابل للحام بالحرارة وطريقة وجهاز لتعبئة القنينة . يتم تصنيع الغطاء من المطاط الصلب المعالج أو مادة مشابهة تستخدم للحفاظ على ثبات بيئة الدواء داخل القنينة . يصنع الجزء القابل للحام والذي يعلو القاعدة من بولى إيثيلين منخفض الكثافة أو مادة مشابهة ، والذي يمكن تثقبه بواسطة إبرة حقن لنقل الدواء إلى القنينة . يتم تجميع الغطاء مع القنينة وتعقيمها قبل الملء . يتم ملء القنينة بإدخال إبرة من الغطاء وبعد ذلك يتم سحب الإبرة ولحام منطقة الاختراق بواسطة الليزر أو الحرارة المباشرة لإحكام غلق الثقب .

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

٢٠٠٢/٠٤/١٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٣٨٤	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٢	(45)		
٢٣١٤٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B05B 7/04, 7/10	
(71)	1. UREA CASALE SA (SWITZERLAND) 2. 3.	
(72)	1. GIANFRANCO BEDETTI 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٠١١٠٩٢٠٤,٦ بتاريخ ٢٠٠١/٠٤/١٣	٠١ ٠٢ ٠٣
		٠١ سمر أحمد اللباد
		براءة اختراع

	جهاز تحبيب ذو طبقة مميعة	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٤/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٤/١٢	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز تحبيب ذو طبقة مميعة . تتم هذه العملية خلال قناة ذات محور مستطيلى وقطر محدد سلفاً . يكون لهذه القناة جزء طرفى يشتمل على فتحة إمداد مصنوعة من جزئين متتاليين مخروطى الشكل . يضيق الجزء الأول فى اتجاه المحور فى حين يتسع الجزء الآخر متباعداً عن المحور وينتهى فى فتحة الإمداد . تمتد قناة ثانية متحدة مع المحور داخل القناة الأولى والتي تكون معه فراغاً حلقياً ويكون للقناة الثانية طرف إمداد يمتد داخل الجزء الأول ذو الشكل المخروطى للقناة الأولى .</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	

٢٠٠٢/٠٦/٢٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٧/٤٣ (21)		
فبراير ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٢ (45)		
٢٣١٥٠ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ C07K 1/18, 14/555, 14/76	
(71)	1. ALFA WASSERMANN SPA (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. LUCIA SCAPOL 2. GIUSEPPE C. VISCOMI 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم (BO 2001 A000426) بتاريخ ٢٠٠١/٠٧/٠٦ ٠٢ ٠٣	
(74)	أ. سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	
(54)	عملية لتنقية البروتينات الفعالة دوائياً عن طريق الفصل الكروماتوجرافى بالتبادل الكتيونى تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٦/٢٨	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بعملية لتنقية البروتينات الفعالة دوائياً عن طريق الفصل الكروماتوجرافى بالتبادل الكتيونى على قالب صلب . يتم إجراء هذه العملية عند رقم هيدروجينى أكثر قاعدية- بمعنى أنه أعلى بالنسبة للرقم الهيدروجينى المناظر لنقطة تساوى الجهد الكهربائى والرقم الهيدروجينى للبروتينات المراد تنقيتها والرقم الهيدروجينى الذى ستظل البروتينات المذكورة ممتصة عنده . يتم استخدام المحاليل المنظمة عند رقم هيدروجينى وتكون ذات قوة أيونية يتم تعديلها من وقت لآخر وفقاً لنوع البروتين الفعال دوائياً المراد تنقيته وذلك للحصول على تلك النتيجة . تهدف العملية بشكل أساسى إلى تطهير الإنترفيرون والبروتينات الزلالية .</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		

٢٠٠٠/٠٣/٠٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٢٦٦ (21)		
فبراير ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٢ (45)		
٢٣١٥١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ H05B 41/04
(71)	٠١ ا. على عبد الحليم محمد أبو زيد (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ ا. على عبد الحليم محمد أبو زيد ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ الشركة المصرية لصناعات الهأى تك (ويفز) ش.م.م (جمهورية مصر العربية) ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ خالد سعيد السيد
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز لإضاءة اللمبة الفلورسنت السليمة أو المحروقة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٣/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٣/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لإضاءة اللمبة الفلورسنت السليمة أو المحروقة دون استخدام الاستارتر (البادئ) المتعارف عليه. يقوم الجهاز بعملية تأيين للغاز داخل اللمبة دون الاحتياج للفتائل الموجودة داخلها.

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



٢٠٠١/٠٣/٣١ (22)
٢٠٠١/٠٣٢٣ (21)
فبراير ٢٠٠٤ (44)
٢٠٠٤/٠٥/٢٣ (45)
٢٣١٥٢ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ B60C 17/00, 15/05 & B29D 30/10
(71)	1. PIRELLI PNEUMATICI SPA (ITALY) 2. 3.
(72)	1. RENATO CARETTA 2. PIERANGELO MISANI 3. LUCA FRISIANI
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٠٠٨٣٠٢٤٢/٤ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٣/٣١ ٠٢ ٠٣
(74)	أ هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة إختراع

(54)	إطار لعجلات المركبات ذاتى التدعيم وطريقة تصنيعه
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٣/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٣/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بإطار لعجلات المركبات ذاتى التدعيم وطريقة تصنيعه . يتم صنع ثنيات الهيكل عن طريق وضع شرائط متتالية موزعة على محيط دعامة الالتواء . يتم وضع ولائح تقسية مرنة بين الأقسام الجانبية للأطوال الخارجية والأطوال الداخلية المحورية بحيث يتكون وعاء مفتوح جزئياً حول واحدة على الأقل من الولايح . يمكن تعديل درجة فتحها وفقاً لنسبة الحيز المصمت إلى الحيز المفرغ حسب المسافة المتواجدة بين الأقسام الجانبية .

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

٢٠٠١/٠٤/٠٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٣/٣٩	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٣	(45)		
٢٣١٥٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B65D 37/00	
(71)	1· COLGATE PALMOLIVE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2· 3·	
(72)	1· ISSAC ZAKSENBERG 2· 3·	
(73)	1· 2·	
		٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٥٤٣,٧٩٧ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٤/٠٦
		٠٢
		٠٣
		أ. هدى أحمد عبد الهادي
		براءة اختراع

(54)	وعاء له صمام ذو ذاكرة قابلة للتشكيل تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٤/٠٤ و تنتهي في ٢٠٢١/٠٤/٠٣
------	---

(57) يتعلق هذا الاختراع بوعاء له صمام ذو ذاكرة قابلة للتشكيل . يتضمن هذا الوعاء حجرة تتسع لأحجام متنوعة من المادة ولها قناة عند فتحة الخروج وهي مزودة بعروة تشتت عند الطرف الأدنى للغرفة . يوجد داخل هذه القناة صمام لأحجام الغلق يسمح بإطلاق الوعاء بعد فتحه . يتألف هذا الصمام من جدار علوى محدب الشكل متصل بالجدار السفلى والذي يكون غالباً مقعر الشكل ، وتكون قناة الصمام متعددة الأشكال والأبعاد . يمكن أن يكون هذا الصمام منفصلاً عن جسم الغرفة وذلك عند الوصلة التي تربط غرفة التخزين والقناة ، أو عند وصلة خروج القناة . عند تعرض الغرفة المحتوية على المادة إلى ضغط فإنه ينتقل إلى الصمام ، وعندما يصل ضغط السائل إلى مستوى معين ، فإن الجدار العلوى المحدب للصمام يتحرك إلى الخارج منفصلاً عن الجدار السفلى المقعر مما يؤدي إلى تسرب جزء من المادة ، وعند إزاحة الضغط فإن الأقسام المحدبة والمقعر تعود للتلامس لقطع سريان المادة .

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

٢٠٠١/١٠/١٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١١/٠١ (21)		
فبراير ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٣ (45)		
٢٣١٥٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B41K 1/10 , 1/12
(71)	1. KABUSHIKI KAISHA SATO (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. TADAO KASHIWABA 2. TADASHI SASAKI 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت الأرقام : ٢٠٠٠/٣١٧٣٤٨ بتاريخ ٢٠٠٠/١٠/١٨ & ٢٠٠٠/٣١٧٣٥٠ بتاريخ ٢٠٠٠/١٠/١٨ & ٢٠٠٠/٣١٧٣٥٢ بتاريخ ٢٠٠٠/١٠/١٨ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. هدى احمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز لاختيار حروف طباعة ذات حزم متصلة في الطباعة وطابعة ذات حزم طباعة متصلة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٠/١٧ وتنتهي في ٢٠٢١/١٠/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لاختيار حروف طباعة ذات حزم متصلة في الطباعة وطابعة ذات حزم طباعة متصلة ، يتم في إطار هذا الاختراع اختيار حزمة طباعة متصلة لطابعة محيطيه أو نصف محيطيه ، في حالة تغيير دوران حزم الطباعة ، يعمل الجهاز على حماية حروف البيان من التلوث والحد من قوة تأثير الدوران على حزم الطباعة .

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

٢٠٠٢/٠١/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٠٦١	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٣	(45)		
٢٣١٥٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F04B 17/00
(71)	1. MUNTERS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JAMES M. CHOWANIEC 2. LARRY E. DRUMMOND 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٢٦٢,٣٩٣ / ٦٠ بتاريخ ٢٠٠١/٠١/١٩ & ١٠/٠٤٦,١٦٨ بتاريخ ٢٠٠٢/٠١/١٦ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ هدى احمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع


(54)	مضخة مياه ذات ضغط مرتفع
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠١/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠١/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمضخة مياه ذات ضغط مرتفع ، تستخدم هذه المضخة لتوفير المياه من أجل عملية التذرية في تيار المدخل لتوربين غازي ، تشتمل هذه المضخة على اسطوانة هيدروليكية واحدة على الأقل تحتوي على كباس مثبت بقضيب يمتد من الاسطوانة الهيدروليكية ، تحدد هذه الاسطوانة الغرف الهيدروليكية الأولى والثانية وذلك على جوانبها المتقابلة ، كما توجد مضخة زيت هيدروليكية وصمام لولبي من أجل توفير زيت مضغوط عند الغرف الهيدروليكية المذكورة مع إطلاق الزيت من الغرفة المقابلة بما يدير قضيب الكباس المذكور ، توجد اسطوانة ماء واحدة على الأقل تتضمن مبيت وكباس مثبت بقضيب من أجل الحركة معه بما يحدد غرفة موائع واحدة على الأقل في اسطوانة على جانبها مقابل قضيب الكباس ، وصمامات تحكم في ارتباط مائعي مع غرفة الموائع المذكورة من أجل السماح بدخول الماء إلى الغرفة من مصدر مائي حيث يتم تحريك الكباس في اسطوانة المياه بواسطة الاسطوانة الهيدروليكية في اتجاه زيادة حجم غرفة الموائع ويدفع الماء من غرفة الموائع بضغط عال مع إغلاق مصدر المياه إلى الغرفة ، عندما يكون الكباس في اسطوانة المياه متحركاً في اتجاه يقلل من حجم غرفة الموائع 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

٢٠٠٢/٠٣/١٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٢٧٢	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٣	(45)		
٢٣١٥٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B02C 17/20	
(71)	1. CAMBIER BENJAMIN (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. CAMBIER BENJAMIN 2. 3.	
(73)	1. CTIBM (FRANCE) 2.	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		أ هدى احمد عبد الهادى (74)
		براءة إختراع (12)

(54)	هيكل كروى الشكل لمطحنة يشتمل على أقسام مقعرة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٣/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٣/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بهيكل كروى الشكل لمطحنة يشتمل على أقسام مقعرة ، يأخذ هذا الهيكل محيط كرة ذو نصف قطر (R) وتكون الأقسام المقعرة مثبتة فى اتجاه يتوافق مع مركز ثقل الجهاز ، يتراوح الحد الأقصى لعمق هذه الأقسام ما بين ١٢/١ إلى ١٨/١ من نصف قطر الكرة ، يتعلق هذا الاختراع أيضاً بطريقة طحن باستخدام هذا الهيكل إلى جانب وحدة طحن تحتوى على مجموعة من هياكل الطحن موضوع هذا الاختراع .

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

٢٠٠٢/٠٦/٢٢	(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>
٢٠٠٢/٠٧/٠٤	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٣	(45)		
٢٣١٥٧	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ C11D 11/00, 3/00 & D06L 1/04		
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA 2. 3.		
(72)	1. JOHN C. DEAK 2. JOHN C. HAUGHT 3. JOSEPH M. LADD	4. JOHN C. SEVERNS 5. CHRISTAAN A. THOEN 6. JEROME H. COLLINS	
(73)	1. 2.		
		٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١١٦ ، ٦٠/٣٠٠ ، بتاريخ ٢٠٠١/٠٦/٢٢	(30)
		٠٢ ٠٣	
		٠٤ سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة إختراع	(12)
	تركيبات للعناية بالأقمشة من موانع محبة للدهون		
(54)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٦/٢١		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات للعناية بالأقمشة من موانع محبة للدهون ، تتميز هذه التركيبات بأنها توفر عناية محسنة للأقمشة والمنسوجات والملابس المطبوعة وخاصة تلك الحساسة للماء		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

٢٠٠٢/٠٩/٠٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٩/٨٦ (21)		
فبراير ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٣ (45)		
٢٣١٥٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B28B 21/84
(71)	1. ALEXANDER A. GRAEVENITZ (RUSSIA) 2. 3.
(72)	1. ALEXANDER A. GRAEVENITZ 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ روسيا تحت رقم ٢٠٠١١٢٥٣٦٨ بتاريخ ٢٠٠١/٠٩/٠٥ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ هدى احمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

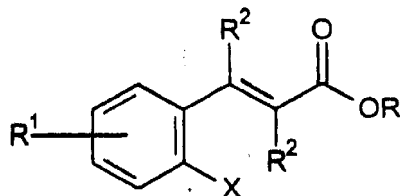
(54)	عنصر بنائى وطريقة تركيبية لإنتاجه
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٩/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٩/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعنصر بنائى وطريقة تركيبية لإنتاجه. يتركب هذا العنصر من ألياف ومكونات تركيبية مقواه ليكون على هيئة صندوق ذو أوجه مستديرة متقابلة. يشتمل هذا العنصر على طبقة خفيفة عازلة للحرارة و/أو الصوت ومادة إنشائية مثل فوم البولى يوريثان توضع بين الطبقات التركيبية المقواه والألياف. تشتمل الطريقة موضوع هذا الاختراع على إنتاج طبقة واحدة على الأقل من المكون التركيبى المقوى وطبقة ألياف تتحمل الجهود العالية مع إمكانية استمرار تكرار هذه الخطوة أثناء عملية التصنيع، ثم يتم تجفيف وإزالة المنتج. يتم استخدام هذه العناصر البنائية فى عمليات إنشاء وبناء البيوت ذات الشقق والمباني الصناعية والمساعد ومواسير الصرف الصحى ٠٠ الخ.

٢٠٠٢/٠٩/٠٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٠٠٤	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٣	(45)		
٢٣١٥٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C11D 3/50 & A61K 7/32 & C07C 229/44
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ROBERT R. DYKSTRA 2. LON M. GRAY 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٣١٨,٦٦٢ بتاريخ ٢٠٠١/٠٩/١١ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبات تتضمن نظم إطلاق عطر متغيرة ضوئياً تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٩/٠٩ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٩/٠٨
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظم إطلاق عطر متغيرة ضوئياً، تتضمن هذه التركيبات من حوالى ٠,٠٠١% إلى حوالى ١٠٠% بالوزن من مركب عطري مدعم قابل للتغير ضوئياً ذو الصيغة البنائية التالية:



حيث:

OR وحدة مشتقة من كحول مادة خام العطر HOR،
R¹ تمثل واحدة أو أكثر من مواد مانحة للإلكترونات،
R² تمثل باستقلال هيدروجين، الكيل يحتوى على عدد من ١ وحتى ١٢ ذرة كربون أو مخاليط منها،
X تكون مختارة من المجموعة المكونة من -OH، -NH₂، -HR³ أو مخاليط منها،
R³ تمثل هيدروجين، الكيل مستقيم أو متشعب يحتوى على عدد من ١ وحتى ١٢ ذرة كربون،
أريل يحتوى على عدد من ٦ وحتى ١٠ ذرة كربون أو مخاليط منها،
واختيارياً من حوالى ٠,٠٠١% إلى حوالى ٥٠% بالوزن من واحدة أو أكثر من مواد خام العطر.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٢/١٠/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١١٤٤	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٣	(45)		
٢٣١٦٠	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ C08F 20/04		
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. MARK R. SIVIK 2. ROBB R. GARDNER 3. WILLIAM M. SCHEPER		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٣٥١,٣٣٠,٦٠ بتاريخ ٢٠٠١/١٠/١٨	
	٠٢		
	٠٣		
(74)	أ	هدى أحمد عبد الهادي	
(12)		براءة إختراع	
(54)	عملية لتصنيع حمض عديد كربوكسيليك باستخدام عوامل إختزال تحتوي على فوسفور تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٢/١٠/١٨		
(57)	يتعلق هذا الإختراع بعملية لتصنيع حمض عديد كربوكسيليك باستخدام عوامل إختزال تحتوي على فوسفور • تشتمل هذه العملية على الخطوات التالية : (١) يتم خلط عامل إختزال يحتوي على الفوسفور مع مونومر حمض كربوكسيليك واحد على الأقل لتكوين مخلوط التفاعل ، (٢) يتم إضافة مادة قاعدية مكافئة إلى مخلوط التفاعل لتوفير مخلوط تفاعل متعادل جزئياً ، (٣) إضافة مولد شق حر إلى مخلوط التفاعل المتعادل جزئياً في ظروف بلمرة للحصول على محلول يحتوي على بوليمر حمض فوسفور / كربوكسيليك • يتعلق هذا الإختراع أيضاً بمونومر وعوامل إختزال وعوامل توليد شق حر مفضلة •		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

٢٠٠٠/٠٣/١١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٣/١٥ (21)		
فبراير ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/٠٥/٢٣ (45)		
٢٣١٦١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B61K 7/16	
		٠١ (71) أ. مجدى مصطفى محمود حسن (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (72) أ. مجدى مصطفى محمود حسن
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		(74)
		(12) براءة اختراع

(54)	جهاز آلى بمطب صناعى لتوقيف السيارات الهاربة من الأكمنة المرورية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٣/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٣/١٠

(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز آلى بمطب صناعى لتوقيف السيارات الهاربة من الأكمنة المرورية . يعمل هذا الجهاز بالتحكم عن بعد ، فعند محاولة السيارة الهرب من الكمين ، يتم تحريك خوابير من الصلب آلياً بطول مطب صناعى وذلك عند الضغط على زر التحكم مما يجبر سائق السيارة بالتوقف أو يؤدى إلى إتلاف أطارات السيارة وتوقفها فوراً . يعمل هذا الجهاز بأستخدام جهد ٢٢٠ فولت ، وأيضاً من الممكن أستخدام بطارية ١٢ فولت لتحريكه .
------	---



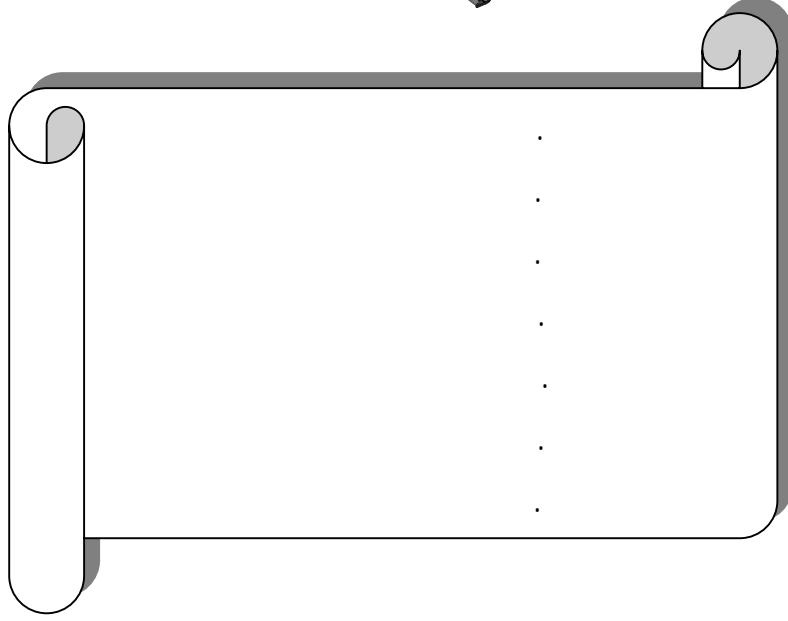
جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

نشرة الأوصاف المختصرة

”البراءات الصادرة في يونيو ٢٠٠٤“

مكتب براءات الاختراع

إعداد



إشراف

مدير عام الحاسب الآلي

مهندسة / نادية إبراهيم عبد الله

مراجعة

المشرف على مكتب براءات الاختراع

أ.د. هشام عزت الديب


الناشر: مكتب براءات الاختراع

11	
12	
21	
22	
30	:
31	: Ô Ô
32	:
33	: Ô
45	
51	
54	
71	
72	
73	
74	Ø

٢٠٠٢/٠٣/٢٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٣/٠٧	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٦/٠١	(45)		
٢٣١٦٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61K 35/78	
		٠١ أ.د. فريد عبد الرحيم عبد العزيز بدريه (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ أ.د. فريد عبد الرحيم عبد العزيز بدريه
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة اختراع (12)

(54)	طريقة لعمل مستحضر لعلاج تسوس الأسنان يتكون أساساً من خلاصات الشاي الأخضر والعرقسوس
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٣/٢٥ و تنتهي في ٢٠٢٢/٠٣/٢٤
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لعمل مستحضر لعلاج تسوس الأسنان يتكون أساساً من خلاصات الشاي الأخضر والعرقسوس . يتم عمل هذا المستحضر من خلاصات منفصلة من خلاصات الشاي والعرقسوس والبردقوش وزعتر وقشر رومان واليوكالبتوس والمرمية والبقدونس ، كما يمكن تحضير المستحضر من مسحوق هذه النباتات . يتم غمر هذه الخلاصات أو نقعها في كمية مناسبة من الكحول وتترك في أواني زجاجية محكمة الغلق لمدة ٤٨ ساعة ، ثم ترشح الخلاصات وتكرر العملية حتى يتم استخلاص المواد الفعالة تماماً ، ثم يتم تركيزها تحت ضغط منخفض وعند درجة حرارة ٣٥ °م . يتم حفظ الخلاصات كل على حدة في زجاجات داكنة اللون ومحكمة الغلق لحين الاستخدام . يمكن استخدام هذا المستحضر في صور متعددة مثل لبان أو أقراص استحلاب أو معجون أسنان .</p>

<p>٢٠٠١/١٠/١٠ (22) ٢٠٠١/١٠/٦٨ (21) يناير ٢٠٠٤ (44) ٢٠٠٤/٠٦/٠٢ (45) ٢٣١٦٣ (11)</p>		<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. ⁷ C07C 5/48 & C10G 11/22 & B01J 8/00		
(71)	1. BP CHEMICALS LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.		
(72)	1. PHILIP HALL 2. IAN A. REID 3. DAVID C. WILSON		
(73)	1. 2.		
	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٠٠٢٥٠٨١,١ بتاريخ ٢٠٠٠/١٠/١٣	(30)	٠٢ ٠٣
	٠ م ياسر فاروق مبارك	(74)	
	براءة اختراع	(12)	
	جهاز وطريقة للكشف عن عدم حدوث التفاعل فى عمليات تحويل الهيدروكربون		(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٠/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢١/١٠/٩		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة للكشف عن عدم حدوث التفاعل فى عمليات تحويل الهيدروكربون بالتكسير ذاتى الحرارة حيث تتلامس شحنة هيدروكربون وغاز يحتوى على أكسجين جزئى فى منطقة تفاعل فى وجود حفاز يعمل على إنتاج تيار خارجى به نسبة تركيز الأكسجين قريبة أو أكبر من الحد القابل للاشتعال . تتميز هذه الطريقة بقدرتها على الكشف عن عدم حدوث التفاعل كما أنها تستخدم كإشارة لتنشيط وسائل لتقليل خطر الانفجار فى منطقة التفاعل . فى إطار هذه الطريقة يمكن الكشف أيضا عن عدم حدوث التفاعل عن طريق الزيادة الم فاجئة فى تركيز الأكسجين و/أو الانخفاض المفاجئ فى درجة حرارة التيار الخارج</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

٢٠٠١/٠٨/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٨٨٩	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٦/٠٢	(45)		
٢٣١٦٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 10/32	
(71)	٠١ د.م. محمد سامى عبد الغفار الجيار (جمهورية مصر العربية) ٠٢ د.م. احمد محمود يوسف محمد سالم (جمهورية مصر العربية) ٠٣	
(72)	٠١ د.م. محمد سامى عبد الغفار الجيار ٠٢ د.م. احمد محمود يوسف محمد سالم ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	مُنقَاب تخريم مُعدَّل
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٨/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٨/١٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بمنقَاب تخريم مُعدَّل لتنفيذ الخوازيق الخرسانية بنظام الإزاحة الكاملة • تم إجراء مجموعة تعديلات على المنقَاب التقليدى بهدف التغلب على قوى الاحتكاك ومقاومة التربة لنزول المنقَاب ودخول القوالب المعدنية المستخدمة وتغلغلها داخل التربة • يتميز هذا المنقَاب بتدرج قطره ويكون ذات مساليل مختلفة حيث يمكن الانتقال من قطر إلى قطر بأطوال وميول وفقا لنوعية وطبيعة التربة المراد تنفيذ الخوازيق بها • يتم استخدام هذا المنقَاب بنظام الإزاحة الكاملة بقطر ٥٠ سم وعمق ٦ متر وذلك فى مدة اقل من ٧/١ الزمن المستغرق فى العادة •

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 و التكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



(22) ٢٠٠٢/٠٢/٠٢
(21) ٢٠٠٢/٠١٢٩
(44) فبراير ٢٠٠٤
(45) ٢٠٠٤/٠٦/٠٥
(11) ٢٣١٦٥

(51)	Int. Cl. ⁷ A61K 31/025		
(71)	٠١ د. رائده لطيف عزيز سلامة (جمهورية مصر العربية) ٠٢ د.أ. محمد سيد أحمد مصطفى (جمهورية مصر العربية) ٠٣ د.أ. عليه عبد اللطيف أحمد بدوى (جمهورية مصر العربية)	٠٤	أ.د. صبرى سيد بدوى أحمد (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ د. رائده لطيف عزيز سلامة ٠٢ د.أ. محمد سيد أحمد مصطفى ٠٣ د.أ. عليه عبد اللطيف أحمد بدوى	٠٤	أ.د. صبرى سيد بدوى أحمد
(73)	٠١ ٠٢		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣		
(74)			
(12)	براءة إختراع		

(54)	طريقة لتحضير بنزوات البنزويل في صورة مسحوق إنسيابى جاف		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٢/٠٢ و تنتهى فى ٢٠٢٢/٠٢/٠١		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير بنزوات البنزويل فى صورة مسحوق إنسيابى جاف باستخدام تقنية " تجميد الوسط الداخلى بالتبريد " . تشتمل طريقة التحضير على تسخين مزيج من شمع العسل وشمع الكبرنيكى مع العقار (بنسبة ٢:٢:١) حتى ينصهر المزيج مع مراعاة التقليب الجيد . يصب الخليط بعد ذلك على ماء ساخن يحتوى على ١% توين ٨٠ ويستمر التقليب حتى يتكون مستحلب ثابت ، ثم يتم التبريد بإضافة قطع من الثلج على المستحلب مع الاستمرار فى التقليب حتى ينكسر المستحلب . يتم ترشيح الحويصلات الصلبة الناتجة وتجفيفها فى الهواء حتى يمكن استخدامها فى التطبيقات الطبية المختلفة .		

٢٠٠٢/٠٣/١٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٢٥٣	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٦/١٢	(45)		
٢٣١٦٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61B 17/00	
		٠١ د . حازم بيومى السباعى (جمهورية مصر العربية)
(71)		٠٢ ٠٣
		٠١ د . حازم بيومى السباعى
(72)		٠٢ ٠٣
(73)		٠١ ٠٢
(30)		٠١ ٠٢ ٠٣
(74)		
(12)		براءة اختراع

(54)	خطاف لتثبيت الفقرات ذو مفصل كروى وتجويف لامتداد القلاووظ
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٣/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٣/٠٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بخطاف لتثبيت الفقرات ذو مفصل كروى وتجويف لامتداد القلاووظ. يتكون هذا الخطاف من قطعتين إحداهما عبارة عن امتداد قلاووظى فى آخره كرة بحيث تدخل وتتزلق داخل الفراغ المخصص لها فى رأس الخطاف بحيث يسمح هذا التصميم بحرية الحركة والثبات المطلوبين ، والمفصل الكروى والتجويف هما عبارة عن الوصلة بين المسمار البورمة المغروزة فى جسم الفقرة وامتداد القلاووظ الذى يتم توصيله بالقضيب وبالتالي يمكن بعد تثبيت الخطاف فى جسم الفقرة إمالة الامتداد القلاووظى عمودياً على محور المسمار البورمة فى كل الاتجاهات .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠١/٠٥/٠٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٤٧٥ (21)		
مارس ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/٠٦/١٣ (45)		
٢٣١٦٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B26B 21/02
(71)	٠١ أ. مجدى عبد العزيز سيد أحمد (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ أ. مجدى عبد العزيز سيد أحمد ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	ماكينة حلقة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٥/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٥/٠٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بماكينة حلقة تجمع بين نوعين من الماكينات التقليدية . النوع الأول تستند فيه الماكينة على ذراع بزواوية قائمة ، والنوع الثانى يكون مجهزاً لشفرة واحدة أو شفرتين تستند فيه الرأس على ذراع بالكبس بزواوية ٦٠ درجة . أما الماكينة موضوع هذا الاختراع فتتكون من رأس مزود بغطاء ذى بروز - لتسهيل فتح وغلق الماكينة عند الضغط على هذا البروز - وقاعدة الرأس تكون مزودة بستة عيون متقابلة لسهولة التنظيف أثناء وبعد الاستخدام . تستند رأس الماكينة على ذراع قمعى الشكل ذو قطر متدرج يتراوح من ١٠ مللى - ١٣ مللى وجانبيين حرشفيين بطول ١٠ سم ويعلوه زواوية مائلة قدرها ٦٠ درجة وذلك لتحقيق حلقة أفضل . يبلغ طول المسافة بين مقدمة الذراع ورأس الماكينة ١,٨ سم فى حين يبلغ طول المسافة بين طرفيها الملصقين وقاعدة رأس الماكينة ٣ سم .

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

٢٠٠٢/٠١/١٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٠٥٩	(21)		
مارس ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٦/١٣	(45)		
٢٣١٦٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ G01V 1/28
(71)	1. PGS AMERICAS INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. CHUANWEN SUN 2. RUBEN D. MARTINEZ 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٩١٨,٩٨١ بتاريخ ٢٠٠١/٠٧/٣١ ٠٢ ٠٣
(74)	د. محمد كامل مصطفى
(12)	براءة اختراع


(54)	طريقة ونظام لارتحال البيانات الزلزالية وفقا لسعة حقيقية نسبية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠١/١٦ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠١/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة ونظام لارتحال البيانات الزلزالية وفقا لسعة حقيقية نسبية . يتم في إطار هذا الاختراع استخدام الوسائل اللازمة لتحديد زمن الانتقال وتصحيح انحناء الأشعة وضبط السعة ، وبناء على ذلك يتم إنتاج وإخراج البيانات الزلزالية . يتعلق هذا الاختراع أيضا بالبيانات الزلزالية التي تم إنتاجها وفقا لطريقة ونظام هذا 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	

٢٠٠٢/٠٤/١٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٣٨٠ (21)		
فبراير ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/٠٤/٠٥ (45)		
٢٣١٦٩ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61k 47/44 , 9/08 & A61P 27/02	
(71)	1. LABORATOIRES THEA (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. JACQUES LUYCKX 2. FREDERIC PILOTAZ 3.	
(73)	1. 2.	
	فرنسا تحت رقم ٠١٠٥١١٤ بتاريخ ٢٠٠١/٠٤/١٢	٠١ ٠٢ ٠٣
		(74) ٠١ ماجدة شحاته هارون ، أ. نادية شحاته هارون
		(12) براءة اختراع

(54)	طريقة لتحضير تركيبية صيدلانية على هيئة قطرة أساسها الماكروليدات للوقاية من و/أو علاج التهابات العين بالاستعمال الموضعى
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٤/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٤/٠٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير تركيبية صيدلانية على هيئة قطرة أساسها الماكروليدات للوقاية من و/أو علاج التهابات العين بالاستعمال الموضعى على هيئة قطرة . تشتمل هذه التركيبية على عنصر مضاد حيوى (الأزيثرومايسين) من فئة الماكروليدات فى محلول زيتى والذى يتكون بدوره من ترايجلسردات متوسطة السلسلة حيث يكون كحول الجليسرول مؤسّتر باستخدام أحماض كربوكسيليكيه مصنعه من مواد هيدروكربونية مشبعة تحتوى على ٥ إلى ١٢ ذرة كربون . تشتمل هذه التركيبية أيضا على أحماض دهنية ذات سلسلة خطية تحتوى على ٨ إلى ١٠ ذرات كربون مثل حمض الكبريليك وحمض الكبريك . يتم تحضير التركيبية من خلال تحلل العنصر النشط داخل الناقل الزيتى عند درجة حرارة لا تزيد عن ٧٠ م°

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

<p>٢٠٠٢/٠٩/٢٥ (22) ٢٠٠٢/١٠/٦٨ (21) مارس ٢٠٠٤ (44) ٢٠٠٤/٠٦/١٦ (45) ٢٣١٧٠ (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>
(51)	Int. Cl. ⁷ A61K 6/02 , 6/097	
	<p>٠١ . د . د . نجوى حسين فوده (جمهورية مصر العربية) ٠٢ . د . حنان حسنى الليثى (جمهورية مصر العربية) ٠٣ . د . مينا ابراهيم تادرس (جمهورية مصر العربية)</p>	(71)
<p>د . مينا ابراهيم تادرس</p>	<p>٠١ . د . د . نجوى حسين فوده ٠٢ . د . حنان حسنى الليثى ٠٣ .</p>	(72)
	<p>٠١ . ٠٢ .</p>	(73)
	<p>٠١ . ٠٢ . ٠٣ .</p>	(30)
		(74)
	براءة إختراع	(12)
(54)	<p>طريقة لإنتاج اسفنجات (الكيروزان - جيلاتين) ذاتية التحلل محتويه على عقار الترامادول هيدروكلوريد</p>	
	<p>تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٩/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٩/٢٤</p>	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج اسفنجات (الكيروزان - جيلاتين) ذاتية التحلل محتويه على عقار الترامادول هيدروكلوريد (مسكن للألم) ومطول الجلوتر الديهايد الذى يساعد فى التحكم فى معدل انطلاق العقار من الاسفنج . يتم استخدام هذه الاسفنجات لملء الفراغ الناتج بعد عمليات خلع الأسنان حيث تعمل على وقف النزيف المتوقع والتخفيف من حدة الألم المصاحب لعمليات الخلع . يخرج العقار المسكن فى صورة محكمة ومركزة على منطقة الألم . تتميز هذه الاسفنجات بالتحلل الذاتى داخل الجسم خلال أيام دون الحاجة إلى إزالتها .</p>	
	<p>تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب</p>	

٢٠٠٢/٠٩/١٤	(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>
٢٠٠٢/١٠/٢٥	(21)		
مارس ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٦/٢٠	(45)		
٢٣١٧١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ G06K 19/077, 7/00, 19/04 & G01S 13/00	
(71)	1. ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. LARRY SMEYAK 2. TIMOTHY CARR 3. OTHERS	4. JOHN JIEGLER 5. 6.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت الرقمين ٦٠/٣١٨٧٣١ بتاريخ ٢٠٠١/٠٩/١٣ & ١٠/٢٢٤١٧٧ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٨/٢٠ ٠٢ ٠٣	
(74)	أ. هدى احمد عبد الهادى	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<p style="text-align: center;">طريقة لصنع غطاء للعبوات متفاعل معلوماتيا تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٩/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٩/١٣</p>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لصنع غطاء للعبوات متفاعل معلوماتيا . يتضمن هذا الغطاء جهاز للتعرف على هوية التردد اللاسلكى . يكون هذا الغطاء مزوداً بمجموعة الكترونياات دقيقة توضع على طبقة تحتية للغطاء . يمكن أن تكون طبقة التركيب التحتية على هيئة قرص محكم الغلق أو على هيئة رقائى مرتبطة بالغالق ويتم وضع مجموعة الالكترونياات الدقيقة فوقها لاحكام الغلق ومنع التسرب .</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>	

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



٢٠٠١/١٢/١٢ (22)
٢٠٠١/١٣٣٦ (21)
مارس ٢٠٠٤ (44)
٢٠٠٤/٠٦/٢٠ (45)
٢٣١٧٢ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ G06F 19/00	
(71)	1. EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. PAUL J. LEE 2. WARREN S. ROSS 3. JOHN Y. YOUNG	4. MICHAEL M. ZHANG 5. DOUG ANGEVINE 6. STEVE E. HEINEY
(73)	1. 2.	
	الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ٦٠/٢٥٧,٣٤٧ بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/٢٠	٠١ ٠٢ ٠٣
	أ. هدى احمد عبد الهادى	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54) طريقة لكبح الانعكاسات المضاعفة فى تجميع البيانات السيزمية البحرية
تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢١/١٢/١١

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لكبح الانعكاسات المضاعفة فى تجميع البيانات السيزمية البحرية يشتمل الجهاز المستخدم فى هذه الطريقة على مصدر واحد على الأقل للموجات السيزمية موضوع داخل الماء وجهاز استقبال تحت السطح البينى بين الهواء والماء بالقرب من مصادر الموجات السيزمية، وجهاز لنشر فقاعات يعمل على خلق فقاعات بين اجهزة الاستقبال والسطح البينى المذكور . توفر الفقاعات المنبعثة انعكاس صوتى عالى يعمل على كبح الانعكاس المنظارى للموجات السيزمية . يتم تنشيط جهاز نشر الفقاعات أثناء عملية تجميع البيانات السيزمية باستخدام مصادر الموجات السيزمية وأجهزة الاستقبال .

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


٢٠٠١/١٢/١١ (22)
 ٢٠٠١/١٣٢٢ (21)
 مارس ٢٠٠٤ (44)
 ٢٠٠٤/٠٦/٢٠ (45)
 ٢٣١٧٣ (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁷ G01N 23/12, 33/28
(71)	1. SCHLUMBERGER SEACO INC (REPUBLIC OF PANAMA) 2. 3.
(72)	1. MICHEL BERARD 2. GERARD SEGERAL 3.
(73)	1. 2.
	فرنسا تحت رقم ٠٠١٦٦١٣ بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/١٩
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة وجهاز لتمييز التدفقات متعددة الأطوار
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/١١ وتنتهي في ٢٠٢١/١٢/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لتمييز التدفقات متعددة الأطوار • يتضمن هذا الجهاز مصدر لأشعة جاما والتي تنبعث عند مستويات متعددة من الطاقة عبر التدفقات المذكورة باتجاه وحدة استقبال والتي تتلقى مجموعة من فوتونات الأشعة المذكورة • تتضمن وحدة الاستقبال مرشح للكشف الانتقائي للفوتونات التي تستقبلها عند مستوى طاقة أول وعند مستوى طاقة ثان والتي تكون محددة مسبقاً طبقاً لمعدلات الطاقة المنبعثة من المصدر •
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	

٢٠٠٠/١٢/١١ (22)	٢٠٠٠/١٥٣٣ (21)	٢٠٠٤ مارس (44)	٢٠٠٤/٠٦/٢٠ (45)	٢٣١٧٤ (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. ⁷ B43K 19/16				
(71)	1. CONTE (FRANCE) 2. 3.				
(72)	1. LUDOVIC CHOCHOY 2. HELENE BAILLIEU 3. JACQUES BACHELET	4. LUCIEN FOSCARIN			
(73)	1. 2.				
					٠١ فرنسا تحت رقم ٩٩١٥٦٩٦ بتاريخ ١٣/١٢/١٩٩٩
					٠٢
					٠٣
					٠٤ هدى احمد عبد الهادي
					(74) براءة إختراع
					(12)
(54)	طريقة لتصنيع أقلام رصاص كتابه أو ألوان من خلال عملية تشكيل ثلاثية الانبثاق مزودة بطبقة واقية وسيطة				
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١٢/١١ وتنتهي في ٢٠٢٠/١٢/١٠				
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتصنيع أقلام رصاص كتابه أو ألوان من خلال عملية تشكيل ثلاثية الانبثاق مزودة بطبقة واقية وسيطة . تشتمل الطريقة موضوع هذا الاختراع على وحدة بثق تساهمية لمادة مألته أوليه لدنه حرارياً مكونة لمادة الرصاص محاط بها طبقة واقية تتكون من مادة لدنه حرارياً غير متمددة ومادة أخرى متمددة (الخشب) . تتميز المواد اللدنه حرارياً المكونة للطبقة الواقية بعدم تأثرها بأى تغيرات عند تعرض مادة الرصاص للتبريد وتكون ذات نقطة تصلب أدنى من تلك الخاصة بالمادة اللدنه حرارياً المكونة لمادة الرصاص .</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					

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



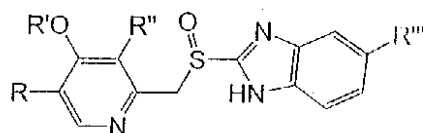
٢٠٠٠/٠٧/١٢ (22)
٢٠٠٠/٠٩٠٣ (21)
مارس ٢٠٠٤ (44)
٢٠٠٤/٠٦/٢١ (45)
٢٣١٧٥ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ C07D 401/12 & A61K 31/415
(71)	1. QUIMICA SINTETICA SA (SPAIN) 2. 3.
(72)	1. ANTONIO COSME 2. MIGUEL FAU 3. JOSÉ M. GELPI
(73)	1. 2.
(30)	أسبانيا تحت رقم ٩٩٠١٥٧٩ بتاريخ ١٤/٠٧/١٩٩٩ ٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سهيير ميخائيل رزق ، أ. سلوى ميخائيل رزق ، د. سامية ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54) عملية لتحضير مشتقات (2-(2-Pyridinylmethylsulphonyl)-1H-Benzimidazole)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٧/١٢ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٧/١١

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير مشتقات (2-(2-Pyridinylmethylsulphonyl)-1H-Benzimidazole) ذات الصيغة البنائية العامة (I) ، حيث تكون R = ذرة هيدروجين أو مشتق الكيل ، وتكون R' سلسلة الكيل مقطوعة أو غير مقطوعة بواسطة ذرة أكسجين ، وتكون R'' مشتق الكيل أو الكوكسي مثل ميثيل وميثوكسي ، وتكون R''' ذرة هيدروجين أو بقية الكوكسي الذي قد يكون مستبدل أو غير مستبدل . يتم إجراء العملية موضوع هذا الاختراع من خلال إحلال هالوجين في الموضع "٤" من حلقة البيريدين للمركبات ذات الصيغة البنائية (VIII) باستخدام الكوكسيد في وجود قاعدة ومذيب قطبي مناسب ، أو من خلال إحلال مجموعة " نيترو" في الموضع "٤" لحلقة البيريدين للمركبات ذات الصيغة البنائية (XVII) باستخدام مشتق الكوكسيد R'O في وجود قاعدة إلى جانب خليط من مذيبات مصنوعة من كحول مناظر (R'OH) ومذيب قطبي آخر مناسب لمعالجة أو منع القرح المعدنية .



(I)

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٢/٠٦/٠٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٥٩٣ (21)		
مارس ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/٠٦/٢٢ (45)		
٢٣١٧٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 7/12	
(71)	1. ENI SPA (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. ANGELO CALDERONI 2. CLAUDIO MARIA MOLASCHI 3. GUIDO BRUSCO	
(73)	1. 2.	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		٠ أ سمر أحمد اللباد (74)
		براءة اختراع (12)

(54)	طريقة محسنه لحفر المرحلة الأولى من آبار النفط فى المياه العميقة عند وجود فوهة البئر تحت سطح الماء
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٦/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة محسنه لحفر المرحلة الأولى من آبار النفط فى المياه العميقة عند وجود فوهة البئر تحت سطح الماء . تشتمل هذه الطريقة على وضع ماسورة التوصيل ومرساة وتثبيتهما بالأسمت خلال مرحلة حفر فردية .

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


٢٠٠٢/٠٦/١٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٦٦٥	(21)		
مارس ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٦/٢٢	(45)		
٢٣١٧٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B04C 5/185
(71)	1. SAMSUNG KWANGJU ELECTRONICS CO. LTD (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. YONG – HEE LEE 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية كوريا تحت رقم ٧٨٥٨٢ – ٢٠٠١ بتاريخ ٢٠٠١/١٢/١٢ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر احمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	جهاز سيكلوني لتجميع الأتربة يستخدم بالمكنسة الكهربائية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٦/١٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز سيكلوني لتجميع الأتربة يستخدم بالمكنسة الكهربائية . يتم تركيب هذا الجهاز فى حجرة جمع الأتربة المتصلة داخليا بحجرة تشغيل الموتور فى جسم المكنسة وذلك لفصل الشوائب عن الهواء الذى يتم سحبه إلى الداخل عن طريق فرشاة الامتصاص باستخدام قوة طرد مركزية . يشتمل هذا الجهاز على وعاء تلقى الشوائب والذى يحتوى على حجرة جمع الشوائب وحجرة تفريغ الهواء . تتضمن حجرة جمع الشوائب وحجرة تفريغ الهواء ، على التوالي ، على جوانب علوية مفتوحة يفصلها عن بعض حواجز ، ووحدة سيكلونية متصلة بالجزء العلوى من وعاء تلقى الشوائب بطريقة تسمح بتغطية حجرة جمع الشوائب وحجرة تفريغ الهواء . يوجد بالوحدة السيكلونية ثقباً يتناظر على التوالي مع منفذ الهواء الداخل الذى يتدفق من خلاله الهواء المحمل بالشوائب إلى الداخل ، وحجرة الطرد المركزى لفصل الشوائب عن الهواء عن طريق تأثير الطرد المركزى ، ومنفذ لتفريغ الشوائب التى تم فصلها ومنفذ الهواء الخارج الذى يتم عن طريقة تفريغ الهواء التنظيف الناتج عقب فصل الشوائب ، وحجرة تفريغ الهواء ، كما يشتمل على جزء القناة المتصل بالجزء العلوى من وحدة سيكلونية . يكون لهذه الوحدة قناة تدفق داخلى للهواء متصلة بمنفذ الهواء الداخل وقناة تدفق خارجى للهواء تربط منفذ الهواء الخارج بالثقب .

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

٢٠٠١/١٠/٢٢	(22)		<p>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠١/١١١٦	(21)		
مارس ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٦/٢٢	(45)		
٢٣١٧٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B01J 19/24, 10/00 & C07C 273/04 & C01B 21/12	
(71)	1. UREA CASALE SA (SWITZERLAND) 2. 3.	
(72)	1. FEDERICO ZARDI 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	٠١ ٠٢ ٠٣	(30)
	٠٤ ٠٥ ٠٦ ٠٧ ٠٨ ٠٩	(74)
	١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠	(12)

	وحدة لتكثيف الكربامات		(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٠/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢١/١٠/٢١		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بوحدة لتكثيف الكربامات من النوع الغاطس تستخدم في مصانع إنتاج وتخليق اليوريا . تشمل هذه الوحدة على حزمة من الأنابيب لتكثيف المركبات الغازية وقناة أنبوبية منفصلة عن حزمة الأنابيب تقوم بتدوير جزء من المركبات الغازية المتكثفة داخل وحدة التكثيف .</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			

٢٠٠٢/٠٣/١٣ (22)
 ٢٠٠٢/٠٢٦٨ (21)
 مارس ٢٠٠٤ (44)
 ٢٠٠٤/٠٦/٢٢ (45)
 ٢٣١٧٩ (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁷ A47K 1/00
(71)	1. MOHAMED A. BEN-GHALBON (LIBYA) 2. 3.
(72)	1. MOHAMED A. BEN-GHALBON 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت الرقمين : ٠١٠٦٠٨٤,٧ بتاريخ ٢٠٠١/٠٣/١٣ & ٠١٢٤٧٦٥,٩ بتاريخ ٢٠٠١/١٠/١٦ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	أوعية للمياه مزودة بتجهيزات للاغتسال
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٣/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٣/١٢ يتعلق هذا الاختراع بأوعية للمياه مزودة بتجهيزات للاغتسال . هذه الأوعية تكون مهيئة لاحتواء مقدار معين من المياه ومزودة بمؤشر لبيان معادلة أن حجم الماء المحتجز يتراوح ما بين ٦٨٨ إلى ٧٥٧ سم ^٣ ، ويفضل من ٦٨٨ إلى ٦٩٧ سم ^٣ ، والأفضل أن يكون حجم الماء المحتجز حوالى ٦٨٩ سم ^٣ . وأيضا فإن المؤشر يدل على حجم يتراوح من ٢٧٥٢ إلى ٣٠٢٨ سم ^٣ ويفضل من ٢٧٥٢ إلى ٢٧٨٦ سم ^٣ والأفضل حوالى ٢٧٥٧ سم ^٣ . يتضمن المؤشر خاصية إطلاق المياه من الوعاء مما يؤدي إلى إمكانية تدفق الماء الزائد بمجرد امتلاء الوعاء تماماً .

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

٢٠٠١/٠٧/٠١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٧٢٢	(21)		
فبراير ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٦/٢٦	(45)		
٢٣١٨٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C01B 7/01	
		٠١ (71) أ. عبد المجيد سيد عبد المجيد (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (72) أ. عبد المجيد سيد عبد المجيد
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠٣ (30)
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة اختراع (12)

(54)	طريقة أمنه لمواجهه حالات تسرب غاز الكلور من الاسطوانات المضغوطة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٧/٠١ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٦/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة أمنه لمواجهه حالات تسرب غاز الكلور من الاسطوانات المضغوطة. تشتمل هذه الطريقة على جهاز يستخدم لتأمين صحة القائمين على صيانة الاسطوانات. يكون هذا الجهاز مزود بقناع يعمل على ضبط خروج الأكسجين لأغراض التنفس لفترات طويلة. يتعلق هذا الاختراع أيضاً بغطاء أمان حديدي مثبت بكل اسطوانة حيث يتم تركيب محبس أكسجين يتمشى مع الخط الإنتاجى ويتم تفريغ الاسطوانة من المحبس الجديد بدلاً من محبس الاسطوانة.

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

٢٠٠٢/٠١/١٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٠٤٧	(21)		
مارس ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٦/٢٦	(45)		
٢٣١٨١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 47/38	
(71)	1. BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. WOLFRAM ANDERSCH 2. RAINER FUCHS 3. THOMAS BRETSCHNEIDER	4. ULRICH EBBINGHAUS-KINTSCHER 5. CHRISTOPH ERDELEN
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت الرقمين: ١٠١٣٤٧٢٠,٠ بتاريخ ١٠/٧/٢٠٠١ و ١٠١٠٢٥٤٤,٠ بتاريخ ١٠/١/٢٠٠١	٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سهير ميخائيل رزق، ٠٢ سلوى ميخائيل رزق، ٠٣ سامية ميخائيل رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مخاليط تعاونية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠١/١٥ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠١/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمخاليط تعاونية تشتمل على واحد أو أكثر من مستجيبات قنوات أيونات الصوديوم والمركب (Z) -٣- (٦- كلورو -٣- بيريديل ميثيل) -١، ٣- ثيازوليدين -٢- يليدين سياناميد أو المركب (E) -١- (٢- كلورو -١، ٣- ثيازول -٥- يل ميثيل) -٣- ميثيل -٢- نيتروجواندين أو المركب ١- [(٦- كلورو -٣- بيريدينيل) ميثيل] -N نيترو-٢- ايميدازوليدين أمين. يتم استخدام المخاليط موضوع هذا الاختراع في مكافحة الآفات حيوانية.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠٠٢/٠٦/٠٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٥٩٨	(21)		
مارس ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٦/٢٦	(45)		
٢٣١٨٢	(11)		

(51) Int. Cl. ⁷ G01N 33/50	
أ. د. حسام احمد منير عبده الجيار (جمهورية مصر العربية)	٠١ (71)
	٠٢
	٠٣
أ. د. حسام احمد منير عبده الجيار	٠١ (72)
	٠٢
	٠٣
	٠١ (73)
	٠٢
	٠١ (30)
	٠٢
	٠٣
	(74)
	(12) براءة اختراع

(54) طريقة مبسطة واقتصادية لاستخلاص وتعيين سموم الاوكراتوكسين (أ) فى السيرم باستخدام جهاز تحليل كروماتوجرافيا السوائل ذو الضغط العالى	
تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٦/٠٤	

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة مبسطة واقتصادية لاستخلاص وتعيين سموم الاوكراتوكسين (أ) فى السيرم باستخدام جهاز تحليل كروماتوجرافيا السوائل ذو الضغط العالى ، فى إطار هذه الطريقة يتم فصل (٣٠٠-٦٠٠ ميكروليتر) فى أنبوبة ٥ مللى، ثم يتم ضبط درجة الرقم الهيدروجينى له عند درجة ٣-٥ باستخدام حمض الخليك، ويتم إضافة من ١-٤ مللى لتر كحول ميثيلى عالى النقاوة بعد ذلك، ثم يتم مزج العينة ليتم وضعها فى جهاز الطرد المركزى لتفصل عند ٢٥٠٠ دورة / دقيقة لمدة ٥ دقائق ، يتم نقل السائل الطافى الى أنبوبة أخرى تحتوى على من ٥٠ إلى ١٥٠ مللى جرام ثلاثى اكسيد الالمونيوم وترج لمدة تتراوح بين ٦ وحتى ١٢ دقيقة، ثم توضع فى جهاز الطرد المركزى عند ٢٥٠٠ دورة / دقيقة لمدة دقيقتين ، بعد التخلص من السائل الطافى، يتم إضافة ١-٤ ملليليتر من محلول حمض الفوسفوريك ثم يتم رج الأنبوبة جيدا لمدة تتراوح بين ٢ وحتى ٦ دقائق ثم توضع فى جهاز الطرد المركزى عند ٢٥٠٠ دورة / دقيقة لمدة دقيقتين، وينقل السائل الطافى الى أنبوبة أخرى تحتوى على من ٤ وحتى ٨ مللى لتر كلوروفورم عالى النقاوة ، ثم ترج جيدا قبل وضعها فى جهاز الطرد المركزى عند ٢٥٠٠ دورة / دقيقة لمدة دقيقتين ، بعد التخلص من المحلول المائى، يتم تبخير الكلوروفورم عند ٢٢ درجة مئوية ، يتم إضافة من ٣٠ وحتى ٢٠٠ ميكرو لتر كحول ميثيلى، ثم يتم حقن ٥٠ ميكرو لتر فى جهاز التحليل الكروماتوجرافى للسوائل ذو الضغط العالى .	
--	--

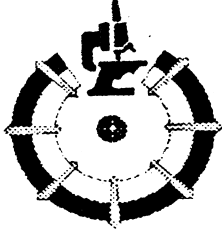
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠٠/٠٧/١١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٨٩٦ (21)		
مارس ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/٠٦/٢٨ (45)		
٢٣١٨٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61B 17/00
(71)	٠١ د . سامح يونس أمين عبد القادر (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ د . سامح يونس أمين عبد القادر ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة إختراع

(54)	جهاز لإزالة الضغط المسبب لانقطاع المورد الدموي لرأس عظمة الفخذ
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٧/١١ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٧/١٠
(57)	يتعلق هذا الأختراع بجهاز لإزالة الضغط وذلك لعلاج تليف الوعاء الدموي لرأس عظمة الفخذ . يتكون هذا الجهاز من : أسطوانة معدنية مفرغة من الجهتين يبلغ طولها ١٨ سم وقطرها ١٠ مم ولها حافة مشرشرة من جهة و يد من الجهة الأخرى طولها ٩ سم ، أسطوانة طولها ١٩ سم وقطرها الخارجى ٩,٧ سم مثقوبة من منتصفها بطولها بالكامل بقطر ٣ مم لها رأس مستديرة قطرها ٢ سم ، أسطوانة طولها ٥ سم وقطرها الخارجى ٩,٧ مم مثقوبة من منتصفها بطولها بالكامل بقطر ٣ مم لها رأس مستديرة فى نهايتها قطرها ٢ مم ، عمود طولها ١٩,٥ سم وقطره ٤,٥ مم له يد من جهة اما طرفه الآخر فله قلاووظ بطول ٦ سم ورأس مدبب ، أسطوانة قطرها الداخلى ٦ مم وطولها ٨,٥ سم وقطرها الخارجى ٩,٧ مم لها حافة بأحد طرفيها قطرها ١٢ مم ، (٦) أسطوانة مفرغة قطرها ١٤ مم وطولها ٥ سم بأحد طرفيها تجويف من الجهتين بعمق ١,٥ سم ، (٧) أسطوانة مفرغة قطرها ١٤ مم وطولها ١٠ سم بأحد طرفيها تجويف من الجهتين بعمق ١,٥ سم .

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



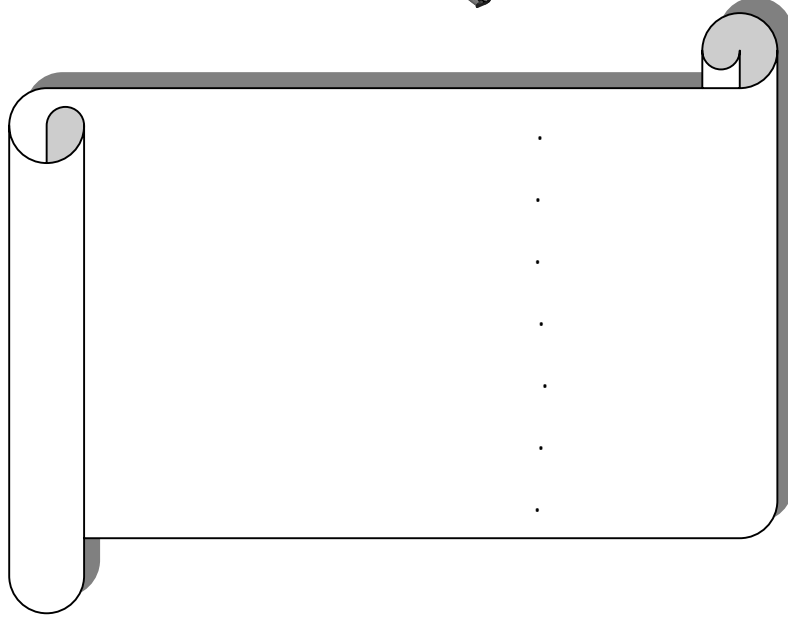
جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

نشرة الأوصاف المختصرة

”البراءات الصادرة في أغسطس ٢٠٠٤“

مكتب براءات الاختراع

إعداد



إشراف

مدير عام الحاسب الآلي

مهندسة / نادية إبراهيم عبد الله

مراجعة

المشرف على مكتب براءات الاختراع

أ.د. هشام عزت الديب

الناشر: مكتب براءات الاختراع

11	
12	
21	
22	
30	:
31	: Ô Ô
32	:
33	: Ô
45	
51	
54	
71	
72	
73	
74	Ø

٢٠٠٢/٠٦/٠٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٥٩٩	(21)		
إبريل ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٨/٠٣	(45)		
٢٣٢١٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷	A٦١J ٧/٠٠
(71)	1. BAXTER INTERNATIONAL INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. HAL C. DANBY 2. MARK E. WILLIAMSON 3.	
(73)	1. 2.	
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٨٨٠٧٢١ بتاريخ ٢٠٠١/٠٦/١٣	(30)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ جورج عزيز عبد الملاك	(74)
	براءة إختراع	(12)

(54)	صمام خوائى لتوزيع مادة متدفقة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٦/٠٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بصمام خوائى لتوزيع مادة متدفقة . يتكون هذا الصمام من غرفة أولى والتي تحدد عند تعرضها لضغط أول فتحة خروج متصلة بها ، وغرفة ثانية ذات ضغط ثان . يكون الصمام مزوداً بحاجز مواجه لضغط ثالث والذي يعمل على توصيل الغرفة الأولى بالغرفة الثانية فى حالة انخفاض قيمة الضغط الأول عن قيمة الضغط الثالث .
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	

٢٠٠٠/٠٧/١٢ (22)
٢٠٠٠/٠٩٠٦ (21)
٢٠٠٤ إبريل (44)
٢٠٠٤/٠٨/٠٣ (45)
٢٣٢١٣ (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁷	G·VF ٧/١٠
(71)	1. MAINLINE CORPORATE HOLDINGS LIMITED (IRELAND) 2. 3.	
(72)	1. GERARD J. BARRY 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ أيرلندا تحت رقم ٩٩٠٥٨٤ بتاريخ ١٩٩٩/٠٧/١٢ ٠٢ ٠٣	
(74)	٠١ جورج عزيز عبد الملك	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تحويل فعال للعملة باستخدام نظام الدفع بالكارث
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٧/١٢ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٧/١١
	يتعلق هذا الاختراع بنظام للدفع بالكارث للاستخدام في المناطق متعددة العملة . يقدم هذا الاختراع نظام وطريقة لتحديد العملة المناسبة للتعاملات الفردية باستخدام نظام الدفع بكروت . يحدد أولاً كود تعريف العملة وذلك لإتمام التعامل بنظام الكارث المذكور . يمكن أن يتم التعامل بالعملة المناسبة أو يتم إظهار مقدار التعامل بالعملة المراد التعامل بها بغرض التعريف بقيمة التعامل .
	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	(٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠١/٦١	(٢١)		
٢٠٠٤ إبريل	(٤٤)		
٢٠٠٤/٠٨/٠٣	(٤٥)		
٢٣٢١٤	(١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B29D 30/10, 30/12
(71)	1. PIRELLI PNEUMATICI SPA (ITALY) 2. 3.
(72)	1. MARCHINI MAURIZIO 2. SCARZELLO OSVALDO 3.
(73)	1. 2.
	مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم ٠٠٨٣٠١٢٠٠,٢ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٢/٢١
	٠١ ٠٢ ٠٣
	أ. هدى احمد عبد الهادي
	براءة اختراع
(30)	
(74)	
(12)	

(٥٤)	طريقة لإزالة دعامة حلقيّة قابلة للفصل من إطار معالج
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٢/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٢/١٩

(٥٧) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإزالة دعامة حلقيّة قابلة للفصل من إطار معالج بدعامة حلقيّة تتضمن مقاطع موزعة محيطيا لكل منهم جسم رئيسي يشبه حرف "U" ولوح ارتباط يثبت بين شفه وشفة مقابلة. يمكن توافق المقاطع أثناء عملية المعالجة من خلال إحداث تيار من البخار يدفع السطح الداخلي للدعامة الحلقيّة على مسافة قصيرة من السطح الداخلي للإطار بحيث يتحقق انتقال حرارى فعال ومتجانس، وإزالة الدعامة الحلقيّة فإن كل مقطع - بعد فصل الشفة والشفة المقابلة - يتم استخلاصه من الإطار بواسطة حركة شعاعية دافعة نحو المركز متحدة مع اهتزازات زاوية حول المحاور المعاكسة موضع كل منها بجوار القسم الكتفى من الاطار، ويمكن السماح بدخول مائع تشغيل تحت ضغط بين الإطار والدعامة الحلقيّة لتحقيق فصل تمهيدى للإطار نفسه.

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

<p>٢٠٠٢/٠٣/٢٦ (٢٢) ٢٠٠٢/٠٣/١٥ (٢١) فبراير ٢٠٠٤ (٤٤) ٢٠٠٤/٠٨/٠٤ (٤٥) ٢٣٢١٥ (١١)</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 D٠١F ٦/٩٠, ٦/٩٢, ٨/١٢, ٨/١٤ & A٤٦D ١/٠٠	
(71)	1. PEDEX & CO GMBH (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. GEORG WEIHRAUCH 2. HANS- URICH PUSCH 3.	
(73)	1. 2.	
	٠١ ألمانيا تحت رقم ١٠١١٥٥٥٦٠٥ بتاريخ ٢٠٠١/٠٣/٢٨ ٠٢ ٠٣	(٣٠)
	أ. محمد محمد بكير	(74)
	براءة اختراع	(12)
	شعيرات أحادية لدنة حراريا تستخدم للشعر الغليظ	
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٣/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٣/٢٥	
	(٥٧) يتعلق هذا الاختراع بشعيرات أحادية لدنة حراريا تستخدم للشعر الغليظ • تتكون هذه الشعيرات من خليط بوليمرى يحتوى على بولى أميد وبوليستر لدن حراريا بنسب مختارة طبقا للخواص الفنية والوظيفية الخاصة باستخدام الشعر الغليظ إلى جانب الظروف المحيطة بمكان استخدامه •	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

٢٠٠١/٠١/١٧ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٠٥٤ (٢١)		
فبراير ٢٠٠٤ (٤٤)		
٢٠٠٤/٠٨/٠٤ (٤٥)		
٢٣٢١٦ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷	D.05B 1/10, 07/02
(71)	1. SCHMALE-HOLDING GMBH & CO (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. PETER REINDERS 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	ألمانيا تحت رقم ١٠٠٠١٦١١,١ بتاريخ ٢٠٠٠/٠١/١٧	٠١ ٠٢ ٠٣
		أ. محمد محمد بكير (74)
		براءة اختراع (12)

طريقة وجهاز لعمل غرز مزدوجة على هيئة سلسلة	(٥٤)
تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠١/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠١/١٦	
<p>(٥٧) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لعمل غرز مزدوجة على هيئة سلسلة . تشتمل الطريقة موضوع هذا الاختراع على دفع إبرة تحمل خيط إلى أسفل سطح المنتج المراد خياطته لتكوين عروة يتم إمرارها عرضيا فى اتجاه عمل الغرزة الموازى للسطح . يتم توجيه الخيوط المتجمعة من العروة والإبرة إلى عنصر تحت الوجه السفلى يتحرك مع الخيوط بعيدا عن الإبرة والعروة بحيث تكون موازية للوجه السفلى كلما تقدم المنتج فى اتجاه معين الأمر الذى يؤدي إلى تكوين نافذة تمر من خلالها الإبرة مرة أخرى ويتم حل الخيوط المتجمعة عن العنصر لترتبط حول معظم العروة المكونة ، ثم تكرر نفس الخطوات .</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	

٢٠٠٢/١٠/٢٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١١٧٥	(21)		
٢٠٠٤ إبريل	(44)		
٢٠٠٤/٠٨/٠٧	(45)		
٢٣٢١٧	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ A61K 9/20 & C07D 417/12		
			(71)
		٠١ .د.د محمد احمد النبراوى (جمهورية مصر العربية)	
		٠٢ .د.د محمد فريد المليجى (جمهورية مصر العربية)	
		٠٣ .د سالى عادل عبد الحليم (جمهورية مصر العربية)	
		٠١ .د.د محمد احمد النبراوى	(72)
		٠٢ .د.د محمد فريد المليجى	
		٠٣ .د سالى عادل عبد الحليم	
		٠١	(73)
		٠٢	
		٠١	(30)
		٠٢	
		٠٣	
			(74)
			(12) براءة اختراع
			(54)
		طريقة لتحضير أقراص سريعة الذوبان فى اللعاب لعقار الميلوكسكام	
		تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٠/٢٦	
		يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير أقراص سريعة الذوبان فى اللعاب لعقار الميلوكسكام . يتم تحضير الأقرص من مشتتات الجليكول عديد الايثيلين ٦٠٠٠ مع الميلوكسكام بنسبة ٤ : ١ وإضافة افيسل ١٠١ كمكمل رئيسى أو ما يماثلهم ، وكذلك إضافة نشأ ودكستروز لا مائى وتلك وزيت قرفة أو ما يماثلهم . يتم تقييم الأقرص المحضرة معمليا بتعيين درجة الصلابة ودرجة التفنت ومعدل انطلاق العقار فى وسط يماثل وسط اللعاب والوسط المعدى .	

٢٠٠٢/١٠/٢٧ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١١٧٦ (٢١)		
٢٠٠٤ ابريل (٤٤)		
٢٠٠٤/٠٨/٠٧ (٤٥)		
٢٣٢١٨ (١١)		

(51) Int. Cl ^v A61K 31/41, 31/495 & C07D 417/12		
٠١	أ.د. محمد أحمد النبراوى (جمهورية مصر العربية)	(71)
٠٢	أ.د. محمد فريد المليجى (جمهورية مصر العربية)	
٠٣	د. سالى عادل عبد الحليم (جمهورية مصر العربية)	
٠١	أ.د. محمد أحمد النبراوى	(72)
٠٢	أ.د. محمد فريد المليجى	
٠٣	د. سالى عادل عبد الحليم	
٠١		(73)
٠٢		
٠١		(٣٠)
٠٢		
٠٣		
		(74)
	براءة اختراع	(12)

طريقة لتحضير هلام فمى لعقار الميلوكسكام لعلاج أمراض التهابات الفم واللثة		(٥٤)
تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٠/٢٦		
يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير هلام فمى لعقار الميلوكسكام يستخدم لعلاج التهابات الفم والأسنان واللثة . يتم تحضير هذا الهلام من مشتتات عديد الفنيل بيروليدون (ك ٢٥) والميلوكسكام بنسبة ٤:١ أو ما يماثله وهيدروكسى بروبيل ميثيل سيليلوز (٣%) أو ما يماثله . تم تقييم الهلام المحضر بتعيين الرقم الهيدروجينى ودراسة الخواص الانسيابية والانطلاق المعملى فى وسط يماثل وسط اللعاب والوسط المعدى .		(٥٧)

٢٠٠٢/٠٤/١٠	(٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٣٧٦	(٢١)		
ابريل ٢٠٠٤	(٤٤)		
٢٠٠٤/٠٨/٠٨	(٤٥)		
٢٣٢١٩	(١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 25/00
(71)	1. FLIT SA (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. HISHAM M. MAHGOUB 2. AMINA A. FAHMY 3.
(73)	1. 2.
	٠١ سويسرا تحت رقم ١١١٤٩٤٠,٨ بتاريخ ٢٠/٠٦/٢٠٠١
	٠٢
	٠٣
	٠٤ أ. حازم منير وهبة موسى
	٠٥ براءة اختراع
(30)	
(74)	
(12)	

(54)	طريقة للتحكم في معالجة الاسطح بمبيدات حشرية وتركيبات منها
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٤/١٠ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٤/٠٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة للتحكم في معالجة الأسطح بمبيدات حشرية وتركيبات منها . يتم في إطار هذه الطريقة استخدام تركيبية مبيد حشري تشتمل على مؤشر لوني يتغير تبعا لدرجة الحموضة في وسط سائل . يتغير هذا المؤشر ليكون عديم اللون عند جفاف التركيبة على السطح المذكور ويتم استعادة لونه مرة ثانية عند ترطيب مساحة مختارة من السطح المطلوب فحصه .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٧/٠٧/٣٠ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٠٧/٤٤ (٢١)		
أبريل ٢٠٠٤ (٤٤)		
٢٠٠٤/٠٨/١١ (٤٥)		
٢٣٢٢٠ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C02F 1/04, 1/08
(71)	٠١ سلامة صالح محمد فتح الباب (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ سلامة صالح محمد فتح الباب ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(٣٠)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(٥٤)	جهاز وطريقة لتحلية المياه باستخدام الانتشار الغشائي الناتج عن الضغط الأسموزى فى دورة مغلقة باستخدام غاز ثانى أكسيد الكربون وغاز النشادر
	تبدأ الحماية من ١٩٩٧/٠٧/٣٠ وتنتهى فى ٢٠١٧/٠٧/٢٩

(٥٧)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لتحلية المياه باستخدام الانتشار الغشائي الناتج عن الضغط الأسموزى فى دورة مغلقة باستخدام غاز ثانى أكسيد الكربون وغاز النشادر . يؤدي الضغط الأسموزى وضغط الجاذبية الأرضية إلى انتقال جزيئات الماء من الماء المالح إلى محلول مركز ليكربونات الكالسيوم فى حالة مياه الشرب ، ومحلول مركز لهيدروكسيد الأمونيوم فى حالة الزراعة وذلك فى خزان مصنوع من صلب لا يصدأ بداخله إناء من الفخار مرسب على جداره غشاء من حديد وسيانيد النحاسيك أو مغطى بكيس من البلاستيك سبق تعريضه لأشعة ميكروويف . يتم ضخ الماء المالح داخل الخزان الصلب حول الفخار الذى بداخله المحلول المركز . ينتقل الماء إلى داخل الفخار بالضغط الأسموزى وضغط الثقل بحيث يمنع عودة الماء ، ثم يتم تجميع محلول بيكربونات الكالسيوم أو هيدروكسيد الأمونيوم المخفف فى خزان التجميع وينتقل لأحد خزانين أسودين حرارياً وذلك لفصل غاز ثانى أكسيد الكربون (أو النشادر) بالتسخين . تترسب كربونات الكالسيوم أو النشادر حيث تنتقل الغازات للخزان الأسود الآخر ويسحب الماء الطوم من الخزان الأسود الأول تمهيداً لاستخدامه ثم تكرر العملية بنقل كمية أخرى من المحلول المخفف ليكربونات الكالسيوم من خزان التجميع إلى الخزان الأسود الثانى ، ويتم تسخين الماء وعندما يزيد تركيز الأملاح خارج الفخار يتم سحبه إلى خزان أسفل قاعدة الجهاز تمهيداً لفصل الأملاح . يوجد بالجهاز هيكل حامل لثقل يولد ضغطاً مستمراً على ماء البحر الذى يتم إدخاله بمضخة يديرها موتور متصل بجهاز تحكم يعمل على جعل الخزان مملوء تماماً بالماء المالح ، وتوجد لوحة تحكم بلاستيكية للتحكم فى المحابس والمضخات والمواتير والصمامات المستخدمة فى شبكة المواسير بين الخزانات .
------	---

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

٢٠٠١/٠٢/٢٤ (٢٢)
 ٢٠٠١/٠١/٧٦ (٢١)
 مايو ٢٠٠٤ (٤٤)
 ٢٠٠٤/٠٨/١٤ (٤٥)
 ٢٣٢٢١ (١١)



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

(51) Int. Cl.⁷ C07D 239/94

(71) 1. GODECKE GMBH (GERMANY)
 2.
 3.

(72) 1. HUBERT BARTH
 2. KLAUS STEINER
 3. SIMON SCHNEIDER

(73) 1.
 2.

(٣٠) ٠١ ألمانيا تحت رقم ١٠٠٠٩٢٦٧٥ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٢/٢٦
 ٠٢
 ٠٣

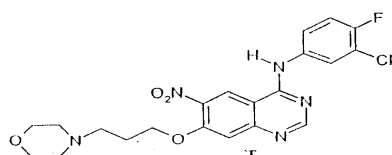
(74) د. سامية ميخائيل رزق ، أ. سهير ميخائيل رزق ، أ. سلوى ميخائيل رزق

(12) براءة اختراع

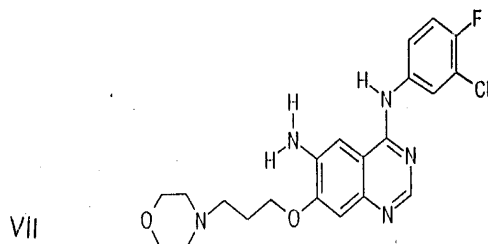
(٥٤) عملية لتحضير مركبات (٣-كلورو -٤-فلورو فينيل)-[٧-(٣-مورفولين -٤-يل - بروبوكسي)-٦-نيترو كينازولين -٤-يل] أمين أو (٣-كلورو -٤-فلورو فينيل)-[٧-(٣-مورفولين -٤-يل - بروبوكسي)-٦-امينو كينازولين -٤-يل] - أمين

تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٢/٢٤ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٢/٢٣

(٥٧) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير مركبات (٣-كلورو -٤-فلورو فينيل)-[٧-(٣-مورفولين -٤-يل - بروبوكسي)-٦-نيتروكينازولين -٤-يل] ذات الصيغة البنائية التالية:



أو تحضير (٣-كلورو -٤-فلورو فينيل)-[٧-(٣-مورفولين -٤-يل - بروبوكسي)-٦-امينو كينازولين -٤-يل] - أمين (VII) ذات الصيغة البنائية التالية:



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٢/١١/٠٥ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٢/١١ (٢١)		
مايو ٢٠٠٤ (٤٤)		
٢٠٠٤/٠٨/١٥ (٤٥)		
٢٣٢٢٢ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷	D٠٤H ٣/١٠, ٥/٠٢ & D٠١F ٨/٠٦, ٨/١٢, ٨/١٤
(71)	1. KIMBERLY- CLARK WORLDWIDE INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. RALPH ANDERSON 2. EUGENIO VARONA 3.	
(73)	1. 2.	
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٠/٠٢٧٢٤٢ بتاريخ ٢٠٠١/١٢/٢٠	(٣٠)
	٠٢	
	٠٣	
	٠٤ هدى أنيس سراج الدين	(74)
	براءة اختراع	(12)

	أنسجة قماش متشابكة	(٥٤)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١١/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١١/٠٤	
(٥٧)	يتعلق هذا الاختراع بأنسجة قماش متشابكة • تتكون هذه الأقمشة من نسيج متشابك كريبى قابل للمد غير منسوج والذى يتم تشكيله من ألياف ثرموبلاستيكية متعددة المكونات ذات مقاطع منفصلة تعلو محيطها الخارجى ، ويمكن أن يتم غزل هذه المقاطع لتكون مترابطة • يمكن أن يتشابك هذا النسيج هيدروليكيًا مع مادة ليفية تشتمل على ألياف سيليلوزية وأخرى تيلية •	

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

٢٠٠٠/٠٨/٢٢ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١٠/٩١ (٢١)		
٢٠٠٤ مايو (٤٤)		
٢٠٠٤/٠٨/١٥ (٤٥)		
٢٣٢٢٣ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A٦١F ١٣/١٥	
(71)	1. KIMBERLY- CLARK WORLDWIDE INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. SARAH J. FREIBURGER 2. MARRY A. MER-PRESTLEY 3. SUZANE M. SCHMOKER	4. NEFETARI E. BORDAIN 5. DAVID A. FELL 6.
(73)	1. 2.	
	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٦٠/١٥٠٣٢٩ بتاريخ ٠٨/٢٣/١٩٩٩ & ٠٩/٦٣٧٤٢٨ بتاريخ ٠٨/١١/٢٠٠٠
	٠٢	
	٠٣	
	٠٤	أهدى أنيس سراج الدين
	(74)	براءة اختراع
	(12)	

أداة ماصة ذات تركيب قابل لتكرار التثبيت (٥٤)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٨/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٠/٠٨/٢١

(٥٧) يتعلق هذا الاختراع بأداة ماصة ذات تركيب قابل لتكرار التثبيت • تتكون الأداة من جزء أمامي وجزء خلفي وجزء سفلي منتشعب يعمل على توصيل الجزء الأمامي بالجزء الخلفي • يشتمل الجزء الأمامي على طرفين أول وثان وحافة جانبية أولى وحافة جانبية ثانية • تكون للأقسام الجانبية الأولى والثانية حافة خارجية وتتصل بالجزء الأمامي والأقسام الجانبية الأولى والثانية بطريقة قابلة للفصل • يشتمل الجزء الخلفي على حواف جانبية أولى وثانية وأطراف أولى وثانية • ينقسم الجزء الخلفي إلى قسمين أول وثاني • يبلغ طول القسم الأول (L_٢) مقاس رأسياً من الطرف الأول من الجزء الخلفي إلى الخط المرسوم في موازاته ، ويبلغ طول القسم الثاني (L_٣) مقاس رأسياً من الطرف الثاني للجزء الخلفي إلى الخط المرسوم في موازاة الطرف الأول وبذلك تنشأ نسبة بين (L_٣, L_٢) تتراوح ما بين ٠,١ و ٠,٢ ، يشتمل هذا المنتج الماص على مادة ماصة مثبتة بواحد على الأقل من الأجزاء الأمامية أو الخلفية أو السفلية • يتم تثبيت الحواف الخارجية للأقسام الجانبية الأولى والثانية بأحد الحواف الجانبية الأولى والثانية من الجزء الخلفي لتكوين منتج، يشبه السروال، ذو فتحة عند الوسط وفتحتين عند الساقين •


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

٢٠٠٠/٠٧/٠٥	(٢٢)	<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>
٢٠٠٠/٠٨٧٧	(٢١)		
مايو ٢٠٠٤	(٤٤)		
٢٠٠٤/٠٨/١٦	(٤٥)		
٢٣٢٢٤	(١١)		

(51) Int. Cl. ^v A23L 1/212 , 1/223	
٠١	(71) مركز البحوث الزراعية - معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية (جمهورية مصر العربية)
٠٢	
٠٣	
٠١	(72) د . لبنى عبد الفتاح محمد هريدى
٠٢	
٠٣	
٠١	(73)
٠٢	
٠١	(٣٠)
٠٢	
٠٣	
	(74)
	(12) براءة اختراع


(٥٤)	طريقة لمعالجة البصل المصرى للحفاظ على اللون الذهبى اعتماداً على عملية التجفيف بالطاقة الشمسية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠ / ٠٧ / ٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٠ / ٠٧ / ٠٤

(٥٧)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمعالجة البصل المصرى للحفاظ على اللون الذهبى اعتماداً على عملية التجفيف بالطاقة الشمسية . تشتمل هذه الطريقة على نقع شرائح البصل أولاً فى محلول يتكون من ١% حمض ستريك و ٠,٥% من كلوريد صوديوم (ملح طعام) ثم فى محلول يحتوى على ١% من كحول الايثيل و ٢% ملح طعام (لمدة ١٥ ق) ، ثم يتم تجفيفها باستخدام الطاقة الشمسية . يتم فى إطار هذه الطريقة الحفاظ على المكونات الفيزيائية (أهمها اللون الذهبى المرغوب للتصدير) وكذلك المكونات الكيميائية (أهمها المواد الحريفة) والبيولوجية .
------	--

٢٠٠٢/١٢/١٨ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٣٧١ (٢١)		
مايو ٢٠٠٤ (٤٤)		
٢٠٠٤/٠٨/١٦ (٤٥)		
٢٣٢٢٥ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A24F 13/06
(71)	1. BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. HORST GRZONKA 2. ADOLF SCHLUETER 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ١١٢٩٣٨٢,٦ بتاريخ ٢٠٠١/١٢/١٨ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(٥٤)	سدادة فلتر منفسة للهواء خاصة بالسجائر
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/١٨ و تنتهى فى ٢٠٢٢/١٢/١٧
(٥٧)	يتعلق هذا الاختراع بسدادة فلتر منفسة للهواء خاصة بالسجائر . تكون سدادة الفلتر أسطوانية الشكل ذات غلاف مضغوط بمجموعة حروز وورقة غلافه تربط السدادة بقضيب التبغ . تمتد مجموعة محورية من الحروز على محور سداد الفلتر بحيث تكون مفتوحة على أحد جانبي قضيب التبغ . يتم تغليف الحروز بأكملها بورقة غلافه تسمح بنفاذ الهواء إلى مجموعة الحروز الممتدة على محور السدادة . يتعلق هذا الاختراع باستخدام هذا الفلتر فى تخفيض نسبة كل من أول أكسيد الكربون والقطران .
	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

٢٠٠٠/٠٥/١٥	(٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/٠٦٢٢	(٢١)		
٢٠٠٤ مارس	(٤٤)		
٢٠٠٤/٠٨/١٦	(٤٥)		
٢٣٢٢٦	(١١)		
(51) Int. Cl. ^v B41F 35/00			
			٠١ شونى تكنولوجي ش ٠ م ٠ م ٠ (جمهورية مصر العربية)
			٠٢
			٠٣
			٠١ مهندس/ شوقى عبدا لعزير العزوى
			٠٢
			٠٣
			٠١
			٠٢
			٠١
			٠٢
			٠٣
			٠١ محمود رجاني الدقى
			٠٢ براءة إختراع
			٠٣
			(71)
			(72)
			(73)
			(٣٠)
			(74)
			(12)
عملية لغسيل درافيل إنتاج الاسطوانات الدائرية			
تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٥/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٥/١٤			
(٥٧) يتعلق هذا الاختراع بعملية لغسيل درافيل إنتاج الاسطوانات الدائرية (سيلك سكرين) بحيث يتم تنظيفها من كل الذرات المعدنية المترسبة عليها وى شوائب او شحوم اخرى . يختص الاختراع أيضا بعملية لتنظيف جهاز غسيل الدرافيل نفسه لإزالة كل ذرات المعادن الناتجة عن تنظيف درافيل إنتاج الاسطوانات الدائرية .			

١٩٩٦/٠٨/١٩ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٦/٠٧٦٣ (٢١)		
٢٠٠٤ مايو (٤٤)		
٢٠٠٤/٠٨/١٧ (٤٥)		
٢٣٢٢٧ (١١)		

(51)	Int. Cl. ^v C05F 11/00
(71)	٠.١ أ. على محمد ابراهيم عاشور (جمهورية مصر العربية) ٠.٢ ٠.٣
(72)	٠.١ أ. على محمد ابراهيم عاشور ٠.٢ ٠.٣
(73)	٠.١ ٠.٢
(٣٠)	٠.١ ٠.٢ ٠.٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(٥٤)	مركب لمنشط حيوى طبيعى لنباتات القمح والذرة والأرز
	تبدأ الحماية من ١٩٩٦/٠٨/١٩ وتنتهى فى ٢٠١٦/٠٨/١٨

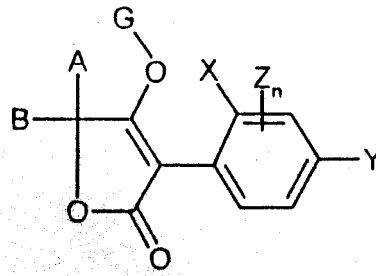
(٥٧) يتعلق هذا الاختراع بمركب لمنشط حيوى طبيعى لنباتات القمح والذرة والأرز . يتكون هذا المركب من أحماض كيتونية وعناصر معدنية لإحداث توازن أيونى حيث يعمل هذا المركب على خفض الرقم الهيدروجينى للعصير الخلوى مما يساعد على إنتاج الأيثيلين الذى يؤثر على نمو ونضج النباتات وبالتالي رفع إنتاجية المحاصيل . يتميز هذا المركب بأنه طبيعى يعتمد على الطحالب البحرية كمدخلات طبيعية بالإضافة إلى أنها ليس لها أى تأثير سلبي على البيئة .

٢٠٠١/٠٣/٢٠	(٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٢٧٣	(٢١)		
مايو ٢٠٠٤	(٤٤)		
٢٠٠٤/٠٨/٢١	(٤٥)		
٢٣٢٢٨	(١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 43/08
(71)	1. BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. REINER FISCHER 2. CHRISTOPH ERDELEN 3. TOMAS BRETSCHNEIDER
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٠٠١٣٩١٤.٠ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٣/٢١ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سهير ميخائيل رزق ، أ. سلوى ميخائيل رزق ، د. سامية ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(٥٤) **تركيبات لمركبات نشطة ذات خصائص مبيدة للحشرات وللقراديات**
تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٣/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٣/١٩

(٥٧) يتعلق هذا الاختراع بتركيبات لمركبات نشطة ذات خصائص مبيدة للحشرات وللقراديات. تشمل هذه التركيبات على مركبات كيتواينولات حلقيه مختارة. تكون لهذه التركيبات الصيغة البنائية التالية:



حيث تكون الرموز (X, Y, Z, n, A, B and G) كما هي معرفة في الوصف التفصيلي.

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



٢٠٠١/٠٧/١٠ (٢٢)
٢٠٠١/٠٧٦٤ (٢١)
مايو ٢٠٠٤ (٤٤)
٢٠٠٤/٠٨/٢٥ (٤٥)
٢٣٢٢٩ (١١)

(51)	Int. Cl. ⁷ C07C 5/48
(71)	1. BP CHEMICALS LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. DAVID C. GRIFFITHS 2. BRIAN E. MESSENGER 3. IAN R. LITTLE 4. IAN A. REID
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٠٠١٧٠٧٥,٣ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٧/١١ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. ياسر فاروق مبارك
(12)	براءة اختراع

طريقة لإنتاج أوليفينات

(٥٤)

تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٧/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٧/٠٩

(٥٧) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج أوليفين، يتم فى إطار هذه الطريقة الاحتراق الجزئى لخليط من هيدروكربون وغاز يحتوى على أكسجين فى وجود عامل حفاز لعملية الاحتراق فى وفرة من الوقود الى درجة حدوث اشتعال تحت ظروف إحداث اشتعال لإنتاج الأوليفين، تكون السرعة السطحية لشحنة الخليط المذكور ٢٥٠ سم ثانية^{-١} على الأقل عند درجة حرارة وضغط تشغيل قياسي بشرط ان يكون الحفاز غير مدعم.

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



(٢٢) ٢٠٠١/٠٥/٢٦
(٢١) ٢٠٠١/٠٥٥٢
(٤٤) مايو ٢٠٠٤
(٤٥) ٢٠٠٤/٠٨/٢٥
(١١) ٢٣٢٣٠

(51)	Int. Cl. ⁷ B29D 30/00
(71)	1. PIRELLI PNEUMATICI SPA (ITALY) 2. 3.
(72)	1. RENATO CARETTA 2. MARCO CANTU 3.
(73)	1. 2.
(٣٠)	٠١ مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم ٠٠٨٣٠٣٨٥,١ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٥/٢٦ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة اختراع

(٥٤) وحدة تصنيع لإنتاج أنواع مختلفة من الاطارات فى وقت متزامن
تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٥/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٥/٢٥


(٥٧) يتعلق هذا الاختراع بوحدة تصنيع لإنتاج أنواع مختلفة من الإطارات فى وقت متزامن . تشتمل هذه الوحدة على مجموعة من خطوط التشغيل تعمل بصورة متتابعة ووحدة معالجة مركزية قادرة على إتمام العديد من المراحل التنفيذية عند مختلف محطات التشغيل حيث تتضمن كل منها على خط او اكثر من خطوط التشغيل السابق ذكرها وذلك بناء على الإنتاج المتتابع لمختلف أنواع الإطارات بصورة محددة سلفاً . تشتمل هذه الوحدة أيضا على نقطة تشغيل موضعية مرتبطة بكل محطة وهى تختص بتحديد نوع الإطار المناظر للإسطوانة الواجب استخدامها فى كل خط تشغيل على حدة الى جانب تعيين الطريقة المحددة سلفا لإنتاج نوع الإطار المناظر لإسطوانة التشغيل المختارة .


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

٢٠٠٢/١١/١٢ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٢٣٩ (٢١)		
٢٠٠٤ مايو (٤٤)		
٢٠٠٤/٠٨/٢٥ (٤٥)		
٢٣٢٣١ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A٢٣K ١/١٦, ١/١٧٥, ١/١٨, ١/١٠, ١/٠٠, ١/١٦٥
(71)	1. NOREL ACQUISITION CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. GEORGE K. STROHMAIER 2. EILER D. FREDERIKSEN 3. NESTOR D. LUCHINI
(73)	1. 2.
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٩٩٠٧٨٤ بتاريخ ٢٠٠١/١١/١٤ (٣٠) ٠٢ ٠٣
	٠١ هدى أحمد عبد الهادي (74)
	براءة اختراع (12)

(٥٤)	طريقة لتصنيع أملاح كالسيوم دهنية حامضية من زيوت ذات محتوى عالي من الجليسيريد
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١١/١٢ وتنتهي في ٢٠٢٢/١١/١١
(٥٧)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتصنيع أملاح كالسيوم دهنية حامضية من زيوت ذات محتوى عالي من الجليسيريد . تشتمل هذه الطريقة على الخطوات التالية : توفير خام تغذية حمض دهني ذو محتوى جليسيريد ما بين حوالي ٣٠ و ٦٠% بالوزن ، إضافة ما بين ٢ إلى ٣ مكافئ من أكسيد الكالسيوم بالنسبة إلى خام التغذية المذكور ، بحيث يتكون خليط التفاعل . إضافة ما بين حوالي ٢ إلى ٥ مكافئ من الماء إلى أكسيد الكالسيوم وأملاح كالسيوم الحمض الدهني والتي تحتوي على حمض ايكوزا بنتانويك وحمض ديكوزت هكسانويك . يتعلق هذا الاختراع أيضا بطرق تحسين خصوبة الحيوانات المجترة باستخدام أملاح الكالسيوم السابق ذكرها .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

<p>٢٠٠٢/١٢/١٨ (٢٢) ٢٠٠٢/١٣٦٧ (٢١) مايو ٢٠٠٤ (٤٤) ٢٠٠٤/٠٨/٢٥ (٤٥) ٢٣٢٣٢ (١١)</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 7/02	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. PATRICIA L. CHRISTON 2. BRYAN K. FELLER 3. RONDA L. GLASSMEYER	4. ROSA A. HERNANDEZ 5. 6.	
(73)	1. 2.		
		(٣٠)	
		(74)	
		(12)	
	أداة ماصة		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/١٨ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٢/١٧		
	<p>(٥٧) يتعلق هذا الاختراع بأداة ماصة • تتميز هذه الأداة بتوفير إشارة يمكن رؤيتها من السطح العلوى للأداة • تعمل هذه الإشارة على توضيح عمق الصنف الماص باستخدام اثنين على الأقل من درجات اللون و/أو باستخدام مجموعة درجات وألوان مختلفة •</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>			

<p>٢٠٠١/٠٧/١١ (٢٢) ٢٠٠١/٠٧٧٣ (٢١) مايو ٢٠٠٤ (٤٤) ٢٠٠٤/٠٨/٢٥ (٤٥) ٢٣٢٣٣ (١١)</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 G٠٦F ١٧/٥٠ & B٦٠C ٣/٠٠ & B٢٩D ٣٠/٠٠	
(71)	1. PIRELLI PNEUMATICI SPA (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. RENATO CARETTA 2. MARCO CANTU 3. STEFANO GIAZZI	٤. STEFANO MERVIC
(73)	1. 2.	
	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٠٠١١٤٨٤٠٠٢ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٧/١١	(٣٠) ٠٢ ٠٣
	٠١ هدى أحمد عبد الهادى	(74)
	براءة إختراع	(12)
	طريقة لإنتاج الإطارات (٥٤)	
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٧/١١ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٧/١٠	
	(٥٧) يتعلق هذا الإختراع بطريقة لإنتاج الإطارات ٠ يشتمل هذا الإطار على مجموعة هياكل تركيبية مختلفة فى الحجم أو التركيب أو الوضع فى المقطع العرضى للإطار ٠ يتم فى إطار الطريقة موضوع هذا الإختراع الخطوات اللازمة لتحديد القطاعات الجانبية فى ضوء العلاقات بين أبعاد الهياكل السابق ذكرها، ويتم ملء كل شكل بمكون أساسى حسب تركيب الهيكل المطلوب ٠	
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		

٢٠٠٢/٠٤/٢٧ (٢٢)
٢٠٠٢/٠٤٣٤ (٢١)
مايو ٢٠٠٤ (٤٤)
٢٠٠٤/٠٨/٢٥ (٤٥)
٢٣٢٣٤ (١١)



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

(51) Int. Cl.^v A01C 1/06 & A01G 1/04

٠١ ٠٢ ٠٣	(71)	أ.د. امال محمد ابو النصر (جمهورية مصر العربية)
٠١ ٠٢ ٠٣	(72)	أ.د. امال محمد ابو النصر
٠١ ٠٢	(73)	
٠١ ٠٢ ٠٣	(٣٠)	
	(74)	
	(12)	براءة اختراع

طريقة لإنتاج لقاح من فطر الميكوريز الداخلى

(٥٤)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٤/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٤/٢٦

(٥٧) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج لقاح من فطر الميكوريز الداخلى على حبيبات الطفلة الخفيفة والتي تحتوى على معدلات مرتفعة من الجراثيم وهيئات الفطر فى مسامها . يتم فى إطار هذه الطريقة انتاج لقاحات جيدة من خلال تخزين فطريات الميكوريزا الداخلية النامية على حبيبات الطفلة لمدة خمس سنوات، كما ان اضافة اللقاح بنسبة تتراوح من ١% الى ٥% (بالحجم) يؤدي الى حدوث عدوى سريعة فى جذور النباتات المختلفة . يعتبر استخدام فطريات الميكوريزا المرتبطة بالمادة غير العضوية طريقة فعالة لتلقيح النباتات .

١٩٩٩/٠٤/٠٣ (٢٢)
١٩٩٩/٠٣٤٦ (٢١)
٢٠٠٤ مايو (٤٤)
٢٠٠٤/٠٨/٣١ (٤٥)
٢٣٢٣٥ (١١)



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

(51) Int. Cl.³ A23L 1/221 & A01N 65/00 & C07C 7/00, 403/00

٠١	د. منى عبد الحميد العجوز (جمهورية مصر العربية)	(71)
٠٢		
٠٣		
٠١	د. منى عبد الحميد العجوز	(72)
٠٢		
٠٣		
٠١		(73)
٠٢		
٠١		(٣٠)
٠٢		
٠٣		
		(74)
	براءة إختراع	(12)

طريقة استخلاص مادة لاصقة من أصل نباتى

(٥٤)

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٤/٠٣ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٤/٠٢

(٥٧) يتعلق هذا الاختراع بطريقة استخلاص مادة لاصقة من نبات التين الشوكى عن طريق الفرغ وضبط pH إلى ٦,٤ واللزوجة إلى ٢٣٠ سنتيبواز. يتم استخدام هذه المادة فى لصق الكرتون المستخدم فى العبوات الغذائية وتتم الرابطة عن طريق الضغط.



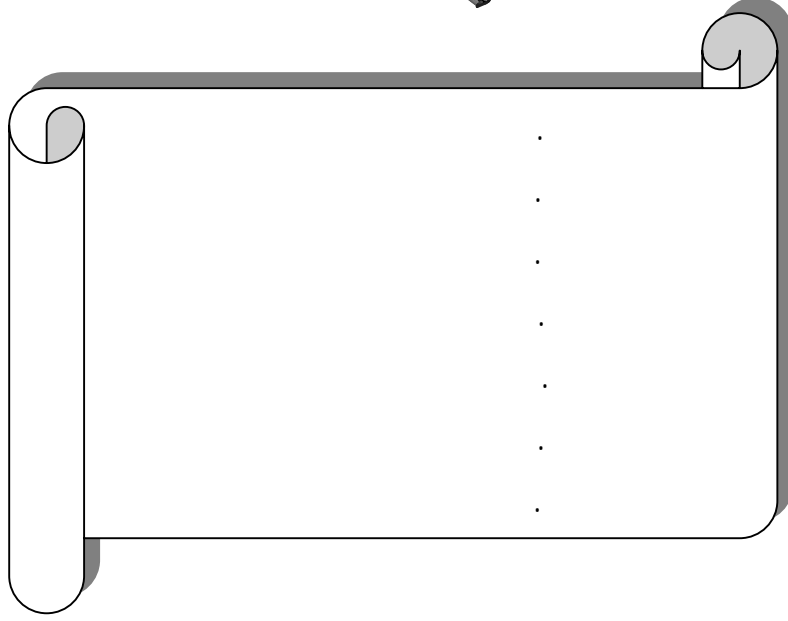
جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

نشرة الأوصاف المختصرة

”البراءات الصادرة في سبتمبر ٢٠٠٤“

مكتب براءات الاختراع

إعداد



إشراف

مدير عام الحاسب الآلي

مهندسة / نادية إبراهيم عبد الله

مراجعة

المشرف على مكتب براءات الاختراع

أ.د. هشام عزت الديب

الناشر: مكتب براءات الاختراع

11	
12	
21	
22	
30	:
31	: Ô Ô
32	:
33	: Ô
45	
51	
54	
71	
72	
73	
74	Ø

٢٠٠٢/٠٦/١٩	(٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٦/٩٢	(٢١)		
ابريل ٢٠٠٤	(٤٤)		
٢٠٠٤/٠٩/٠٧	(٤٥)		
٢٣٢٣٦	(١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 25/04 , 25/30
(71)	1. BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. RONALD VERMMEER 2. PETER BAUR 3. FRANK ROSENFELDT
(73)	1. 2.
	٠١ المانيا تحت رقم ١٠١٢٩٨٥٥,٢ بتاريخ ٢٠٠١/٠٦/٢١
	٠٢
	٠٣
(74)	أ. سهير ميخائيل رزق ، د. سامية ميخائيل رزق ، أ. سلوى ميخائيل رزق
(12)	براءة إختراع

	تركيزات معلقة مكونها الأساسى مادة زيتية	(i è)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٦/١٨	
(i î)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتركيزات معلقة مكونها الأساسى مادة زيتية • تتكون هذه التركيبات من مركب كيميائى - من مصدر زراعى - نشط واحد على الأقل يكون صلب فى درجة حرارة الغرفة ، ومحفز اختراق واحد على الأقل ، وزيت نباتى مختار ، ومادة نشطة سطحياً غير أيونية أو مساعد تشتت و/ أو مادة نشطة سطحياً أيونية أو مساعد تشتت • يمكن إضافة واحدة أو أكثر من المجموعات المتكونة من عوامل استحلاب و/ أو عوامل مضادة للرغوة و/ أو مواد حافظة و/ أو مضادات أكسدة و/ أو ملونات و/ أو مواد حشو خاملة • يتعلق هذا الاختراع أيضا بعملية لتحضير التركيزات المعلقة وطرق استخدامها لتطبيق المركبات الفعالة المتضمنة •</p>	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠٠١/٠٤/١٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٣٨٧ (21)		
مايو ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/٠٩/١٤ (45)		
٢٣٢٣٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 43/12
(71)	1. BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. REINER FISCHER 2. CHRISTOPH ERDELEN 3. THOMAS BRETSCHNEIDER
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٠٠١٨٣٧٠٠٠ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٤/٢٤ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سهير ميخائيل رزق ، ٠٢ سلوى ميخائيل رزق ، ٠٣ سامية ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبات لمركبات نشطة ذات خواص محسنة تستخدم كمبيدات للحشرات والقراديات تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٤/١٨ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٤/١٧
------	--


(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبات لمركبات نشطة ذات خواص محسنة تستخدم كمبيدات للحشرات والقراديات. تشمل هذه التركيبيات على كيتونولات حلقيه ومركبات نشطة من (١) إلى (٢٢) كما تم ذكرها بالوصف التفصيلي.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٢/٠٤/٠٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٣٧٣	(21)		
يؤنيه ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٩/١٣	(45)		
٢٣٢٣٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B65D 43/02
(71)	1. THE COCA - COLA COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SHAWN A. OAKES 2. FREIDA ST. GERMAIN 3. DANIEL L. WARREN
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٨٣٥١٠٠ بتاريخ ٢٠٠١/٠٤/١٣ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ نزية اخنوخ صادق الياس
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيب من كوب (أو كأس) وغطاء محكم الغلق والسداد
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٤/٠٩ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٤/٠٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب من كوب (أو كأس) وغطاء محكم الغلق والسداد. يشتمل هذا الاختراع أيضاً على طرق متعددة لغلط وإحكام سداد العبوة شريطة أن تكون قابلة لإعادة الفتح. يشتمل هذا التركيب على كوب ذو فتحة دائرية يحددها تجويف غلق داخلي وسطح على هيئة مخروط ناقص، وغطاء دائري مرن مزود بشفة محيطيه وسطح مخروطي ناقص مكمل لسطح الغلق الخاص بالكوب. عند إدخال وتثبيت الغطاء بالكوب، يتكون موقع غلق مطابق لشفة التجويف الداخلي للكوب ومن ثم إحكام غلق الأسطح ومنع تسرب السوائل. يمكن محاذاة الأجزاء الغير متصلة في السطح البيئي بين شفة الغطاء وتجويف الغلق في الكوب وذلك من خلال الدوران اليدوي من أجل فتح العبوة وسهولة رفع 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	

١٩٩٨/١١/٢٨	(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>
١٩٩٨/١٤٨٦	(21)		
يونيه ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٩/١٤	(45)		
٢٣٢٣٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61K 35/16
(71)	٠١ الهيئة المصرية العامة للمستحضرات الحيوية واللقاحات (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ د. محمد سالم العبادى ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لتحضير الهيماجيل كبديل للبلازما فى المجالات الطبية
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/١١/٢٨ وتنتهى فى ٢٠١٨/١١/٢٧
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مستحضر الهيماجيل كبديل للبلازما فى المجالات الطبية. يتم تحضير هذا المستحضر عن طريق إذابة الأوزان الموضحة إدناه فى كل ١٠٠ سم^٣ ماء مقطر منزوع الايونات وخالى من السمية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • إذابة ٤ جم من مادة الجيلاتين • إذابة ١ جم من مادة الجليسين • إذابة ٠,٣٨ جم من مادة كلوريد البوتاسيوم • إذابة ٠,٨٥ جم من مادة كلوريد الصوديوم • إذابة ٠,٠٢ جم من مادة الكالسيوم <p>يتم ترشيح المحلول بعد ذلك بواسطة فلتر مللى بور مقاس ٠,٤٥ جم ثم التعبئة.</p> <p>يعقم المنتج فى أوتوكلاف عند درجة حرارة ١٢١ °م وتحت ضغط ١,٣ بار لمدة ٢٠ دقيقة حيث تجرى عملية تكسير الوزن الجزيئى حرارياً.</p>

٢٠٠١/١١/٢٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٢٥٨ (21)		
٢٠٠٤ يونيه (44)		
٢٠٠٤/٠٩/١٤ (45)		
٢٣٢٤٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E21C 45/00	
(71)	1. VLADIMIR DEMENTJEV (LATVIA) 2. 3.	
(72)	1. VLADIMIR DEMENTJEV 2. 3.	
(73)	1. 2.	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		٠١ و جدى نبيه عزيز (74) براءة اختراع (12)

(54)	جهاز وطريقة لاستخراج رواسب من قاع بركة مياه وتوصيلها إلى أرض جافة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١١/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢١/١١/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لاستخراج رواسب من قاع بركة مياه وتوصيلها إلى أرض جافة . يتم فى إطار هذه الطريقة استخدام أداة هيدروليكية لرفع الطمي وتوصيله عن طريق خط أنابيب إلى شاطئ البركة . يتم تصريف الرواسب المتبقية إلى صندوق متعدد المقاطع ، أما الماء فيعاد مره أخرى إلى البركة . يتم استخدام وسائل النقل العادية لنقل الرواسب . تتم العمليات السابق ذكرها فى وقت واحد .

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

٢٠٠٢/٠٤/١٤	(٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٣٨٦	(٢١)		
يونية ٢٠٠٤	(٤٤)		
٢٠٠٤/٠٩/١٤	(٤٥)		
٢٣٢٤١	(١١)		

(51) Int. Cl. ⁷ A01B 1/00		
٠١	أ. أحمد إبراهيم أحمد عبد العزيز (جمهورية مصر العربية)	(71)
٠٢		
٠٣		
٠١	أ. أحمد إبراهيم أحمد عبد العزيز	(72)
٠٢		
٠٣		
٠١		(73)
٠٢		
٠٣		
٠١		(٤٤)
٠٢		
٠٣		
		(74)
	براءة اختراع	(12)

وحدات لتثبيت اللوحات أو الواجبات الإعلانية		(i è)
تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٤/١٤ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٤/١٣		
يتعلق هذا الاختراع بوحدة لتثبيت اللوحات أو الواجبات الإعلانية • تكون هذه الوحدات مصنوعة من الألومنيوم أو الحديد أو الخشب و ذات مقاسات وأقطار مختلفة • يتم تثبيت هذه الوحدات على الشاسيهات أو واجبات المحلات أو الشركات لتضيف مظهر جمالي في مستوى خال من التموجات • يوفر استخدام الوحدات موضوع هذا الاختراع سهولة عند إجراء عمليات صيانة أو تغيير للوحات الإعلانية وخصوصا الإعلانات المزدوجة •		(i î)
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب		

٢٠٠٢/٠٥/٢٥	(٢٢)	<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>
٢٠٠٢/٠٥٥٩	(٢١)		
٢٠٠٤ يونيو	(٤٤)		
٢٠٠٤/٠٩/١٩	(٤٥)		
٢٣٢٤٢	(١١)		

(51) Int. Cl. ⁷ B24B 7/00, 3/00	
٠١	(71) أ. محمد ابراهيم محمود عبد اللطيف (جمهورية مصر العربية)
٠٢	
٠٣	
٠١	(72) أ. محمد ابراهيم محمود عبد اللطيف
٠٢	
٠٣	
٠١	(73)
٠٢	
٠١	(êç)
٠٢	
٠٣	
	(74)
	(12) براءة اختراع

منشار شريط كهربائي	
تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٥/٢٥ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٥/٢٤	
(i î)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمنشار كهربائي ذو شريط قاطع • يتكون هذا المنشار من قاعدة صاج كبيرة مستطيلة الشكل مزودة بإطار من الألمونيوم به حافة قاطعة دائرية ، ومنجلة ثابتة من حديد الزهر مثبتة على القاعدة الصاج ، وقاعدة صغيرة متحركة من حديد الزهر يثبت عليها الإطار الألومنيوم • يتحرك هذا الإطار ذو الحافة القاطعة رأسيا والذي يكون مثبتا عليه موتور كهربائي وأفقيًا لاتمام عملية القطع به موتور كهربائي •</p>
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠٠١/١٠/٢٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١١٣٥	(21)		
يونيه ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٩/٢٠	(45)		
٢٣٢٤٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F21V 15/00
(71)	1. PILUX & DANPEX AE (GREECE) 2. 3.
(72)	1. ANTONIOS PARAVANTSOS 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليونان تحت رقم ٢٠٠٠١٠٠٣٧٢ بتاريخ ٢٠٠٠/١٠/٢٦ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. كريم عادل كامل ، أ. جورج وهبه حنا
(12)	براءة إختراع

(54) نظام لأسطح عاكسه وقاعدة إنارة ذات جبهة على هيئة قطع مكافئ

تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٠/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢١/١٠/٢٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام لأسطح عاكسه وقاعدة إنارة ذات جبهة على هيئة قطع مكافئ. يتم فى إطار هذا النظام تجميع وتوجيه الاحزمه الضوئية بهدف تحسين قوة الإنارة وتخفيض تكلفة الإنتاج. تشتمل قاعدة ارتكاز العناصر الكهربائية لنظام الإنارة على جدران جانبية اثنتين منهما مصنوعين من البلاستيك يتم تثبيتهما بإحكام وسهولة على جسم قاعدة مصنوع من صفيحه معدنية. توجد على جانبى القاعدة المصنوعة من البلاستيك تجويفات ونتوءات محددة تسمح بتثبيت شبكه من الأسطح العاكسة ذات الجبهة التى على هيئة قطع مكافئ والتى تتكون من قسمين منفصلين. يتكون القسم الأول من عناصر رئيسيه لأسطح عاكسه ذات جبهة على هيئة قطع مكافئ موضوعة أسفل مصابيح الإنارة الفلورية لتوجيه الحزم الضوئية، ويتكون القسم الآخر من شبكة متقاطعة لأسطح عاكسه قابله للثك والتحرك بعيداً عن عناصر القسم الأول، وبالتالي تكون الأسطح العاكسة للقسم الأول خاليه من أى تجويفات على امتداد مصابيح الإنارة.

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



(٢٢) ٢٠٠٢/٠٨/١٤
(٢١) ٢٠٠٢/٠٩/١٨
(٤٤) يونيه ٢٠٠٤
(٤٥) ٢٠٠٤/٠٩/٢٠
(١١) ٢٣٢٤٤

(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 17/10	
(71)	1. ENI S.P.A (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. RICHARD R. BAYNHAM 2. DAVID LEVIE 3. ANATOLY BARYSHNIKOV	
(73)	1. 2.	
		٠١ (٣٠) ٠٢ ٠٣
		٠٤ (74) سمر احمد اللباد
		(12) براءة اختراع

	تجهيزات انبوبية متمركزة للحفر والتمديد	(٥٤)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٨/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٨/١٣	
(٥٧)	يتعلق هذا الاختراع بتجهيزات انبوبية متمركزة للحفر والتمديد . يتم فى اطار هذه الطريقة عمل بروز واحد على الاقل فى جسم انبوبى من النوع الذى تستخدمه شركات النفط والغاز فى استخلاص ونقل النفط الخام او الغاز، وخاصة فى التجهيزات الانبوبية للحفر والتمديد والمستخدمه فى نقل النفط بين الدول . يتم تحديد شكل هذه البروزات مسبقاً حيث يمكن ان يأخذ شكل النصل، او الضلع ، او البروزات المتباعدة وذلك باستخدام مواد البروزات التى يمكن تشكيلها بالصب ثم يتم وضع المادة صبوبة فوق الجسم الانبوبى .	
	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	

٢٠٠٢/١٠/٠٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٠/٨٥ (21)		
٢٠٠٤ يونيه (44)		
٢٠٠٤/٠٩/٢٠ (45)		
٢٣٢٤٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B٠١J ٨/٠٢, ٨/٠٤
(71)	1. METHANOL CASALE SA (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. ERMANNO FILIPPI 2. ENRICO RIZZI 3. MIRCO TAROZZO
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم ٠١١٢٣٨٠٤,٥ بتاريخ ٢٠٠١/١٠/٠٤ ٠٢ ٠٣
(74)	٠ أ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مفاعل حفزي متغاير الطور مزود بخروطوشة معيارية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/٠٢ وتنتهي في ٢٠٢٢/١٠/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمفاعل حفزي متغاير الطور مزود بخروطوشة معيارية. يشتمل هذا المفاعل على خرطوشة حفزية على شكل سلة أسطوانية مناسبة لاستيعاب كمية محددة مسبقاً من عامل حفاز مختار سلفاً. تتميز هذه السلة بأنها وحدة معايرة مكونة من مجموعة حاويات مستقلة يمكن استخدام كل منها على حدة، كما يمكن تجميعها معاً لتكوين السلة بحيث تكون قابلة للفك وإعادة التجميع. تكون كل حاوية ذات حجم مناسب يمكنها من المرور خلال فتحة الخرطوشة الجزئية في المفاعل المناظر.

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

٢٠٠٢/١٠/٣٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١١٨٩ (21)		
٢٠٠٤ يونيه (44)		
٢٠٠٤/٠٩/٢٠ (45)		
٢٣٢٤٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C09D 5/16	
(71)	1. SIGMA COATINGS BV (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. MICHEL GILLARD 2. MARCEL VOS 3.	
(73)	1. 2.	
	٠١ مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم ٠١٢٠٤١٤١,٤ بتاريخ ٢٠٠١/١٠/٣٠	(30)
	٠٢	
	٠٣	
	٠٤ سمر احمد اللباد	(74)
	براءة إختراع	(12)

تركيبات للطلاء تشتمل على إسترات سيليل لراتنج قلفونية وعملية إنتاجها	(54)
تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/٣٠ وتنتهي في ٢٠٢٢/١٠/٢٩	

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبات للطلاء تشتمل على إسترات سيليل لراتنج قلفونية وعملية إنتاجها . يتم في إطار هذا الاختراع استخدام إسترات السيليل لراتنج القلفونية في طلاءات ذاتية التلميع مضادة لنمو الفطريات بمفردها أو في توليفة مع مكونات رابطة أخرى . يشتمل هذا الاختراع أيضاً على طريقة لإضافة إسترات سيليل إلى تركيبات الطلاء .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٢/١١/١٠ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٢٢٨ (٢١)		
٢٠٠٤ يونيه (٤٤)		
٢٠٠٤/٠٩/٢٠ (٤٥)		
٢٣٢٤٧ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C07C 29/152 & C01C 1/04 & B01J 8/04	
(71)	1. METHANOL CASALE SA (SWITZERLAND)	
	2.	
	3.	
(72)	1. ERMANNO FILIPPI	
	2. ENRICO RIZZI	
	3. MIRCO TAROZZO	
(73)	1.	
	2.	
	٠١	مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٠١١٢٦٨٤٠٠٠٠٦ بتاريخ ٢٠٠١/١١/١١
	٠٢	
	٠٣	
	٠٤	أ. سمر أحمد اللباد
	(74)	براءة اختراع
	(12)	

	عملية ومفاعل للتخليق متغاير الطور لمركبات كيميائية	(i è)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١١/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١١/٠٩	
	يتعلق هذا الإختراع بعملية مفاعل للتخليق متغاير الطور لمركبات كيميائية. يتم فى إطار هذه العملية إجراء تحول حفزى للمتفاعلات الغازية حيث يتم إمرارها من خلال منطقتى تفاعل أولى وثانية متصلتين ببعضهما على التوالى. تتفاعل هذه الغازات فى ظروف حرارية متساوية ظاهرياً. يتميز هذا المفاعل بأن المواد المتفاعلة تتدفق خلال كتلة محفزات ثابتة. توجد مجموعة من المبادلات الحرارية على هيئة صندوق يتم ترتيبها بجوار بعضها البعض حيث يمر مائع التبادل الحرارى من خلالها.	(i î)

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

٢٠٠٢/١٢/٢١	(٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٣٧٨	(٢١)		
يونه ٢٠٠٤	(٤٤)		
٢٠٠٤/٠٩/٢٠	(٤٥)		
٢٣٢٤٨	(١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F03B 13/10
(71)	1. VA TECH HYDRO GMBH & CO (AUSTRIA) 2. 3.
(72)	1. HEINZ PANHOLZER 2. 3.
(73)	1. 2.
(٣٠)	٠١ النمسا تحت رقم (A٢٠٠٣/٢٠٠١) بتاريخ ٢٠٠١/١٢/٢٠ ٠٢ ٠٣
(74)	٠ أ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(i ò)	محطة إنتاج طاقة كهربائية من الطاقة المائية وطريقة لادخال تعديلات محسنة على جسم المحطة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/٢١ وتنتهي في ٢٠٢٢/١٢/٢٠
(i î)	يتعلق الاختراع الحالي بمحطة لإنتاج طاقة كهربائية من الطاقة المائية وطريقة لادخال تعديلات محسنة على جسم المحطة . يتم في إطار هذا الاختراع استخدام محطة توليد يتم انشائها في موقع إنتاج بعيد عن موقع الاستخدام . تشتمل هذه المحطة على وحدات توليد تتكون كل واحدة على مولد وتوربين . يتم ربط وحدات التوليد في مجموعة واحدة على الأقل بحيث يمكن نقلها من محطة الإنتاج إلى مناطق الاستخدام عن طريق ناقلة بحرية . يوفر هذا الاختراع الحل الأمثل من الناحية التية والاقتصادية لاستغلال الطاقة المائية مقارنة بمصادر الطاقة الأخرى .
	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

٢٠٠٢/١٢/٢١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٣٨٠ (21)		
يونيه ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/٠٩/٢٠ (45)		
٢٣٢٤٩ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E02B 7/20
(71)	1. VA TECH HYDRO GMBH & CO (AUSTRIA) 2. 3.
(72)	1. GUNTHER HESS 2. HEINZ PANHOLZER 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ النمسا تحت رقم (A٢٠٠١/٢٠٠١) بتاريخ ٢٠٠١/١٢/٢٠ ٠٢ ٠٣
(74)	٠ أ سمر احمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	طريقة وحدة لتنظيم منسوب المياه لمنشأة سد
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٢/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وحدة لتنظيم منسوب المياه لمنشأة سد . يتم فى إطار هذه الطريقة تنظيم مستويات المنسوب الخاصة بمنشأة السد بواسطة فتح أو غلق أنظمة سد صغير . يمكن أيضاً استخدام مثل هذه المنشآت لتوليد الطاقة الكهربائية بواسطة استخدام عدد كبير من وحدات المولدات التوربينية أو بواسطة استخدام تجمعات وحدات مولدات توربينية . يتم استخدام التدفق عبر الوحدات من وحدات المولدات التوربينية أو تجمعات وحدات المولدات التوربينية وذلك لتنظيم مستوى المنسوب بواسطة أجزاء تشغيل أو إيقاف محدد لوحدات فرادى أو عديدة من كل من وحدات المولدات التوربينية أو تجمعات لوحدات مولدات توربينية .
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	

٢٠٠٢/١٢/٢١ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٣٨١ (٢١)		
٢٠٠٤ يونيه (٤٤)		
٢٠٠٤/٠٩/٢٠ (٤٥)		
٢٣٢٥٠ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B01J 23/34
(71)	1. SNAMPROGETTI SPA (ITALY) 2. 3.
(72)	1. ANDREA BARTOLINI 2. DOMENICO SANFILIPPO 3. RODOLFO IEZZI
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم (M١٢٠٠١A٠٠٢٧٠٩) بتاريخ ٢٠٠١/١٢/٢٠ ٠٢ ٠٣
(74)	أ٠ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(٥٤)	تركيبة حفاز لنزع الهيدروجين من هيدروكربونات الالكيل العطرية تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٢/٢٠
------	--

يتعلق هذا الاختراع بتركيبة حفاز لنزع الهيدروجين من هيدروكربونات الالكيل العطرية المختلطة بالإيثان ٠ يتم فى إطار هذا الاختراع عملية نزع الهيدروجين من بخار الهيدروكربونات المختلط بغاز خامل فى مفاعل ذى طبقة مائعة فى وجود حفاز يكون أساسه الجاليوم والمنجنيز المحمل على ألومينا معدلة بالسيليكا تحت درجات حرارة تتراوح ما بين ٤٠٠ وحتى ٧٠٠ درجة مئوية وضغط كلى يتراوح ما بين ٠,١ وحتى ٣ ضغط جوى مطلق وسرعة فراغية للغاز ما بين ٥٠ وحتى ١٠,٠٠٠ فى (ساعة^{-١}) ٠ تشتمل هذه العملية أيضا على تجديد وتسخين إعادة الحفازة من خلالأكسدة الوقود فى مولد ذو طبقة مائعة تحت درجات حرارة أعلى من ٤٠٠ م° ٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٣/٠١/٢٥	(٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٣/٠٠٦٥	(٢١)		
٢٠٠٤ يونيه	(٤٤)		
٢٠٠٤/٠٩/٢٠	(٤٥)		
٢٣٢٥١	(١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E05B 27/00
(71)	1- WINLOC AG (SWITZERLAND) 2- 3-
(72)	1- BO WIDEN 2- 3-
(73)	1- 2-
	٠١ السويد تحت رقم ٢٠٠١٨٢,٤ بتاريخ ٢٠٠٢/٠١/٢٣
	٠٢
	٠٣
	٠٤ سمر أحمد اللباد
	براءة اختراع
(30)	
(74)	
(12)	

	تجميعه قفل على الامان ونصل مفتاح	(٥٤)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠١/٢٥ وتنتهي في ٢٠٢٣/٠١/٢٤	
(٥٧)	يتعلق هذا الاختراع بتجميعه قفل على الامان ونصل مفتاح • تشتمل هذه التجميعه على غلاف إسطوانى وسدادة مفتاح - يتم تركيبها بالغلاف بحيث تكون قابلة للدوران - وثقب مفتاح طولى ولسان القفل • تشتمل تجميعه لسان القفل على جزئين يمكن تحريكهما فى مواضع رفع مختلفة فى تجويف مشترك •	
	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	

٢٠٠٢/١١/١٢ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٢٣٦ (٢١)		
٢٠٠٤ يونيه (٤٤)		
٢٠٠٤/٠٩/٢٠ (٤٥)		
٢٣٢٥٢ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F16L 13/10, 47/02
(71)	1. FLOWTITE TECHNOLOGY AS (NORWAY) 2. 3.
(72)	1. GUDMUNDUR PALSSON 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٩٨٦,٩٣٩ بتاريخ ٢٠٠١/١١/١٣ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

	وصلة متداخلة ملفوفة شديدة الصلابة لتقوية أنابيب البلاستيك	(î ë)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١١/١٢ وتنتهي في ٢٠٢٢/١١/١١	
(î î)	يتعلق هذا الاختراع بوصلة متداخلة ملفوفة شديدة الصلابة لتقوية أنابيب البلاستيك. تشتمل هذه الوصلة على العديد من اللفات من ٥٢٠ ^(١) إلى ٥٢٠ ⁽ⁿ⁾ . هذه الوصلات تكون مصنوعة من مادة مبللة براتنج يتصلد بالحرارة. يتم لف الوصلة محيطياً حول النهايتين المتداخلتين للأنابيب حيث توضع اللفة الأولى عند نهاية كل أنبوب ثم توضع اللفات من الثانية حتى اللفة الأخيرة بالتتابع بعد اللفة الأولى إلى الخارج بالنسبة للفة السابقة لها. يتم تغطية اللفات بطبقة مجدولة مقسمة براتنج بالحرارة.	
	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	

٢٠٠٢/١٢/٠٢ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٣١١ (٢١)		
٢٠٠٤ يونيه (٤٤)		
٢٠٠٤/٠٩/٢٠ (٤٥)		
٢٣٢٥٣ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C07D 251/60
(71)	1. EUROTECNICA DEVELOPMENT & LICENSING SPA (ITALY) 2. 3.
(72)	1. SERGIO NOE 2. MASSIMO PARMEGIANI 3. ROBERTO SANTUCCI
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(٥٤)	طريقة محسنة لإنتاج ميلامين عالي النقاوة وبتأجاجة عالية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٢/٠١
(٥٧)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة محسنة لإنتاج ميلامين عالي النقاوة وبتأجاجة عالية وذلك من خلال التحلل الحرارى لليوريا تحت درجات حرارة تتراوح ما بين (٣٦٠-٤٢٠ م°) وضغط أعلى من ٧ ميجاباسكال . يتم فى إطار هذه الطريقة تعريض نواتج التفاعل فى الطور السائل والغازى إلى سلسلة مجالات متابعة ليتم تنقية واستخلاص الميلامين وذلك على النحو التالى :</p> <p>- يتم إرسال نواتج الطور السائل من مفاعل التحلل الحرارى الذى يحتوى على ميلامين ويوريا غير متفاعلة ونواتج وسيطة مؤكسدة ونواتج تكثيف متعددة لإزالة الامونيا من الميلامين الى المفاعل التالى تحت ظروف درجات حرارة وضغط مطابقة لتلك الظروف الخاصة بالمفاعل الاول .</p> <p>- يتم إخضاع نواتج الطور الغازى منزوعة الماء الناجمة عن المفاعلين الأول والثانى الى عملية غسيل باستخدام يوريا منصهرة ليتم استخلاص الميلامين على هيئة بخار وذلك قبل ان يتم إعادته الى وحدة تخليق اليوريا لاستخلاص النشادر وثانى اكسيد الكربون .</p> <p>- يتم معالجة ناتج السائل الذى يتم تنقيته من المفاعل الثانى فى عمود بتبريد مفاجئ تحت درجات حرارة تتراوح بين ١٦٠ وحتى ١٧٠ م° فى وجود ١٠% من النشادر على الأقل لازالة نواتج التكثيف المتعددة .</p> <p>- يتم تبريد نواتج التفاعل وفصل الميلامين على درجة عالية من النقاوة من خلال بلورة السائل الرئيسى والذى يتم اعادته بتدويره مباشرة بمقدار ٨٠% على الأقل الى عمود التبريد المفاجئ مما يسمح بالاستخلاص الغير مكلف للامونيا والميلامين .</p> <p>- يتم معالجة السائل الرئيسى غير معاد التدوير لفصل النواتج الوسيطة المؤكسدة للتحلل الحرارى، ثم يتم اعادته الى عمود التبريد المفاجئ ليحقق الاستخلاص الكامل لمنتج الميلامين .</p>

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

٢٠٠٢/١٢/٠٤ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٣١٩ (٢١)		
٢٠٠٤ يونيه (٤٤)		
٢٠٠٤/٠٩/٢٠ (٤٥)		
٢٣٢٥٤ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ H02K 7/18	
(71)	1. VA TECH HYDRO GMBH & CO (AUSTRIA) 2. 3.	
(72)	1. STEFAN WINKLER 2. GÜNTHER HESS 3. JOHANN HELL	٤. FRIEDRICH GILLMEIER
(73)	1. 2.	
	٠١ النمسا تحت رقم (A1923/2001) بتاريخ ٢٠٠١/١٢/٠٧	(٣٠)
	٠٢	
	٠٣	
	٠٤ سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

جهاز وطريقة لتوليد الطاقة الكهربائية		(i è)
تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٢/٠٣		
<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لتوليد الطاقة الكهربائية • يتم فى إطار هذه الطريقة توليد الكهرباء من وسط متدفق، مثل الماء، باستخدام عدد من وحدات التوليد التوربينية مصفوفة واحدة فوق الأخرى و/أو الواحدة بجانب الأخرى وتكون هذه الوحدات موصلة ببعضها لتكوين مجموعة واحدة أو أكثر • تكون المولدات متزامنة وذات أقطاب مغناطيسية دائمة كأعضاء إثارة • يتعلق هذا الاختراع أيضاً بطريقة لإعادة بناء هذه الوحدات •</p>		(i î)
<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>		

٢٠٠٢/١٢/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٣٤١	(21)		
يونيه ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠٩/٢٠	(45)		
٢٣٢٥٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B٦٣B ٤٣/٠٠ , ٣٥/٤٤ , ١٥/٠٠
(71)	1. SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. ALAN E. BLIAULT 2. JAMES M. CUSITER 3. ANDREW N. STEPHENS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٠١٣١٠٤٦٦,٦ بتاريخ ٢٠٠١/١٢/١٤ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	محطة عائمة لمعالجة المركبات الهيدروكربونية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٢/١٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بمحطة عائمة لمعالجة المركبات الهيدروكربونية . تشتمل هذه المحطة على هيكل وقاعدة أرضية ومجموعة من الصهاريج مثبتة أسفل القاعدة لتخزين المواد الهيدروكربونية ووحدات معايرة منفصلة تتركز على عوارض مغلقة تمتد أسفل الوحدة فى اتجاه عمودى على حافة القاعدة بحيث يتم ربط أرضية الوحدة بوحدة من هذه العوارض .

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

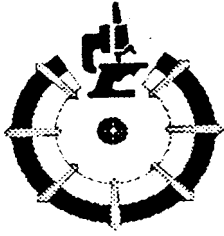
٢٠٠٢/١٢/١٨	(٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٣٧٠	(٢١)		
يونيه ٢٠٠٤	(٤٤)		
٢٠٠٤/٠٩/٢٠	(٤٥)		
٢٣٢٥٦	(١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F24H 1/00 & F02G 5/02 , 1/055 & F23L 15/04
(71)	1. MICROGEN ENERGY LI 2. MITED (UNITED KINGDOM) 3.
(72)	1. DAVID A. CLARK 2. JAMES R. LOWRIE 3. HEATHER ALLDERIDGE
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٠١٣٠٣٨٠٠٩ بتاريخ ٢٠٠١/١٢/١٩ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(٥٤)	جهاز مركب يستخدم للتسخين وتوليد الطاقة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/١٨ وتنتهي في ٢٠٢٢/١٢/١٧

(٥٧) يتعلق هذا الاختراع بجهاز مركب يستخدم للتسخين وتوليد الطاقة • يتضمن هذا الجهاز محرك ستيرلنج وسخان للماء على هيئة حارق إضافي • يستخدم عادم الغاز الناتج عن محرك الإحتراق في تسخين الغاز القابل للاحتراق الداخلى إلى المحرك ومن ثم يعمل على تسخين الماء • يشتمل سخان الماء على أنبوية ماء حلزونية فى اتجاه المحيط الخارجى لغلاف المحرك • يتم تسخين الأجزاء المنفصلة لهذه الأنبوية على التوالى باستخدام غاز العادم الناتج عن محرك الاحتراق فى حين يشتعل الحارق الإضافى بشكل نصف قطرى إلى الخارج بالنسبة للأنبوية الحلزونية •

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



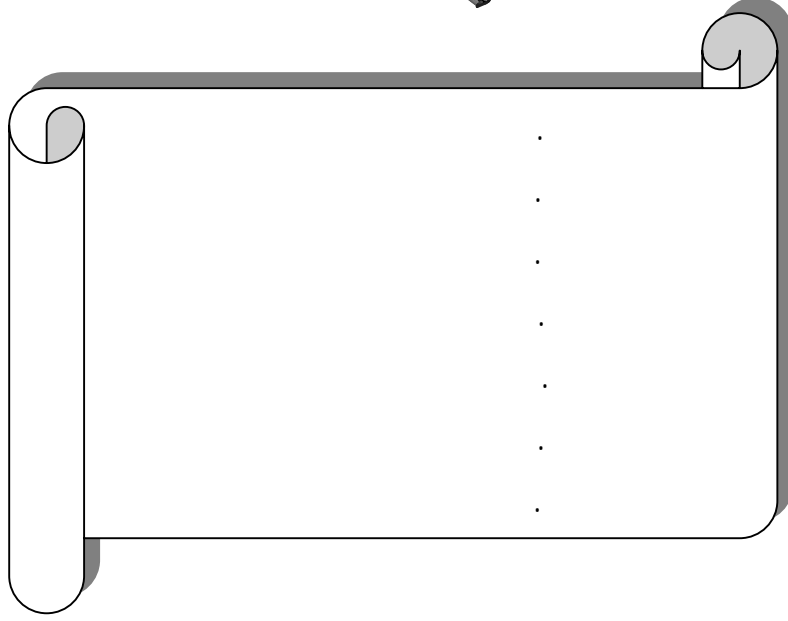
جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية

نشرة الأوصاف المختصرة

“البراءات الصادرة في أغسطس 2004”

مكتب براءات الاختراع

إعداد



إشراف

مدير عام الحاسب الآلي

مهندسة / نادية إبراهيم عبد الله

مراجعة

المشرف على مكتب براءات الاختراع

أ.د. هشام عزت الديب

الناشر: مكتب براءات الاختراع

11	
12	
21	
22	
30	:
31	: Ô Ô
32	:
33	: Ô
45	
51	
54	
71	
72	
73	
74	Ø

٢٠٠٢/٠٦/٠٨ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٦/١٧ (٢١)		
يونيه ٢٠٠٤ (٤٤)		
٢٠٠٤/١٠/٠٢ (٤٥)		
٢٣٢٥٧ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F21J 3/02
(71)	1. ELCOR CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JOHN D. WILKINSON 2. HANK M. HUDSON 3. KYLE T. CUELLAR
(73)	1. ELKORP (UNITED STATES OF AMERICA) 2.
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٦٠/٢٩٦٠٨٤٨ بتاريخ ٢٠٠١/٠٦/٠٨ & ١٠/١٦١،٧٨٠ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٦/٠٤
	٠٢
	٠٣
	أ. جورج عزيز عبد الملك
	براءة اختراع

	عملية لإسالة الغاز الطبيعي	(٥٤)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٦/٠٧	
(٥٧)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإسالة الغاز الطبيعي مصحوبة بإنتاج تيار سائل يشتمل فى أغلب مكوناته على مواد هيدروكربونية أثقل من الميثان ، فى إطار هذه العملية يتم تبريد تيار الغاز الطبيعي المراد إسالته جزئياً ، ثم يتم تمده إلى ضغط متوسط ليتم تغذيته إلى عمود التقطير ، يحتوى ناتج القاعدة من عمود التقطير فى غالبية على مواد هيدروكربونية أثقل من الميثان ومن ثم يتم المحافظة على درجة نقاء الغاز الطبيعي المسال ، يتم ضخ تيار الغاز المتبقى من عمود التقطير إلى ضغط متوسط أعلى ويتم تكثيف الغاز المضغوط بالتبريد ، ثم يتم تمده إلى ضغط منخفض لينتج تيار الغاز الطبيعي المسال .	


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

٢٠٠٢/٠٤/٣٠	(éé)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٤٤٧	(èè)		
يونيه ٢٠٠٤	(ëè)		
٢٠٠٤/١٠/٠٢	(èi)		
٢٣٢٥٨	(èè)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C02F 1/04, 1/16 & B01D 3/00
(71)	1. PETER VINZ (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. PETER VINZ 2. 3.
(73)	1. 2.
	المانيا تحت رقم ٣،٤،٣٧٤،١٠١٢١ بتاريخ ٢٠٠١/٠٥/٠٢
	٠١ ٠٢ ٠٣
	أ. هدى أنيس سراج الدين
	براءة اختراع
(74)	
(12)	

	عملية تبخير لانتاج ماء شرب عالية الجودة ومحلول ملحي ذي مواصفات جيدة وذلك من ماء مالخ خام	(i è)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٤/٣٠ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٤/٢٩	
	يتعلق هذا الاختراع بعملية تبخير لانتاج ماء شرب عالية الجودة ومحلول ملحي ذي مواصفات جيدة كمادة كيميائية خام وذلك من ماء مالخ خام بصرف النظر عن مقدار ما يحتويه من ملح. في حالة إقتران هذه العملية بعملية توليد طاقة حرارية، تستهلك وحدة التشغيل وقود بنسبة أعلى من ٨٥% . يتم إتمام عملية التبخير باستخدام الطاقة الحرارية المبددة مع دوران خليط من (بخار ماء - هواء مشبع) في مدى حرارى معين مع تسخين مسبق للماء المالخ. يمكن أن تتكون وحدة الإنتاج من عدد كبير من نماذج التبخير التى يتم تعديلها وفقا للاحتياجات المطلوبة من مياه الشرب. تعمل نماذج التبخير فى إطار أربع أنظمة من مستويات الضغط. يمكن إستخدام الطاقة الحرارية المبددة من مستويات الضغط الأعلى فى مستويات الضغط اللاحقة.	(i i)

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

٢٠٠١/٠٣/٢١	(éé)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٢٨٨	(èè)		
يونيه ٢٠٠٤	(ëè)		
٢٠٠٤/١٠/٠٢	(èi)		
٢٣٢٥٩	(èè)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C23C 2/24
(71)	1. SMS DEMAG AKTIENGES LLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. ROLF BUNTEN 2. GUNTER KNEPPE 3. WALTER TRAKOWSKI
(73)	1. 2.
(èç)	٠١ المانيا تحت رقم ١٠٠١٤٨٦٨,٩ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٣/٢٤ ٠٢ ٠٣
(74)	أ هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة إختراع

(i è)	طريقة وجهاز لطلاء أسطح قضبان (شرائط) معدنية بالغمس في حمام طلاء ساخن يعتمد أساسا في تشغيله على الموجات الكهرومغناطيسية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٣/٢١ وتنتهي في ٢٠٢١/٠٣/٢٠
(i î)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لطلاء أسطح قضبان (شرائط) معدنية بالغمس في حمام طلاء ساخن يعتمد أساسا في تشغيله على موجات كهرومغناطيسية . يتم تمرير الشريط المعدني رأسياً خلال الحمام الساخن المحتوى على معدن الطلاء المنصهر ومن خلال قناة إرشادية قبل الحمام . في إطار هذا الاختراع تم الإفصاح عن بعض المعايير والتدابير لتحديد موضع القضيب المراد طلائه داخل القناة الإرشادية أو حمام الطلاء وذلك من خلال احداث ثبات فى الأبعاد و/ أو المواضع باستخدام أحمال هيدروسناتيكية أو هيدروديناميكية متعامدة على سطح القضيب خلال حركته .
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	

٢٠٠٢/٠٤/٠٩ ٢٠٠٢/٠٣٦٢ يونيه ٢٠٠٤ ٢٠٠٤/١٠/٠٤ ٢٣٢٦٠	(ée) (èè) (ëë) (èi) (èè)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
--	--------------------------------------	--	---

(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 43/78, 43/50, 43/40
(71)	1. BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. FRANK ROSENFELDT 2. PETER BAUR 3.
(73)	1. 2.
(èç)	٠١ المانيا تحت رقم ١٠١١٨٠٧٦,٤ بتاريخ ٢٠٠١/٠٤/١١ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سهر ميخايل رزق ، ٠١ سلوى ميخايل رزق ، ٠١ سامية ميخايل رزق
(12)	براءة اختراع

(i è)	كحولات دهنية ايثوكسيليه تستخدم كمواد منفذة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٤/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٤/٠٨
(i î)	يتعلق هذا الاختراع بكحولات دهنية ايثوكسيليه تستخدم كمواد منفذة لها الصيغة البنائية التالية : $\text{CH}_2-(\text{CH}_2)_m-\text{CH}_2-(-\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_2)_n-\text{OH} \text{ (I)}$ حيث : m تمثل قيم متوسطة من ٨ الى ١٣ ؛ n تمثل قيم متوسطة من ٦ الى ١٧ . يتم استخدام هذا المركب كمواد منفذة لمركبات اخرى من مجموعة النيونيكوتينيلات عند استخدامها كمواد مبيدة للحشرات فى مستحضرات تجارية بتركيز من ٠,١ الى ٣٠% بالوزن، حيث تكون النسبة الوزنية للنيونيكوتينيل الى الكحول الدهنى الايثوكسيليتى من ٠,١ : ٠,١ الى ٠,٢ : ١
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

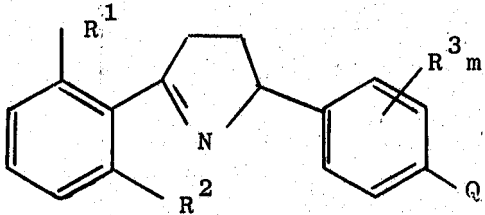
٢٠٠٢/٠٦/٢٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٧/٠٧	(21)		
ابريل ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١٠/٠٥	(45)		
٢٣٢٦١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ G07F 7/09
(71)	1. LG ELECTRONICS INC (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. WOO Y. KWAK 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية كوريا (P ٢٠٠٢-٥٨٤١) بتاريخ ٢٠٠٢/٠٢/٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. محمد محمد بكير
(12)	براءة إختراع

(54)	نظام دائرة مغلقة متكاملة لاسلكية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٦/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام دائرة مغلقة متكاملة لاسلكية . تتكون هذه الدائرة من قطعة واحدة أو متكاملة بها سماعة وميكروفون وناقل أو خط اتصال تسلسلي عام (USB) ، مع محرك أو مشغل لناقل أو خط إتصال تسلسلي عام ((WLL في محطة الاتصال الطرفية . يمكن استخدام المحطة الخاصة بنظام (WLL مع شاحن مزود بموصلات توصيل مشغل خط USB)) وكذلك خط الاتصال (USB) الخاصة بمحطة الاتصال الطرفية مع جهاز خارجي مثل الكمبيوتر الشخصي .
	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

٢٠٠١/١٢/٠٤	(éé)	<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>
٢٠٠١/١٢٩٧	(éè)		
ابريل ٢٠٠٤	(ëè)		
٢٠٠٤/١٠/٠٥	(èi)		
٢٣٢٦٢	(èè)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 43/36, 43/40, 43/58 & C07D 207/20		
(71)	1. BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.		
(72)	1. ANDREW PLANT 2. THOMAS SEITZ 3. JOHANNES R. JANSEN	4. CHRISTOPH ERDELEN 5. ANDREAS TURBERG 6. OLAF HANSEN	
(73)	1. 2.		
			(èç) ٠١ المانيا تحت رقم ١٠٠٦٠٤١٢,٩ بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/٠٥ ٠٢ ٠٣
			(74) أ. سهير ميخائيل رزق ، أ. سلوى ميخائيل رزق ، د. سامية ميخائيل رزق (12) براءة اختراع

	(i è)	مركبات Δ^1 - بيرولينات وطريقة لتحضيرها
		تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/٠٤ وتنتهي في ٢٠٢١/١٢/٠٣
	(i î)	يتعلق هذا الاختراع بمركبات Δ^1 - بيرولينات ذات الصيغة البنائية : 
		حيث : • R^1 ، R^2 ، R^3 ، m ، Q كما هي معرفة بالوصف التفصيلي . • يتعلق هذا الاختراع أيضا بعمليات لتحضير هذه المركبات واستخدامها في مكافحة الآفات .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠١/٠٥/٠٩	(٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٤٨٥	(٢١)		
يونييه ٢٠٠٤	(٤٤)		
٢٠٠٤/١٠/٠٩	(٤٥)		
٢٣٢٦٣	(١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ G11B 7/00, 7/125	
(71)	1. KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. BENNO TIEKE 2. ROBERT WOUDEBERG 3.	
(73)	1. 2.	
	مكتب البراءات الأوربي تحت رقم ٠٠٢٠١٦٨٠/٦ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٥/١١	٠١ ٠٢ ٠٣
		أ. هدى أحمد عبد الهادي
		براءة اختراع
		(30)
		(74)
		(12)

	طرق وأجهزة لتسجيل علامات على سطح تسجيل لحامل تسجيل بصرى	(i ÷)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٥/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٥/٠٨	
	يتعلق هذا الاختراع بطرق وأجهزة لتسجيل علامات ومناطق مميزة باستخدام حزمة اشعاع على سطح تسجيل لحامل تسجيل بصرى . يتم فى اطار هذه الطرق تسجيل معلومات عند سرعات تسجيل عالية . يتم ادخال قوة متوسطة (P_1, P_2) بين معدل قوة القاع (P_c) ومعدل قوة الكتابة (P_w) وتكون قيمتها معتمدة على طول المنطقة المميزة السابقة . يكون لمعدل قوة كتابة مرفوع (P_{R1}, P_{R2}) قيمة معتمدة على طول العلامات المطلوب تسجيلها .	(i î)
	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	

٢٠٠٢/١٠/١٤ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١١٢١ (٢١)		
يونيه ٢٠٠٤ (٤٤)		
٢٠٠٤/١٠/٠٩ (٤٥)		
٢٣٢٦٤ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C10G 25/08
(71)	1. UOP LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. STEPHEN W. SOHN 2. SANTI KULPRATHIPANJA 3. JAMES E. REKOSKE
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٩٧٧,٨٦٢ بتاريخ ٢٠٠١/١٠/١٥ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية فصل امتزازي لبارافين أحادي ميثيل
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/١٤ وتنتهي في ٢٠٢٢/١٠/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية فصل امتزازي لبارافين أحادي ميثيل من مادة امتزاز بهدف استرجاع كمية محددة من بارافينات (C ₁₀ -C ₁₁) متشعبة أحادي ميثيل • يتم في إطار هذه العملية استخدام بارافينات طبيعية وهيدروكربونات غير طبيعية مثل أيزوبارافينات ثنائية ، أيزوأوليفينات ثنائية ، نافثينات ومواد أروماتية • تتم عملية الفصل باستخدام طبقة متحركة وذلك عن طريق ضبط ثلاث عوامل تشغيل هي النسبة المئوية لاسترجاع البارافين ودرجة حرارة التشغيل وزمن الدورة • يختزل ذلك تكلفة رأس المال للعملية • تستخدم هيدروكربونات أحادي ميثيل المسترجعة لتكوين هيدروكربون أروماتي الكيل متشعب أحادي ميثيل مفيد كمقدمة لتكوين منظم •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠٠٢/٠٦/٢٤	(٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٧٢٠	(٢١)		
يونية ٢٠٠٤	(٤٤)		
٢٠٠٤/١٠/٠٩	(٤٥)		
٢٣٢٦٥	(١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C01B 33/12 & G05D 7/00
(71)	1. MORTIMER TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. CHRISTOPHER E. DODSON 2. 3.
(73)	1. 2.
	٠١ ٠٢ ٠٣
	أ. هدى أحمد عبد الهادى
	براءة اختراع
(30)	
(74)	
(12)	

	جهاز وطريقة لإنتاج رماد ناتج من عملية حرق	(i è)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٦/٢٣	
(i î)	<p>يتعلق هذا الإختراع بجهاز وطريقة لإنتاج رماد ناتج من عملية حرق لمواد تغذية وذلك باستخدام المعالجة الطاردة للحرارة . يتضمن الجهاز المستخدم تبييته تمتد حتى المحور المركزى ولها طرفين أول وثانى ومنطقة مزج مركزية للطرف الأول . يوجد وعاء لحمل مادة التغذية إلى التبييته ويدخل الغاز من خلال فتحة أولى توجد عند الطرف الأول عبر الموجهات مكوناً دوامة تمتد حول المحور ثم يتدفق الغاز مكوناً دوامة خارجية ممتدة محوريا ولكن فى الإتجاه المعاكس للدوامة الداخلية غير أن الدوامتين الداخلية والخارجية تدوران فى نفس الإتجاه . توجد فتحة لإخراج الرماد تبعد عن منطقة المزج وهى مصممة لإستقبال الرماد . يمكن دمج فتحة إخراج الرماد مع تلك الخاصة بإخراج الغاز . يوجد نظام تحكم للتحكم فى درجة حرارة مادة التغذية الموجودة فى التبييته، نتيجة لذلك يمكن تغذية الغازات إلى فتحتى إخراج الغاز الأولى والثانية بحيث تكون حاملة لكمية كافية من الأكسجين لإحداث عملية الإحتراق الطارد للحرارة لمادة التغذية وبمعدل سرىان يسمح بحدوث الدوامتين الداخلية والخارجية . تلتقى الدوامة الخارجية بالدوامة الداخلية فى منطقة المزج لتختلطان معاً ومع مادة التغذية التى تتعرض لعملية الإحتراق الطاردة للحرارة وتكون محصورة بينهما . يتكرر مرور المادة من خلال منطقة المزج حتى تتحول إلى رماد له معدل التسرب المطلوب ليخرج من فتحة إخراج الرماد .</p>	

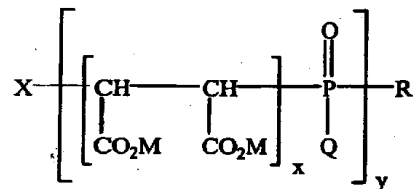
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الإختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٢/١٠/١٩ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١١٤٣ (٢١)		
٢٠٠٤ يونيه (٤٤)		
٢٠٠٤/١٠/٠٩ (٤٥)		
٢٣٢٦٦ (١١)		

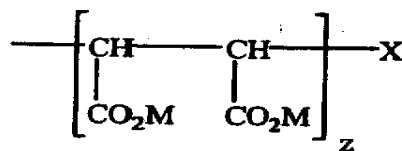
(51)	Int. Cl. ⁷ D06M 15/667, 13/192, 13/285, 13/288, 15/263	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. ROBB R. GARDNER 2. WILLIAM M. SCHEPER 3. MARK R. SIVIK	٤. VICTOR M. ARREDONDO ٥. ٦.
(73)	1. 2.	
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٤٢٢، ٦٠/٣٣٠، بتاريخ ٢٠٠١/١٠/١٨	(٣٠)
	٠٢ ٠٣	
	٠٤ هدى أحمد عبد الهادى	(74)
	براءة اختراع	(12)

(٥٤)	منسوجات جاهزة مقاومة للأنكماش وخالية من التجاعيد
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٠/١٨

(٥٧) يتعلق هذا الاختراع بمنسوجات جاهزة مقاومة للأنكماش وخالية من التجاعيد . تكون هذه الأنسجة خالية من الفورمالدهيدات ومزودة بتجهيزات بولى ماليت متشابك يُدعمها عامل تشابك مختار من المجموعة ذات الصيغة البنائية التالية :



حيث R تمثل H, OH, OM, بصورة مستقلة، أو وحدة بنائية لها الصيغة الموضحة أدناه أو فى خليط منها .



حيث :

X تمثل H, M, OSO₂M, M, H
M تمثل H, أو كاتيون مكون للملح، ومخاليط منها، والدلائل Z, Y, X يكون كل منها باستقلال من صفر إلى حوالى ١، (Z + X) تكون أكبر من أو تساوى ١،
Q تمثل H, OH, M, وفى حالة كون X, Z أكبر من أو يساوى ١ فإن (Q) تمثل OH, M فقط .
يكون لهذه المنسوجات معدل كبس وكى دائم لا يقل عن حوالى ٣ وأستبقاء قوة شد أكبر من ٤٠ % .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٢/١١/٠٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١١٩٣ (21)		
يونيه ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١٠/٠٩ (45)		
٢٣٢٦٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ G06F 21/60
(71)	1. PIRELLI PNEUMATICI SPA (ITALY) 2. 3.
(72)	1. UMBERTO SCHIAVI 2. GIOVANNI DASTI 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم (PCT ٠١/٠٠٥٥٣) بتاريخ ٢٠٠١/١٠/٣١ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز وطريقة تساعد فى إصلاح مكونات إطارات العربات التالفة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١١/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١١/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة تساعد فى إصلاح مكونات إطارات العربات التالفة . تتضمن هذه الطريقة استقبال طلب المساعدة ويتضمن معلومات عن موقع العربة وطبيعة التلف والمكونات المطلوبة لإصلاح الإطار . يتم فى إطار هذه الطريقة تحديد موقع ونقطة المساعدة المناسبة لموقع العربة .
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	

٢٠٠٢/١٢/١٨ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٣٦٥ (٢١)		
٢٠٠٤ يونيه (٤٤)		
٢٠٠٤/١٠/٠٩ (٤٥)		
٢٣٢٦٨ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 43/27, 43/25
(71)	1. SOFITECH NV (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. FRANK F. CHANG 2. WAYNE W. FRENIER 3. DIANKUI FU
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٦٠/٣٤٣,١٤٥ بتاريخ ٢٠٠١/١٢/٢١ & ١٠/٠٦٥,١٤٤ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٩/٢٠ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام مانع جديد ذات خاصية لزوجة قابلة للانعكاس ويمكن التحكم فيها
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/١٨ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٢/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام مانع جديد ذات خاصية لزوجة قابلة للانعكاس ويمكن التحكم فيها • يتعلق هذا الاختراع أيضا بطرق استخدام هذه التركيبة فى معالجة مخزون هيدروكربونى فى التكوينات تحت الأرضية • تشتمل هذه التركيبة على محلول مائى وحمض مختار ومادة نشطة سطحيا تستخدم كعامل هلامى مكونة أساساً من أيروسيل أميدو بروبييل بيتان (أو مادة أخرى بديلة بروتونية / منزوعة البروتونات أو ملح منها) إلى جانب كحول عادى منخفض من أجل ثبات أفضل لدرجات الحرارة •
	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

٢٠٠٢/٠٧/٠١ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٧٦٥ (٢١)		
٢٠٠٤ يونيه (٤٤)		
٢٠٠٤/١٠/٠٩ (٤٥)		
٢٣٢٦٩ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ G11B 7/007, 27/30	
(71)	1. KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. CORNELIS SCHEP 2. AALBERT STEK 3. SEBASTIAN EGNER	٤. CONSTANT BAGGEN ٥. ٦.
(73)	1. 2.	
	٠١ مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم ٠١٢٠٢٥٤٥/٨ بتاريخ ٢٠٠١/٠٧/٠٢	(٣٠)
	٠٢ ٠٣	
	أ. هدى أحمد عبد الهادي	(74)
	براءة اختراع	(12)

	حامل للمعلومات وجهاز لمسح السجلات المحملة عليه	(i è)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٧/٠١ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٦/٣٠	
	يتعلق هذا الاختراع بحامل للمعلومات وجهاز لمسح السجلات المسجلة عليه. يتضمن هذا الحامل مسار تحكم يدل على مسار المعلومات المراد تسجيلها عليه. يتميز هذا المسار بأن له تنوع ذو متغيرات فيزيقية عند تردد يطلق عليه تردد ويل (wobble). هذا التنوع يتم تضمينه لتشفير معلومات حامل السجل مثل العناوين. ينقسم مسار التحكم إلى جزأين: أجزاء مضمنة والتي يتم تضمين التردد و/ أو طور التنوع من تردد الويل، وأجزاء غير مضمنة. يكون منحني تردد الويل متصلاً عند الانتقالات بين الأجزاء المضمنة وغير المضمنة وذلك باستخدام ترددات (٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨) وتبدأ عند الحدود القصوى والحدود الدنيا في الجزء الأول من الأجزاء المضمنة.	(i î)
	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	

٢٠٠٣/٠٣/٢٥	(éé)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٣/٠٢٨١	(èè)		
يوليه ٢٠٠٤	(ëë)		
٢٠٠٤/١٠/١٢	(èi)		
٢٣٢٧٠	(èè)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C21C 5/36 , 7/00, 5/00
(71)	1. SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. STEFAN LEMKE 2. JAN REICHEL 3. KARL REINER GOTZINGER
(73)	1. 2.
	٠١ المانيا تحت رقم ١٠٢١٣٩٦٧,٩ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٣/٢٨
	٠٢
	٠٣
	٠٤ أ وجدى نبيه عزيز
(74)	براءة إختراع
(12)	

	طريقة لمعالجة مصهور حديد كربونى لإنتاج صلب	(i è)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٣/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٣/٢٤	
(i î)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمعالجة مصهور حديد كربونى لإنتاج صلب • يتم فى إطار هذه الطريقة نزع الكربون من مكون المادة الفلزية المصهورة فى وعاء معدنى باستخدام الأوكسجين وتكوين خبث من عناصر السبيكة الفلزية • يتم بعد ذلك تفريغ المادة المصهورة الفلزية من الوعاء فى حين يبقى الخبث غير مختزل ، ثم يتم إعادة ملء الوعاء بشحنة أخرى من مصهور الحديد ليتم إجراء عملية نزع الكربون • يكون الفقد أثناء إزالة الكربون من عناصر السبائك الفلزية أقل ما يمكن ويتحقق ذلك من خلال تشيع الخبث بالأكاسيد الفلزية وذلك لأن عدم إزالة الخبث المتراكم أثناء عمليات إزالة الكربون المتتابة يؤدى إلى إعاقة تكوين خبث من سبائك العناصر الفلزية •</p>	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠٠١/٠٨/٢٩	(٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٩٣٣	(٢١)		
يوليه ٢٠٠٤	(٤٤)		
٢٠٠٤/١٠/١٣	(٤٥)		
٢٣٢٧١	(١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C02F 1/48	
		٠١ د. أحمد محمد البندارى (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ د. أحمد محمد البندارى
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة اختراع
		(12)

	محفز مغناطيسى للتأثير على نمو النبات	(٥٤)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٨/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٨/٢٨	
	يتعلق الاختراع بمحفز مغناطيسى للتأثير على نمو النبات . يتكون المحفز من حلقات مغناطيسية توضع على أبعاد مختلفة خارج أنبوبة الرى (PVC) مما يؤثر على الشحنات الأيونية للماء . يؤدي ذلك إلى إنتاج ذبذبات (تناغمات) معينة لجزيئات الماء . تختلف هذه الذبذبات (التناغمات) نتيجة لاختلاف وضع الحلقات المغناطيسية على طول ماسورة الرى . الذبذبات (التناغمات) الناتجة تؤثر فى عملية نمو النبات .	(٥٧)
	تمثل الرسومات و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠٠٢/٠١/٢٢ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٠٧٣ (٢١)		
يوليه ٢٠٠٤ (٤٤)		
٢٠٠٤/١٠/١٧ (٤٥)		
٢٣٢٧٢ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B29C 71/02, 49/64 & B29B 13/02	
(71)	1. ZHUHAI ZHONG FU PET BEER BOTTLE CO LTD (CHINA) 2. 3.	
(72)	1. CHIO F. WONG 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	الصين تحت رقم ٠١١٣٩٥٦٩,٩ بتاريخ ٢٠٠١/١٢/٠٤	٠١ ٠٢ ٠٣
	٠١ سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(٥٤)	طريقة لتصنيع عنق متبلور لزجاجة بييرة من البولبيستر
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠١/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠١/٢١
(٥٧)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتصنيع عنق متبلور لزجاجة بييرة من البولبيستر • تشتمل طريقة التصنيع على تعريض نموذج الغفل الغير متبلور إلى وسط مكيف الهواء لمدة تتراوح من ٢٤ - ٧٢ ساعة ويجرى تسخين مسبق لوحدة التبلور لمدة ساعتين أو أكثر قبل استخدامها فى عملية التبلور • يتم تحميل نموذج الغفل بمستودع ليتم نقله إلى رأس تشكيل نموذج الغفل عن طريق سير ناقل • يتم نقل جزء عنق الزجاجة للنموذج الغفل إلى وحدة تبلور ليتم تسخينه إلى درجات حرارة عالية وبلورته من خلال سلسلة نقل متفرعة مع التحكم فى جسم نموذج الغفل بحيث لا يتأثر بالوسط عند درجات حرارة عالية ، ثم يتم خروج نموذج الغفل للزجاجة البولبيستر عبر فتحة رأس تشكيل نموذج الغفل ونقله إلى سير ناقل آخر لى يتم تبريده وتشكيله • يتميز العنق المتبلور لزجاجة البييرة المصنوعة من البولبيستر بقوة تحمل للحرارة وثبات أبعاده ، ومن ثم تكون زجاجة البييرة مُحكمة مانعة للتسرب وذلك لضمان جودة البييرة المعبأة بها •</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

٢٠٠٢/٠٢/٢٧	(٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٠٢/٠٢٢١	(٢١)		
يوليو ٢٠٠٤	(٤٤)		
٢٠٠٤/١٠/١٧	(٤٥)		
٢٣٢٧٣	(١١)		
			مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁷ G01N 29/00	
(71)	1· CHICAGO BRIDGE & IRON COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2· 3·	
(72)	1· RONALD W. KRUZIC 2· 3·	
(73)	1· 2·	
		٠١ (٣٠) ٠٢ ٠٣
		٠٤ سمر أحمد اللباد (74)
		براءة اختراع (12)

(٥٤)	طريقة وجهاز لفحص وصلات لحام أوستينييتى باستخدام موجات فوق الصوتية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٢/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٢/٢٦
(٥٧)	<p>يتعلق هذا الإختراع بطريقة وجهاز لفحص وصلات لحام أوستينييتى باستخدام موجات فوق الصوتية . يتم فى إطار هذا الإختراع استخدام صف من محولات طاقة مزدوجة العناصر لإتمام فحص وصلات اللحام ألياً فى مادة أوستينييتيه يتم تشكيلها عن طريق التمثيل التخطيطي لوصلة اللحام . يتم تقسيم اللحام إلى قطاعات وانتقاء محولات طاقة منفصلة لفحص كل قطاع . يتم استخدام محول ذو موجات زاحفة لفحص منطقة القطاع العلوية ومحول ذو موجات طولية لفحص المنطقة السفلى والذى يتم توصيله بجهاز كمبيوتر يقوم بعمل مزدوج حيث يستخدم مع مجموعة أولى من وحدات تقوم بتكبير الإشارات وبوابة لمعالجة ماينعكس مباشرة من الموجات الصوتية المرسله ، وايضا مع مجموعة أخرى من الوحدات لمعالجة انعكاسات الموجات الصوتية الغير مباشرة . يتم ضبط البوابة من خلال قياس مسافة مسارات الصوت من الرسم التخطيطي ، كما يتم استخدام ألواح إختبار لتحديد حساسية المعدات والتأكد من العرض المناسب لكل محول طاقة .</p>
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	

٢٠٠٢/٠٦/١٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٦٦٩ (21)		
يوليه ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١٠/١٧ (45)		
٢٣٢٧٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B٠٤C ٥/٢٢
(71)	1. SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO LTD (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. JANG - KEUN OH 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية كوريا تحت رقم ٢٠٠٢/١١٠٣٩ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٢/٢٨ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز سيكلوني لتجميع الأتربة مزود بتجميعه شبكية تستخدم بمكنسة كهربية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/١٧ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٦/١٦
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز سيكلوني لتجميع الأتربة مزود بتجميعه شبكية تستخدم بمكنسة كهربية . يشتمل هذا الجهاز على جسم سيكلوني يشكل تيار دوامى من الهواء المحمل بالأتربة الذى يتم سحبه من فتحة دخول الهواء . يتكون هذا الجسم بدوره من وصلة أنبوبية أولى ترتبط بأنبوب ممتد مجاور لفتحة الشفط بالمكنسة ووصلة أنبوبية ثانية ترتبط بأنبوب ممتد مجاور لجسم المكنسة . تكون فتحة دخول الهواء متصلة بالوصلة الأنبوبية الأولى فى حين تكون فتحة خروج الهواء على اتصال بالوصلة الأنبوبية الثانية . يشتمل هذا الجسم السيكلوني أيضاً على وعاء قابل للانفصال يستقبل الأتربة وبالتالي يعمل على استقبال وتجميع الملوثات التى يتم فصلها عن الهواء من خلال التيار الدوامى . يتم تثبيت التجميعه الشبكية بفتحة دخول الهواء بالجسم السيكلوني وتكون ذات شقوق طوليه متتابعة بصورة منتظمة ليتكون ممر على المحيط الخارجى لجسم الشبكة . تعمل هذه الشبكة على منع ارتداد تدفق الملوثات التى يتم تجميعها بالوعاء خلال فتحة دخول الهواء . تكون هذه الشبكة مزودة بأداة خاصة بإزالة الأتربة العالقة على أو حول الشقوق الطولية من خلال تحريكها إلى أعلى أو أسفل على امتداد السطح الخارجى للشبكة . يوجد أيضاً سلك يتصل أحد طرفيه بالأداة السابق ذكرها فى حين يكون الطرف الآخر له ملفوفاً حول بكره مثبتة داخل الجسم السيكلونى ، كما يوجد مقبض دوار مركب على محور البكره خارج الجسم السيكلونى ووسيلة مرنة موضوعة بين الأداة والقاع الداخلى للشبكة مما يؤدي إلى مرونة توجيه الأداة إلى أسفل .</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

٢٠٠٢/١١/٢٥ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٢٧٤ (٢١)		
٢٠٠٤ يوليه (٤٤)		
٢٠٠٤/١٠/١٧ (٤٥)		
٢٣٢٧٥ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E06B 9/24 & G02B 5/30, 27/28	
(71)	1. THALES AVIONICS IN-FLIGHT SYSTEMS LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. XAVIER BENGOCHEA 2. FRANCESCO FINIZIO 3. RICHARD GRICH	
(73)	1. THALES AVIONICS, INC. 2.	
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٦٠/٣٣٣,٣٩٨ بتاريخ ١١/٢٦/٢٠٠١ & ١٠/١٥٦,٣٦٤ بتاريخ ٠٥/٢٨/٢٠٠٢	٠١ ٠٢ ٠٣
	أ. سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

نافذة مراقبة		(i ò)
تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١١/٢٥ وتنتهي في ٢٠٢٢/١١/٢٤		
<p>يتعلق هذا الإختراع بنافذة مراقبة • تشتمل هذه النافذة على مستقطب خطى ولوح موجى رباعى وسطح عاكس • تظهر نافذة المراقبة غير واضحة ومعتمدة بالنسبة للهدف، فى حين أنها تسمح فى نفس الوقت بنقل نسبة مئوية عالية نسبياً من الضوء إلى المراقب • تشتمل هذه النافذة على مجموعة من وسائل التعزيز منها مصباح وجهاز كشف ووسيلة تمويه ووسيلة مقاومة للحريق، وتحسينات للعتامة •</p>		(i î)
<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</p>		

٢٠٠٢/١٢/٣٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٤٠٩ (21)		
يوليه ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١٠/١٧ (45)		
٢٣٢٧٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A47L 5/10
(71)	1. SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO LTD (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. JANG - KEUN OH 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية كوريا تحت رقم ٢٠٠٢/٣١٢٧١ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٦/٠٤ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مكنسة كهربية ذات فرشاة مزودة بقماش أرضية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/٣٠ وتنتهي في ٢٠٢٢/١٢/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمكنسة كهربية ذات فرشاة مزودة بقماش أرضية . تتميز هذه الفرشاة بقدرتها على إدارة جسم دوار يتصل بقماش أرضية باستخدام توربين يعمل بفعل قوة الهواء الذي تم شفطه إلى الداخل دون الحاجة إلى مصدر طاقة إضافي ، وترس لنقل القوة المحركة على جانبي وسيلة الإدارة ونقل الحركة الناتجة عن وسيلة الإدارة عمودياً ويكون الجسم الدوار وما يرتبط به من قماش الأرضية متصلاً بترس نقل القوة المحركة .
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	

٢٠٠٢/٠٦/٠٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٦١٠ (21)		
يوليه ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١٠/١٨ (45)		
٢٣٢٧٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F١٥B ١٥/٢٨
(71)	è. RIB LOC AUSTRALIA PTY LTD (AUSTRALIA) é. è.
(72)	è. IAN R. BATEMAN é. è.
(73)	è. é.
(30)	٠١ استراليا تحت الرقمين : (PR٥٥٧٤) بتاريخ ٢٠٠١/٠٦/٠٨ & (PR٥٥٧٥) بتاريخ ٢٠٠١/٠٦/٠٨ ٠٢ ٠٣
(74)	٠أ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	جهاز للضبط الهيدروليكي
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٦/٠٧ يتعلق هذا الاختراع بجهاز للضبط الهيدروليكي وذلك بالاتحاد مع آله لإعادة تبطين الأنابيب . يشتمل هذا الجهاز على مصدر لضغط المائع وخطوط عودة ووسيلة تحكم خاصة بالمحرك ووسيلة ضبط الوضع القطرى والتي تعمل على ضخ المائع تحت ضغط . تكون لوسيلة ضبط الوضع القطرى صمام أول مغلق يتحكم فى ضخ المائع تحت ضغط إلى التجميع القطرية وصمام ثانى مفتوح يسمح بسحب المائع . يمكن فصل آله إعادة تبطين الأنابيب عن الجهاز موضع هذا الاختراع فى حالة حدوث عطل .
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	

٢٠٠٢/٠٨/١٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٩٠٨	(21)		
يوليه ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١٠/١٨	(45)		
٢٣٢٧٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A٤٧L ١١/٢٠
(71)	1. SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS COMPANY LTD (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. JANG - KEUN OH 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية كوريا تحت رقم ٢٠٠٢/١١٠٤٦ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٢/٢٨ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مكنسة كهربائية مزودة بعلبة صغيرة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٨/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٨/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمكنسة كهربائية مزودة بعلبة صغيرة • يشتمل جسم المكنسة على وحدة لتوليد قوة الشفط وحجرة لتجميع الأتربة وأنبوب شفط ممتد وفرشاة شفط مثبتة فى نهاية أنبوب الشفط لسحب الأتربة والملوثات من السطح المراد تنظيفه بفعل الشفط عبر أنبوب الشفط الممتد وجهاز مثبت بهذا الأنبوب لتذرية سائل الكتروليتى يندفع من الجانب السفلى لفرشاة الشفط •
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	

٢٠٠٢/٠٩/٢٨	(٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٠/٦٩	(٢١)		
يوليه ٢٠٠٤	(٤٤)		
٢٠٠٤/١٠/١٨	(٤٥)		
٢٣٢٧٩	(١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F25J 3/06
(71)	1- SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NETHERLANDS) 2- 3-
(72)	1- MARCO BETTING 2- THEODOOR VAN HOLTEN 3- BART PRAST
(73)	1- 2-
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٠١٢٠٣٦٩٢,٧ بتاريخ ٢٠٠١/٠٩/٢٨ ٠٢ ٠٣
(74)	٠ أ سمر أحمد اللبياد
(12)	براءة اختراع


(54)	فاصل سيكلونى للموائع مزود بمولد للدوامات عند فتحة الادخال
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٩/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٩/٢٧
(57)	يتعلق هذا الإختراع بفاصل سيكلونى للموائع مزود بمولد للدوامات عند فتحة الادخال . يتكون هذا الفاصل من عنق أنبوبي يعمل على زيادة سرعة خليط المائع لتصل إلى تحت أو فوق سرعة الصوت ومن ثم يتمدد ويبرد فنتكثف و/أو تتصلب المكونات القابلة للتكثيف ، ثم تتحرك هذه المكونات فى حركة دوامية تجاه فتحة الخروج من العنق والتي تتكون بدورها من مخرج ثانوى خارجى خاص بمكونات المائع الغنية بالمواد المتكثفة ومخرج اساسى داخلى خاص بمكونات المائع الخالية من المواد المتكثفة . يتضمن الفاصل أيضاً ريش مروحية تعمل على تكوين الدوامات وتبرز من جسم مركزى يمتد خلال جزء واحد على الأقل من فتحة الادخال حيث يكون لهذا الجسم فى الجزء العلوى للعنق الأنبوبي اتساع خارجى ($2R_0$) أكبر من اصغر اتساع داخلى للجزء العنقى ($2R_n$) .

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

٢٠٠٢/١٠/١٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١١٣٤ (21)		
يوليه ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١٠/١٨ (45)		
٢٣٢٨٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B01J 8/02, 19/00 & F28F 13/14	
(71)	è. METHANOL CASALE SA (SWITZERLAND)	
	é.	
	è.	
(72)	è. ERMANNO FILIPPI	
	é. ENRICO RIZZI	
	è. MIRCO TAROZZO	
(73)	è.	
	é.	
	٠١ مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم ٠١١٢٤٩٦٦,١ بتاريخ ٢٠٠١/١٠/١٩	(30)
	٠٢	
	٠٣	
	أ سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لإجراء تفاعلات كيميائية فى ظل درجات حراريه متساوية تقريباً
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٠/١٥
(57)	ينعلق هذا الاختراع بطريقة لإجراء تفاعلات كيميائية فى ظل درجات حراريه متساوية تقريباً . فى إطار هذه الطريقة يتم التحكم فى درجات الحرارة فى نطاق تفاعل كيميائى خاص يتم فيه استخدام مبادلات حرارية تحتوى على مائع تشغيل مع تحديد المناطق الحرجة للتبادل الحرارى . تتميز هذه الطريقة بخفض والتحكم فى قيمه معامل التبادل الحرارى بين مائع التشغيل ونطاق التفاعل وذلك من خلال العزل الحرارى بالقطاعات الخاصة بهذه المبادلات .
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	

٢٠٠١/١٢/٢٩	(éé)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٣٧٤	(èè)		
يونيه ٢٠٠٤	(ëè)		
٢٠٠٤/١٠/١٨	(èì)		
٢٣٢٨١	(èè)		


(51)	Int. Cl. ⁷ H01R 4/48 , 43/00	
(71)	1. MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD (JAPAN) 2. 3.	
(72)	1. NAOKI KANEMOTO 2. MASAHIRO KUSUNA 3. KATSUYA IMAI	4. YASUHIRO SUMINO 5. TETSUYASU KAWAMOTO 6.
(73)	1. 2.	
	٠١ اليابان تحت رقم ١٧٧٣٩-٢٠٠١ بتاريخ ٢٠٠١/٠١/٢٦	(èç)
	٠٢ ٠٣	
	٠٤ سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة إختراع	(12)

مفتاح كهربى		(î è)
تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٢١/١٢/٢٨		
<p>يتعلق هذا الإختراع بمفتاح كهربى • يتكون هذا المفتاح من طرفيين أول وثانى وجزء تلامس وآلية تحويل فى الجسم الحاوى • يتم تثبيت مقبض التشغيل بصورة منزلقة خارج الجسم الحاوى • يشتمل طرفى المفتاح على لوحين طرفيين وزنبرك القفل وزر الإطلاق • يكون للأجزاء الطرفية هيكل تركيبى يمكن من خلاله زيادة مدى السلك الكهربى القابل للإستخدام وتوصيل قلب السلك المكون من سلك مجدول •</p>		(î î)
<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>		

٢٠٠٢/٠٤/٠٢ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٣٤٨ (٢١)		
يوليه ٢٠٠٤ (٤٤)		
٢٠٠٤/١٠/٢٣ (٤٥)		
٢٣٢٨٢ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ D06M 14/04, 14/22, 15/643 & D06P 5/08	
(71)	1. HEALTHTEX APPAREL CORP (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. MOHAN L. SANDUJA 2. CARL HOROWITZ 3. IZABELLA ZILBERT	1. PAUL THOTTATHIL 2. GERALD L. WILLIAMSON 3.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام: ٠٩/٨٢٤٧٣٢ بتاريخ ٢٠٠١/٠٤/٠٤ & ٠٩/٨٢٥٢٨٣ بتاريخ ٢٠٠١/٠٤/٠٤ & ٢٠٠١/٠٤/٠٤ ٠٢ ٠٣	
(74)	أ. هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	ألياف قطن محسنة مطعمة ببوليمر ومنتجاتها
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٤/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٤/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بألياف قطن محسنة مطعمة ببوليمر ومنتجاتها • يتم فى إطار هذا الاختراع تحضير محلول لتشكيل طبقة تطعيم تحتية تحتوى على بادئ تطعيم وعامل حفاز لتتشتيط بادئ التطعيم ، ومادة قابلة للبلمره تحتوى على سيليكون واثنين على الأقل من بوليمرات أولية إضافية • تشتمل كل من المادة المحتوية على سيليكون والبوليمرات الأولية على مجموعة تفاعل وظيفية مع موضع نشط من طبقة التطعيم التحتية أو البوليمر التساهمى • تتميز الألياف التى يتم معالجتها بهذه التركيبه بمقاومة ممتازة ضد الاتساخ، وثبات الألوان إلى جانب متانتها ونعومة الملمس • يمكن استخدام هذه التركيبه فى معالجة أنواع متعددة من الأقطان المطبوعة والغير مطبوعة •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

<p>٢٠٠٢/١٢/١٦ (٢٢) ٢٠٠٢/١٣٥٠ (٢١) يوليه ٢٠٠٤ (٤٤) ٢٠٠٤/١٠/٢٣ (٤٥) ٢٣٢٨٣ (١١)</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 C08G 63/83, 63/80		
(71)	1. E I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. ANJU PARTHASARATHY 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٦٠/٣٤٣٥٦٤ بتاريخ ٢٠٠١/١٢/٢١ & ١٠/١٢٨٧٨٤ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٤/٢٢	(٣٠)	
	أ. هدى أنيس سراج الدين	(74)	
	براءة اختراع	(12)	
	طريقة لزيادة معدل بلمره متعدد الإستر في الحالة الصلبة	(٥٤)	
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/١٦ وتنتهي في ٢٠٢٢/١٢/١٥		
(٥٧)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لزيادة معدل بلمره متعدد الإستر في الحالة الصلبة . يتم في إطار هذه الطريقة إضافة مقدار حفاز من بارا- طولوين سلفونات خارصين إلى مصهور بوليمر عديد الإستر الذي يكون خاليا أساسا من الأنتيمون والجرمانيوم وذلك قبل بلمره الحالة الصلبة .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

٢٠٠٢/١٢/١٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٣٧٥ (21)		
يوليه ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١٠/٢٣ (45)		
٢٣٢٨٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E04C 2/04
(71)	1. PLACOPLATRE (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. ALEXANDER MOURIER 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٠١٣٠٦٩٧٦ بتاريخ ٢٠٠١/١٢/٢١ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ نزية اخنوخ صادق
(12)	براءة إختراع

(54)	طريقة لتصنيع لوح جدارى من الجبس
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/١٨ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٢/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتصنيع لوح جدارى من الجبس • تتكون الواجهة والحافة الجانبية لهذا اللوح من ورق متعدد الطبقات يعرف ببطانة اللوح الجبس • بينما يغطى سطح الوجه المقابل ببطانة ثانية مصنوعة من الأوراق المتعددة الطبقات • تستخدم هذه الألواح فى عمل الأسقف وأسطح الجدران الداخلية للمبانى •

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

٢٠٠٢/٠٦/٠٨ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٦١٩ (٢١)		
يوليه ٢٠٠٤ (٤٤)		
٢٠٠٤/١٠/٢٣ (٤٥)		
٢٣٢٨٥ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ D21H 27/26, 27/40 & B44C 5/04	
(71)	1. PREMARK RWP HOLDINGS INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. ROBERT R. KREBS 2. MICHAEL E. INGRIM 3. ERNEST L. PHELPS	٤. BILLY J. BILLECK ٥. VIRGIL B. CANADY ٦.
(73)	1. 2.	
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٦٨٣.٧٣٥ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٢/٠٧	(٣٠)
	٠٢ ٠٣	
	٠٤ نزيه أخنوخ صادق ألياس	(74)
	براءة اختراع	(12)

(٥٤)	منتج رقائقى مركب قابل للتشكيل يستخدم لأغراض الديكور
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٦/٠٧
(٥٧)	يتعلق هذا الاختراع بمنتج رقائقى مركب قابل للتشكيل يستخدم لأغراض الديكور • يشتمل هذا المنتج على طبقة زخرفية قابلة للمط أو التمدد من الجانبين وطبقة داخلية مشربة براتج وتتكون من ورقة لدنة قابلة للمط من الجانبين • تدخل هذه الرقائق فى صناعة منتجات عديدة •

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

٢٠٠١/١٢/١٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٣٤٦	(21)		
يونيه ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١٠/٢٤	(45)		
٢٣٢٨٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F25J 1/02
(71)	1. TECHNIP COFLEXIP (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. HENRI PARADOWSKI 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٠٠/١٦٤٩٥ بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/١٨ ٠٢ ٠٣
(74)	شركة أبو ستة وشركاه للخدمات الإدارية والاستشارية ويمثلها : أ. أشرف إبراهيم عبد النبي ، أ. مروة حامد عبد المجيد
(12)	براءة إختراع

(54)	طريقة لتبريد غاز مسال والمنشأة الناقلة له للاستخدام
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢١/١٢/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتبريد غاز مسال والمنشأة الناقلة له للاستخدام . يتم فى إطار هذه الطريقة تبريد وخفض ضغط وفصل الغاز الطبيعي المسال فى الجزء السفلى للمنشأة والذى يتصل بجزئها العلوى حيث ينقل الغاز المسال بعد تجميعه . يتم فى هذا الجزء تسخين الغاز وضغطه فى الكباس وتبريده للحصول على جزء مضغوط أول . يتم سحب جزء مضغوط ثان من الغاز القابل للاحتراق ويبرد ثم يمزج مع الغاز الطبيعي المسال المبرد والمنخفض الضغط .

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


٢٠٠٢/٠٦/٠٩ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٦/٢٨ (٢١)		
يوليه ٢٠٠٤ (٤٤)		
٢٠٠٤/١٠/٢٧ (٤٥)		
٢٣٢٨٧ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61K 7/075, 7/50 & C11D 17/08
(71)	1. COLGATE PALMOLIVE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. AMRIT PATEL 2. RAYMOND BABECKI 3. SAURABH DESAI
(73)	1. 2.
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٨٧٨٨٠٥ بتاريخ ٢٠٠١/٠٦/١١ (٣٠) ٠٢ ٠٣
	٠٤ هدى أحمد عبد الهادي (74)
	براءة اختراع (12)

	شامبو حبيبي يحتوى على كحول بهنيل	(٥٤)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٠٩ وتنتهى في ٢٠٢٢/٠٦/٠٨	

(٥٧)	يتعلق هذا الاختراع بشامبو حبيبي يحتوى على كحول بهنيل من أجل العناية الشخصية • تشتمل تركيبة هذا الشامبو على ٤ - ٣٠% من مادة أنيونية مختارة من المجموعة المكونة من السلفانات المحبة للدهون القابلة للذوبان في الماء والتي تحتوى على ٨ إلى ٢٢ ذرة كربون ومن ٠,٢٥ إلى ٤ % كحول بهنيل، وماء •
------	--

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

<p>٢٠٠٢/٠٧/٣١ (٢٢) ٢٠٠٢/٠٨٦٠ (٢١) يوليه ٢٠٠٤ (٤٤) ٢٠٠٤/١٠/٢٧ (٤٥) ٢٣٢٨٨ (١١)</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 C02F 1/56, 1/52, 1/76, 1/50		
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. PHILIP F. SOUTER 2. GRAEME D. CRUICKSHANK 3. BARRY STODDART		
(73)	1. 2.		
		(٣٠)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٠١١٨٧٤٩,١ بتاريخ ٢٠٠١/٠٨/٠١ ٠٢ ٠٣
		(74)	أ. هدى أحمد عبد الهادى
		(12)	براءة اختراع
	تركيبات لمعالجة مياه الشرب الملوثة		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٧/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٧/٣٠		
(٥٧)	يتعلق هذا الاختراع بمركبات لمعالجة مياه الشرب الملوثة • تتضمن هذه التركيبات مادة تخثر أولية ومادة تطهير مبيدة للميكروبات ومادة أكسدة ، كما تحتوى التركيبات أيضاً على مواد تلبد ومساعد تخثر كاتيونى ومادة قلوية قابلة للذوبان فى الماء وسيليكات غير قابلة للذوبان فى الماء مع إضافة مادة تغذية •		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

٢٠٠١/٠٤/٠٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/٠٣٣٨	(21)		
يوليه ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١٠/٢٧	(45)		
٢٣٢٨٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B29C 49/22 , 49/04 & B65D 1/02
(71)	1. BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. TORSTEN KUEHN 2. BURKHARD P. METZGER 3.
(73)	1. BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH CO KG (GERMANY) 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٠٠١٧٤٤٣,٤ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٤/٠٧ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة إختراع

(54)	عملية لإنتاج وعاء ذو فتحة لمعادلة الضغط والأوعية الناتجة من هذه العملية تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٤/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٤/٠٣
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج وعاء ذو فتحة لمعادلة الضغط والأوعية الناتجة من هذه العملية . يتم فى إطار هذه العملية إجراء قولبة تمهيدية ، تتضمن اثنين من أنابيب مشتركة المحور يتم إنتاجها بواسطة التشكيل بالبيثق التساهمى بمساعدة قالب نفخ ذو وصلة لحم قاعدية تبرز للخارج . يتم تكوين الفتحة عن طريق إدخال وصلة اللحم فى قولبة تمهيدية والتي تظل فى درجة حرارة تتراوح بين ٤٠ ° وحتى ٧٠ ° ، وتفتح بالكسر . تتغير شكل وصلة لحم القاعدة بمرونة .

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

٢٠٠٢/٠٣/٢٥ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٢٩٤ (٢١)		
يوليه ٢٠٠٤ (٤٤)		
٢٠٠٤/١٠/٢٧ (٤٥)		
٢٣٢٩٠ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C11D 1/645	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. HUGO J. DEMEYERE 2. MARC J. DECLERCQ 3. SERGE G. CAUWBERGHS	4. JOHN C. TURNER 5. DAVID X. CUMMING 6.
(73)	1. 2.	
	٠١ ٠٢ ٠٣	(٣٠)
	أ هدى أحمد عبد الهادى	(74)
	براءة اختراع	(12)

(٥٤) **تركيبية لتطرية الأقمشة تضاف فى مرحلة الشطف فى وجود ما تبقى من مساحيق التنظيف**
تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٣/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٣/٢٤

(٥٧) يتعلق هذا الاختراع بتركيبية لتطرية الأقمشة تضاف فى مرحلة الشطف فى وجود ما تبقى من مساحيق التنظيف • تشتمل التركيبية موضوع هذا الاختراع على مادة نشطة لتطرية القماش ونظام كابح للرغوة ومادة كاشطة خافضة للتوتر السطحى • تتميز هذه التركيبية بقدرتها على خفض نسبة الرغاوى المتكونة بمعدل ٩٠% على الأقل إلى جانب خلوها من القشور المرئية عند إضافتها على ما تبقى من مواد التنظيف الخافضة للتوتر السطحى •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٢/٠٧/٣١	(ée)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٨/٥٩	(èè)		
يوليو ٢٠٠٤	(ëè)		
٢٠٠٤/١٠/٢٧	(èi)		
٢٣٢٩١	(èè)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 43/02, 33/138
(71)	1. SOFITECH NV (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. JACK MABERRY 2. GREG GARRISON 3. ANDRE GARNIER
(73)	1. 2.
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام: ٦٠/٣٠٩,٥٣٨ بتاريخ ٢٠٠١/٠٨/٠٢ & ٦٠/٣٣٤,٤٤٤ بتاريخ ٢٠٠١/١١/٢٩ ٠٢ ٦٠/١٧٢,٢٦٦ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٦/١٤ ٠٣
	أ هدى أحمد عبد الهادي (74)
	براءة اختراع (12)

(î è)	مانع حساس لإجهاد القص يستخدم لسد التشققات وطريقة استخدامه لسد منطقة تشققات في تكوين تحت أرضي
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٧/٣١ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٧/٣٠
(î î)	يتعلق هذا الاختراع بمانع حساس لإجهاد القص يستخدم لسد التشققات وطريقة استخدامه لسد منطقة تشققات في تكوين تحت أرضي • يتضمن هذا المانع مستحلب يحتوى على طور مائي مشنت والذى يشتمل بدوره على قاعدة مائية وطور متصل كاره للماء يتضمن بوليمر مكون من مشتق أثير سيليلوز مطعم ومادة نشطة سطحياً ومنشط تشابكي للبوليمر • يفضل أن يكون البوليمر سيليلوز مكون من ٢ هيدروكسى إيثيل مطعم بحمض فينيل فوسفورنيك • عند إجراء عملية الشق ، والتي يفضل أن تتم باستخدام لقمة الحفر ، فإن المستحلب يتحول بحيث تتمزق قطراته لينطلق منها منشط التشابك إلى طور الماء مكوناً تركيب على هيئة جل

٢٠٠٢/١٠/١٩ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١١٤٥ (٢١)		
٢٠٠٤ يولييه (٤٤)		
٢٠٠٤/١٠/٢٧ (٤٥)		
٢٣٢٩٢ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ D06M 10/00	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. MARK R. SIVIK 2. ROBB R. GARDNER 3. THOMAS W. KEOUGH	4. WILLIAM M. SCHEPER 5. YIPING N. SUN 6.
(73)	1. 2.	
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٣٣٠٣٥٣ بتاريخ ٢٠٠١/١٠/١٨	(٣٠)
	٠٢ ٠٣	
	٠٤ هدى أحمد عبد الهادي	(74)
	براءة اختراع	(12)

	تركيب لتجهيز المنسوجات وطرق استخدامه	(٥٤)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٢/١٠/١٨	
	يتعلق هذا الاختراع بتركيب لتجهيز المنسوجات وطرق استخدامه • تتضمن هذه التركيبات عوامل تشابك ومواد تحفيزية من عامل استرة • يتم اختيار عوامل التشابك المستخدمة من عدد من مواد تحتوى على الفوسفور مشتقة من حمض مالبيك • تتميز هذه التركيبات بإضفاء لمسات جيدة على المنسوجات •	(٥٧)
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

٠٢٢٠/٠٩/٠٣ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٩٨٨ (٢١)		
٢٠٠٤ يوليو (٤٤)		
٢٠٠٤/١٠/٣٠ (٤٥)		
٢٣٢٩٣ (١١)		

(51)	Int. Cl. ⁷ H01Q 9/38
(71)	1. TEXAS DE FRANCE (SARL) (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. PHILIPPE BLOUIN 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٠١١١٤٥٦ بتاريخ ٢٠٠١/٠٩/٠٥ ٠٢ ٠٣
(74)	شركة أبو ستة وشركاه للخدمات الإدارية والاستشارية ويمثلها أ. أشرف إبراهيم عبد النبي ، أ. مروة حامد عبد المجيد
(12)	براءة اختراع

(٥٤)	هيكل مستوى متوازن يستخدم لتثبيت هوائى لإلتقاط القنوات الفضائية تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٩/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٩/٠٢
------	---

(٥٧)	يتعلق هذا الاختراع بهيكل مستوى متوازن يستخدم لتثبيت هوائى لإلتقاط القنوات الفضائية . يتكون هذا الهيكل من بنية ثابتة وبنية متحركة يتم تحريكها باستخدام رافعة جسمها مثبت على البنية الثابتة لضمان توازن التجهيز المتحركة التى تشتمل على الهوائى . تستخدم هذه المعدة للأغراض الصناعية والتجارية وتجهيزات الهوائيات الفضائية المستخدمة فى النقاط إشارات الأقمار الصناعية التى تتبع فى دورانها الكرة الأرضية .
------	---

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 نوفمبر ٢٠٠٤“

مكتب براءات الاختراع

إعداد

- أ. أليس وديع فرنسيس
م. وفاء محى الدين سليمان
ك. مینرفا مراد عبد الحمید
أ. نعیمة عبد الحلیم سلیم
أ. سلوی إبراهیم عبد الشافی
- أ. عزه عبد الله صالح
د. منى محمد يحيى
أ. ناهد مكرم عبد العزیز
أ. عزه أحمد السيد على

إشراف

المهندسة / نادية إبراهيم عبد الله

رئيس

مكتب براءات الاختراع

الناشر : مكتب براءات الاختراع

إفتتاحية

نحن مقبلون على عصر جديد أساسه التطور التكنولوجى ، ويلزم علينا أن نواكب هذا التطور فى كافة مجالات التنمية القومية ، فلقد أصبح البحث العلمى فى هذا العصر هو أملنا الحقيقى ، كضرورة حياة وقاطرة تقدم ، وذلك لأن التكنولوجيا هى أساس زيادة الدخل القومى والإنتاج .

وانطلاقا من مسئولية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا نحو 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 من الرفاهية والحياء الكريمة للمواطن المصرى .

من هذا المنطلق يسعدنى تقديم نشرة الأوصاف المختصرة عدد شهر ديسمبر ٢٠٠٤ التى تتضمن البيانات الببليوجرافية والوصف المختصر للبراءات الصادرة خلال نوفمبر ٢٠٠٤ ، 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 .

هذا ويملئنى الأمل الصادق فى أن يحقق هذا العمل الهدف المنشود منه ، وهو تحقيق مزيد من الرخاء والرفاهية والتقدم لمصرنا الغالية .

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس

أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

عصم
١٤/٤٤
" د.أ. فوزى عبد القادر الرفاعى "

رموز البيانات البيولوجرافية

الرمز	البيان البيولوجرافي
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
CH	سويسرا
CL	تشيلي
CM	كامرون
CN	الصين
CO	كولومبيا
CS	تشيكوسلوفاكيا
CY	قبرص
DE	ألمانيا
DJ	جيبوتي

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	أيسلندا
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

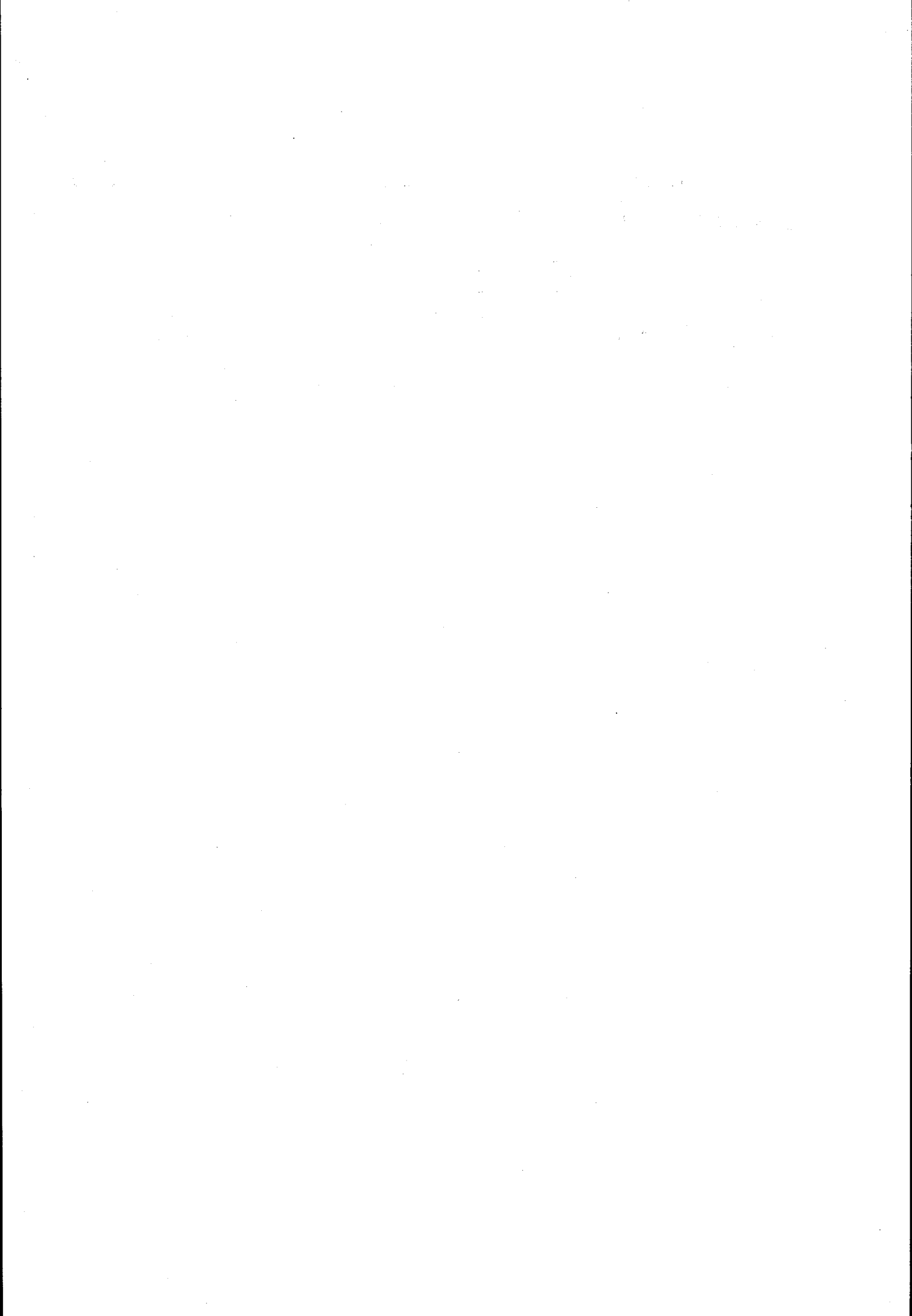
الرمز	الدولة
LK	سيريلانكا
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SD	السودان
SE	السويد
SI	سولفينا
SG	سنغافورة
SL	سيراليون
SN	السنغال
SO	الصومال
SR	سورينام
SU	الاتحاد السوفيتي
SV	سلفادور
SY	سوريا
TD	تشاد
TG	تاجو
TH	تايلاند
TN	تونس
TR	تركيا
TW	تايوان
UG	أوغندا
US	الولايات المتحدة الأمريكية
UY	أورجواي
VE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


جدول المحتويات

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
١	٢٣٢٩٤	B05B 3/00	أنبوبة إطلاق تستخدم في نظم الري
٢	٢٣٢٩٥	E04H 4/00	ألواح تركيبية تستخدم في بناء أحواض السباحة
٣	٢٣٢٩٦	G08G 1/01 G06F 17/30	جهاز محمول جامع لملفات تحديد الهوية
٤	٢٣٢٩٧	G06F 1/00	طرق لخدمات إرسال بيانات عامة فور تأخر وصولها بناءً على طلب العميل
٥	٢٣٢٩٨	F02B 31/00	تركيبية من زعانف لجهاز الدوامات الهوائية الموجود بمحرك الاحتراق الداخلي
٦	٢٣٢٩٩	C07C 11/02	طريقة لتحضير ١ - اوكتين
٧	٢٣٣٠٠	F04D 29/42	منفاخ
٨	٢٣٣٠١	A01N 43/40	تركيب مبيد للفطريات
٩	٢٣٣٠٢	E21B 43/34	طرق وجهاز لفصل الموائع
١٠	٢٣٣٠٣	B29D 30/10	طريقة لتشكيل إطار هوائي لعجلات المركبات
١١	٢٣٣٠٤	A47L 9/16	تجميعه شبكيه لجهاز سيكلوني لتجميع الأتربة يمكن استخدامه بمكنسة كهربية
١٢	٢٣٣٠٥	C07C 17/02, 19/045	عملية وجهاز لتحضير ١، ٢ داي كلورو إيثان
١٣	٢٣٣٠٦	A47J 9/10	مكنسة كهربائية مزودة بمرشح لجمع الغبار يمكن إعادة استخدامه

رقم الصفحة	رقم البراءة	التصنيف	التسمية
١٤	٢٣٣٠٧	A47L 9/16	سيكلون لتجميع الأتربة خاص بمكنسة كهربية
١٥	٢٣٣٠٨	A23L 1/20 G08B 21/00	جهاز للأستشعار والتنبيه عن عدم وجود الماء فى ماكينة منزلية لتصنيع لبن فول الصويا ، وخثرة الفول المائية ، وخثرة الفول
١٦	٢٣٣٠٩	A23L 1/20 A23C 11/00 G01F 23/24 H03K 17/00 A47J 27/00	جهاز لاستشعار الزيت وفصله فى ماكينة منزلية لتصنيع لبن فول الصويا والخثرة المائية للفول وخثرة الفول
١٧	٢٣٣١٠	C07C 5/48 B01J 27/24	نظام حفاز لإنتاج الأوليفينات
١٨	٢٣٣١١	C01F 17/00	طريقة لاستخلاص عناصر أرضية نادرة من الاباتيت
١٩	٢٣٣١٢	C12B 13/00	عملية لاخترال مادة من حبيبات دقيقة تحتوى على معدن وبصفة خاصة خام الحديد
٢٠	٢٣٣١٣	B01J 8/02 F28F 3/14 F28D 9/00	وحدة تبادل حرارى لمفاعلات كيميائية ذات درجة حرارة ثابتة
٢١	٢٣٣١٤	A46B 7/04	فرشاة أسنان أعضائها التنظيفية قابلة للاستبدال
٢٢	٢٣٣١٥	H02H 3/05	وحدة تحكم وحماية للمفتاح الكهربى
٢٣	٢٣٣١٦	C08G 63/80	طريقة لزيادة معدل بلمرة جزيئات متعدد الاستر فى الحالة الصلبة

التسمية	التصنيف	رقم البراءة	رقم الصفحة
طريقة لإزالة البترول و/ أو المواد البترولية و/ أو الملوثات الكيميائية من السوائل و/ أو من الغازات و/ أو من على الأسطح	C09K 3/32 C02F 1/68 , 1/28 B01J 20/32 , 20/20 B01D 39/00 C01B 31/02	٢٣٣١٧	٢٤




٢٠٠٣/٠٤/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٣/٠٣٥٧	(21)		
يوليه ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١١/٠٢	(45)		
٢٣٢٩٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B05B 3/00
(71)	1. FLOPPY SPRINKLER (PROPRIETARY) LIMITED (SOUTH AFRICA) 2. 3.
(72)	1. CHRISTOFFEL THERON 2. 3.
(73)	1. 2.
	٠١ (30) ٠٢ ٠٣
	٠١ جورج عزيز عبد الملك (74) براءة اختراع (12)


(54)	أنبوبة إطلاق تستخدم في نظم الري تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٤/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٣/٠٤/١٨
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بأنبوبة إطلاق تستخدم في نظم الري . تتكون الأنبوبة من مادة ارتجاع مرنة مزودة بفتحة إدخال معدة للتركيب وفتحة إخراج حرة غير قابلة للتركيب . عند تدفق السائل بمعدل كاف خلال أنبوبة الإطلاق ، فإن القوى الهيدروليكية الناتجة عن تدفق السائل تؤدي إلى استمرار عملية الخروج إضافة إلى الأجزاء السابقة . تتكون الأنبوبة أيضاً من قاعدة وجزء طرفي يقع أسفل القاعدة وتكون درجة مرونته أعلى من مرونة القاعدة .</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

٢٠٠٢/٠٩/١٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٠٢٣ (21)		
٢٠٠٤ يوليه (44)		
٢٠٠٤/١١/١٧ (45)		
٢٣٢٩٥ (11)		


(51)	Int. Cl. ⁷ E04H 4/00
(71)	1. PISCINES DESJOYAUX SA (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. JEAN L. DESJOYAUX 2. PIERRE L. DESJOYAUX 3. CATHERINE JANDI.OS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٠١١٢٠٦٧ بتاريخ ٢٠٠١/٠٩/١٤ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	ألواح تركيبية تستخدم في بناء أحواض السباحة تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٩/١٤ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٩/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بالألواح تركيبية تستخدم في بناء أحواض السباحة. تكون هذه الألواح مستطيلة الشكل ذات تركيب مسطح سابق التصنيع محدد بطوق إطارى يتكون من حلقتين يحددان الحواف الرأسية والأفقية. يكون لإحدى الحواف الرأسية تركيبات تثبيت موزعه على مدى ارتفاعها لتتلاقى مع التركيبات المكتملة على الحافة الأخرى للوح المجاور. يمكن تثبيت الألواح معاً لئلا عند تعشيق التركيبات المكتملة تحت قوى ضغط مبدولة في مستوى مواز للحافة الرأسية مع التأكد من إحكام تعشيق التركيب الناتج من الارتفاع الكلى للحافة الرأسية عند نقطة اتصالها بسطح الهيكل التركيبى وذلك لمنع التسرب.
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	

٢٠٠٢/٠١/٢٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٠٨١ (21)		
أغسطس ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١١/١٧ (45)		
٢٣٢٩٦ (11)		


(51)	Int. Cl. ⁷ G08G 1/01 & G06F 17/30
(71)	٠١ . أ. ماجد فوزى يوسف (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ . أ. ماجد فوزى يوسف ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز محمول جامع لملفات تحديد الهوية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠١/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠١/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز محمول جامع لملفات تحديد الهوية يستخدم كبديل عن المستندات الرسمية للأفراد مثل جواز السفر وإثبات الشخصية مضافاً إليه رخص السيارة والقيادة والسلاح. يمكن من خلال هذا الجهاز تيسير الاتصال بشبكة الاتصالات المركزية لإعطاء الصوت الانتخابى أو فى حالة إرسال استغاثة أو بلاغ إلى الجهات المعنية.
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠٠٢/١١/٢٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٢/٨٢	(21)		
أغسطس ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١١/٢٠	(45)		
٢٣٢٩٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ G06F 1/00
(71)	1. PREDI WAVE CORP (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. KHOI HOANG 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٩٩٧٩٦٨ بتاريخ ٢٠٠١/١١/٢٨ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة اختراع

(54)	طرق لخدمات إرسال بيانات عامة فور تأخر وصولها بناءً على طلب العميل تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١١/٢٧ وتنتهي في ٢٠٢٢/١١/٢٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطرق لخدمات إرسال بيانات عامة فور تأخر وصولها بناءً على طلب العميل . يتم في إطار هذا الاختراع إعداد تسلسل إرسال البيانات التي يرغب بها العملاء من إجمالي حزم البيانات العامة بحيث يتم وصول المجموعة المتسلسلة من البيانات في توقيت زمني مثالي تقريباً . يتم إرسال ملف البيانات الذي يتكون من التسلسل السابق ذكره لحزم البيانات بما يتزامن مع التوقيت المثالي تقريباً لإرسال تسلسل البيانات لعدد من العملاء ، ومن ثم يمكن للعميل المستقبل الدخول على ملف البيانات خلال وقت محدد سلفاً . تشتمل عملية تحضير تسلسل إرسال البيانات العامة على استقبال ملف البيانات ، تحديد الفاصل الزمني ، تحليل ملف البيانات إلى حزم بيانات متعددة خلال الفاصل الزمني المحدد بحيث يمكن عرض كل حزمة بيانات على حده خلال الفاصل الزمني ، تحديد عدد من فترات زمنية صغيرة لإرسال الملف حيث تكون مدة كل فترة زمنية مساوية للفاصل الزمني المحدد ، وتخصيص حزمة واحدة من حزم البيانات لكل فترة زمنية .
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	


٢٠٠٢/١٠/١٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١١٣٩ (21)		
أغسطس ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١١/٢٠ (45)		
٢٣٢٩٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F02B 31/00
(71)	1. KIM SEI YOUNG (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. KIM SEI YOUNG 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية كوريا تحت رقم ٢٠٠١/٣٢٣٣٩ بتاريخ ٢٠٠١/١٠/٢٣ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة نموذج منفعة

(54)	تركيبية من زعانف لجهاز الدوامات الهوائية الموجود بمحرك الاحتراق الداخلي تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/١٩ وتنتهي في ٢٠٠٩/١٠/١٨
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبية من زعانف لجهاز الدوامات الهوائية الموجود بمحرك الاحتراق الداخلي .
تعمل هذه الزعانف على حث الحركة الدوامية للهواء المرشح الداخل إلى محرك الاحتراق الداخلي من النوع المكربن أو من نوع حاقن الوقود . تعمل هذه الزعانف أيضاً على زيادة تدفق الهواء إلى حجيرة احتراق المحرك لتقليل المقاومة بسبب الضغط العكسي وبذلك يقلل تشوه الزعانف ويحسن مستوى الهواء المتدفق . وبالنسبة لبنية الزعانف فهي تشتمل على جسم لأداة دوامية الحركة مثبت في مرشح الهواء ويكون مزوداً بعدة زعانف مثبتة بشكل مائل نصف قطري على جهاز الدوامات الهوائية ، كما تشتمل أيضاً على أسطح موجية الشكل من نوع غير خطي مشكلة بطول الجانب العلوي أو الجانب السفلي لبنية الزعانف وذلك لإنتاج مزيج متجانس من جسيمات الهواء والوقود عند تقرب تدفق الهواء .

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

٢٠٠٢/٠٢/٠٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠١٤٥ (21)		
٢٠٠٤ يوليه (44)		
٢٠٠٤/١١/٢٠ (45)		
٢٣٢٩٩ (11)		


(51)	Int. Cl. ⁷ C07C 11/02
(71)	1. OXENO OLEFINCHEMIE GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. DIRK ROTTGER 2. AXEL TUCHLENSKI 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٠١٠٥٧٥١٢ بتاريخ ٢٠٠١/٠٢/٠٨ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ موريس وهبه موسى
(12)	براءة اختراع

(54) **طريقة لتحضير ١- اوكتين**

تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٢/٠٤ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٢/٠٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير ١- اوكتين بواسطة تفاعل ١، ٣- بيوتادين مع تيلوجين له الصيغة (H-X-Y-H) حيث (X) تمثل (S ، N ، O أو P) و (Y) تمثل (N ، C أو SI) والتي قد تحمل بدائل اخرى تبعا لتكافئ (X) ، (Y) وذلك في وجود عامل مساعد لعملية تكوين التليمور بالصيغة البنائية (H₂C=CH-CH₂-CH₂-CH₂-CH=CH-X-Y-H) والذي يتم هدرجته جزئيا ليعطى ١- مستبدلة ٢- اوكتين له الصيغة الكيميائية (H₃C-CH₂-CH₂-CH₂-CH₂-CH=CH-CH₂-X-Y-H) والذي يتم تحلله ليعطى ١- اوكتين.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية


٢٠٠٣/٠٢/٠٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٣/٠١٢٤ (21)		
أغسطس ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١١/٢١ (45)		
٢٣٣٠٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F04D 29/42
(71)	1. SHARP KABUSHIKI KAISHA (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. TAKANORI OKA 2. FUJII TOMOJI 3. NOBUHIDE TAKEKAWA
(73)	1. 2.
(30)	١ اليابان تحت رقم ٠٠٣٢٤٧٦ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٢/٠٨ ٢ ٣
(74)	١ جورج عزيز عبد الملك
(12)	براءة اختراع

منفاخ	(54)
تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٢/٠٤ وتنتهي في ٢٠٢٣/٠٢/٠٣	


(57) يتعلق هذا الاختراع بمنفاخ • يشتمل المنفاخ على منفذ خارجي قابل للانفصال من جسم المنفاخ بحيث يتم تعشيقه على جسم المنفاخ بوحدة تعشيق موجودة بين جسم المنفاخ والمنفذ الخارجي ، ويمكن فصل المنفذ الخارجي عن وحدة التعشيق من خلال حركة المنفذ الخارجي في مسار يتفق واتجاه نفخ الغاز في الجزء المعشوق وأيضًا في مسار ثانى يختلف عن المسار الأول • تتم عملية النفخ باستخدام هذه الأداة دون إتلاف الشكل الخارجى للمنفاخ •

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

٢٠٠٢/١٠/٢٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١١/٥٧ (21)		
اغسطس ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١١/٢٧ (45)		
٢٣٣٠١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 43/40
(71)	1. BAYER CROPSCIENCE SA (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. RICHARD MERCER 2. THOMAS WEGMANN 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٠١/١٣٦٨٨ بتاريخ ٢٠٠١/١٠/٢٣ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيب مبيد للفطريات تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٢/١٠/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب مبيد للفطريات . يشتمل هذا التركيب على مشتق بيريديل ميثيل بنزاميد واحد على الأقل ومركب واحد على الأقل مختار من ثنائي ثيوكرامات وأحد العناصر النشطة التالية : فيريام ، مانكوبير ، مانكوزيب ، مانيب ، ميتيرام ، نابام أو ثنائي (ثنائي ميثيل ثنائي ثيوكرامات) ، النيكل ، بروبينيب ، زينيبيب أو مخاليط منها جميعاً . يمكن أن يتضمن التركيب أيضاً ايسومرات وأملاح مقبولة زراعياً مضافاً إليها حمض . تتميز هذه التركيبة بفعاليتها في وقاية ومكافحة الفطريات المسببة لأمراض النبات كما أنها آمنة وغير سامة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠٠١/١٠/١٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠١/١٠/٧٣	(21)		
أغسطس ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١١/٢٧	(45)		
٢٣٣٠٢	(11)		

(51)	Int. Cl. E21B 43/34
(71)	1. SCHLUMBERGER SEACO INC (REPUBLIC OF PANAMA) 2. 3.
(72)	1. ABDUL HAMEED MOHSEN 2. MOHAMMED NASHAT 3. MANSOUR SHAHEEN 4. ALP TENGIRSEK 5. THOMAS WILSON
(73)	1. SCHLUMBERGER SEACO INC (REPUBLIC OF PANAMA) 2. ABDUL HAMEED MOHSEN (UNITED ARAB EMIRATES)
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٢٣٩٩٧٠ بتاريخ ٢٠٠٠/١٠/١٣ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ هدى احمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	طرق وجهاز لفصل الموانع
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٠/١٣ وتنتهي في ٢٠٢١/١٠/١٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بطرق وجهاز لفصل الموانع. يتم في إطار هذه الطرق معالجة الموانع التي ينتجها بنز نفط او غاز من خلال عملية محاكاة لفصل الموانع واعادة حقن هيدروكربونات الغاز والنفط في خط أنابيب تحت ضغط وذلك بهدف تحسين جودة الموانع المتبقية ليتم صرفها بعد ذلك في مياه البحر على سبيل المثال. تشتمل هذه الطرق على معادلة الموانع من خلال خلطها بمادة كيميائية ذات رقم هيدروجيني عالي بدرجة تتوافق مع المعدات والانابيب. يتم استخدام عوامل تكسير مستحلب مثالي في طور فاصل مختار لتحقيق أفضل نتائج لفصل الزيت عن الموانع وخفض محتوى الزيت المترسب في الموانع الى مستويات تتوافق مع الظروف صديقة البيئة. يتم استخدام مضخة متعددة المراحل لضخ هيدروكربونات الزيت والغاز الناتجة واعادة حقنها في خط أنابيب تحت ضغط.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور 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



٢٠٠٢/١٢/٢٣ (22)
٢٠٠٢/١٣/٨٩ (21)
أغسطس ٢٠٠٤ (44)
٢٠٠٤/١١/٢٧ (45)
٢٣٣٠٣ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ B29D 30/10	
(71)	1. PIRELLI PNEUMATICI S P A (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. RENATO CARETTA 2. IGNAZIO GESE 3. GAETANO LO PRESTI	4. RODOLFO NOTO
(73)	1. 2.	
	٠١ ايطاليا تحت رقم (PCT / IT 01/00656) بتاريخ ٢٠٠١/١٢/٢٧	(30)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ هدى أحمد عبد الهادى	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لتشكيل إطار هوائى لعجلات المركبات تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٢/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتشكيل إطار هوائى لعجلات المركبات . يتكون هذا الإطار من هيكل وتركيب تقوية حلقى مرتبط بالهيكل وشريط سطحى مثبت محيطياً فى الجزء الخارجى للهيكل وزوج من الجدران الجانبية تقع مواجهة للهيكل المذكور . تتضمن عملية تشكيل الهيكل عدة خطوات ، تبدأ بتحضير مجموعة من العناصر التى تشبه الشرائح ، يتألف كل واحد منها من واحد أو أكثر من العناصر المستطيلة المبطنه جزئياً بطبقة واحدة على الأقل من مادة استوميرية . يتم وضع كل واحد من هذه العناصر التى تشبه الشرائح على دعامة حلقية حول الجزء العرضى للدعامة بحيث تأخذ هذه الشرائح شكل حرف (U) وبذلك تحدد قسمين جانبيين يمتدان فى مستويات متعامدة على محور دوران الدعامة الحلقية ، وتكون هذه الشرائح موضوعة متباعدة عن بعضها البعض فى اتجاه محورى . أما الأقسام العلوية لهذه الشرائح فتكون ممتدة قطريا إلى الخارج بين القسمين الجانبيين ، ويتم وضعها بجوار بعضها البعض بطول الامتداد المحيطى للدعامة الحلقية .
	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


٢٠٠٢/٠٦/١٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٦٦٧ (21)		
أغسطس ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١١/٢٧ (45)		
٢٣٣٠٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A47L 9/16
(71)	1. SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO LTD (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. JANG - KEUN OH 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية كوريا تحت رقم ٢٠٠٢/١٠٦٢٨ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٢/٢٧ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	تجميعه شبكيه لجهاز سيكلونى لتجميع الأتربة يمكن استخدامه بمكنسة كهربية تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٦/١٦
------	---


(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتجميعه شبكيه لجهاز سيكلونى لتجميع الأتربة يمكن استخدامه بمكنسة كهربية . تعمل هذه التجميعه على تقليل كمية الملوثات المتحركة تجاه جسم المكنسة خلال الشبكة بالإضافة إلى تيسير إزالة الملوثات من الشبكة . تشتمل هذه التجميعه على جسم شبكى ذو طرف علوى مفتوح ، ومجموعة أنصال مشكلة على طول المحيط الخارجى للجسم الشبكي على أبعاد فاصلة محددة سلفاً حيث تمثل ممرات متصلة بفتحة خروج الهواء ، عضو حجز الأتربة الدقيقة الذى يتم تثبيته على جسم الشبكة بموقع يتناظر مع ممر الشبكة لترشيح الملوثات الدقيقة المار به . يشتمل الجسم الشبكي أيضاً على مقطع أول مثبت على فتحة خروج الهواء بجسم السيكلون مزود به ثقب نافذ ، مقطع ثانى قابل للانفصال يتصل بالمقطع الأول باستخدام وسيله ربط . الأمر الذى يؤدي إلى صعوبة ارتداد الملوثات عبر ممر الجسم الشبكي ومن ثم خفض كمية الملوثات التى تنتجه إلى جسم المكنسة . يتميز هذا الاختراع بإمكانية فصل مقطعى الشبكة مما يعمل على تيسير عملية إزالة الملوثات من الشبكة .</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

٢٠٠٢/٠٨/١٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٩٠٣ (21)		
أغسطس ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١١/٢٧ (45)		
٢٣٣٠٥ (11)		


(51)	Int. Cl. ⁷ C07C 17/02, 19/045	
(71)	1. VINNOLIT TECHNOLOGIE GMBH & CO KG (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. PETER KAMMERHOFER 2. INGOLF MIELKE 3. HORST ERTL	4. DIETER JACULI 5. GUNTER STAIB
(73)	1. 2.	
		.١ .٢ .٣
		(30)
		٠١ سمر أحمد اللباد (74)
		براءة اختراع (12)

	عملية وجهاز لتحضير ١، ٢ داي كلورو إيثان	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٨/١٢ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٨/١١	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية وجهاز لتحضير ١، ٢-داي كلورو إيثان. يتم في إطار هذا الاختراع تفاعل الإيثيلين مع كلوريد الهيدروجين وغاز يحتوي على أكسجين في مفاعل يتم إدخال مجموعة أكسي كلوريد فيه باستخدام طبقة مانعة، حيث يتم تكوين الغاز الناتج من التفاعل، ويتم ترشيح الغاز خارج المفاعل المذكور باستخدام طبقة ترشيح واحدة 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		

٢٠٠٢/٠٨/١٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٩١١ (21)		
أغسطس ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١١/٢٧ (45)		
٢٣٣٠٦ (11)		


(51)	Int. Cl. ⁷ A47J 9/10
(71)	1. SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO. LTD (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. JANG - KEUN OH 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية كوريا تحت رقم ٢٠٠٢/١١٦٠١ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٣/٠٥ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مكنسة كهربائية مزودة بمرشح لجمع الغبار يمكن إعادة استخدامه تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٨/١٣ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٨/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمكنسة كهربائية مزودة بمرشح لجمع الغبار يمكن إعادة استخدامه . تتكون المكنسة من جسم لعملية التنظيف مزود بحجرة لجمع الغبار وحجرة للموتور ورأس تنظيف متصلة بجسم التنظيف عن طريق أنبوب ممتد . يكون مرشح جمع الغبار مزوداً بوعاء مركب في غرفة جمع الغبار والذي يعمل على جمع وفصل الملوثات الموجودة بالجو ، كما يتضمن المرشح أيضاً آلية غلق لتثبيت المرشح داخل غرفة تجميع الغبار بجسم المكنسة الكهربائية . يتميز هذا المرشح بإمكانية إعادة استخدامه مرة أخرى وذلك بعد إزالة الملوثات والأتربة وإعادة تنظيفه مرة أخرى مما يقلل تكلفة إصلاح وصيانة المكنسة .
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	

٢٠٠٢/٠٨/١٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٩١٢ (21)		
اغسطس ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١١/٢٧ (45)		
٢٣٣٠٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A47L 9/16
(71)	1. SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO LTD (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. JANG - KEUN OH 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية كوريا تحت رقم ٢٠٠٢/١٢١٨٠ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٣/٠٧ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	سيكلون لتجميع الأتربة خاص بمكنسة كهربية تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٨/١٣ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٨/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بسيكلون لتجميع الأتربة خاص بمكنسة كهربية مزودة بعلبة صغيرة . يشتمل هذا الجهاز على أنبوب ربط متصل بفرشاة شفط وجسم سيكلوني به وعاء لتجميع الأتربة . يكون الوعاء الأخير مثبت على امتداد أنبوب ربط . تأخذ نقطة الاتصال بأنبوب الربط شكل المنحنى الخارجى لجهاز تجميع الأتربة ، كما أن نقطة الاتصال بين أنبوب الربط ووعاء تجميع الغبار من شأنها تقليل السمك الكلى الناتج عن طول امتدادهما وتوفير اتصال آمن فيما بينها . يتميز هذا الاختراع أيضاً بالحصول على تركيب نهائى مضغوط سهل الاستخدام والحمل .
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	


٢٠٠٣/٠١/٢٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٣/٠٠٨٤ (21)		
اغسطس ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١١/٢٧ (45)		
٢٣٣٠٨ (11)		


(51)	Int. Cl. ⁷ A23L 1/20 & G08B 21/00
(71)	1. KIM HONG - BAE (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. KIM HONG - BAE 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية كوريا تحت رقم ٢٠٠٢/٢٩٧٧ بتاريخ ٢٠٠٢/٠١/٣٠ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع


(54)	جهاز للأستشعار والتنبيه عن عدم وجود الماء في ماكينة منزلية لتصنيع لبن فول الصويا ، وخرثرة الفول المائية ، وخرثرة الفول
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠١/٢٨ وتنتهي في ٢٠٢٣/٠١/٢٧

(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز للأستشعار والتنبيه عن عدم وجود الماء في ماكينة منزلية لتصنيع لبن فول الصويا ، وخرثرة الفول المائية ، وخرثرة الفول . يسمح هذا الجهاز بتشغيل ماكينة التصنيع المنزلية عندما تحتوي ماكينة التصنيع المنزلية على الماء ، وذلك لتفادي حدوث تلف بالماكينة . يشتمل هذا الجهاز على مجموعة من المكونات المركبة في جسم الجهاز منها : الكترود أرضى والكترود إشارة متصلان كهربائياً بمكونين مختارين من مجموعة من المكونات على التوالي ، ومقاومة متصلة بالكترود الإشارة ، وترانزستور تحويل متصل بالمقاومة ، وحدة تحكم متصلة بترانزستور التحويل لإنتاج إشارة تحكم لإصدار التنبيه عندما يتم استشعار عدم وجود الماء ، ومقاومة متصلة بوحدة التحكم ، وترانزستور تحويل متصل بالمقاومة ، وطقان متصل بترانزستور التحويل .
------	---

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>٢٠٠٣/٠١/٢٨ (22) ٢٠٠٣/٠٠٨٥ (21) اغسطس ٢٠٠٤ (44) ٢٠٠٤/١١/٢٧ (45) ٢٣٣٠٩ (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 A23L 1/20 & A23C 11/00 & G01F 23/24 & H03K 17/00 & A47J 27/00	
(71)	1. KIM HONG -BAE (KOREA) 2. 3.	
(72)	1. KIM HONG -BAE 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ جمهورية كوريا تحت رقم ٢٠٠٢/٢٩٧٨ بتاريخ ٢٠٠٢/٠١/٣٠ ٠٢ ٠٣	
(74)	أ. سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	
(54)	جهاز لاستشعار الزبد وفصله في ماكينة منزلية لتصنيع لبن فول الصويا والخثرة المائية للفول وخثرة الفول	
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠١/٢٨ وتنتهي في ٢٠٢٣/٠١/٢٧	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لاستشعار الزبد وفصله في ماكينة منزلية لتصنيع لبن فول الصويا والخثرة المائية للفول وخثرة الفول حيث يتوقف سخان عن العمل عند استشعار الزبد ليتم فصله ثم حماية الماكينة من التلف . يشتمل هذا الجهاز على مجموعة مكونات مركبة بهيكل الجهاز ومنها الكترود أرضي والكترود إشارات متصلين كهربياً بأنتين من مكونات الجهاز وهما على التوالي : مقاوم أول يتصل بالكترود الإشارات وترانزستور تحويل أول على اتصال بالمقاوم الأول . يشتمل هذا الجهاز أيضاً على وحدة تحكم متصلة بترانزستور التحويل الأول لإصدار إشارات عند استشعار الزبد ليتم فصله ومقاوم ثان متصل بوحدة التحكم وترانزستور تحويل ثاني على اتصال بكل من المقاوم الثاني وملف السخان وترانزستور تحويل ثالث .	
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>٢٠٠٣/٠٢/٠٥ (22) ٢٠٠٣/٠١٣٨ (21) اغسطس ٢٠٠٤ (44) ٢٠٠٤/١١/٢٧ (45) ٢٣٣١٠ (11)</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 C07C 5/48 & B01J 27/24		
(71)	1. SNAMPROGETTI SPA (ITALY) 2. 3.		
(72)	1. LUCA BASINI 2. ALESSANDRA GUARINIONI 3. DOMENICO SANFILIPPO		
(73)	1. 2.		
	٢٠٠٢/٠٢/٠٦ بتاريخ (MI2002A000214) ٠١ ٠٢ ٠٣	(30)	
	٠١ ٠٢ ٠٣	(74)	
	٠١ ٠٢ ٠٣	(12)	
	نظام حفاز لإنتاج الأوليفينات		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٢/٠٥ وتنتهي في ٢٠٢٣/٠٢/٠٤		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بنظام حفاز لإنتاج الأوليفينات واستخدامها في تفاعلات التأكسد الجزئي للهيدروكربونات ، يتميز هذا النظام باحتوائه على :</p> <ul style="list-style-type: none"> - واحدة أو أكثر من الفلزات المعدنية التي تنتمي إلى المجموعة الانتقالية الأولى أو الثانية أو الثالثة . - واحد أو أكثر من عناصر المجموعة (IIIA) أو (IVA) أو (VA) حيث يكون واحد على الأقل من الفلزات المعدنية أو العناصر المذكورة في شكل نتريد . 		
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			


٢٠٠٣/٠١/٢٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٣/٠٠٨٦ (21)		
أغسطس ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١١/٢٧ (45)		
٢٣٣١١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C01F 17/00	
(71)	1. CHANGCHUN INSTITUTE OF APPLIED CHEMISTRY CHINESE ACADEMY OF SCIENCE (CHINA) 2. 3.	
(72)	1. DEQIAN LI 2. GAOXIANG DONG 3. HONGFEI LI	4. ZHONGHUAI WANG
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الصين تحت رقم ٠٢١٥٥٣٢٢ بتاريخ ٢٠٠٢/١٢/١٠ ٠٢ ٠٣	
(74)	٠١ سمر احمد اللياد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لاستخلاص عناصر أرضية نادرة من الاباتيت تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠١/٢٨ وتنتهي في ٢٠٢٣/٠١/٢٧
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لاستخلاص عناصر أرضية نادرة من الاباتيت . تشتمل هذه الطريقة على استخدام محلول تغذية مائي يتم الحصول عليه من خلال تنقية الاباتيت المحتوي على العناصر النادرة باستخدام حمض النيتريك وذلك بتركيز يتراوح من ٠,٣ إلى ١,٠ مول / لتر ، وعامل نزع من أملاح نترات الامونيوم أو الصوديوم بتركيز يتراوح من ١ إلى ٣ مول / لتر ، وعامل استخلاص من ثنائي ميثيل هبتيل ميثيل فوسفات أو ثنائي (٢- إيثيل هكسيل) -٢- إيثيل هكسيل فوسفات ، ومذيب تخفيف من N - هبتان أو الكيروسين بحيث تكون نسبة كل من عامل الاستخلاص ومذيب التخفيف في الطور العضوي في مدى يتراوح ما بين ٩ : ١ وحتى ٨ : ٢ . تكون نسبة تدفق الطور العضوي إلى محلول التغذية المائي ما بين ١ : ٥ وحتى ١ : ٠ . تكون نسبة تدفق الطور العضوي إلى حمض الاستخلاص العكسي (محلول لحمض النيتريك أو الهيدروكلوريك) بما بين ١ : ١٠ وحتى ١ : ١٠ . يتم استخلاص حمض أو كساليك كعامل ترسيب ، وبعد أن يتم تكلس الراسب يتم الحصول على أكاسيد العناصر النادرة بدرجة نقاوة أعلى من ٩٥% مع استرجاع العناصر الأرضية النادرة بنسبة أعلى من ٩٨% .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية


٢٠٠٢/٠٩/٢٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٠٦٠ (21)		
أغسطس ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١١/٢٧ (45)		
٢٣٣١٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C12B 13/00
(71)	1. VOEST - ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH & CO (AUSTRIA) 2. 3.
(72)	1. HANSPETER OFNER 2. LEOPOLD W. KEPPLINGER 3. JOHANN REIDETSCHLAGER 4. JOHANNES SCHENK 5. SIEGFRIED ZELLER 6. KONSTANTIN MILIONIS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ النمسا تحت رقم ٢٠٠١/١٥٣٣ بتاريخ ٢٠٠١/٠٩/٢٧ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) **عملية لاختزال مادة من حبيبات دقيقة تحتوى على معدن وبصفة خاصة خام الحديد**
 تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٩/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٩/٢٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لاختزال مادة حبيبات تحتوى على خام الحديد. تشتمل هذه العملية على مرحلتين حيث يتم توصيل غاز الاختزال المستخدم عبر منطقتى التفاعل على الأقل. يتم مرور الحبيبات فى اتجاه معاكس لغاز الاختزال ليتم تسخينها فى منطقة التفاعل الأولى ثم تتعرض لعملية الاختزال فى منطقة التفاعل الثانية، ومن أجل الحصول على أقصى درجة حرارة للتسخين التمهيدى دون تكون المجنيتيت، يتم ضبط عملية إضافة غاز الاختزال إلى منطقة التفاعل الأولى بحيث لا يحدث أى اختزال أو تكون هناك صعوبة فى حدوثه وذلك إما عن طريق زيادة درجة أكسدة غاز الاختزال أو خفض درجة حرارته أو الأخذ بكلا الطريقتين، ومن ثم يتم ضبط معدل درجات الحرارة لتصل إلى حوالى ٦٠٠ م° فى منطقة المفاعل، ويفضل أن تكون معدلات الحرارة فى مدى يتراوح ما بين (٦٠٠-٧٠٠ م°) وعلى الأخص ما بين ٦٢٠ م° و ٦٦٠ م°. يتم اختزال المادة المحتوية على أكسيد الحديد إلى معدن أكسيد الحديدوز مباشرة.


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

٢٠٠٢/١٠/١٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١١٣٣ (21)		
٢٠٠٤ أغسطس (44)		
٢٠٠٤/١١/٢٧ (45)		
٢٣٣١٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B01J 8/02 & F28F 3/14 & F28D 9/00
(71)	1. METHANOL CASALE SA (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. ERMANN0 FILIPPI 2. ENRICO RIZZI 3. MIRCO TAROZZO
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٠١١٢٤٩٥٦٠٢ بتاريخ ٢٠٠١/١٠/١٩ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	وحدة تبادل حرارى لمفاعلات كيميائية ذات درجة حرارة ثابتة تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٠/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة تبادل حرارى لمفاعلات كيميائية ذات درجة حرارة ثابتة. تستخدم هذه الوحدة مع المفاعلات الكيميائية القطرية أو المحورية القطرية. يكون الشكل العام لهذه الوحدة حلقى أو أسطوانى مزودة بممر ذو قطر محدد مسبقا يجرى محوريا خلالها. تتميز هذه الوحدة بأنها تشتمل على مجموعة من المبادلات الحرارية المسطحة والمستطيلة وتأخذ شكل الصندوق وتكون موزعة فى عدة صفوف متحدة المحور والمركز. يتحدد فى هذه الوحدة مجموعة من المحاذيات القطرية بحيث يكون للمبادلات الحرارية أجناب طولية موازية لمحور الوحدة وأجناب قصيرة ممتدة قطريا. تشتمل كل المبادلات على غرفة داخلية ليمر من خلالها مانع تشغيل التبادل الحرارى. تتصل أنبوبة توزيع واحدة على الأقل وأنبوبة تجميع واحدة على الأقل بالجانبين المتقابلين للمبادل وتمتدان بطولهما. تكون الأنبوبتين فى اتصال مانعى بالغرفة من خلال فتحة واحدة على الأقل مشكلة على جانبى المبادل وعلى الجانب الخارجى الأخر توجد وصلات دخول وخروج خاصة لمانع التشغيل.

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


٢٠٠٢/١٠/٢٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١١٥٦ (21)		
أغسطس ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١١/٢٧ (45)		
٢٣٣١٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A46B 7/04	
(71)	1. HASAN AL ALE (SYRIA) 2. ALA ALI 3.	
(72)	1. HASAN AL ALE 2. ALA ALI 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٠/٠٤٧.٧٣٦ بتاريخ ١٠/١٠/٢٢ ٢٠٠١/١٠/٢٢ ٠٢ ٠٣	
(74)	٠١ سمر أحمد النباد	
(12)	براءة اختراع	

(54) فرشاة أسنان أعضائها التنظيفية قابلة للاستبدال
تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٢/١٠/٢١


(57) يتعلق هذا الاختراع بفرشاة أسنان أعضائها التنظيفية قابلة للاستبدال . تتكون هذه الفرشاة من مقبض ورأس فرشاة مميزة عن هذا المقبض وعضو أو أعضاء تنظيف . يشتمل رأس الفرشاة على سطح سفلى وجسم يشكّلان معاً تجويف لإدخال عضو أو أعضاء التنظيف ، كما تحتوى رأس الفرشاة على عضو تثبيت يمتد جزئياً حول المحيط الداخلى للجسم . يتم تثبيت عضو التنظيف فى الجهة المقابلة للسطح السفلى وتثبيته فى التجويف من خلال عضو التثبيت . يمكن أن يكون السواك عضواً للتنظيف حيث يمكن تقطيعه حسب الطول المرغوب وإدخاله فى الفرشاة محل الاختراع مما يسمح بتنظيف أفضل للأسنان .

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

٢٠٠٢/١١/١٦	(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>
٢٠٠٢/١٢٤٩	(21)		
اغسطس ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١١/٢٧	(45)		
٢٣٣١٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ H02H 3/05	
(71)	1- SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FRANCE) 2- 3-	
(72)	1- JEAN CHRISTOPHE CUNY 2- PHILIPPE GUIBERT 3- GILLES BAURAND	
(73)	1- 2-	
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٠١١٤٨٧٩ بتاريخ ٢٠٠١/١١/١٦	
(74)	٠١ سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	وحدة تحكم وحماية للمفتاح الكهربى
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١١/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١١/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة تحكم وحماية لمفتاح متعدد الأقطاب يستخدم فى دوائر الجهد المنخفض . تتضمن هذه الوحدة على قاعدة توصيل ومغناطيس تحكم كهربى وآلية تحرير - قادرة على التأثير على نقاط التلامس المتحركة حتى يمكن فتح وفصل أقطاب التوصيل - ولوحة الكترونية مزودة بوحدة معالجة وجهازين للتحكم والحماية يعمل كل منهما على تشغيل المغناطيس وآلية التحرير السابق ذكرها . يتم إرسال إشارة التحرير من وحدة المعالجة ، كما تعمل وحدة المعالجة على كبح الاشارات الصادرة من المغناطيس وذلك عند حدوث عطل فى جهاز التحكم .
	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

٢٠٠٢/٠٨/٠٧	(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>
٢٠٠٢/٠٨٧٨	(21)		
أغسطس ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١١/٢٩	(45)		
٢٣٣١٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C08G 63/80
(71)	1. E I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ANDREW R. WITT 2. KENNETH W. LEFFEW 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٩/٩٢٧٦٥٤ بتاريخ ٢٠٠١/٠٨/١٠ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لزيادة معدل بلمرة جزيئات متعدد الاستر في الحالة الصلبة تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٨/٠٧ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٨/٠٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لزيادة معدل بلمرة جزيئات متعدد إستر ذات وزن جزيئي منخفض في ظروف تشغيل في حالته الصلبة ، وبذلك يكون معدل زيادة البلمرة أفضل من معدل تبلور كتلة معينة من الجزيئات .

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



٢٠٠٢/٠٣/١٨ (22)
٢٠٠٢/٠٢/٢٧٧ (21)
يوليه ٢٠٠٤ (44)
٢٠٠٤/١١/٢٩ (45)
٢٣٣١٧ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ C09K 3/32 & C02F 1/68 , 1/28 & B01J 20/32 , 20/20 & B01D 39/00 & C01B 31/02
(71)	1. PATRIK V. IVANOVICH (RUSSIAAN FEDERATION REPUBLIC) 2. 3.
(72)	1. PATRIK V. IVANOVICH 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية روسيا الاتحادية تحت رقم ٢٠٠١/١٠٨٤٥٦ بتاريخ ٢٠٠١/٠٤/٠٢ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لإزالة البترول و/أو المواد البترولية و/أو الملوثات الكيميائية من السوائل و/أو من الغازات و/أو من على الأسطح
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٣/١٨ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٣/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإزالة البترول و/أو المواد البترولية و/أو الملوثات الكيميائية من السوائل و/أو من الغازات و/أو من على الأسطح. يتم في إطار هذه الطريقة تحضير خليط من الجرافيت المتمدد ونانوكريستال من مادة كربونية تحتوي على الجرافيت. يتم نشر هذا الخليط على سطح مادة صلبة و/أو تمريرة على سائل أو غاز من خلال مرشح ثم يجمع خليط الكربون المشبع بالملوثات. تتميز هذه الطريقة بإمكانية تعاملها مع كافة الملوثات البيئية المختلفة سواء ملوثات الماء أو التربة أو المواد الأرضية الصلبة . . . الخ ، كما تستخدم أيضاً في الأغراض الطبية. أثبتت هذه الطريقة فاعليتها في جمع المواد البترولية من على سطح الماء وتصفية المياه الصالحة للشرب وإزالة الجزيئات الطيارة للمواد البترولية ، أيضاً إزالة الملوثات من الغازات الناتجة من عملية الاحتراق الداخلي وأيضاً دخان السجائر. تستخدم هذه المواد أيضاً في تنقية بلازما الدم وفي حالات التفجحات الناتجة من أمراض جلدية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية