

جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة للبحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

# نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة في ديسمبر ٢٠١٠ "

مكتب براءات الاختراع

## إعداد

أ. ميرفت توفيق عبد الله  
أ. هدى جلال عبده

الاستاذة/ عزة عبد الله أبو النجا  
الأستاذ / مجدى حسن مدبولى

## إشراف

القائم بأعمال رئيس مكتب براءات الاختراع

أ / عادل السعيد عويضة

---

الناشر : مكتب براءات الاختراع

## قائمة المحتويات

- (i) ..... تصدير -
- (ii) ..... افتتاحية -
- (iii) ..... رموز البيانات الببليوجرافية -
- (iv) ..... رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية -
- (١) ..... الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر ديسمبر ٢٠١٠ باللغة العربية طبقاً  
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) ..... براءة رقم ٢٤٨٧٨
- (٣) ..... براءة رقم ٢٤٨٧٩
- (٤) ..... براءة رقم ٢٤٨٨٠
- (٥) ..... براءة رقم ٢٤٨٨١
- (٦) ..... براءة رقم ٢٤٨٨٢
- (٧) ..... براءة رقم ٢٤٨٨٣
- (٨) ..... براءة رقم ٢٤٨٨٤
- (٩) ..... براءة رقم ٢٤٨٨٥
- (١٠) ..... براءة رقم ٢٤٨٨٦
- (١١) ..... براءة رقم ٢٤٨٨٧
- (١٢) ..... براءة رقم ٢٤٨٨٨
- (١٣) ..... براءة رقم ٢٤٨٨٩
- (١٤) ..... براءة رقم ٢٤٨٩٠
- (١٥) ..... براءة رقم ٢٤٨٩١
- (١٦) ..... براءة رقم ٢٤٨٩٢
- (١٧) ..... براءة رقم ٢٤٨٩٣
- (١٨) ..... براءة رقم ٢٤٨٩٤
- (١٩) ..... براءة رقم ٢٤٨٩٥
- (٢٠) ..... براءة رقم ٢٤٨٩٦
- (٢١) ..... براءة رقم ٢٤٨٩٧
- (٢٢) ..... براءة رقم ٢٤٨٩٨

(٢٣)	.....	براءة رقم ٢٤٨٩٩
(٢٤)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٠
(٢٥)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠١
(٢٦)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٢
(٢٧)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٣
(٢٨)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٤
(٢٩)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٥
(٣٠)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٦
(٣١)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٧
(٣٢)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٨
(٣٣)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٩
(٣٤)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٠
(٣٥)	.....	براءة رقم ٢٤٩١١
(٣٦)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٢
(٣٧)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٣
(٣٨)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٤
(٣٩)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٥
(٤٠)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٦
(٤١)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٧
(٤٢)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٨
(٤٣)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٩
(٤٤)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٠
(٤٥)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢١
(٤٦)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٢
(٤٧)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٣
(٤٨)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٤
(٤٩)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٥

## تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التي تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجارياً أو صناعياً ، ومن هنا تتبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها فى الاستغلال .

ولإدراكنا للواقع الاقتصادى العالمى الجديد بأبعاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجية ، تم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونياً بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانب ، وربط الجميع بمراكز الإنتاج من جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى السى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حيث أن رعاية الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها .

رئيس الأكاديمية  
ومساعد الوزير للبحث العلمى

أ.د. ماجد مصطفى الشربيني

## افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتي تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتي يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم .

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتي تركز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع ومراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات والمراكز والشركات على مستوى جميع محافظات مصر لتحقيق التكامل والتلاحم بينها حتى يمكن ترجمة المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدي إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة .

والله ولى التوفيق ،،،

القائم بأعمال

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

## رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	الأسبقيات (دولة الأسبقية - رقم الأسبقية - تاريخ الأسبقية )
44	تاريخ القبول
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع ومدة الحماية
57	الوصف المختصر للاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة ( في حالة التنازل للغير)
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
CO	كولومبيا
CR	كوستاريكا
CU	كوبا
CY	قبرص
CZ	جمهورية التشيك
DE	ألمانيا
DK	الدنمارك
DM	دومينيكا
DO	جمهورية الدومينيكان
DZ	الجزائر
EC	أكوادور
EE	استونيا
EG	جمهورية مصر العربية
EP	مكتب البراءات الأوروبي
ES	أسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GCC	مجلس التعاون الخليجي
GD	جرينادا
GE	جورجيا
GH	غانا
GM	جامبيا
GN	غينيا
GQ	غينيا الوسطى
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بساو
GY	جويانا
HK	هونج كونج
HN	هندوراس
HR	كرواتيا
HU	المجر

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AG	أنتيجوا وبربودا
AF	أفغانستان
AL	البايا
AM	أرمينيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	استراليا
AZ	أذربيجان
BA	البوسنة والهرسك
BB	بربا دوس
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينا فاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BJ	بنين
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر الباهاما
BU	برما
BW	بتسوانا
BY	بيلاروس
BZ	بليز
CA	كندا
CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
CG	الكونغو
CH	سويسرا
CI	ساحل العاج
CL	شيلي
CM	كاميرون
CN	الصين



تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطا
MV	جزر المالديف
MW	مالوى
MX	الماكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NA	ناميبيا
NE	النيجر
NG	نيجيريا
NI	نيكاراجوا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلاندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PG	جمهورية غينيا الجديدة
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PY	بروجواى
QA	قطر
RO	رومانيا
RS	جمهورية الصرب
RU	جمهورية روسيا الاتحادية
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SC	سيشل
SD	السودان

الرمز	الدولة
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KG	كرجيزستان
KM	كومورس
KN	سانت كيتسى ونيفيز
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
KZ	كزاخستان
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LB	لبنان
LC	سانت لوشيا
LI	ليختنشتين
LK	سيريلانكا
LR	ليبيريا
LS	ليسوتو
LT	لتوانيا
LU	لوكسمبورج
LV	لاتفيا
LY	الجمهورية العربية الليبية
MA	المغرب
MC	موناكو
MD	جمهورية ملدوفا
ME	مونتينيغرو
MG	مدغشقر



الأوصاف المختصرة  
للبراءات الصادرة  
خلال شهر ديسمبر ٢٠١٠

جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٧/٠٧/٢٥ (22)  
PCT/NA2007/000775 (21)  
يونية ٢٠١٠ (44)  
٢٠١٠/١٢/٠١ (45)  
٢٤٨٧٨ (11)

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01J19/24
(71)	1. COMPACTGTL PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. LEE-TUFFNELL , CLIVE DEREK 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ - المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٥٠١٧٣١.٤ بتاريخ ٢٠٠٥/٠١/٣١ ٠٢ - طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/GB2006/050011 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/١٨ ٠٣ -
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>مفاعل حفزي</b> تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠١/١٨ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠١/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمفاعل حفزي انضغاطي لعملية التخليق بطريقة فيشر- ترويش يحدد مجموعة من قنوات التدفق الأولى والثانية المرتبة بشكل تبادلي في المفاعل ، لحمل خليط الغاز الذي يخضع لتخليق فيشر - ترويش ، ومائع تبريد ، على الترتيب. تحتوي كل قناة تدفق أولى على بنية محفز منفذة للغاز قابلة للإزالة تشتمل على ركيزة فلزية. يتم تحديد مسارات التدفق المتعددة عبر بنية المحفز ، والجزء الفارغ ، أى أن نسبة منطقة القطاع العرضي الخاص بقناة التدفق الأولى المتكونة من خلال تعدد مسارات التدفق ، تتراوح بين ٢٥% و ٧٥% . يؤدي ذلك إلى توازن أمثل بين الإنتاجية والانقائية ، وبذلك يتميز تشغيل المفاعل بالاقتصادية مع إمكانية التحكم فيه .
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	

٢٠٠٦/٠٨/٠١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2006/000721	(21)		
مايو ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/٠١	(45)		
٢٤٨٧٩	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G01N 33/80, B01L 11/00
(71)	1. PRISMA DIAGNOSTIKA GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. SCHWIND , PETER 2. 3.
(73)	1. MEDION DIAGNOSTICS AG (SWITZERLAND ) 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٤٠٠٥١٣٩,٩ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٢/٠٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : PCT/EP2005/001027 بتاريخ ٢٠٠٥/٠٢/٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة وعنصر إختبار لإختبار الدم تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٢/٠٢ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٢/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وعنصر إختبار لإختبار الدم ، وتستخدم لإختبارات تشخيصية ، وبالتحديد لإختبار الدم قبل نقله ، حيث يشمل عنصر الاختبار على وحدتى اختبار على الأقل لإجراء اختبارين على الأقل ، حيث يشمل عنصر الإختبار على وسائل تثبيت لتثبيته .
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	

٢٠٠٨/٠٩/١٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/١٥٣٥	(21)		
يونيه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/٠١	(45)		
٢٤٨٨٠	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A01G 25/00
(71)	1. DESIGN TECHNOLOGY AND INNOVATION LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. TONKIN, MARK 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٦٠٥٣٢٢٧.٧ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/GB2007/000953) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/١٦ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز ري
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٣/١٦ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٣/١٥ يتعلق هذا الاختراع بأنظمة ري لرى وسط زراعة • تشتمل هذه الأنظمة على غشاء أليف للماء أنبوبي حلزوني أو أنبوبي موج • كما يتعلق هذا الاختراع بطرق لرى وسط زراعة وأغشية أليفة للماء أنبوبية حلزونية للاستخدام في نظام الري •


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

٢٠٠٨/٠٢/٢٥	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٨/٠٣/١٨	(21)		
يونيه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/٠١	(45)		
٢٤٨٨١	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A23L 1/39, 1/04, 1/05, 1/054	
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.	
(72)	1. ACHTERKAMP, GEORG 2. ACKERMANN, DIETER, K, K, 3. INOUE, CHIHARU	4. KOHLUS, REINHARD 5. KUHN, MATTHIAS 6.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : ٠٧١١٠٠٢٥.٩ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/١٢ ٠٢ ٠٣	
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مركز معبأ لتحضير مرق، حساء، صلصة، صلصة مرق اللحم أو للاستخدام كتابل ويحتوى المركز زانثان و صمغ الكاسيا
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٢/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٢/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمركبات معبأة فى صورة جيلي لتحضير مرق، حساء، صلصة، صلصة مرق اللحم او للاستخدام كتابل، ويحتوى المركز ٢٠-٨٠% ماء، ٠.٥-٦٠% مكونات إضافة النكهة، ١٥-٤٠% ملح وعامل تكوين جيلي (هلام) يشمل زانثان و صمغ الكاسيا .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٣/٠٤/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٣/٠٣٥١	(21)		
مايو ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/٠١	(45)		
٢٤٨٨٢	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> A61K 31/56
(71)	1. BENTLEY PHARMACEUTICALS, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. GYURIK ROBERT 2. 3.
(73)	1. CPEX PHARMACEUTICALS, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٣٧٤.١٠٣ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٤/١٩ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبة صيدلانية لتوصيل أندروجين
	تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهي في ٢٠٢٣/٠٤/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبة صيدلانية لتوصيل الأندروجين وتشتمل على أندروجين و معزز حلقي من النوع المستعمل في التركيبات والطرق الواردة في عناصر حماية البراءة الأمريكية رقم ٥.٠٢٣.٢٥٢ الصادرة باسم هسياه ؛ و عامل تغليظ ؛ يتضمن ، على سبيل المثال ، تركيبة حيث يكون المعزز الحلقي هو استر ماكرو حلقي أو كيتون ماكرو حلقي ؛ واستعمال التركيب لعلاج حالة مرضية مثل قصور وظيفة الغدة التناسلية عند الذكور وذلك في مريض باستعمال التركيب فوق غشاء المريض ؛ وطريقة لعمل التركيب .

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



٢٠٠٨/٠٢/٢٥ (22)  
٢٠٠٨/٠٣/٢٢ (21)  
يونيه ٢٠١٠ (44)  
٢٠١٠/١٢/٠١ (45)  
٢٤٨٨٣ (11)




جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى  
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A23L 1/39, 1/40, 1/0528, 1/05
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. INOUE, CHIHARU 2. SUENRAM, WIEBKE 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٧١١٠٠٢٦.٧ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/١٢ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة اختراع

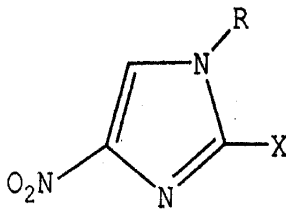
(54)	مركز معبأ لتحضير مرق، حساء، صلصة، صلصة مرق اللحم أو للاستخدام كتابل ويحتوى المركز كونجاك مانان
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٢/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٢/٢٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمركبات معبأة فى صورة جيلى لتحضير مرق، حساء رقيق، حساء سميك، صلصة، صلصة مرق اللحم أو للاستخدام كتابل، وتحتوى المركبات على ٢٠-٨٠% ماء، ٠.٥-٦٠% مكونات إضافة النكهة، ١٥-٤٠% ملح وعامل تكوين جيلى (هلام) يشمل كونجاك مانان

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٣/٠٤/٢٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٣/٠٤/١٢	(21)		
يونيه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/٠٥	(45)		
٢٤٨٨٤	(11)		
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A61J 1/10		
(71)	1. OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY INC ( JAPAN) 2. 3.		
(72)	1. NAGAO. KATSUYOSHI 2. YOKOYAMA, TOSHIHARU 3. KAWAKAMI, KEIICHI		
(73)	1. 2.		
		٠١	المكتب الياباني تحت رقم : ١٢٨٣٣٦-٢٠٠٢ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٤/٣٠
		٠٢	المكتب الياباني تحت رقم : ٢٢٩٧٠٤-٢٠٠٢ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٨/٠٧
		٠٣	المكتب الياباني تحت رقم : ٣٨٩٢٧-٢٠٠٣ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٢/١٧
		(74)	الأستاذة / سمر احمد اللباد
		(12)	براءة اختراع
	<b>حاوية طبية متعددة الغرف وكيس لاحتوائها</b>		
	<b>تبدأ الحماية من تاريخ ٢٠٠٣/٠٤/٢٩ وتنتهي في ٢٠٢٣/٠٤/٢٨</b>		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بحاوية طبية متعددة الغرف وكيس لاحتوائها تشتمل على جسم حاوية به غرفتان ولاحتواء ادوية بداخلهما وجزء احكام ضعيف للتقسيم لفصل - الغرفتين عن بعضهما البعض. يتصل جزء خروج الادوية بحجم الحاوية لتفريغها من الغرفتين من خلاله وتوجد حاوية صغيرة قابلة للفتح في الغرفة الاولى وتحتوى على دواء بداخلها. ويكون جزء الاحكام الخاص بالتقسيم قابلا للفتح وذلك لتتصل الغرفتان ببعضهما البعض ليتم استخدامها. ويمكن ان يتم فتح الحاوية الصغيرة عن طريق فتح جزء الاحكام الضعيف الخاص بالتقسيم.</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

٢٠٠٥/٠٤/١٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2005/000131 (21)		
أبريل ٢٠١٠ (44)		
٢٠١٠/١٢/٠٦ (45)		
٢٤٨٨٥ (11)		

(51)	Int. Cl. C07D 233/92 , 233/94 ( 2006. 01)	
(71)	1. OTSUKA PHARMACEUTICAL,COMPANY, LIMITED ( JAPAN ) 2. 3.	
(72)	1. GOTO FUMITAKA 2. TAKEMURA NORIAKI 3. TADAAKI OTANI 4. HASEGAWA TAKESHI 5. TSUBOUCHI HIDE TSUGU	6. UTSUMI NAOTO 7. FUJITA SHIGEKAZU 8. KURODA HIDEAKI 9. SHITSUTA TAKUYA 10. SASAKI HIROFUMI
(73)	1. 2.	
(30)	١. اليابان تحت رقم: ٢٩٩٨٩٦٦ - ٢٠٠٢ بتاريخ ٢٠٠٢/١٠/١٥ ٢. اليابان تحت رقم: ٣٧٩١٤ - ٢٠٠٣ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٢/١٧ ٣. طلب البراءة الدولي تحت رقم: (PCT/JP2003/013134) - ٢٠٠٣/١٠/١٤	
(74)	الأستاذ / محمد محمد بكير	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مركب ١ - مستبدل - ٤ - نيترو ايميدازول وطريقة تحضيره
	تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهي في ٢٠٢٣/١٠/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمركب ١ - مستبدل - ٤ - نيترو ايميدازول وطريقة تحضيره . هذا المركب له الصيغة العامة ( I ) أو ملح منه حيث R تمثل ذرة هيدروجين ، مجموعة ألكيل منخفض مستبدلة بمجموعة ألكوكسي منخفض ، مجموعة ألكيل منخفض مستبدلة بمجموعة ألكوكسي منخفض فينيل ، مجموعة ألكيل منخفض مستبدلة بسيانو ، مجموعة ألكيل منخفض - فنيل التي يمكن أن يكون بها مجموعات ألكوكسي منخفض كبدايل في حلقة الفينيل أو مجموعة لها الصيغة CH <sub>2</sub> RA ، التي فيها X تمثل ذرة هالوجين أو مجموعة لها الصيغة - S(O)n-R1 - وطريقة لتحضيرها . كما تتميز المركبات ذات الصيغة ( I ) بأنها مفيدة كمركب وسط لتخليق مواد كيميائية صيدلانية وزراعية مختلفة وبالأخص كأوساط لعوامل مضادة للتدرن .
	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٧/٠٤/١٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٧/٠١٦٥	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/١٢	(45)		
٢٤٨٨٦	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A01C 11/02 & A01G 29/00	
	الاستاذ / يسرى محمد محمود ابراهيم (جمهورية مصر العربية)	٠١ ٠٢ ٠٣ (71)
	الاستاذ / يسرى محمد محمود ابراهيم	٠١ ٠٢ ٠٣ (72)
		٠١ ٠٢ (73)
		٠١ ٠٢ ٠٣ (30)
	الاستاذ / احمد فيصل	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبة لإمداد النباتات بالعناصر الغذائية ومقاومة الأمراض وضبط pH التربة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٤/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٤/٠٩
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتركيبة لإمداد النباتات بالعناصر الغذائية ومقاومة الأمراض وضبط pH التربة • تحتوى ثمانى عشر عنصرا لمعالجة التربة والنباتات وتشمل الطريقة معالجة النباتات بواسطة ترسيب المركب عند موضع الزراعة وتشمل الطريقة أيضا تقديم وسيلة طبيعية للتحكم فى pH التربة ومقاومة الأمراض النباتية عن طريق إتاحة العناصر وتيسيرها فى التربة من خلال عمليات التحلل المبطئ للعناصر •</p>

٢٠٠٧/٠٢/١٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2007/000165	(21)		
٢٠١٠ مايو	(44)		
٢٠١٠/١٢/١٢	(45)		
٢٤٨٨٧	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A23L 1/06, 1/09, 1/308, 1/318
(71)	1. FIRST-TO-MARKET N.V (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. DE BAETS, SOPHIE 2. 3.
(73)	1. SWEETWELL N.V (BELGIUM) 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت الرقمين: ٠٤١٠٣٨٨٩.٤ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٨/١٢ ٠٢ ٠٤٤٤٧٢٩٧.٥ بتاريخ ٢٠٠٤/١٢/٢٤ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم: (PCT/EP2005/008810) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٨/١٢
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>بديل وظيفى للسكر</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٨/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٨/١١</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع ببديل وظيفى للسكر • وهو مكون غذائى وظيفى، يستبدل السكر على أساس ١/١ بالوزن و/أو بالحجم فى الوصفات الغذائية التى تحتوى على سكروز، بنسبة محدودة من السعرات الحرارية • ولا يجب اعتباره مجرد مكون فحسب، بل وظيفى أيضا، إذ أنه يشتمل على بعض مؤثرات التعزيز الصحية • يشتمل بديل الغذاء الوظيفى للسكروز، وفقا للاختراع الحالى، على ألياف ومواد تحلية قبل حيوية، وربما ألياف، ومعادن، وفيتامينات وسلالات قبل حيوية أخرى غير منتقاة •</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>

٢٠٠٧/١٢/٢٥	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/001463	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/١٣	(45)		
٢٤٨٨٨	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B21C 37/04 & B21B 1/08
(71)	1. SMS DEMAG AG. ( GERMANY ) 2. 3.
(72)	1. KOPP, REINER 2. RICHTER, HANS-PETER 3. RÓSE, HEINRICH
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ٢، ٢٤٧٧٥-٠٢٠٠٦-١٠ - بتاريخ ٢٧/٠٥/٢٠٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/EP2007/003832) بتاريخ ٠٢/٠٥/٢٠٠٧ ٠٣
(74)	الأستاذ/ وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة اختراع

(54)	قاعدة دلفنة وسلسلة أسطوانات الدلفنة وطريقة لدلفنة شريط معدني
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٥/٠٢ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٥/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بقاعدة دلفنة وسلسلة أسطوانات الدلفنة وطريقة لدلفنة شريط معدني وهذا الشريط مدرج مشكل جانبيًا من قبل ، ولضمان أن الشريط المعدني يكون خاليًا من التمزج في إتجاهه الطولي ، حتى بعد إختزال السمك المنفرد من التدرجات يقترح الاختراع أن إختزال السمك يجرى على أساس محدد التدرج وفقًا للعلاقة الرياضية التالية : $\Delta h_i / h_i = \Delta h_{i+1} / h_{i+1} = \epsilon$ حيث $\Delta h_i$ تمثل كمية إختزال السمك في منطقة الدرجة ith ، $h_i$ يمثل قيمة السمك الناتج للشريط المعدني ٢٠٠ بعد الدلفنة في منطقة الدرجة ith

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

٢٠٠٧/٠٥/٠٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2007/000451 (21)		
يولية ٢٠١٠ (44)		
٢٠١٠/١٢/١٣ (45)		
٢٤٨٨٩ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01J 19/24& B01F 3/04, 5/04
(71)	1. SOLVAY (SOCIETE ANONYME) (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. STREBELLE, MICHEL 2. LEMPEREUR, MICHEL 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٤/١٢٣١١ بتاريخ ٢٠٠٤/١١/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/EP2005/056055) بتاريخ ٢٠٠٥/١١/١٨ ٠٣
(74)	الأستاذ/ وحدى نبيه عزيز
(12)	براءة اختراع

(54)	مفاعل وطريقة لتفاعل على الأقل غازين بوجود طور سائل تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١١/١٨ وتنتهي في ٢٠٢٥/١١/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمفاعل وطريقة لتفاعل على الأقل غازين بوجود طور سائل • حيث يتم تزويد المفاعل بجهاز لتسيير الطور السائل خارجياً كما يتضمن محقنة واحدة على الأقل لحقن الغازين والطور السائل المسير خارجياً ، وتتضمن المحقنة المذكورة ثلاث فوهات على الأقل من أجل الحقن المنفصل للطور السائل المسير خارجياً وللغازين كل على حدة وبهذا يبدأ خلط الغازين مع بعضهما ومع الطور السائل المسير خارجياً فقط عند مخرج المحقنة •

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

٢٠٠٧/١٠/١٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2007/001112 (21)		
يوليه ٢٠١٠ (44)		
٢٠١٠/١٢/١٣ (45)		
٢٤٨٩٠ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F23D 14/06
(71)	1. SO.M.I. PRESS - SOCIETA' METALLI INIETTATI S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. ARMANNI, PIERO 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم : (MC2005A000036) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٤/٢٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IT2006/000265) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٢٠ ٠٣
(74)	الأستاذ / وجدى نبیه عزیز
(12)	براءة اختراع

(54)	شعلة مزدوجة ذات طاقة عالية لمواقد الغاز بها رؤوس لهب متعددة مركزية تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٤/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٤/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بشعلة مزدوجة لمواقد الغاز بها رؤوس لهب مركزية متعددة، وتتميز بطاقتها العالية وارتفاعها المضغوط . وتتضمن على خمس غرف خلط فينتورى بمعنى غرفة مركزية واحدة ذات محور رأسى تعمل على تغذية الشعلة المركزية ثم أربع غرف متباعدة بانتظام ذات محور مائل تعمل على تغذية الشعلة الدائرية الخارجية .
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	



٢٠٠٧/١١/١١ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA 2007/001219 (21)		
يوليه ٢٠١٠ (44)		
٢٠١٠/١٢/١٣ (45)		
٢٤٨٩١ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B21B 3/00	
(71)	1. SMS DEMAG AG ( GERMANY ) 2. 3.	
(72)	1. RICHTER, HANS-PETER 2. WEINGARTEN, LUDWIG 3. PAWELSKI, HARTMUT	4. LINK, RAINER 5. MULLER, WOLFHEINRICH
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم ٠١٠٢٠٠٥٠٣١٨٠٥٠٣ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم ( PCT/EP 2006/006590 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/٠٦ ٠٣	
(74)	الأستاذ / وجدى نبيه عزيز	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>طريقة وخط إنتاج لصناعة شريحة معدنية من النحاس أو سبائك النحاس</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٧/٠٦ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٧/٠٥</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وخط إنتاج لصناعة شرائح معدنية مصنوعة من النحاس أو سبائك النحاس بواسطة السبك والدفنة. ومن أجل العمل على خفض التكلفة الإستثمارية ومصاريف التشغيل ، يتم في إطار هذه الطريقة المنصهرة على شكل شريحة من النحاس بطريقة سبك لشريحة مستمرة رأسية و/أو أفقية وتنظف شريحة النحاس ساخنة بواسطة صقل الوجه العلوى والسفلى منه ، ثم تعرض لعملية دلفنة على البارد وتجهز للشحن ، أو تعرض للفحص ثم تجهز للشحن بعد التلدين ، الشطف بمحلول حامضي ، الغسيل ، التجفيف ، ثم إختيارياً تدفن لإكسابها درجة الصلابة.
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	

٢٠٠٨/٠٧/٠٧ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠١١٤٦ (21)		
يوليه ٢٠١٠ (44)		
٢٠١٠/١٢/١٣ (45)		
٢٤٨٩٢ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B22D 11/124	
(71)	1. SMS DEMAG AG ( GERMANY ) 2. 3.	
(72)	1. PLOCIENNIK UWE 2. KEMPKEN JENS 3. JONEN PETER	4. SCHUSTER INGO 5. BÖCHER TILMANN
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت الرقمين : ١٠٢٠٠٦٠٠١٤٦٤.٢ بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/١١ ٠٢ ١٠٢٠٠٦٠٥٦٦٨٣.١ بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٣٠ ٠٣ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/EP2006/012560 ) بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/٢٨	
(74)	الأستاذ / وجدى نبيه عزيز	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>طريقة وجهاز للصب المستمر</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٢/٢٨ وتنتهي في ٢٠٢٦/١٢/٢٧</b>

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز للصب المستمر لبلاطة أو بلاطة رقيق أو كتلة حديد مطرقة أو مقطع تمهيدى أو مقطع دائرة ، مقطع أنبوبي أو قضبان حديدية ، وما شابه من معدن سائل في معمل صب مستمر والذي يفرغ به المعدن بشكل عمودي لأسفل من القالب ، والذي به يتوجه بعد هذا شريط المعدن رأسياً لأسفل على طول دليل المعدن العمودي ويبرد في العملية ، والتي بها ينحرف شريط المعدن بعد هذا من الإتجاه الرأسى (V) إلى الإتجاه الأفقى (H) والتي يتأثر بها القالب الميكانيكى لشريط المعدن في المنطقة النهائية في الإنحراف في الإتجاه الأفقى (H) أو بعد الإنحراف إلى الإتجاه الأفقى (H) . للحصول على سطح والذي به تدريج قليل كلما أمكن ، بتوفير تبريد لشريط المعدن طبقاً للاختراع بمعامل إنتقال حرارى ما بين ٢٥٠٠ و ٢٠٠٠٠ وات/ (م<sup>٢</sup> كلفن) فى المقطع الأول فى إتجاه التفريغ (F) شريط المعدن فى إتجاه القالب وعكس إتجاه القالب الميكانيكى أو الذى به يسخن سطح شريط المعدن إلى درجة حرارة أعلى من Ac3 أو Ar3 فى إتجاه التفريغ (F) فى إتجاه تبريد المقطع الثانى بالتعويض الحرارى فى شريط المعدن بدون أو بالتبريد المختزل لسطح شريط المعدن ، بعد هذا ، فى المقطع الثالث يتأثر القالب الميكانيكى . يتعلق هذا الاختراع أيضاً بمعمل للصب المستمر ، الأخص لإجراء هذه الطريقة.

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

٢٠٠٨/٠٩/١٤ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠١٥٢٢ (21)		
يوليه ٢٠١٠ (44)		
٢٠١٠/١٢/١٣ (45)		
٢٤٨٩٣ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B23K 37/04
(71)	1. SMS DEMAG AG ( GERMANY ) 2. 3.
(72)	1. SOHL RALF-HARTMUT 2. DE KOCK PETER 3. TOMZIG MICHAEL
(73)	1. 2.
(30)	١ . ألمانيا تحت الرقمين : ١٠٢٠٠٦٠٢٠٢٧٢.٤ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٢٧ ٢ . ١٠٢٠٠٦٠٥٦٤٨١.٢ بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٣٠ ٣ . طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/EP2007/003456 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٤/٢٠
(74)	الأستاذ / وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة إختراع

(54)	<b>جهاز لربط الشرائط</b>
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٤/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٤/١٩ يتعلق هذا الإختراع بجهاز وطريقة لربط ، قطع ، وتوصيل الشرائط للحصول على شريط مستمر . ويتضمن الجهاز المذكور جهاز ربط ، جهاز قطع ، وجهاز توصيل . ويقرن جهاز الربط ، جهاز القطع ، وجهاز التوصيل حركياً كلاً مع الآخر .

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

٢٠٠٨/٠١/١٠ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠٠٠٠٤٦ (21)		
يوليه ٢٠١٠ (44)		
٢٠١٠/١٢/١٣ (45)		
٢٤٨٩٤ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B21B 37/44	
(71)	1. SMS DEMAG AG ( GERMANY ) 2. 3.	
(72)	1. PAWELSKI HARTMUT 2. WEINGARTEN LUDWIG 3. GIESELER FRIEDHELM	4. JOLLET PETER 5. RICHTER HANS-PETER
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٥٠٤٢٠٢٠٦ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٩/٠٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/EP2006/008359 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٨/٢٥ ٠٣	
(74)	الأستاذ / و جدى نبيه عزيز	
(12)	براءة إختراع	


(54)	طريقة لتزليق (أو تشحيم) وتبريد أسطوانات وشرائط معدنية على الدلفنة وبالأخص الدلفنة على البارد للشرائط المعدنية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٨/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٨/٢٤
(57)	يتعلق هذا الإختراع بطريقة لتزليق (أو تشحيم) وتبريد أسطوانات وشرائط معدنية على الدلفنة وبالأخص، الدلفنة على البارد للشرائط المعدنية ، وفيها ، على جانب المدخل تزود كمية ضئيلة من مادة تشحيم نقيه بدون نسبة ماء عالية باستمرار بطريقة يتم التحكم فيها بشكل مباشر له لزوجة وتزلق متحكم فيهما معتمد على عدد مقاييس بيانات الطريقة بواسطة نموذج كمبيوتر فعلى ويتم كذلك إستخدام ومقاييس بيانات الطريقة المكافئة من جانب المخرج بشكل مباشر بنموذج الكمبيوتر الفعلى .
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	

٢٠٠٤/٠١/١٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٤/٠٠٣٥	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/١٣	(45)		
٢٤٨٩٥	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup>	B01D 61/06 & C02F 1/44
(71)	1.	MANTH THOMAS (GERMANY)
	2.	DÜCHTING, WOLFGANG (GERMANY)
	3.	OKLEJAS, ELI (UNITED STATES OF AMERICA)
(72)	1.	MANTH, THOMAS
	2.	OKLEJAS, ELI
	3.	DÜCHTING, WOLFGANG
	4.	GABOR, MICHAEL
(73)	1.	
	2.	
(30)	٠١	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2003/00602) بتاريخ ٢٠٠٣/٠١/٢٢
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2003/05390) بتاريخ ٢٠٠٣/٠٥/٢٣
	٠٣	
(74)		الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)		براءة اختراع

(54)	وحدة وطريقة لإزالة ملوحة الماء باستخدام الانتشار الغشائي العكسي
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠١/١٨ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠١/١٧
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بوحدة وطريقة لإزالة ملوحة الماء باستخدام الانتشار الغشائي العكسي .</p> <p>تحتوى هذه الوحدة على وحدة أغشية واحدة على الأقل يتم توصيلها بخط تغذية ماء خام ، يتم عن طريقه إمداد الماء الخام بواسطة مضخة عالية الضغط ، وخط ناتج نافذ يتم عن طريقه تفريغ الماء المزال ملوحته ، وخط ناتج تركيز ، يتم عن طريقه تفريغ الماء المالح المركز . ولكي يتم تهيئة الضغط في خط تغذية الماء الخام بالنسبة لمحتوى الملح ودرجة حرارة الماء المراد إزالة ملوحته ، ولزيادة كفاءة الطاقة في نفس الوقت لوحدة إزالة ملوحة ماء مثل هذه ، يتم تزويد بوحدة استعادة طاقة تحتوى على مضخة تكبير ضغط مشغلة بمحرك معدة في خط تغذية الماء الخام إما قبل المضخة عالية الضغط أو بين المضخة عالية الضغط ووحدة الأغشية ، وتربين يتم تجهيزه في خط ناتج التركيز ويقرن ميكانيكياً مع مضخة تكبير 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

<p>٢٠٠٨/١١/٢٣ (22)  ٢٠٠٨/٠٠١٨٩٩ (21)  يوليه ٢٠١٠ (44)  ٢٠١٠/١٢/١٣ (45)  ٢٤٨٩٦ (11)</p>		EGYPT  EPE MO	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B65D 81/127		
(71)	1. SYSTEM S. P. A (ITALY) 2. 3.		
(72)	1. TORO ANDREA 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : ( MO2006A000200 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/IB2007/001580 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٥/٢٣ ٠٣		
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		
(54)	<b>قطعة معدنية معدة للتشكيل لتعبئة مواد مستوية بصورة أساسية وطريقة وجهاز لصنعها</b>		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٥/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٥/٢٢		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بقطعة معدنية معدة للتشكيل وطريقة وجهاز لصنعها . يتم تشكيل القطعة المعدنية بأربعة أطوال تتحد على التوالي لكي تشكل هيكل أو إطار يمكن طيه حول واحد أو أكثر من مواد مستوية أو بلاط يمكن تعبئته. ويتضمن جهاز وطريقة تصنيع القطع المعدنية الإمداد بلوحات متماثلة من الكرتون تتحد لتشكل شريط متواصل الذي يتم قطعه بعد ذلك ليُنَظَر أطوال جوانب البلاط. ويتحد كل طول مع طول تال عن طريق رواسب من الغراء.		
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			

٢٠٠٨/٠٢/٠٧ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠٠٢٣٢ (21)		
يوليه ٢٠١٠ (44)		
٢٠١٠/١٢/١٣ (45)		
٢٤٨٩٧ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G01V 1/28
(71)	1. PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT N. V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. SAYERS COLIN M. 2. BIRCHWOOD RICHARD A 3.
(73)	1. PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (BRITISH VIRGIN ISLANDS) 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : (60/595.814) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٨/٠٨ ٠٢ (11/499.931) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٨/٠٧ ٠٣ الطلب الدولي تحت رقم : ( PCT/US2006/030885 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٨/٠٨
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	<b>طريقة ونظام لتوقع ضغط فتحة قبل الحفر</b>
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٨/٠٨ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٨/٠٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة ونظام لتوقع ضغط فتحة قبل الحفر . طريقة لتوقع ضغط فتحة . تشتمل الطريقة على الحصول على معامل حساسية الإجهاد والحصول على سرعة الموجة الضاغطة وسرعة موجة القص لموقع ما قبل الحفر والحصول على توقع أول لضغط الفتحة . كما تشتمل الطريقة أيضاً على حساب تكرارى لقيمة إجهاد كلية مرتبطة بموقع ما قبل الحفر باستخدام ضغط الفتحة قبل الحفر المرتبط بموقع ما قبل الحفر وحساب ضغط الفتحة المتوقع الثانى المرتبط بموقع ما قبل الحفر باستخدام معادلة علاقة الإجهاد بالضغط ومعادلة علاقة الإجهاد بالسرعة ومعامل حساسية الإجهاد ومرجعية الموقع وواحد على الأقل من مجموعة تتكون من سرعة الموجة - p وسرعة الموجة -s وموقع ما قبل الحفر وتعديل تشغيل الحفر المرتبط بموقع ما قبل الحفر بناء على ضغط الفتحة المتوقع الثانى .

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

٢٠٠٨/٠٧/٣٠ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠١٢٩٥ (21)		
٢٠١٠ يوليه (44)		
٢٠١٠/١٢/١٤ (45)		
٢٤٨٩٨ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H02B 1/06	
(71)	1. BTICINO S. P. A ( ITALY ) 2. 3.	
(72)	1. FABRIZI FABRIZIO 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم : ( RM 2006 A 000123 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/IT 2007/000127 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/٢٣ ٠٣	
(74)	الأستاذ / مورييس وهبة موسى	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>معدات كهربائية بها جزء أمامي متناسق معه في الشكل</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٢/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٢/٢٢</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمعدات كهربائية بها جزء أمامي متناسق معه في الشكل . حيث يتعلق الاختراع بمعدات كهربائية يتم إدخالها في لوحة مفاتيح كهربائية مزودة بلوحة فيها فتحة مربعة الزوايا والجوانب . والمعدات الكهربائية تشمل على جسم رئيسي على شكل صندوق به الجزء الأمامي يبرز من واجهة الجسم المذكور وله بعد أول مشابه أساساً لجانب النافذة أو الفتحة المربعة الزوايا والجوانب بحيث أن الجزء الأمامي المذكور يمكن استقباله داخل الفتحة أو النافذة المذكورة ، ويتميز بأن الجزء الأمامي يشمل على عنصر تثبيت يمكن تركيبه متحركاً مع الواجهة المذكورة للجسم الشبيه بالصندوق وذلك ليتوافق في الشكل مع الجزء الأمامي بواسطة تغيير البعد الأمامي الأول المذكور .

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




٢٠٠٧/١٠/٠٨ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/001075 (21)		
يوليه ٢٠١٠ (44)		
٢٠١٠/١٢/١٤ (45)		
٢٤٨٩٩ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H01H 13/14 , 13/60 , 13/02
(71)	1. BTICINO S. P. A ( ITALY ) 2. 3.
(72)	1. CALDERARA ENNIO 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : ٢٠٠٥ A ٠٠٠١٦٣ RM بتاريخ ٢٠٠٥/٠٤/٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/IT 2006/000218 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٠٣ ٠٣
(74)	الأستاذ/ مورييس وهبه موسى
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>زر ضغط للتحويل</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٤/٠٣ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٤/٠٢</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بزر ضغط للتحويل يتكون من هيكل دعم أشبه بالعلبة يشكل غرفة داخلية • يحتوي الهيكل الشبيه بالعلبة على الأقل على فتحة واحدة تتصل بالغرفة الداخلية ولها محور على (Z-Z) وزر ضغط • ليتطابق مع هيكل الدعم عند الفتحة المذكورة ، وسائل الإقران الميكانيكي لإقران وزر الضغط بالهيكل المذكور ، بحيث يمكن تثبيت زر الضغط بهيكل الدعم مع كونه متحرك بالنسبة له في اتجاه موازى بصورة ملحوظة لمحور الفتحة (Z-Z) • يتصف مفتاح زر الضغط بأن وسائل الإقران الميكانيكي تتضمن وحدة قبض وإطار دليلى لزر الضغط ، حيث أنه من الممكن تثبيته في هيكل الدعم ومن الممكن أن يتوسط زر الضغط والهيكل •

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

٢٠٠٨/٠٨/٢٧ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠١٤٤٤٤ (21)		
يوليه ٢٠١٠ (44)		
٢٠١٠/١٢/١٤ (45)		
٢٤٩٠٠ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F02D 45/00
(71)	1. MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD ( JAPAN ) 2. 3.
(72)	1. SUZUKI, HAJIME 2. SAEKI, YASUHIRO 3. ISHIDA, ICHIROU
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٦٧٣٦١ - ٢٠٠٦ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/٢٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/JP2007/069325 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/٢٦ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة تشغيل محرك أثناء الاحتراق غير العادى ووحدة تحكم فى التشغيل</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٩/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٩/٢٥</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتشغيل محرك أثناء الاحتراق غير العادى ووحدة تحكم فى التشغيل . يتم فى إطار هذه الطريقة التحكم فى تشغيل المحرك بشكل مناسب بعد إنقطاع الإمداد بالوقود بأسطوانة مصابة بالخبث الشديد بدون إيقاف المحرك بسرعة عند إكتشاف حدوث الخبط الشديد. ويتم أيضاً توفير وحدة تحكم فى التشغيل أثناء الاحتراق غير العادى. وطريقة التشغيل للمحرك أثناء الاحتراق غير العادى الذى يتم به إيقاف المحرك أو يتم إجراء تشغيل محدود الخرج عند حدوث الاحتراق غير العادى فى محرك به مجموعة من الاسطوانات القادرة على تصحيح حالة الاحتراق بالتدرج أو باستمرار بتنظيم الوقود بما فى ذلك إنقطاع الوقود تتميز بأن إشارة محاكاة الاحتراق غير العادى التى يتم الحصول عليها بحساب حالة الاحتراق غير العادى للمحرك توجد بشكل محاكى ، وتتم مقارنة إشارة كشف حالة الاحتراق لاسطوانة مختارة بشكل متعاقب من بين مجموعة الاسطوانات بإشارة محاكاة الاحتراق غير العادى لتقدير حدوث الاحتراق غير العادى فى الاسطوانة المختارة ويتم بعد ذلك إنقطاع الإمداد بالوقود إلى الاسطوانة المختارة .

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

٢٠٠٧/٠١/٠٨ (22)  
PCT/NA2007/000012 (21)  
يوليه ٢٠١٠ (44)  
٢٠١٠/١٢/١٤ (45)  
٢٤٩٠١ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

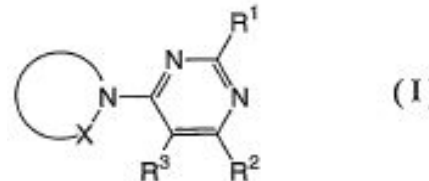
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A47G 1/14
(71)	1. MAINETTI S. P. A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. MAINETTI, MARIO 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت الرقمين : ( V1 2004 A 000168 ) بتاريخ ٢٠٠٤/٠٧/٠٩ ٠٢ ( V1 2005 A 000007 ) بتاريخ ٢٠٠٥/٠١/١٤ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP2005/007172 ) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/٠٩
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	نموذج منفعة

(54)	محدد حجم تاجي
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٧/٠٩ وتنتهي في ٢٠١٢/٠٧/٠٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمحدد حجم تاجي للاستخدام على الأشياء لتحديد حجمها ، وعلى وجه التحديد على شموعات وما شابه ذلك ، من النوع الذي يتم تجميعه بواسطة إدخاله على خطاف للشموعات المذكورة ثم وضعه بشكل محوري مع سقطة ، بارزة من البنية المقوسة للشموعة والتي تكون قاعدة تعزيز للخطاف . ويتميز محدد الحجم التاجي بأنه يتوقع وجود واحد أو أكثر من البروزات المرنة داخلياً والتي ، في مرحلة الاستعمال ، تنفذ داخل سقطة الخطاف أو داخل جسم البنية المقوسة لتكوين وصلة مشبك لمحدد الحجم التاجي المذكور .

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

٢٠٠٥/١١/١٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2005/000714	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/١٤	(45)		
٢٤٩٠٢	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A01N43/54 & C07D239/02
(71)	1. SUMITOMO CHEMICAL COMPANY,LIMITED (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. MIZUNO ,HAJIME 2. MANABE ,AKIO 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقمي : ٢٠٠٣-١٣٢٦٦٣ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٥/١٢ ٠٢ ٢٠٠٣-٤٠٤٢٣٠ بتاريخ ٢٠٠٣/١٢/٠٣ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2004/006586) بتاريخ ٢٠٠٤/٠٥/١٠
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مركبات بيريميدين و تركيبه مكافحة حشرات تحتوي عليها تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٥/١٠ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠٥/٠٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمركب بيريميدين من الصيغة (I): حيث $R^1$ تمثل ذرة هيدروجين أو ذرة هالوجين أو $C_1-C_4$ ألكيل، و $R^2$ تمثل $C_3-C_7$ ألكينيل أو أكسي؛ و $R^3$ تمثل ذرة هيدروجين أو ذرة هالوجين أو $C_1-C_3$ ألكيل، و X تمثل $C_4-C_7$ بولي ميثيلين، قد يتم فيها إحلال $CH_2-CH_2$ بواسطة $CH=CH$ بها إستبدال إختياري بواسطة مجموعة إستبدال واحدة على الأقل مختارة من المجموعة المكونة من ذرات هالوجين و تراي فلورو ميثيل و مركبات $C_1-C_4$ ألكيل. لمركب البيريميدين هذا نشاط ممتاز في مكافحة الحشرات.
	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية بدون لوحات

٢٠٠٨/٠٦/٠١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/٠٩١٣	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/١٥	(45)		
٢٤٩٠٣	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A01C 1/04
(71)	1. BENTLE PRODUCTS AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. AHM, POUL, HENRIK 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الدنمارك تحت رقم : PA200501727 بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/DK2006/000691) بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/٠٦ ٠٣
(74)	الأستاذ / نزيه اخنوخ صادق إلياس
(12)	براءة اختراع

(54)	وحدة استنبات وشريط بذور يتضمن العديد من وحدات الاستنبات المرتبة مع بعضها بطريقة تتابعية تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٢/٠٦ وتنتهي في ٢٠٢٦/١٢/٠٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة استنبات • تتضمن الوحدة بذرة واحدة على الأقل وكذلك مواد إضافية وتشمل وحدة الاستنبات على مادة حاملة يمكن اختراقها بواسطة طرف الجذر و/أو طرف البرعم الممتد من البذرة • ويمكن للمادة الحاملة أن تثبت تمركز البذرة • ويمكن ربط العديد من وحدات الاستنبات أن تكون شريط بذور • ويشمل شريط البذور على نسيج طولى، كما أن أجزاء المادة الحاملة (أ٣، ب٣، ج٣) تغطي أو تحوى بذورها المناظرة (أ٣، ب٣، ج٣) • وعندما تدخل البذرة (البذور) فى المادة الحاملة من خلال قطع فى تلك المادة الحاملة المذكورة أو من خلال إدخال أنبوبة فيها، فإن البذرة أو البذور المذكورة تحافظ على وضعها بالنسبة لوحدة الاستنبات لأن المادة الحاملة المذكورة تعمل على عصر و/أو البقاء على البذرة (البذور) المذكورة •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠٨/٠٩/١٤ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠١٥٢٩ (21)		
٢٠١٠ يوليه (44)		
٢٠١٠/١٢/١٥ (45)		
٢٤٩٠٤ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G01R 29/12 & G01V 1/38
(71)	1. ADVANCED HYDROCARBON MAPPING AS (NORWAY) 2. 3.
(72)	1. FAINBERG, EDUARD, B. 2. BARSUKOV, PAVEL 3. SINGER, BENSION, SH
(73)	1. 2.
(30)	١. النرويج تحت رقم : ٢٠٠٦١٢٢٠ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/١٥ ٢. طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/NO2007/000095 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/١٢ ٣.
(74)	الأستاذ / نزيه اخنوخ صادق الياس
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>مجس مجال كهربي لبيئات ملاحية</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٣/١٢ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٣/١١</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمجس لقياس المجال الكهربائي في البحار ، ويحتوي على قطبين على الأقل ووسيلة إرسال إشارة لإرسال الإشارات التي تم قياسها من المجس إلى وحدة معالجة الإشارة ، وحاويتان على الأقل مغلفتين يتم تشكيلهما من مادة غير موصلة ويتم ملؤها بالالكتروليت وأيضاً يوجد اثنين على الأقل من الخراطيم المرنة من مادة غير موصلة للكهرباء ، ويوصل من خلال توصيلة مانع مع كل حاوية طرف خرطوم واحد أول وطرف الخرطوم الثاني يفتح ويوصل بوسائل لتحديد موضع طرف الخرطوم الثاني ، والخرطومين يرتبان ليتم ملؤهما بوسط من نفس نوع مثل المجس وبنفس الترتيب ليتم غمرهما في حالة التشغيل ، والحاويتان يكونان زوج من الحاويات، وتكون الحاويتان في موضع متقارب نسبياً مع بعضهما ، تقريباً في نفس الظروف الحرارية والضغط والحالة الكيميائية تصل لحد التطابق .
	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

٢٠٠٨/٠٥/١٣ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠٠٧٨٤ (21)		
٢٠١٠ مايو (44)		
٢٠١٠/١٢/١٥ (45)		
٢٤٩٠٥ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F03G 3/00
(71)	1. SU WEIXING ( CHINA ) 2. 3.
(72)	1. SU WEIXING 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الصين تحت رقم : ٢٠٠٥١٠١٢٥٢١١.٩ بتاريخ ٢٠٠٥/١١/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/CN2006/002397 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/١٤ ٠٣
(74)	الأستاذ / محسن أنور حسن
(12)	براءة إختراع

(54)	<b>مولد له وحدتى تشغيل</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٩/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٩/١٣</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمولد مزود بوحدتى تشغيل ، وفيه يوجد كتف تدعيم ، يركب عليه الإطار ، حيث يوجد عليه المولد ، ونظام تحكم ، ونظام لضبط الاتجاه ، ومحرك لضبط الاتجاه ، ونظام واقى ؛ كما توجد آلية ناقله ، وآليات إيقاف تحكم بالضغط الهيدروليكى ، وآليات تغيير السرعة ( وآليات دوران ) منفصلة على كل من طرفى المولد ؛ ويتم تركيبها مع أجزاء ومكونات كهربائية عن طريق توصيل التجهيزات وفقاً للحاجة.

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

٢٠٠٨/٠٦/٠٤ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠٠٩٣٠ (21)		
يوليه ٢٠١٠ (44)		
٢٠١٠/١٢/١٥ (45)		
٢٤٩٠٦ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B28B 21/52
(71)	1. ITALCEMENTI S. P. A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. GUERRINI GIAN LUCA 2. ALFANI ROBERTA 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : ( MI2005A002356 ) بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP2006/011809 ) بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/٠٦ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	<b>عملية لإنتاج أنبوب مصنوع من مادة أسمنتية وذو قطاع دائرى الشكل</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٢/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢٦/١٢/٠٥</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج أنبوب مصنوع من مادة أسمنتية وذو قطاع دائرى الشكل. يتم فى إطار هذه الطريقة التشكيل بالبتق من مادة أسمنتية ، ويكون ذو قطاع دائرى الشكل ، وذو سمك رقيق ، كما أنه يكون مناسباً للعمل فى صورة قنوات (مجارى) للسوائل والغازات تحت ضغط تشغيل مساوى للضغط الجوى أو أعلى منه بدرجة طفيفة .

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  
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٨/٠٢/٢١ (22)  
٢٠٠٨/٠٠٠٣٠٢ (21)  
يوليه ٢٠١٠ (44)  
٢٠١٠/١٢/١٥ (45)  
٢٤٩٠٧ (11)

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B04C 5/15 & B01D 17/00
(71)	1. TYPHONIX AS (NORWAY) 2. 3.
(72)	1. HUSVEG , TRYGVE 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. النرويج تحت رقم : ٢٠٠٥٣٩٣٠ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٨/٢٣ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/NO2006/000294 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٨/١٤ ٣.
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز صمام خنق
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٨/١٤ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٨/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز صمام خنق للتحكم في ضغط ومعدل تدفق السائل . يتسبب تدفق السائل عبر المدخل إلى صمام التحكم في دوران يقارب محور تدفق رئيسي قبل السائل ، وذلك بضغط مخفض أو طاقة سرعة على الأقل . ويتدفق بالمرور عبر فتحة مخرج من صمام التحكم وحيث يتواصل منفذ مدخل واحد على الأقل مع المدخل الجارى تزويده تماسيا بالنسبة إلى جزء المدخل لحجرة تقليص السرعة الموجودة في صمام التحكم ، حيث تشتت حجرة تقليص السرعة المزودة بمركز متحد بدرجة كبيرة مع محور التدفق الرئيسي على الجزء الأول على الأقل لوجهة التدفق الرئيسي .
	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>٢٠٠٦/١٠/١٥ (22) PCT/NA2006/000981 (21) يوليه ٢٠١٠ (44) ٢٠١٠/١٢/١٥ (45) ٢٤٩٠٨ (11)</p>		<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H04B 1/38		
(71)	1. FLARION TECHNOLOGIES, INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. LAROIA, RAJIV 2. LI, JUNYI 3. LANE, FRANK, A.		
(73)	1. QUALCOMM INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2.		
	<p>٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٠/٥٦٢.٩٠٠ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٤/١٥ ٠٢ ١٠/٨٧٢.٦٧٤ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٦/٢١ ٠٣ ١٠/٩٦٤.٩٤٦ بتاريخ ٢٠٠٤/١٠/١٤ ٠٤ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/US2004/034226) بتاريخ ٢٠٠٤/١٠/١٥</p>	(30)	
	الاستاذة/ سمر احمد اللباد		
	براءة اختراع		
	(74)		
	(12)		
	(54) طرق وجهاز للاختيار فيما بين موجات ناقلية متعددة بناء على قياسات طاقة الإشارة		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١٠/١٥ وتنتهي في ٢٠٢٤/١٠/١٤		
	<p>(57) يتعلق الاختراع الحالي بطرق وجهاز فيما بين موجات ناقلية متعددة بناء على قياسات طاقة الإشارة. يتعلق الاختراع أيضا باختيار تردد موجة حاملة وطرق بدء رفع السماع في أنظمة اتصالات لاسلكية تستخدم ترددات موجة حاملة متعددة. بالرغم من توليف المستقبل على نطاق تردد واحد، بالاعتماد على الطاقة النسبية لمكونات إشارة منارة واحدة أو أكثر مناظرة للموجة الحاملة المستخدمة حاليا ومكونات إشارة منارة واحدة أو أكثر مناظرة لموجه حاملة بديلة، وبذلك يتم اختيار الموجة الحاملة ورفع السماع. يمكن أن تستخدم العقد المتنقلة سلسلة RF واحدة بها مرشح RF يمكن التحكم فيه لاستقبال ومعالجة الإشارة داخل موجة حاملة أولى منتقاة تشتمل على مكونات من مرسلات مختلفة مثل مكون إشارة أولى يتم تعريفها بواسطة نطاق تردد أول مختار حاليا ومكون إشارة ثان معرف بواسطة نطاق تردد بديل ثان. يمكن الحصول على مكونات الإشارة مثل مكونات إشارة منارة من مرسلات مختلفة من إشارة مناظرة لفترات إرسال رموز متعددة. يتم إجراء قياسات طاقة إشارة منفصلة على مكونات الإشارة الأولى والثانية. تتم مقارنة طاقة مكون الإشارة، ويتم عمل التحديد لتقرير ما إذا كان يجب بدء رفع السماع.</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		

٢٠٠٦/١٢/٢٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
<b>PCT/NA2006/001257</b>	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/١٥	(45)		
٢٤٩٠٩	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup>	E21B 43/08
(71)	1.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV ( NETHERLANDS )
	2.	
	3.	
(73)	1.	BAAIJENS, MATHEUS NORBERTUS
	2.	CORNELISSENE, ERIK KERST
	3.	
		٠١ المكتب الأوروبي تحت رقم : ٠٤٢٥٣٨٢١.٥ بتاريخ ٢٥/٠٦/٢٠٠٤
		٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/EP2005/052947 ) بتاريخ ٢٣/٠٦/٢٠٠٥
		٠٣
		(74) الأستاذة / سمر أحمد اللباد
		(12) براءة اختراع


(54)	<b>مصفاة للتحكم في تدفق من جسيمات صلبة داخل حفرة بئر</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٦/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٦/٢٢</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمصفاة حفرة بئر يتم توفيرها للتحكم في تدفق من جسيمات صلبة داخل حفرة بئر . تتضمن مصفاة البئر على مجرى لنقل مائع ، وطبقة خارجية تشتمل على مرشح لتقليل تدفق الجسيمات الصلبة داخل المجرى ، وبحيث تمتد الطبقة الخارجية حول المجرى وتكون قابلة للتمدد قطرياً مقابل جدار حفرة البئر ، ووسيلة انتفاخ مرتبة في المجرى والطبقة الخارجية . وتكون وسيلة الانتفاخ قابلة للانتفاخ عند ملامسة مائع منتهى لكي تقوم بتمديد الطبقة الخارجية قطرياً مقابل جدار البئر .

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

٢٠٠٦/١٢/٢٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2006/001268	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/١٩	(45)		
٢٤٩١٠	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C08F 10/02 & B01J 12/21, 31/16		
(71)	1. CHEVERON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. JENSEN, MICHAEL 2. MARTIN, JOEL L. 3. MCDANIEL, MAX P.	4. ROLFING, DAVID C 5. YANG, QING 6. THORN, MATTHEW G.	7. SUKHADIA, ASHISH 8. YU, YOULU 9. LANIER, JERRY T.
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٠/٨٧٦٩٣٠ بتاريخ ٢٥/٠٦/٢٠٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/US2005/022998) بتاريخ ٢٧/٠٦/٢٠٠٥ ٠٣		
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	محفزات بلمرة لإنتاج بوليمرات بمستويات منخفضة لتفرع سلسلة طويلة تبدأ الحماية من ٢٧/٠٦/٢٠٠٥ وتنتهي في ٢٦/٠٦/٢٠٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمحفزات بلمرة لإنتاج بوليمرات بمستويات منخفضة لتفرع سلسلة طويلة . كما يتعلق الاختراع بتركيبات محفز، طرق وبوليمرات تشمل ميثالوسين المجموعة ٤ ترتبط بصورة جسرية بمجموعات إرتباطية من النوع -h5- بنتادايثيل حلقى، بالاتحاد مع حفاز مشترك ودعامة- عامل منشط . وينتج عن المركبات والطرق المفصّل عنها في هذا الاختراع بوليمرات إيثيلين بمستويات منخفضة لتفرع سلسلة طويلة .
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	

٢٠٠٦/١١/١٣	(22)	EGYPT  جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2006/001086	(21)	
يوليو ٢٠١٠	(44)	
٢٠١٠/١٢/١٩	(45)	
٢٤٩١١	(11)	

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B65D 8/18
(71)	1. REXAM BEVERAGE CAN COMPANY ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.
(72)	1. TURNER , TIMOTHY 2. FORREST , RANDALL G 3. GOPALASWAMY, RAJESH
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٠/٨٤٦.٢٥٩ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٥/١٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/US2005/016546 ) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/١٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	الجزء الطرفي لعلبة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٥/١٢ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٥/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بالجزء الطرفي لعلبة • هذا الجزء ذو لوح مركزي وجدار طرفي محيطي وجدار تحولي • يوجد اللوح المركزي في موضع مركزي بالنسبة لحامل طولى ويكون له حافة خارجية • للوحة المركزية أيضاً جزء متدرج موضوع قطرياً إلى الخارج من المحور الطولى • للجزء المتدرج جزء محدب حلقى متصل بجزء ارتكاز حلقى يحل محل جزءاً على الأقل من اللوح المركزي رأسياً في اتجاه موازى للمحور الطولى • يحدد الالتفاف المحيط الخارجى للجزء الطرفى • يمتد الجدار الطرفى المحيطى إلى الخارج من الالتفاف إلى الجدار التحولى • يربط الجدار التحولى الجدار الطرفى بالحافة الخارجية للوح المركزى • يشتمل الجدار التحولى على جزء مطوى • للجزء المطوى ساق أولى وساق ثانية وساق ثالثة • تتصل الساق الأولى مباشرة بالجدار الطرفى وترتبط بالساق الثانية بواسطة جزء ارتكاز حلقى • تتصل الساق الثانية بساق ثالثة بواسطة جزء محدب حلقى ، وتتصل الساق الثالثة باللوح المركزى • للجزء الحلقى المحدب نصف قطر منحنى يزيد عن ٠.٠٠٢ بوصة •
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٦/١٢/٢٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2006/001277 (21)		
يولية ٢٠١٠ (44)		
٢٠١٠/١٢/١٩ (45)		
٢٤٩١٢ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01J 8/02	
(71)	1. METHANOL CASALE S.A (SWITZERLAND) 2. 3.	
(72)	1. FILIPPI, ERMANNO 2. RIZZI, ENRICO 3. TAROZZO, MIRCO	
(73)	1. 2.	
	٠١ مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : ٠٤٠١٥١٣٩.١ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٦/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/EP2005/006256) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٦/١٠ ٠٣	(30)
	الأستاذة/ سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة للتحكم في درجة حرارة تفاعلات حفزية طاردة للحرارة تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٦/١٠ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٦/٠٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة للتحكم في درجة حرارة تفاعلات حفزية طاردة للحرارة • وهذه الطريقة توفر إنتاج متزامن للبخر على أساس استخدام مبادل حرارى يمر فيه الماء المغلى على امتداد ممر داخلى ، ويمتد بين فتحة مدخل للماء المغلى ، وفتحة مخرج • وتتميز هذه الطريقة بأنه يتم تغذية المبادل الحرارى المذكور بماء إضافي له درجة حرارة أقل من درجة حرارة الماء المغلى المذكور • وبهذا يمكن التحكم في درجة حرارة التفاعل •

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

٢٠٠٣/٠٤/٠٨ (22)  
٢٠٠٣/٠٣٢٧ (21)  
يوليه ٢٠١٠ (44)  
٢٠١٠/١٢/١٩ (45)  
٢٤٩١٣ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى  
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F03B 13/08
(71)	1. VA TECH HYDRO GMBH & CO ( AUSTRIA ) 2. 3.
(72)	1. NICHTAWITZ ALOIS 2. 3.
(73)	1. 2.
	٠١ (30) ٠٢ ٠٣
	الاستاذة / سمر احمد اللباد (74)
	براءة اختراع (12)

(54)	توربين متصل بأنبوب سحب خلفى
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٤/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٤/٠٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتوربين متصل بأنبوب سحب خلفى ٠ يتم فى إطار هذا الاختراع تزويد توربين أو مجموعة من وحدات توربين / مولدات بأنبوب يعمل على منع انقطاع تدفق الماء بالأنبوب أو انسدادها وذلك عند التشغيل بمستوى ماء منخفض أو منعدم خلف السد الأمر الذى يؤدي إلى كفاءة عملية تشغيل التوربين حتى فى حالة حدوث فتح جزئى للأنبوب إلى الماء الموجود خلف السد أو فتحه بالكامل فى الهواء الطلق 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

٢٠٠٨/٠١/١٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/٠٠٠٠٠٦٤	(21)		
يونيه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/٢١	(45)		
٢٤٩١٤	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> A61F 13/532 & 13/15
(71)	1. SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SWEDEN) 2. 3.
(72)	1. WALLSTRÖM LEIF 2. ELFSBERG CAMILLA 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الدولي تحت رقم : (PCT/SE 2005/001150) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/١٣ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>منتج ماص ذو إحكام محسن</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٧/١٣ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٧/١٢</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمنتج ماص له جزء أمامي وجزء منشعب وجزء خلفي • ويشتمل المنتج الماص على قلب ماص مكون من تركيبة واحدة ومنتظم الكثافة ، يتحدد بواسطة زوج من الحواف الطولية المتقابلة وزوج من الحواف العرضية المتقابلة • ويوجد في القلب الماص نطاق أول ونطاق ثان على الأقل ، ويكون السمك المتوسط للقلب الماص في هذين النطاقين الأول والثاني أقل من السمك المتوسط للقلب الماص المحيط بهذين النطاقين ، ويوضع هذان النطاقان الأول والثاني للذان لهما سمك أقل بطريقة متماثلة حول خط المركز الطولي للمنتج ، بحيث يمتد كل من النطاقين الأول والثاني اللذين لهما سمك أقل إلى الحافة الطولية المناظرة للقلب الماص • وتتغير المسافة بين النطاقين المذكورين الأول والثاني اللذين لهما سمك أقل في الاتجاه العرضي عبر الاتجاه الطولي للمنتج • وتوجد مسافة دنيا بين النطاقين المذكورين الأول والثاني اللذين لهما سمك أقل في الاتجاه العرضي في المنطقة الانتقالية على الأقل بين الجزء المنشعب والجزء الأمامي • ويوفر المنتج إحكاماً جيداً وأمناً وقدرًا أكبر من الراحة للمستخدم •</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



٢٠٠٨/٠٦/٢٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/٠٠١٠٥٨ (21)		
يولية ٢٠١٠ (44)		
٢٠١٠/١٢/٢٢ (45)		
٢٤٩١٥ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B65H 18/28
(71)	1. POLY-GRAPHIC HOLDING B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. SIJMONS, JOHAN, MARCEL 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المكتب الأوروبي تحت رقم : ٠٥١١٢٧١٨.١ بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٢٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/EP 2006/070019) بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/٢٠ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	أسطوانات للتغذية الدوارة لبطاقات لاصقة للمنتجات النسيجية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٢/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٦/١٢/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع أسطوانات للتغذية الدوارة لبطاقات لاصقة للمنتجات النسيجية • تتضمن الأسطوانة على مجموعة من البطاقات اللاصقة (الملصقات) ، ويشتمل كل شريط على سلسلة من الملصقات متصلة بشريط قاعدة شفافة ، بحيث يتصل كل شريط بشريط مجاور عن طريق وصلة محكمة • كما يتعلق الاختراع الحالى أيضاً بطريقة لصناعة هذه الأسطوانات •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/٠٨/٢٠	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠١٤٠٤	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/٢٢	(45)		
٢٤٩١٦	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A47D 15/00
(71)	1. PETER OPSVIK AS (NORWAY) 2. 3.
(72)	1. OPSVIK PETER A 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. النرويج تحت رقم : ٢٠٠٦.٠٩٢٠ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٢/٢٤ ٢. طلب البراءة الدولى تحت رقم : ( PCT/NO2007/000071 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/٢٣ ٣.
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة إختراع

(54)	<b>أكتاف تثبيت لكرسى أطفال</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٢/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٢/٢٢</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأكتاف تثبيت لكرسى الأطفال. يتكون هذا الكرسي من لوح للجلوس ويكون للوح الجلوس فتحة رأسية كما يتميز بأنه يتضمن : إطار به فتحة أولى رأسية ، لوضعه على الجانب السفلى من لوح الجلوس ، ومشابك تبطين تتضمن خابورى تثبيت رأسيين متوازيين لإدخالهما فى فتحة لوح الجلوس من أعلى ، حيث يتصل خابورى التثبيت معاً عند الطرف الأول بواسطة فلنشة ويكون لكل لسان تثبيت فتحة أفقية فى الطرف الآخر ، حيث يكون للفنشة جزء ممتدأفقى يكون أكبر من مساحة الفتحة فى لوح الجلوس وتتضمن فتحة داخلية رأسية بين خابورى التثبيت ومسمار التثبيت الذى يتضمن على الأقل ذراعان لإدخالهما فى الفتحات فى مشابك التبطين حيث يتصل الذراعان مع جزء المسمار العرضى . ويتعلق الاختراع أيضاً بمجموعة العدة وإستخدام الأكتاف ومجموعة العدة .


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

٢٠٠٧/١٢/١٦ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/001424 (21)		
يوليه ٢٠١٠ (44)		
٢٠١٠/١٢/٢٢ (45)		
٢٤٩١٧ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F25J 3/00	
(71)	1. ORTLOFF ENGINEERS LTD ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.	
(72)	1. PITMAN , RICHARD N. 2. WILKINSON , JOHN D. 3. LYNCH , JOE T.	4. HUDSON, HANK M. 5. CUELLAR , KYLE T. 6. MARTINEZ , TONY L.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٦٩٢.١٢٦ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٦/٢٠ ٠٢ ٤١٢.٤٣٠/١١ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/٠٩ ٠٣ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/US 2006/18932 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/١٧	
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>عملية معالجة غاز الهيدروكربون</b>
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٥/١٧ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٥/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية إستعاده الإيثان ، الإيثلين ، بروبان ، بروبلين ومكونات الهيدروكربون الثقيلة من تيار غاز الهيدروكربون • يبرد التيار ويمدد بعد ذلك حتى ضغط برج التجزئ . يتم توريده إلى برج التجزئ عند موضع منخفض لتغذية نصف العمود • يسحب تيار التقطير من العمود اسفل نقطة تغذية التيار ويتم توجيهه بعد ذلك إلى المبادل الحرارى المتعلق بتيار البخار العلوى للبرج لتبريد تيار التقطير وتكثيف جزء منه على الأقل ، مشكلاً بذلك تيار مكثف • يتم توجيه جزء على الأقل من التيار المكثف إلى برج التجزئ عند أعلى موضع لتغذية نصف العمود • يسحب تيار إعادة التدوير من فوق البرج بعد التدفئة والضغط • يبرد تيار إعادة التدوير المضغوط بشكل كاف لتكثيفه بشكل فعلى، ويتمدد بعد ذلك .

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

٢٠٠٧/٠٧/٢٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2007/000936	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/٢٢	(45)		
٢٤٩١٨	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B28B 11/00
(71)	1. AFFIVAL INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SCHWADRON JAMES THIMOTHY 2. NIEMI, LESLIE WADE 3. MARZEC, GREGORY
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : ٦٠/٦٥٨٦٦٠ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٣/٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/US2006/007718 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/٠٤ ٠٣
(74)	الأستاذة/ هدى انيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة ومجموعة جزء طرفى فى انبوبة توجيه
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٣/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٣/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة ومجموعة جزء طرفى فى انبوبة توجيه. ويمكن ان يكون لمثل هذا الجزء الطرفى جلبه متينة ثابتة او جلبه قابلة للانزلاق. ويكون للجلبه القابلة للانزلاق مجرى تمر خلالها الاضافات ويمكن ان تتركب ا الجلبه القابلة للانزلاق فى فتحة فى الجلبه الثابتة ويمكن ان تثبت معها. وعندما يتلامس المعدن المنصهر مع الجلبه المنزلقه فإنها تحترق او تنصهر وبالتالي تمنع المعدن المنصهر الخبث من الالتصاق فى الجزء الطرفى مما يمنع بدوره تجمع المعدن والخبث.

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

٢٠٠٧/٢/١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2007/000110	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/٢٢	(45)		
٢٤٩١٩	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> . A01N25/00,25/08,25/10,25/12,43/50,47/30,47/44
(71)	1. NIPPON SODA CO,LTD. (JAPAN) 2. 3. 4.
(72)	1. MAEKAWA YUICHI 2. ENDO YOSHIHISA 3. ENOMOTO YOSHIHIRO
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقمي : ٢٣١٤٠٣-٢٠٠٤ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٨/٠٦ ٠٢ ٠٥٠٨٥٧-٢٠٠٥ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٢/٢٥ ٠٣ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/JP2005/014422) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٨/٠٥
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	مستحضر كيميائي زراعي يمكن التحكم في إطلاق مكونات زراعية كيميائية فعالة منه تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٨/٥ وتنتهي في ٢٠٢٥/٨/٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمستحضر زراعي كيميائي يمكن التحكم في إطلاق مادة زراعية كيميائية فعالة منه . و يتميز ذلك المستحضر الزراعي الكيميائي بأنه يتضمن تركيب يشتمل على مكون زراعي كيميائي فعال يكون إما مخلوط بوليمر تساهمي من الستيرين / أندريد ماليك أو مخلوط منها مع بوليمر له وحدات متكررة تشتق من الراتنج أو مشتق الراتنج أو مشتق حمض ساليسيليك و حمض ساليسيليك و عامل للتحكم في الإنطلاق ( بوليمر قابل للذوبان في الماء، أكسيد السيليكون ، أو مادة خافضة لتوتر السطحي ) ، و يكون التركيب في حالة متوائمة أو على شكل مادة غشائية غليظة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٦/١٢/٠٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2006/001164	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/٢٢	(45)		
٢٤٩٢٠	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C13D 1/08	
(71)	1. SUDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/ OCHSENFURT (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. JOCHEN, ARNOLD 2. FRENZEL, STEFAN 3. MICHELBERGER, THOMAS	4. SCHEUER, TIMO 5. 6.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : 10 20040 28 782.1 بتاريخ ٢٠٠٤/٠٦/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/EP2005/004769) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/٠٣ ٠٣	
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	استخلاص مكونات من شرائح بنجر السكر تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٥/٠٣ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٥/٠٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لاستخلاص مكونات من شرائح بنجر السكر متضمنة المراحل التالية: تفتيت بنجر السكر إلى رقائق من بنجر السكر في جهاز لتفتيت بنجر السكر إلى رقائق بنجر سكر بينما يتم الحصول على خليط من العصارة والرقاقة، بعد ذلك إضافة عصارة خام أو ماء لخليط العصارة والرقائق الناتجة للحصول على خليط تم تحضيره من عصارة ورقاقة بتوصيلية قدرها ٢.٦ م <sup>٣</sup> /ث/ سم إلى ١٠ م <sup>٣</sup> /ث/ سم وضبط الكثافة الحجمية لبنجر السكر إلى بين ٤٠٠ كجم/ م <sup>٣</sup> و ٨٠٠ كجم/ م <sup>٣</sup> في خليط العصارة والرقاقة المعالج في (جهاز نقل الكهرباء)، متبعا (ينقل بإدخال الكهرباء كروموسومات إلى خلية بالنبض الكهربى) للخليط الذى تم تحضيره من الرقائق الناتجة فى المرحلة (ج) وبعد ذلك الاستخلاص فى مستخلص الخليط الذى تم تحضيره من العصارة والرقاقة والذى تم نقله كهربيا .
	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

٢٠٠٦/١٢/١٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA 2006/001217	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/٢٢	(45)		
٢٤٩٢١	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> A61F 13/15
(71)	1. THE PROCTER & GAMBEL COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. LAVON, GARY, DEAN 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٠ / ٨٨٠.١٢٨ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٦/٢٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/US 2005/023180) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٦/٢٩ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	وسيلة ماصة للاستخدام مرة واحدة لها شرائط يدوية حازرة تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٦/٢٩ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٦/٢٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوسيلة ماصة للاستخدام مرة واحدة لها شرائط يدوية حازرة • تشتمل على حازرين شريطيين يدويين جانبيين متقابلين يمتدان طولياً ويتصلان بالسطح الداخلي لمجموعة الامتصاص في مناطق اتصال جانبية متقابلة • ويمكن أن يشتمل كل شريط يدوي حازر على طبقة غير منفذة للماء ويمكن أن يكون قابل للامتداد • ويتصل جزء جامع مرن يمتد طولياً بكل شريط يدوي حازر مجاور لحرفها القريب • وعندما يتم ارتداء الوسيلة فإن الجزء الجامع المرن ينكمش ويرفع الشرائط اليدوية الحازرة لتكوين حواجز جانبية • وتشتمل مجموعة الامتصاص على قلب ماص يمكن أن يحتوي على جسيمات فائقة الامتصاص توجد داخل جيوب • ويمكن أن يكون جزء من المجموعة الماصة مثل الجزء الذي يقع بين مناطق اتصال الشريط اليدوي الحازر ، قابلاً للامتداد ويمكن أن يشتمل على طبقة غير منفذة للماء • ويمكن أن تعمل مناطق الاتصال الجانبية المتقابلة كحواجز تمنع التدفق الجانبي لمخلفات الجسم السائلة •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠٧/١٠/٠٣ (22)  
PCT/NA2007/001048 (21)  
يوليه ٢٠١٠ (44)  
٢٠١٠/١٢/٢٢ (45)  
٢٤٩٢٢ (11)




جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H01F 30/14 , H01F 41/12
(71)	1. VICENTE ARTURO MENDOZA CEBALLOS (MEXICO) 2. 3.
(72)	1. MENDOZA, CEBALLOS ,VICENTE ARTURO 2.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المكسيك تحت رقم : ٢٠٠٥/٠٠٥٧٧٠ PA/A بتاريخ ٢٣/٠٥/٢٠٠٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/MX2004/000039 ) بتاريخ ٢٢/٠٥/٢٠٠٦ ٠٣
(74)	الأستاذ / خالد مجدى حمادة
(12)	براءة اختراع

(54)	محول كهربائى منشورى النوع لإنتاج تيار كهربائى ونقله وتوزيعه وتوفيره وطريقة إنتاج المحول تبدأ الحماية من ٢٢/٠٥/٢٠٠٦ وتنتهى فى ٢١/٠٥/٢٠٢٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمحول كهربائى منشورى النوع لإنتاج التيار الكهربائى ونقله وتوزيعه وتوفيره وطريقة إنتاج المحول . يشمل المحول أساساً نظامين ، النظام المغناطيسى والنظام الكهربائى ، بالإضافة إلى التحكم الحرارى أو نظام التبريد . ولذلك فإن المحول له جانب ثلاثى الأطوار . تشكل الدائرة الممغنطة ثلاثية الأطوار قاعدة الدائرة الممغنطة . يتكون الجانب ثنائى الأطوار على الدوائر الثلاث الممغنطة . وبشكل أكثر توضيحاً ، فإن المحول موضوع الاختراع يشتمل على قلب مركزى من صلب السيليكون الممغنط ، والذي يمكن أن يأخذ شكل أعمدة حلزونية مقطوعة أو مستمرة ، بها جزء دائرى بياضوى متقاطع الشكل ... إلخ ، أو محول من نوع Evans وهو محول من النوع الحلزوني المقطوع أو محول من نوع Wescord أو ملفوف بوصلة . يعتمد تشغيل المحول محل الاختراع على النظام الأكثر شيوعاً ، والذي يشمل مجموع المتجهات للطورين القائمين مثل إنتاج الطور الثالث ، ولكنه يمكن أن يمتد من ٢ - ٦ أطوار . تستخدم توصيلات المنشور ETO - 120 - 2/3 و ETO - 240 - 2/3 كمرجع والذي يشير إلى أن الطور المفقود يتكون من طورين للإمداد أى أن الطور أ فى القسم ١١ و ٢١ ، والطور ب فى القسم ب ١ و ب ٢ ، الطور ج فى القسم ج ١ و ج ٢ ، والتي يمكن من خلالها توليد أى طور اعتماداً على أطوار الإمداد . ولذلك ، فى حالة وجود الطورين أ و ب ، يكون الطور ج هو المفقود ، وفى حالة وجود الطورين ب و ج فإن الطور أ هو المفقود ، وفى حالة وجود الطورين أ و ج فإن الطور ب هو المفقود ، وذلك لإنتاج الطور غير الموجود بالفعل .
	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>٢٠٠٧/٠٧/٠١ PCT/NA2007/000683 يوليه ٢٠١٠ ٢٠١٠/١٢/٢٢ ٢٤٩٢٣</p>	<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> G06F 3/033		
(71)	1. AHN. JAEWOO (KOREA) 2. 3.		
(72)	1. AHN. JAEWOO 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	<p>٠١ كوريا تحت الأرقام : ١٠/٢٠٠٥/٠٠٠٧١٢ بتاريخ ٢٠٠٥/٠١/٠٥ ، ٠٢ ١٠/٢٠٠٥/١٣٠١٨٤ بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٢٧ ، ٠٣ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/KR 2006/00046) بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/٠٥</p>		(30)
	الأستاذ / خالد مجدى حمادة		
	براءة اختراع		
	(54) طريقة وأداة لإدخال الحروف من خلال جهاز تأشير		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠١/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠١/٠٤		
	<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وأداة لإدخال حروف من خلال جهاز تأشير . هذا الجهاز مثل المنقشة أو الفأرة الطريقة تتضمن : - تقسيم منطقة الإدخال لجهاز التأشير إلى عدة مناطق فرعية وتحديد عدد من الحروف شاملة مجموعة حروف لنظام الحروف الحالى لكل منطقة فرعية . وإدخال تصميم من خلال جهاز التأشير فى المنطقة الفرعية المختارة ، واختيار مخرجات واحدة من الحروف المحددة للمنطقة الفرعية المختارة متفقة مع إذا كان التصميم المدخل هو نقطة أو خط له أكثر من طول محدد مسبقاً ، أو خط منحنى عدة مرات محدد مسبقاً بأكثر من زاوية محددة مسبقاً وله أكثر من طول محدد مسبقاً ، أو شكل دائرى .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>			

٢٠٠٨/٠٤/٠٣	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٥٧٦	(21)		
مايو ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/٢٢	(45)		
٢٤٩٢٤	(11)		

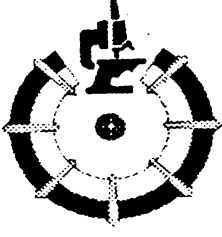
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G01V 1/28 , 1/36
(71)	1. PGS ONSHORE , INC ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.
(72)	1. GARY LEE SCOTT 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٨٢٣.٧٨٤.١١ بتاريخ ١١/٠٤/٢٠٠٧ ٠٢ ٠٣
(74)	دكتور / محمد كامل مصطفى
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طرق وأنظمة التصوير الزلزالي المنتشر</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٤/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٤/٠٢</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطرق وأنظمة التصوير الزلزالي المنتشر . حيث يتعلق الاختراع بإنشاء صور تحت سطحية ( أى جوفية ) من طاقة زلزالية منتشرة . وتتضمن النماذج المختلفة للمنظومة التى تم الكشف عنها عدة مجسات زلزالية حيث يقوم كل منها بتحويل الطاقة الزلزالية المستقبلية إلى واحدة أو أكثر من الإشارات الزلزالية . وتقوم واحدة أو أكثر من وحدات المعالجة أى المعالجات بتجميع الإشارات الزلزالية لتحديد خريطة تحت سطحية أى جوفية . وكجزء من تحديد الخريطة ، تقوم وحدة / وحدات المعالجة وبشكل نظامى بتركيز المجموعة المرتبة من المجسات الزلزالية على كل خانة فى الحجم تحت السطحى ذى الاهتمام . وبهذه الكيفية تصبح كل خانه عبارة عن نقطة بؤرية للمجموعة المرتبة . ولكل خانة ، تقوم وحدة / وحدات المعالجة بتحليل زمن انتقال الموجة الزلزالية إلى كل مجس زلزالي واستخدام إزاحة زمنية مناظرة لمحاذاة الإشارات الزلزالية بزمن انتقال منتظم . ويتم بعد ذلك تجميع الإشارات الزلزالية المزاحة زمنياً لتحديد قيمة شدة للطاقة الزلزالية المشعة من النقطة البؤرية . وعندئذ يمكن اشتقاق خريطة تحت سطحية أى جوفية من قيمة الشدة كدالة للموضع .
	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

٢٠٠٧/٠٤/٠٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٧/٠١٦١	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١٠/١٢/٢٨	(45)		
٢٤٩٢٥	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E21B 49/02	
	٠١ مهندس زراعي / محمد إبراهيم عبد الجواد حنيش (جمهورية مصر العربية) ٠٢ الأستاذ / أحمد إبراهيم محمد حسب (جمهورية مصر العربية) ٠٣	(71)
	٠١ مهندس زراعي / محمد إبراهيم عبد الجواد حنيش ٠٢ الأستاذ / أحمد إبراهيم محمد حسب ٠٣	(72)
	٠١ ٠٢	(73)
	٠١ ٠٢ ٠٣	(30)
	الأستاذ / أحمد إبراهيم محمد حسب	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	وحدة سحب مستخلص عجينة التربة المشبعة ومصيدة الفواق
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٤/٠٣ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٤/٠٢
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بوحدة سحب مستخلص عجينة التربة المشبعة ومصيدة الفواق حيث تتركب هذه الوحدة من موتور سحب يعمل على سحب الهواء من داخل المنظومة (وحدة السحب) فيؤدي إلى خلخلة الوحدة في النقطة الواقعة بين الأقماع التي يوجد بها عجينة التربة المشبعة بماء مقطر وعبوات (المستقبلات)، ويتم امتصاصها وسقوط المستخلص داخل المستقبلات • يؤخذ هذا المستخلص إلى التحليل لمعرفة وتحديد عناصر التربة، وتتكون الوحدة من أى عدد من الوحدات وتصل إلى ٢٠ وحدة على أشكال مختلفة، إما في خط مستقيم أو على شكل حرف (L) أو (U)، كل وحدة ضمن المنظومة تتكون من قمع ترشيح ومحبس وعبوة تجميع للمستخلص (المستقبلات) للعينة والوحدات مع بعضها تكون وحدة واحدة موضوع الطلب وبداخل الوحدات الفرعية يوجد وحدات للضغط عبارة عن فوانى بأقطار مختلفة يمكن تغييرها حسب عدد الوحدات، يوجد في مقدمة الوحدة مصيدة لحماية الموتور وأيضا في نهاية المنظومة (الوحدات) سخان لحماية الموتور أيضا والسخان والمصيدة يعملان على حماية الموتور من الاجهاد في الضغط الداخلى داخل المنظومة والتخلص من فواق العينات من ذرات مياه وأتربة إلى داخل الموتور وإهلاكه •</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة للبحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

# نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى يناير ٢٠١١ "

مكتب براءات الاختراع

## إعداد

أ. ميرفت توفيق عبد الله  
أ. هدى جلال عبده

الاستاذة/ عزة عبد الله أبو النجا  
الأستاذ / مجدى حسن مدبولى

## إشراف

القائم بأعمال رئيس مكتب براءات الاختراع

أ / عادل السعيد عويضة

---

الناشر : مكتب براءات الاختراع

## قائمة المحتويات

- (i) ..... تصدير -
- (ii) ..... افتتاحية -
- (iii) ..... رموز البيانات الببليوجرافية -
- (iv) ..... رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية -
- (١) الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر يناير ٢٠١١ باللغة العربية طبقاً  
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) ..... براءة رقم ٢٤٩٢٦
- (٣) ..... براءة رقم ٢٤٩٢٧
- (٤) ..... براءة رقم ٢٤٩٢٨
- (٥) ..... براءة رقم ٢٤٩٢٩
- (٦) ..... براءة رقم ٢٤٩٣٠
- (٧) ..... براءة رقم ٢٤٩٣١
- (٨) ..... براءة رقم ٢٤٩٣٢
- (٩) ..... براءة رقم ٢٤٩٣٣
- (١٠) ..... براءة رقم ٢٤٩٣٤
- (١١) ..... براءة رقم ٢٤٩٣٥
- (١٢) ..... براءة رقم ٢٤٩٣٦
- (١٣) ..... براءة رقم ٢٤٩٣٧
- (١٤) ..... براءة رقم ٢٤٩٣٨
- (١٥) ..... براءة رقم ٢٤٩٣٩
- (١٦) ..... براءة رقم ٢٤٩٤٠
- (١٧) ..... براءة رقم ٢٤٩٤١
- (١٨) ..... براءة رقم ٢٤٩٤٢
- (١٩) ..... براءة رقم ٢٤٩٤٣
- (٢٠) ..... براءة رقم ٢٤٩٤٤

(٢٥)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠١
(٢٦)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٢
(٢٧)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٣
(٢٨)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٤
(٢٩)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٥
(٣٠)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٦
(٣١)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٧
(٣٢)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٨
(٣٣)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٩
(٣٤)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٠
(٣٥)	.....	براءة رقم ٢٤٩١١
(٣٦)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٢
(٣٧)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٣
(٣٨)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٤
(٣٩)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٥
(٤٠)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٦
(٤١)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٧
(٤٢)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٨
(٤٣)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٩
(٤٤)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٠
(٤٥)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢١
(٤٦)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٢
(٤٧)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٣
(٤٨)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٤
(٤٩)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٥

## تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التي تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجارياً أو صناعياً ، ومن هنا تتبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها فى الاستغلال .

ولإدراكنا للواقع الاقتصادى العالمى الجديد بأبعاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجية ، تم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونياً بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانب ، وربط الجميع بمراكز الإنتاج من جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى السى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حيث أن رعاية الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها .

رئيس الأكاديمية  
ومساعد الوزير للبحث العلمى

أ.د. ماجد مصطفى الشربيني



## افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتي تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتي يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم .

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتي تركز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع ومراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات والمراكز والشركات على مستوى جميع محافظات مصر لتحقيق التكامل والتلاحم بينها حتى يمكن ترجمة المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدي إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة .

والله ولى التوفيق ،،،

القائم بأعمال

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

## رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	الأسبقيات (دولة الأسبقية - رقم الأسبقية - تاريخ الأسبقية )
44	تاريخ القبول
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع ومدة الحماية
57	الوصف المختصر للاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة ( في حالة التنازل للغير)
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
CO	كولومبيا
CR	كوستاريكا
CU	كوبا
CY	قبرص
CZ	جمهورية التشيك
DE	ألمانيا
DK	الدنمارك
DM	دومينيكا
DO	جمهورية الدومينيكان
DZ	الجزائر
EC	أكوادور
EE	استونيا
EG	جمهورية مصر العربية
EP	مكتب البراءات الأوروبي
ES	أسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GCC	مجلس التعاون الخليجي
GD	جرينادا
GE	جورجيا
GH	غانا
GM	جامبيا
GN	غينيا
GQ	غينيا الوسطى
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بساو
GY	جويانا
HK	هونج كونج
HN	هندوراس
HR	كرواتيا
HU	المجر

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AG	أنتيجوا وبربودا
AF	أفغانستان
AL	البايا
AM	أرمينيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	استراليا
AZ	أذربيجان
BA	البوسنة والهرسك
BB	بربا دوس
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينا فاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BJ	بنين
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر الباهاما
BU	برما
BW	بتسوانا
BY	بيلاروس
BZ	بليز
CA	كندا
CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
CG	الكونغو
CH	سويسرا
CI	ساحل العاج
CL	شيلي
CM	كاميرون
CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطا
MV	جزر المالديف
MW	مالوى
MX	الماكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NA	ناميبيا
NE	النيجر
NG	نيجيريا
NI	نيكاراجوا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلاندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PG	جمهورية غينيا الجديدة
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PY	بروجواى
QA	قطر
RO	رومانيا
RS	جمهورية الصرب
RU	جمهورية روسيا الاتحادية
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SC	سيشل
SD	السودان

الرمز	الدولة
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KG	كرجيزستان
KM	كومورس
KN	سانت كيتسى ونيفيز
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
KZ	كزاخستان
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LB	لبنان
LC	سانت لوشيا
LI	ليختنشتين
LK	سيريلانكا
LR	ليبيريا
LS	ليسوتو
LT	لتوانيا
LU	لوكسمبورج
LV	لاتفيا
LY	الجمهورية العربية الليبية
MA	المغرب
MC	موناكو
MD	جمهورية ملدوفا
ME	مونتينيغرو
MG	مدغشقر

تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
YU	يوغوسلافيا
ZA	جمهورية جنوب أفريقيا
ZM	زامبيا
ZR	زائير
ZW	زيمبابوي

الرمز	الدولة
RW	رواندا
SG	سنغافورة
SI	سلوفينيا
SK	سلوفاكيا
SL	سيراليون
SM	سان مارينو
SN	السنغال
SO	الصومال
SR	سورينام
ST	ساوتومي و برنسيبي
SV	السلفادور
SY	الجمهورية العربية السورية
SZ	سوازيلاند
TD	تشاد
TG	توجو
TJ	طاجيكستان
TH	تايلاند
TM	تركمانيستان
TN	تونس
TR	تركيا
TT	ترينداد و توباجو
TW	تايوان
TZ	جمهورية تنزانيا الاتحادية
UA	أوكرانيا
UG	أوغندا
US	الولايات المتحدة الأمريكية
UY	أورجواي
UZ	اوزبكستان
VC	سانت فنسنت وجرينادين
VE	فنزويلا
VN	فيتنام
YD	اليمن

الأوصاف المختصرة  
للبراءات الصادرة  
خلال شهر يناير ٢٠١١

٢٠٠٧/٠٤/١٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2007/000370	(21)		
يولية ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠١/٠٢	(45)		
٢٤٩٢٦	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A61M 15/00
(71)	1. CIPLA LIMITED (INDIA) 2. 3.
(72)	1. LULLA, AMAR 2. RAO, XERXES 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الهند تحت رقم: ١١١٣ / MUM / ٢٠٠٤ بتاريخ ٢٠٠٤/١٠/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم: (PCT/GB2005/003984) بتاريخ ٢٠٠٥/١٠/١٧ ٠٣
(74)	الاستاذة/ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع - وزارة الصحة

(54)	<b>جهاز محسن فاصل للجرعات</b>
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٠/١٧ وتنتهي في ٢٠٢٥/١٠/١٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز محسن فاصل للجرعات • وذلك لإعطاء وسط متطاير يحتوى على دواء عن طريق الفم • ويتكون هذا الجهاز من حجيرة لها مدخل للسماح بدخول جرعة معايرة من الدواء ، ومخرج يتم إدخاله بالفم ، حيث يشتمل منظم الجرعة على صمام فراشى الشكل • ويفضل أن تشتمل الحجيرة على جزاين مخروطيين مقطوعين يتم تجميعهما معاً بشكل مشترك المحور عند طرفيهما البعديين • ويتواجد المدخل المذكور والمخرج المذكور على التوالي عند النهايتين المعارضتين المتقاربتين •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

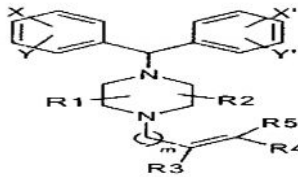
٢٠٠٤/٠٩/٢٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA 2004/000094	(21)		
يولية ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠١/٠٢	(45)		
٢٤٩٢٧	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> C07D 295/14
(71)	1. SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (INDIA) 2. 3.
(72)	1. MIDHA, AJAY, SOHANLAL 2. CHOKSHI, HEMANT, ASHVINBHAI 3. CHITTURI, TRINADHA, RAO 4. THENNATI, RAJAMANNAR
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الهند تحت رقم: ٢٠٠٢-MUM - ٣٠٢ بتاريخ ٢٧/٠٣/٢٠٠٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم: (PCT/IN 03/00089) بتاريخ ٢٧/٠٣/٢٠٠٣ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع - وزارة الصحة

(54) مشتقات ٤ - (داى أريل ميثيل) - ١ - بيرازينيل

تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهى فى ٢٦/٠٣/٢٠٢٣

(57) يتعلق هذا الاختراع مشتقات ٤ - (داى أريل ميثيل) - ١ - بيرازينيل .



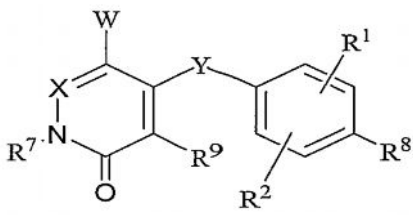
حيث يتم حيث يتم اختيار X و Y و X' و Y' من هيدروجين وهالوجين ومجموعة ألكيل بها استبدال أو ليس بها استبدال (مستقيمة أو متفرعة أو حلقية) ومجموعة أريل ومجموعة ألكيل أو كسى ومجموعة هالو ألكيل ، ويتم اختيار R<sup>1</sup> و R<sup>2</sup> و R<sup>3</sup> و R<sup>4</sup> من هيدروجين أو مجموعة ألكيل (مستقيمة أو متفرعة أو حلقية) بها استبدال أو ليس بها استبدال أو مجموعات أريل أو أريل غير متجانس أو مجموعات أر ألكيل أو حلقات غير متجانسة تحتوى على ذرة غير متجانسة واحدة أو أكثر (بمعنى O, S, N) أو مجموعات ألكينيل أو الكاينيل بها استبدال أو ليس بها استبدال لذرات كربون ٢ إلى ٦ ، حيث تكون مجموعات الاستبدال R<sup>1</sup> و R<sup>2</sup> على شق البيرازينيل إما معاً فى نفس الوقت أو متضادتين مع بعضهما البعض وتشكل R<sup>3</sup> و R<sup>4</sup> بصورة اختيارية سوياً مع ذرات الكربون التى يتم توصيلها إليها حلقة أحادية مشبعة أو حلقة أريل أو حلقة أريل غير متجانس أو حلقة أريل غير متجانس تحتوى على ذرة غير متجانسة واحدة أو أكثر مختارة من O و S و N بحجم حلقة يتراوح من ٣ إلى ٦ ، بشرط أنه عندما لا تشكل R<sup>3</sup> و R<sup>4</sup> سوياً جزء من حلقة فإنها قد توجد إما فى شكل E أو شكل Z ، و R<sup>5</sup> عبارة عن (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-O-CH<sub>2</sub>-CO-Z ، حيث تكون n عبارة عن ١ إلى ٦ ، ويتم اختيار Z من OH و OR و NRR' و N(OR)R' و N(R)N(R)R' ، وحيث يتم اختيار R و R' من هيدروجين أو مجموعات ألكيل بها استبدال و ليس بها استبدال (مستقيمة أو متفرعة أو حلقية) أو مجموعة أريل ، أو أريل غير متجانس أو أر ألكيل أو متجانسة تحتوى على ذرة غير متجانسة واحدة أو أكثر (بمعنى O, S, N) أو مجموعات ألكينيل أو الكاينيل بها استبدال أو ليس بها استبدال لذرات كربون ٢ إلى ٦ ، ويتم اختيار B من (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub> - (n عبارة عن ١ إلى ٦) و (CH<sub>2</sub>)<sub>x</sub>-D-(CH<sub>2</sub>)<sub>y</sub> حيث تكون D عبارة عن O أو NR أو S أو SO<sub>2</sub> ، وتكون x و y بصورة مستقلة عبارة عن ١ إلى ٦ ويتم اختيار m من ١ إلى ٦ ، وأملاحه المقبولة صيدلياً .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية



٢٠٠٦/٠٥/١٨	(22)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2006/000472	(21)		
يولييه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠١/٠٢	(45)		
٢٤٩٢٨	(11)		

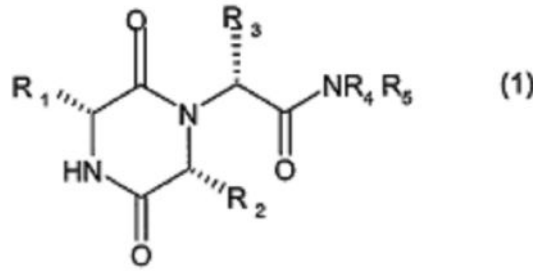
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07D 401/06, 213/80		
(71)	1. ARRAY BIOPHARMA INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. MARLOW, ALLISON, L. 2. WALLACE, ELI 3. SEO, JEONGBEOB	4. LYSSIKATOS, JOSEPH, P. 5. YANG, HONG, WOON 6. BLAKE, JIM	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: ٦٠/٥٢٣.٢٧٠ بتاريخ ٢٠٠٣/١١/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم: (PCT/US2004/039060) بتاريخ ٢٠٠٤/١١/١٨ ٠٣		
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع- وزارة الصحة		

(54)	مشبطات حلقيه غير متجانسة لـ (MEK) وطرق استخدامها
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١١/١٨ وتنتهي في ٢٠٢٤/١١/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمشبطات حلقيه غير متجانسة لـ (MEK) وطرق استخدامها لها الصيغة العامة رقم (I) وبأملحها وعقاقيرها الأولية المقبولة صيدلانيا، حيث تكون فيها كل من $R^1$ ، $R^2$ ، $R^7$ ، $R^8$ ، $R^9$ ، $X$ ، $Y$ ، $W$ حسبما تم تعريف كل منها في المواصفات • تكون مثل هذه المركبات عبارة عن مشبطات لـ (MEK) ومفيدة في علاج الأمراض التكاثرية المفرطة مثل السرطان والالتهابات، في الثدييات، وفي علاج الحالات المرضية الالتهابية • كما يتعلق الاختراع الحالى أيضا بطرق لاستخدام مثل هذه المركبات في علاج الأمراض التكاثرية المفرطة في الثدييات، وطرق لاستخدام التركيبات الصيدلانية المحتوية على مثل هذه المركبات •
	 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

٢٠٠٥/١٢/٢١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2005/000854	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠١/٠٥	(45)		
٢٤٩٢٩	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> A61K 31/496 & C07D 413/06		
(71)	1.	GLAXO GROUP LIMITED (UNITED KINGDOM)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	LIDDLE, JOHN	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
(30)	٠١	المملكة المتحدة تحت رقم: ٠٣١٤٧٣٨,٦ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٦/٢٤	
	٠٢	طلب البراءة الدولي تحت رقم: PCT/EP2004/006814 بتاريخ ٢٠٠٤/٠٦/٢٢	
	٠٣		
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين		
(12)	براءة اختراع - وزارة الصحة		

(54)	ثنائي كيتو بيبيرازينات مستبدلة واستخدامها كمضادات أوكسيتوسين
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٦/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠٦/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمركبات لها الصيغة ( ١ ) حيث $R_1$ تمثل ٢ - إندانيل ، $R_2$ تمثل ١ - مثيل بروبييل ، و $R_3$ تمثل ٢ - مثيل - ١ ، ٣ - أوكسازول - ٤ - يل و $R_4$ و $R_5$ تمثلان معا مع ذرة النيتروجين التي ترتبطان بها مورفولينو ، كما يتعلق بطريقة لتحضيرها ، تركيبات صيدلانية تحتوي عليها واستخدامها في الطب .
	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٤/٠٦/٠٦  
PCT/NA 2004/000039  
يونيه ٢٠١٠  
٢٠١١/٠١/١١  
٢٤٩٣٠

(22)  
(21)  
(44)  
(45)  
(11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.<sup>7</sup> C07D 239/48, 403/12 & A61K 31/505 & A61P 35/00

(71) 1. ASTRAZENECA AB ( SWEDEN)  
2.  
3.

(72) 1. BARLAAM , BERNARD  
2. PAPE , ANDREW  
3. THOMAS , ANDREW

(73) 1.  
2.

(30) ١. السويد تحت رقم : ٠١٠٤١٤٠.٩ بتاريخ ٢٠٠١/١٢/٠٧  
٢. طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/SE 02/02221 ) بتاريخ ٢٠٠٢/١٢/٠٣  
٣.

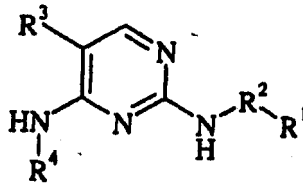
(74) الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي

(12) براءة اختراع

(54) مشتقات بيريميدين كمنغعات لمستقبل عامل النمو - ١ شبه الأنسولين

تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهي في ٢٠٢٢/١٢/٠٢

(57) يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بالصيغة :



والتي فيها  $R^1$ ,  $R^2$ ,  $R^3$ ,  $R^4$  لها المعاني المحددة في الوصف ، وعمليات لتحضيرها ، وتركيبات تحتوى عليها ، و عملية لتحضير التركيبات الصيدلانية واستخدامها في العلاج .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٦/١٢/٢١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA 2006/001248 (21)		
يولية ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠١/١١ (45)		
٢٤٩٣١ (11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> F25J 1/00, 3/00
(71)	1. CONOCOPHILLIPS COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. EATON ANTHONY P. 2. MARTINEZ BOBBY D. 3. YAO JAME
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٠/٨٧٥٧٣٤ بتاريخ ٢٤/٠٦/٢٠٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : PCT/US 2005/021432 بتاريخ ١٧/٠٦/٢٠٠٥ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة وجهاز لإسالة الغاز الطبيعي مزود بعمود إزالة لمتكثفات الارتجاع الثقيلة بواسطة تكثيف علوى
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٦/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٦/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لإسالة الغاز الطبيعي مزود بعمود إزالة لمتكثفات الارتجاع الثقيلة بواسطة تكثيف وارتجاع علوى • ويتعلق بشكل خاص بإطلاق تيار غنى بالميثان خارج من دورة مبرد بروبان إلى عمود إزالة المكثفات الثقيلة وتكثيف جزء على الأقل من المواد الثقيلة الخارجة من العمود والخالية من البخار وتوفير الجزء السائل كارتجاع إلى عمود إزالة المتكثفات الثقيلة •
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	

٢٠٠٦/٩/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2006/000865	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠١/١١	(45)		
٢٤٩٣٢	(11)		

(51)	Int. Cl <sup>8</sup> A01C 1/60 & A01N 43/90, 25/30
(71)	1. SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (Switzerland) 2. 3.
(72)	1. HAULSEE, LEAR, MICHAEL 2. LOPEZ, HUMBERTO, B. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: ٦٠/٥٥٣.٤٩٥ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٣/١٦ ٠٢ المكتب الأوروبي تحت رقم: ٠٤٠١٢٩٦٠.٣ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٦/٠٢ ٠٣ طلب البراءة الدولي تحت رقم: (PCT/EP2005/002754) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٣/١٥
(74)	الأستاذة / هدى احمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبة مبيدة للآفات لمعالجة البذرة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٣/١٥ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٣/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب مائي لمبيد حشري و/أو مبيد خيطي لمعالجة بذرة في صورة معلق يتضمن على الأقل مبيد واحد للحشرات و/أو للخيطيات في كمية على الأقل ٣ وزن %، اعتماداً على الوزن الكلي للتركيب، و على الأقل اثنين من المركبات السطحية النشطة حيث يكون واحد على الأقل مركب من نوع فوسفات اينيوني، و واحد على الأقل هو فينول تمت إضافة الكوكسي غير ايوني له. تعين مثل هذه التركيبات أداء تطاير على هيئة غبار محسن حين الاستخدام لمادة تكاثر نبات، على سبيل المثال البذور.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية بدون رسومات	

٢٠٠٧/١١/٢١ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA 2007/001275 (21)		
يوليه ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠١/١١ (45)		
٢٤٩٣٣ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H02G 15/117	
(71)	1. 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.	
(72)	1. REBERS , KENNETH D. 2. DODGEN , CHARLES H. 3. ALARCON , SERGIO A.	4. MARKOS , LASZLO 5. MIKLOS , RICHARD L.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: ١١/١٤٥٠٧٩ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٦/٠٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/US2006/017102 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/٠٣ ٠٣	
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة إختراع	

(54)	<b>صندوق نهاية طرفية</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٥/٠٣ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٥/٠٢</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بصندوق نهاية طرفية للاستخدام مع خطوط الاتصالات ، يحتوى صندوق النهاية الطرفية على قاعدة وغطاء القاعدة عبارة عن جدار مصبوب ثنائي يكون قلب مفرغ بدرجة كبيرة. تحتوى القاعدة على جدران عليا وسفلى متواجهه وجدران طرفية متقابلة وجدار خلفى ممتد بين الجدران السفلية والعليا والجدران الطرفية يرتبط الغطاء القابل للحركة مع الجدار العلوى . يحدد جزء على الأقل من الجدران الطرفية المتقابلة منطقة الجدار الثنائي المضغوط مكونًا بوابة خط اتصال .
	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

٢٠٠٨/٠٢/٢٥	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/٠٣٢٣	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠١/١١	(45)		
٢٤٩٣٤	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A23L 1/00, 1/40		
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.		
(72)	1. ACHTERKAMP, GEORG 2. ACKERMANN, DIETER, KURT, KARL 3. INOUE, CHIHARU	4. KOHLUS, REINHARD 5. KUHN, MATTHIAS 6.	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ المكتب الأوروبي تحت الرقمين : ٠٦١١٥٠٩٣.٤ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/٠٧ ٠٢ ٠٥٠٧٧٨٤٢.٢ بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/١٢ ٠٣ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/EP2006/012060) بتاريخ بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/٠٧		
(74)	الاستاذة / هدى أحمد عبد الهادي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مركز معبأ لتحضير مرق حساء، صلصة، صلصة مرق اللحم أو للاستخدام كتابل ويحتوى على جيلاتين ونشا
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٢/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٦/١٢/٠٦ يتعلق هذا الاختراع بمركز معبأ لتحضير مرق، حساء، صلصة، صلصة مرق اللحم أو للاستخدام كتابل ويحتوى على جيلاتين ونشا يكون فى صورة جيلى ٠ يحتوى المركز على ٢٠ - ٨٠% ماء، ٠.٥ - ٦٠% مكونات إضافية النكهة، ١٥ - ٣٠% ملح وعامل تكوين جيلى (هلام) يشمل جيلاتين ونشا فى غياب ٠.٥ - ٦٠% بالوزن من الأعشاب، الخضروات، الفواكه، اللحم، السمك، القشريات أو جزيئاتها ٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/٠٥/٠٤	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2008/000718	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠١/١١	(45)		
٢٤٩٣٥	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C01B 11/02	
(71)	1. AKZO NOBEL N. V. (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. WOODRUFF, THOMAS, E. 2. BURKE, MICHAEL 3. CHARLES, GARY, A.	4. BRYANT, PATRICK, S. 5. MOLES, DONALD, FITZGERALD 6.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: ٦٠/٧٣٥١٩٢ بتاريخ ٢٠٠٥/١١/١٠ ٠٢ المكتب الأوروبي تحت رقم: ٠٥١١١٨٠١/٦ بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٠٧ ٠٣ طلب البراءة الدولي تحت رقم: (PCT/SE2006/050393) بتاريخ ٢٠٠٦/١٠/١٠	
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة اختراع	

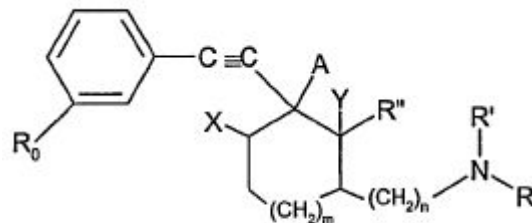
(54)	عملية لإنتاج ثاني أكسيد كلورين
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٠/١٠ وتنتهي في ٢٠٢٦/١٠/٠٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج ثاني أكسيد الكلورين والعملية المذكورة تتضمن هذه الخطوات المتوالية المتتابعة . أ) تغذية لمفاعل ١) كلورات ومادة قلوية فلزية وعامل اختزال ب) تفاعل الكلورات مع المادة القلوية الفلزية وعامل الاختزال ليشكل تيار منتج ٢) تشكيل ثاني أكسيد الكلورين وملح المادة القلوية الفلزية الخاصة بالحمض ج) نقل تيار المنتج من المفاعل للمستخلص ٣) ومزجها بحافز مانع للتغذية ٤) في المستخلص وسيكون تيار المنتج مخفف ٥) نقل تيار المنتج المخفف إلى جهاز فصل الغاز عن السائل ٦) حيث يفصل الغاز عن السائل د) سحب تيار المنتج الغازي ٧) تشكيل ثاني أكسيد الكلورين مع غاز حامل من جهاز وصل الغاز عن السائل المذكور . ٨) وسحب طور السائل من جهاز فصل الغاز السائل يتعلق الاختراع أيضا بوحدة إنتاج لإنتاج ثاني أكسيد الكلورين .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	



٢٠٠٢/١٢/٠١	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٢/١٢٩٧	(21)		
يونيه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠١/١١	(45)		
٢٤٩٣٦	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> A61K 31/4709, 31/404 & A61P 25/00 & C07D 209/32, 405/06, 405/12, 209/08, 209/44 & C07C 271/16, 233/23, 271/24 & C07D 215/20
(71)	1. NOVARTIS AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. GASPARINI, FABRIZIO 2. AUBERSON, YVES 3. OFNER, SILVIO
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠١٢٨٩٩٦.٦ بتاريخ ٢٠٠١/١٢/٠٤ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع


(54)	مشتقات أستلين ذات مفعول مضاد لمستقبلات التجاذب الأيضي للجلوتامات (MGLUR5) تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهي في ٢٠٢٢/١١/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمركبات بالصيغة (١):




I

حيث Y, X, R<sub>0</sub>, R'', R', R, A, n, m لها المعاني المنصوص عليها في الوصف الكامل للاختراع وكيفية تحضيرها • والمركبات بالصيغة (١) تفيد للاستعمال كعقاقير دوائية •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

<p>٢٠٠٧/٠٢/٠٥ (22)  PCT/NA2007/000132 (21)  يوليه ٢٠١٠ (44)  ٢٠١١/٠١/١٢ (45)  ٢٤٩٣٧ (11)</p>		<p>EGYPT  </p>	<p>جمهورية مصر العربية  وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F01N 1/02, 1/00, 7/02		
(71)	1. BAJAJ AUTO LIMITED ( INDIA ) 2. 3.		
(72)	1. ABRAHAM, JOSEPH 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الهند تحت رقم : 851/MUM/2004 بتاريخ ٢٠٠٤/٠٨/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/IN2005/000254) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٨/٠٣ ٠٣		
(74)	الأستاذة/ سهير ميخائيل رزق		
(12)	براءة اختراع		
(54)	نظام عادم محسن لأسطوانة مفردة لمحرك لإيقاد شوط الإشعال		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٨/٠٣ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٨/٠٢		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام عادم لتحسين خصائص عزم التدوير لأسطوانة مفردة لإيقاد شرارة محرك ، الذى فيه نظام العادم يحتوى أنبوبة رفع ، تجويف ، وكاتم صوت ، نهاية واحدة بشفة العادم ، أنبوبة الرفع المذكورة تم تجهيزها للاتصال بفتحة عادم المحرك والنهية الأخرى متصلة مع كاتم الصوت السابق والحجرة المذكورة تكون متصلة بين طول أنبوبة الرفع من وجه شفة العادم السابقة بموازاة الطول لأنبوبة الرفع السابقة .		
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			

٢٠٠٨/٠٤/٠٢ (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/٠٠٠٥٦٤ (21)		
يولية ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠١/١٢ (45)		
٢٤٩٣٨ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B42D 1/08
(71)	1. UNIBIND LIMITED (CYPRUS) 2. 3.
(72)	1. PELEMAN , GUIDO 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. بلجيكا تحت الأرقام : ٢٠٠٥/٠٤٧٧ بتاريخ ٢٠٠٥/١٠/٠٣ ٢. ٢٠٠٥/٠٤٨٩ بتاريخ ٢٠٠٥/١٠/٠٦ ٣. ٢٠٠٥/٠٥٠٨ بتاريخ ٢٠٠٥/١٠/١٧ ٤. ٢٠٠٦/٠٢١٦ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٠٦ ٥. طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/IB2006/002737 ) بتاريخ ٢٠٠٦/١٠/٠٢
(74)	الأستاذة / سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لتغليف حزمة الأوراق الطليقة أو ماشابه ذلك وتغليف عنصر نهاية ورقة أو غطاء تطبيقي
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٠/٠٢ وتنتهي في ٢٠٢٦/١٠/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتغليف حزمة الأوراق الطليقة أو ما شابه ذلك في غطاء مع ظهر ، تتميز بأنه يشمل الخطوات التالية بشكل رئيسي : تغليف يحرق حافة الحزمة المذكورة أعلاه للأوراق الطليقة ، يزود حزمة الأوراق بحافة حدها في الظهر ، الغطاء ، ويثبت هذه الحزمة في 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	

٢٠٠٦/٠٨/٢٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2006/000786	(21)		
إبريل ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠١/١٧	(45)		
٢٤٩٣٩	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07C 2/32, 2/30		
(71)	1. CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. KNUDSEN, RONALD, D. 2. KREISCHER, BRUCE, E. 3. ABBOTT, RONALD, G.	4. BRIDGES, STEVEN, D. 5. BARALT, EDUARDO, J. 6.	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ١٠/٧٨٣.٤٢٩ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٢/٢٠ ٠٢ ١٠/٧٨٣.٧٣٧ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٢/٢٠ ٠٣ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/US2005/005416) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٢/١٨		
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طرق لتحضير محفز يستخدم لتكوين أوليجومر من أوليفين
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٢/١٨ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٢/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير محفز يستخدم في تكوين أوليجومر من أوليفين • يحتوى على مركب يحتوى على كروم ومركب يحتوى على بيرول والكيل فلز ومركب يحتوى على هاليد واختياريا مذيب، حيث تتضمن الطريقة تلامس تركيبية تشتمل على المركب المحتوى على كروم وتركيبية تشتمل على الكيل الفلز، حيث تتم إضافة التركيبية التى تشتمل على المركب المحتوى على كروم إلى التركيبية التى تحتوى على الكيل الفلز •
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	


٢٠٠٣/١٢/٢٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٣/١١١٥	(21)		
يولية ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠١/١٩	(45)		
٢٤٩٤٠	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> F27B 7/04 & C04B 11/036, 11/05
(71)	1. TALLERES A. MONTERDE, S. A. (SPAIN) 2. 3.
(72)	1. RONDAN AGUESY JOSEP 2. LÓPEZ MERCADÉ JOAN 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ أسبانيا تحت رقم : P200203029 بتاريخ ٢٠٠٢/١٢/٣٠ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>تحسينات مدخلة في فرن دوار بأداء حرارى عالى لتصنيع نصف هيدرات وانهدريت II</b> تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٢/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٢٣/١٢/٢٨
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بتحسينات مدخلة فى فرن دوار بأداء حرارى عالى لتصنيع نصف هيدرات وانهدريت II • يتم تزويد الفرن بسلسلة من شفرات فوق سطح المادة المقاومة للصهر وتوصيلها إلى الجسم الأنبوبى الداخلى ، ويتم تزويدها عند جزئها الخلفى بغرفة مهياة لاستقبال غبار جصى تم استخلاصه من قبل فى مصفاة مرشح النظام ، وأيضاً العديد من الحوامل المنزلفة التى تسمح بالحركة الخطية فيما بين الأجسام الأنبوبية المختلفة المتحددة المحور المكونة للفرن ، وبمجمرة نقالة لحامل الموقد ، وحلقة احتجاز واحدة أو أكثر ، مركبة به خلال فتحات ، وموصلة إلى جسم الاسطوانة الداخلية التى تحدد مرور المادة المشتعلة خلالها وتنظيم سرعة تقدم المادة المذكورة ، بأضلاع تقوية حلزونية تسبب احتجاز المادة منظمة لمرورها خلال ثقوب فتحة الخروج ، وبغطاء محكم للماء موصل إلى الهيكل المعدنى الدوار ومركب به فتحة خروج بخار يتم توصيلها بأنبوب مأخذ غاز ، وباب لأخذ العينات وحامل لوسائل الاستشعار •

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

٢٠٠٨/٠٨/٠٤ (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/١٣/١٨ (21)		
يوليه ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠١/١٩ (45)		
٢٤٩٤١ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B65D 83/00
(71)	1. RAWLPLUG LIMITED ( UNITED KINGDOM ) 2. 3.
(72)	1. CADDEN , STEPHEN 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٦٠٢٣٤٠٠٢ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٢/٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/GB2007/000439) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/٠٧ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	فوهة و/أو وحدة مهياة على خرطوشة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٢/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٢/٠٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بخرطوشة مثبتة إما بفوهة و/أو وحدة مهياة حيث تشتمل الفوهة أو وحدة المهياة على جزء حلقي إلى حد كبير مهياً لتركيبه بالتحاضن حول أحد أطراف الخرطوشة حيث يعمل الجزء الحلقي إلى حد كبير كمانع للتسرب يمنع أى تسرب من الخرطوشة .

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

٢٠٠٦/٠٧/٢٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٦/٠٣٥٧	(21)		
أغسطس ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠١/٢٤	(45)		
٢٤٩٤٢	(11)		

(51) Int. Cl. <sup>8</sup> C12N 1/00 & C12N 9/00 & D06M 19/00	
(71)	٠١ الهيئة العامة لمدينة مبارك للابحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية ( جمهورية مصر العربية ) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ دكتور / ايهاب عبد الرووف اسماعيل سرور ٠٢ دكتور/ عمرو عبد الفتاح عمارة ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	تفويض الاستاذ/ محمود السيد عبد اللطيف
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة بيولوجية لمعالجة مخلفات الريش الناتج من مجازر الدواجن لانتاج احماض امينية وانزيمات</b>
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٧/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٧/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة بيولوجية لمعالجة مخلفات الريش الناتج من مجازر الدواجن لانتاج احماض امينية وانزيمات. ان الريش واحد من اهم مخلفات الصناعات المتعلقة بالطيور وهو عبارة عن ربع المحتوى البروتينى للطائر وغنى فى الاحماض الامينية المحتوية على السلفر كالسيستين. الطريقة اشتملت على تكسير الريش بواسطة سلالتين معزولتين من البيئة المصرية هما عبارة عن <i>Geobacillus stearothermophilus</i> and <i>Bacillus thermoterrestris</i> . عند ٦٥ درجة مئوية الى احماض امينية يمكن الاستفادة منها فى العديد من المنتجات الطبية والصناعية وفى تغذية الحيوان. اشتملت الطريقة كذلك على اسلوب يعتمد على التكسير المكثف للريش عن طريق استخدام السلالات الميكروبية المتزامنة وذلك للتخلص السريع من المخلفات مما يؤدى الى الحفاظ على البيئة من ناتج اعدام الريش.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠٦/٠٩/٠٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٦/٠٤٧٥	(21)		
أغسطس ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠١/٢٦	(45)		
٢٤٩٤٣	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01D 53/14	
		٠١ مركز البحوث الزراعية ( جمهورية مصر العربية ) ٠٢ ٠٣
		٠١ دكتورة / أمل صابر محمد محمود ٠٢ ٠٣
		٠١ ٠٢
		٠١ ٠٢ ٠٣
		(74)
		براءة نموذج منفعة
		(12)

	<b>جهاز كهربائي معدل للاستخلاص والفصل بتحكم حراري دقيق</b>	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٩/٠٥ وتنتهي في ٢٠١٣/٠٩/٠٤	
	يتعلق هذا الاختراع بجهاز استخلاص وفصل كيميائي لمركبات كيميائية مختلفة ( عضوية وغير عضوية ) باستخدام نظام جديد للتحكم في التسخين بدقة ، يسمح بالفصل والاستخلاص بدرجة نقاء مرتفعة في خطوة واحدة ، مما يؤدي إلى توفير الوقت والطاقة والتكلفة والجهد ، من جهة أخرى ، يؤدي تصميم هذا الجهاز بإضافة وتغيير نظام العزل في جهاز غير معدل باستخدام مواد عازلة جديدة تساعد على عزل الكهرباء ونقل الحرارة بين الوحدات ، يعمل الجهاز المعدل في درجة حرارة تتراوح من ٣٠ إلى ١١٠ م° ، بدقة عالية تصل إلى ١ م° ، يمكن استخدام الجهاز المعدل المعدل الجديد في استخلاص وفصل المركبات الكيميائية بدقة عالية .	(57)
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	



٢٠٠٨/٠٢/٢٦ (22)  
٢٠٠٨/٠٣/٢٣ (21)  
يوليه ٢٠١٠ (44)  
٢٠١١/٠١/٢٧ (45)  
٢٤٩٤٤ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G01V 1/00
(71)	1. CGG SERVICES (FRANCE ) 2. 3.
(72)	1. MEUNIER JULIEN 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٥٠٨٩٦٥ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٩/٠١ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/FR2006/065670 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٨/٢٥ ٠٣
(74)	الأستاذ / شادى فاروق مبارك
(12)	براءة إختراع

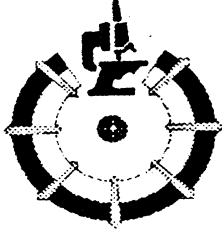
#### طريقة وجهاز لاكتساب بيانات زلزالية

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٨/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٨/٢٤

(57) يتعلق هذا الإختراع بطريقة لاكتساب بيانات أو معلومات زلزالية تستخدم مصادر قادرة على إنتاج هزات زلزالية (عندما يكون فى محطة) طبقاً لتتابع رصد من النوع الكاسح ، له فترة محددة مسبقاً . وطبقاً لهذه الطريقة ، نجد أن المصدر وساعات جهاز التسجيل تكون متزامنة ، كما يجيز الرصد للمصادر عند مجموعة أو سلسلة من أزمنة رصد سبق تحديدها  $tk,n$  ، وتكون  $k$  هى رقم مصدر معين ،  $n$  هى رقم مصدر ما بين ١ ، ورقم المصادر  $N_s$  ويتم هذا بشرط أن المصدر يكون فى حالة معينة ليعطى اهتزازات فى ذلك الوقت  $tk,n$  وتسجل باستمرار الإشارات الناتجة بواسطة أجهزة استقبال (ريسيفر) . كما يتعلق الإختراع أيضاً بنظام لاكتساب بيانات زلزالية تقوم بتنفيذ هذه الطريقة.

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



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة للبحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

# نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة في فبراير ٢٠١١ "

مكتب براءات الاختراع

## إعداد

أ. ميرفت توفيق عبد الله  
أ. هدى جلال عبده

الاستاذة/ عزة عبد الله أبو النجا  
الأستاذ / مجدى حسن مدبولى

## إشراف

القائم بأعمال رئيس مكتب براءات الاختراع

أ / عادل السعيد عويضة

---

الناشر : مكتب براءات الاختراع

## قائمة المحتويات

- (i) ..... تصدير -
- (ii) ..... افتتاحية -
- (iii) ..... رموز البيانات الببليوجرافية -
- (iv) ..... رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية -
- (١) ..... الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر فبراير ٢٠١١ باللغة العربية طبقاً  
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) ..... براءة رقم ٢٤٩٤٥
- (٣) ..... براءة رقم ٢٤٩٤٦
- (٤) ..... براءة رقم ٢٤٩٤٧
- (٥) ..... براءة رقم ٢٤٩٤٨
- (٦) ..... براءة رقم ٢٤٩٤٩
- (٧) ..... براءة رقم ٢٤٩٥٠
- (٨) ..... براءة رقم ٢٤٩٥١
- (٩) ..... براءة رقم ٢٤٩٥٢
- (١٠) ..... براءة رقم ٢٤٩٥٣
- (١١) ..... براءة رقم ٢٤٩٥٤
- (١٢) ..... براءة رقم ٢٤٩٥٥
- (١٣) ..... براءة رقم ٢٤٩٥٦
- (١٤) ..... براءة رقم ٢٤٩٥٧
- (١٥) ..... براءة رقم ٢٤٩٥٨
- (١٦) ..... براءة رقم ٢٤٩٥٩
- (١٧) ..... براءة رقم ٢٤٩٦٠
- (١٨) ..... براءة رقم ٢٤٩٦١
- (١٩) ..... براءة رقم ٢٤٩٦٢

(٢٥)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠١
(٢٦)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٢
(٢٧)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٣
(٢٨)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٤
(٢٩)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٥
(٣٠)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٦
(٣١)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٧
(٣٢)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٨
(٣٣)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٩
(٣٤)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٠
(٣٥)	.....	براءة رقم ٢٤٩١١
(٣٦)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٢
(٣٧)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٣
(٣٨)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٤
(٣٩)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٥
(٤٠)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٦
(٤١)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٧
(٤٢)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٨
(٤٣)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٩
(٤٤)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٠
(٤٥)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢١
(٤٦)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٢
(٤٧)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٣
(٤٨)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٤
(٤٩)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٥

## تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التي تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجارياً أو صناعياً ، ومن هنا تتبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها فى الاستغلال .

ولإدراكنا للواقع الاقتصادى العالمى الجديد بأبعاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجية ، تم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونياً بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانب ، وربط الجميع بمراكز الإنتاج من جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى السى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حيث أن رعاية الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها .

رئيس الأكاديمية  
ومساعد الوزير للبحث العلمى

أ.د. ماجد مصطفى الشربيني

## افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتي تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتي يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم .

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتي تركز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع ومراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات والمراكز والشركات على مستوى جميع محافظات مصر لتحقيق التكامل والتلاحم بينها حتى يمكن ترجمة المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدي إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة .

والله ولى التوفيق ،،،

القائم بأعمال

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

## رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	الأسبقيات (دولة الأسبقية - رقم الأسبقية - تاريخ الأسبقية )
44	تاريخ القبول
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع ومدة الحماية
57	الوصف المختصر للاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة ( في حالة التنازل للغير)
74	اسم الوكيل



رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
CO	كولومبيا
CR	كوستاريكا
CU	كوبا
CY	قبرص
CZ	جمهورية التشيك
DE	ألمانيا
DK	الدنمارك
DM	دومينيكا
DO	جمهورية الدومينيكان
DZ	الجزائر
EC	أكوادور
EE	استونيا
EG	جمهورية مصر العربية
EP	مكتب البراءات الأوروبي
ES	أسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GCC	مجلس التعاون الخليجي
GD	جرينادا
GE	جورجيا
GH	غانا
GM	جامبيا
GN	غينيا
GQ	غينيا الوسطى
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بساو
GY	جويانا
HK	هونج كونج
HN	هندوراس
HR	كرواتيا
HU	المجر

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AG	أنتيجوا وبربودا
AF	أفغانستان
AL	البايا
AM	أرمينيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	استراليا
AZ	أذربيجان
BA	البوسنة والهرسك
BB	بربا دوس
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينا فاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BJ	بنين
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر الباهاما
BU	برما
BW	بتسوانا
BY	بيلاروس
BZ	بليز
CA	كندا
CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
CG	الكونغو
CH	سويسرا
CI	ساحل العاج
CL	شيلي
CM	كاميرون
CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطا
MV	جزر المالديف
MW	مالوى
MX	الماكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NA	ناميبيا
NE	النيجر
NG	نيجيريا
NI	نيكاراجوا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلاندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PG	جمهورية غينيا الجديدة
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PY	بروجواى
QA	قطر
RO	رومانيا
RS	جمهورية الصرب
RU	جمهورية روسيا الاتحادية
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SC	سيشل
SD	السودان

الرمز	الدولة
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KG	كرجيزستان
KM	كومورس
KN	سانت كيتسى ونيفيز
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
KZ	كزاخستان
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LB	لبنان
LC	سانت لوشيا
LI	ليختنشتين
LK	سيريلانكا
LR	ليبيريا
LS	ليسوتو
LT	لتوانيا
LU	لوكسمبورج
LV	لاتفيا
LY	الجمهورية العربية الليبية
MA	المغرب
MC	موناكو
MD	جمهورية ملدوفا
ME	مونتينيغرو
MG	مدغشقر

تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
YU	يوغوسلافيا	RW	رواندا
ZA	جمهورية جنوب أفريقيا	SG	سنغافورة
ZM	زامبيا	SI	سلوفينيا
ZR	زائير	SK	سلوفيكيا
ZW	زيمبابوى	SL	سيراليون
		SM	سان مارينو
		SN	السنغال
		SO	الصومال
		SR	سورنيام
		ST	ساوتومى و برنسىبى
		SV	السلفادور
		SY	الجمهورية العربية السورية
		SZ	سوازيلاند
		TD	تشاد
		TG	توجو
		TJ	طاجيكستان
		TH	تايلاند
		TM	تركمانستان
		TN	تونس
		TR	تركيا
		TT	ترناداد و توباچاو
		TW	تايوان
		TZ	جمهورية تنزانيا الاتحادية
		UA	أوكرانيا
		UG	أوغندا
		US	الولايات المتحدة الأمريكية
		UY	أوروغواى
		UZ	اوزبكستان
		VC	سانت فنسنت وجرينادين
		VE	فنزويلا
		VN	فيتنام
		YD	اليمن

الأوصاف المختصرة  
للبراءات الصادرة  
خلال شهر فبراير ٢٠١١

٢٠٠٨/٠٣/٢٣ (22)  
٢٠٠٨/٠٤٩٤ (21)  
أغسطس ٢٠١٠ (44)  
٢٠١١/٠٢/٠٨ (45)  
٢٤٩٤٥ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl. <sup>8</sup> E04B 1/343 & H02B 1/30 & H05K 7/18 , 5/02

(71) 1. SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS ( FRANCE )  
2.  
3.

(72) 1. FREDERIC WATERLOT  
2. EMMANUEL GUILLON  
3. FENGQUAN SONG  
4. TING ZHANG  
5. XUN CHEN

(73) 1.  
2.

(30) ٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٧٠٢٠٧٣ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/٢٢  
٠٢  
٠٣

(74) الأستاذة / سمر أحمد اللباد

(12) نموذج منفعة

(54) عمود مقوى مفتوح لغرفة كهربية

تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٣/٢٣ وتنتهي في ٢٠١٥/٠٣/٢٢

(57) يتعلق الاختراع بعمود مقوى مفتوح لغرفة كهربية لتسهيل تصنيع الأعمدة لغرفة كهربائية مع الحصول في نفس الوقت على كمية مثلى من المادة المطلوبة للحصول على المقاومة المطلوبة ، ويتم تصنيع العمود وفقاً للاختراع من تصميم على شكل حرف U مغلق موضعياً بواسطة عنصر تعزيز ملحوم أو أكثر . يتم تحديد الشكل الهندسي والموضع الأمثل لعناصر التعزيز وكذلك شكل العمود ، بحيث يمكن تصنيع غرف معيارية IP30 أو IP54 بنفس الأعمدة .

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

٢٠٠٦/١٢/١٢	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2006/001193	(21)		
أغسطس ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٢/٠٨	(45)		
٢٤٩٤٦	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C08K 3/00 & C09J 11/04 , 123/28
(71)	1. LORD CORPORATION ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.
(72)	1. GREEN, CHRISTIAN, C. 2. TALLMADGE, JACK, N. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٥٨٠.٣٠٦ بتاريخ ١٦/٠٦/٢٠٠٤ ٠٢ الطلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/US2005/021520 ) بتاريخ ١٦/٠٦/٢٠٠٥ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>تركيبية لاصقة لاصقها على سطح معدني ومطاط للمعدن اللاصق</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٦/١٦ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٦/١٥</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبية لاصقة لاصقها على سطح معدني ومطاط للمعدن اللاصق وهو على هيئة مادة صلبة قابلة للتشتت في حامل سائل متطاير ، مع مادة مطحونة صبغية ويمكن رشها على أغلفة رقيقة متوحدة على أسطح معدنية على محتوى صلب $25 \pm 2$ نسبة بالوزن ولزوجة تتراوح من ٥٠ إلى ٥٠٠ سنتي بواز ( Brookfield LVT 2 & commat; 30 rpm ) تشتتل المادة اللاصقة على تشتيت الجزيئات الصلبة التي تشتتل على مركب نيتروزو ، وبولي أولفين معالج بالهالوجين ، ومستقبل حمضي وما يتراوح من ٥% إلى ٣٥% نسبة بالوزن من جزيئات خاملة غير قابلة للضغط كروية بها مساحة سطح BET تتراوح من ٠.١ إلى ١٠ متر <sup>٢</sup> / جم ونسبة قطر ٥٠% من الجسيمات يتراوح من ٥ إلى ٢٥ ميكرومتر .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٥/٠٩/١٠	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
<b>PCT/NA2006/000523</b>	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٢/١٣	(45)		
٢٤٩٤٧	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07C 7/10 & C10G 21/02	
(71)	1. SASOL TECHNOLOGY (BROBBARITARY) LIMITED (SOUTH AFRICA) 2. 3.	
(72)	1. DE WET, JOHAN, PIETER 2. JANSEN, WILHELMINA 3. JACOBSON, PAUL 4.	
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٤٥٣.٤١٨ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٣/١٠	(30)
	٠٢ جنوب أفريقيا تحت رقم : ٢٠٠٣/١٩٣٧ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٣/١٠	
	٠٣ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٤٩٦.٨١٦ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٨/٢١	
	٠٤ جنوب أفريقيا تحت رقم : ٢٠٠٣/٦٥٢٤ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٨/٢١	
	٠٥ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT / IB2004/000656 ) بتاريخ ٢٠٠٤/٠٣/١٠	
	الأستاذ / محمود رجاني الدقي	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	<b>استخلاص منتجات الأكسجة من تيار هيدروكربون</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٣/١٠ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠٣/٠٩</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لاستخلاص منتجات الأكسجة من تيار هيدروكربونات ، ونموذجيا جزء من منتج تكتيف تفاعل فيشر – ترويش مع الحفاظ على محتوى الأوليفين الموجود في منتج التكتيف تمثل عملية استخلاص منتجات الأكسجة عملية استخلاص سائل – سائل تجرى في عمود استخلاص باستعمال مزيج من الميثانول والماء بوصفه المذيب حيث يرسل ناتج الاستخلاص من عملية استخلاص سائل – سائل إلى عمود استرجاع المذيب ومنه يعاد تدوير المنتجات العلوية و تشمل الميثانول والأوليفينات والبارافينات إلى عمود استرجاع المذيب ومنه يعاد تدوير المنتجات العلوية و تشمل الميثانول والأوليفينات والبارافينات إلى عمود الاستخلاص وبذلك يمكن تعزيز الاستخلاص الكلي للأوليفينات والبارافينات .

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

٢٠٠٦/٠١/٠٢ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2006/000002 (21)		
يوليه ٢٠١٠ (44)		
٢٠١٠/٠٢/١٣ (45)		
٢٤٩٤٨ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B41C 1/04 & B41M 1/42 & B41M 3/14 & B42D 15/00
(71)	1. SICPA HOLDING S.A. (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. JUNOD, NATHALIE 2. DESPLAND, CLAUDE-ALAIN 3. DEGOTT, PIERRE 4. MÜLLER, EDGAR
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٨, ٠٣٠١٥٠٩٠, بتاريخ ٢٠٠٣/٠٧/٠٣ ٠٢ طلب البراءة الدولية تحت رقم : PCT/EP2004/007028 بتاريخ ٢٠٠٤/٠٦/٢٩ ٠٣
(74)	الأستاذة/ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة ووسيلة لإنتاج تصميم مستحث مغناطيسيا فى غلاف يحتوى على جسيمات مغناطيسية</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٦/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٦/٢٨</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لنقل تصميم مغناطيسى على التحليل يمكن تحديده مسبقاً على مستند مطبوع بحبر مغناطيسى ، وبصفة خاصة حبر مغناطيسى متغير ضوئياً ، ويشتمل الجهاز على جسم لمادة مركبة لمغناطيس دائم ، له على الأقل سطح مستو أو مقوس منقوش بعلامات تناظر التصميم المراد نقله ، حيث تكون به المادة المغناطيسية المذكورة ممغنطة بصورة دائمة ، ويفضل فى اتجاه عمودى بصفة أساسية على السطح المذكور ، وتشتمل الطريقة على طبع أو تغطية سطح أول من لوح رقيق أو نسيج بحبر مغناطيسى أو تركيبية تغطية ، وتقريب اللوح الرقيق أو النسيج المطبوع إلى السطح المنقوش من جسم المادة المركبة للمغناطيس دائم المغنطة بينما يكون الحبر رطباً ، متبوعاً بتجفيف الحبر .
	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



٢٠٠٧/٠٦/١٠	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/000557	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٢/١٣	(45)		
٢٤٩٤٩	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B42D 15/00
(71)	1. SICPA HOLDING S.A (SWIZERLAND) 2. 3.
(72)	1. SCHMID, MATHIEU 2. DESPLAND, CLAUDE-ALAIN 3. DEGOTT, PIERRE 4. MULLER, EDGAR
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : ٠٤٠٢٩١٧٠٠٠ بتاريخ ٢٠٠٤/١٢/٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2005/055884) بتاريخ ٢٠٠٥/١١/١٠ ٠٣
(74)	أ. سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>عنصر أمان به جانب يتصف بالاعتماد على زاوية الرؤية</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١١/١٠ وتنتهي في ٢٠٢٥/١١/٠٩</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعنصر أمان ذو جانب يتصف بالاعتماد على زاوية الرؤية ، التي يمكن من خلالها رؤية المعلومات الأساسية ، بحيث تظل الرؤية معتمدة من الزوايا الأخرى ، كما يتم الكشف عن مستندات القيمة ، أو الحقوق ، أو ملصقات الأمان أو علامات السلع التجارية التي تشتمل على عنصر الأمان المذكور ، وكذلك طريقة لإنتاج عنصر الأمان المذكور ، يمكن استخدام أسطح الطبقات التحتية ، المتغيرة ضوئياً والتأثيرات المرئية التي تعتمد على زاوية الرؤية بصورة أو بأخرى استخداماً مناسباً .

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

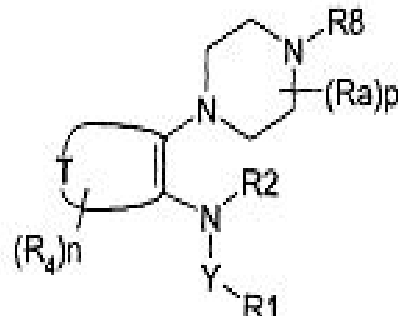
٢٠٠٤/٠٦/٢٦	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٤/٠٢٨٠	(21)		
سبتمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٢/١٧	(45)		
٢٤٩٥٠	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A23K 1/00 & A23L 1/09 & C08B 30/12	
	٠١ الدكتور / سومية محمد إبراهيم درويش (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ الدكتور / سومية محمد إبراهيم درويش	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
	نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع - جامعة أسيوط ويمثلها الأستاذ/ محمد فاروق محمد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	<b>طريقة لإنتاج الجل النباتي من مخلفات مصانع البطاطس</b>	(54)
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٦/٢٦ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠٦/٢٥</b>	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج الجل النباتي من مخلفات مصانع البطاطس . حيث أظهرت دراسة تركيب الأحماض الأمينية لبروتين البطاطس وجود نسبة عالية من الحامض الأميني الليسين، وهذا يدل على أن بروتين البطاطس مناسب لعمل ترابط مستعرض بواسطة إنزيم الترانسجلوتامينيز الميكروبي بهدف الحصول على الجل البروتيني، مع وجود العوامل المختزلة مثل 1, 2- dithioerythritol (DTT) و٢- ميركابتو إيثانول، ومع مراعاة أن هذه العوامل المختزلة غير مناسبة لاستخدام البروتين كغذاء آدمي، ولحل هذه المشكلة تم الحصول على ترابط مستعرض مع الإنزيم بدون الإضافات المرغوب فيها وذلك عن طريق استخدام جلوتين القمح المحلل كمادة فعالة للإنزيم حيث تضاف هذه المادة إلى مركز بروتين البطاطس بالتركيزات المطلوبة للحصول على شبكة البروتين المناسبة لعمل الجل .</p>	

٢٠٠٦/١١/٢٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2006/001118	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٢/٢١	(45)		
٢٤٩٥١	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A01N 43/60, A01N 47/20, A01N 47/30 & C07D 295/00, C07D 401/00		
(71)	1. SYNGENTA PARTICIPATIONS AG ( SWITZER LAND ) 2. 3.		
(72)	1. CASSAYRE, JEROME 2. MOLLEYRES, LOUIS-PIERRE 3. MAIENFISCH, PERTER	4. CEDERBAUM, FREDRIK 5. CORSI, CAMILLA 6. PITTERNA, THOMAS	
(73)	1. 2.		
(30)	١. المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٤١٢٠٧٢.١ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٥/٢٨ ٢. الطلب الدولي تحت رقم : ( PCT/EP2004/010132 ) بتاريخ ٢٠٠٤/٠٩/١٠ ٣.		
(74)	الاستاذة / سهير ميخائيل رزق		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مشتقات ببيرازين لمكافحة الآفات
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٩/١٠ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠٩/٠٩
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمشتقات ببيرازين لمكافحة الآفات استخدام المركب ذو الصيغة (I) حيث Y تكون أحادية C=O, C=S أو S(O)m حيث m تكون صفر ١ أو ٢ والحلقة تكون أروماتية ذات ٦ أضلاع أو حلقة أروماتية غير متجانسة ٥ أو ٦ أضلاع Ra, R1, R2, R4 و R8 تكون مجموعات عضوية معينة ; n, p باستقلالاً من صفر -٤ ، أو أملاحه أو -N أكاسيد له أو تركيبات تحتويها في مكافحة الآفات ، القراديات ، النيماطودا ، أو الرخويات . ويمدنا الاختراع أيضاً بمركبات جديدة .</p>
	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٦/١١/٢١ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٦/٠٦/٠٥ (21)		
أغسطس ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٢/٢١ (45)		
٢٤٩٥٢ (11)		

(51) Int. Cl. <sup>7</sup> A01N 1/100, 25/00,65/00	
المركز القومى للبحوث ( جمهورية مصر العربية )	٠١ (71)
	٠٢
	٠٣
الاستاذ الدكتور/ محمد ضياء الدين حسنين على	٠١ (72)
الاستاذ الدكتور/ مختار محمد عبد القادر	٠٢
الدكتورة / نهال سامى احمد فتحى الموجى	٠٣
	٠١ (73)
	٠٢
	٠٣
	٠١ (30)
	٠٢
	٠٣
تفويض: أ.د. محمد ضياء الدين حسنين على	(74)
براءة اختراع	(12)


<b>طريقة لمقاومة الامراض التى تصيب جذور النباتات عن طريق البذور او الشتلات بمخلوط كيميائى قبل الزراعة</b>	(54)
<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١١/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٦/١١/٢٠</b>	

<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمقاومة الامراض التى تصيب جذور النباتات عن طريق البذور او الشتلات بصيغة كيميائية قبل الزراعة . يهدف الطلب الى الحصول على حماية صيغة كيميائية مكونة من ثلاثة مواد كيميائية وهى:</p> <p>(١) كلوروهكسيدين داى جلوكانينيت</p> <p>(٢) كلوروسريسول</p> <p>(٣) هكساميدين داى - ايزوسيانيت.</p> <p>وقد اثبتت هذه المركبات قدرتها على تثبيط نمو الفطريات الممرضة للنبات والمسببة لامراض اعفان الجذور والذبول التى تصيب العديد من المحاصيل الاقتصادية وذلك تحت ظروف المعمل.. كما تم تطبيق استخدام هذا المخلوط كعامل للنباتات او الشتلات قبل الزراعة فى مقاومة حدوث الاصابات المرضية التى تصيب جذور النباتات تحت ظروف الصوبة والحقل. يتميز المخلوط المستخدم بانه مكون من مواد آمنة، رخيصة، سهلة الاستخدام لا ينتج عنها آثار متبقية ضارة بصحة الانسان والبيئة، كما انها تعمل على توفير حماية للمحصول الزراعى المعامل ضد غزو الكائنات المسببة لامراض الذبول وعفن الجذور.</p>	
---	--

٢٠٠٨/٠١/١٥	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠٧٣	(21)		
أغسطس ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٢/٢١	(45)		
٢٤٩٥٣	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A61C 13/01 & C08L 39/06 & C08F 20/06	
	٠١ المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ دكتور / منزه جمال الدين محمد السيد خفاجي	(72)
	٠٢ دكتور / نهال لطفى ابوريا	
	٠٣ الأستاذ الدكتور / نادية أمين بدر	
	٠٤ الأستاذ الدكتور / عادل محي الدين الخضري	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
	نقطة الاتصال بمكتب البراءات - وحدة حماية الملكية الفكرية - المركز القومي للبحوث ويمثلها الأستاذة / ماجدة محاسب السيد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	<b>طريقة لتصنيع مادة جديدة كبطانة رخوة لأطقم الأسنان لمواجهة القرحة والالتهابات الفموية</b>
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠١/١٥ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠١/١٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتصنيع مادة جديدة كبطانة رخوة لأطقم الأسنان لمواجهة القرحة والالتهابات الفموية • ولكنها تفقد بعض مكوناتها عند الاستخدام في وسط رطب كالتجفيف الفموي وهذه المكونات لها تأثير ضار على مستخدميها مع مرور الوقت بالإضافة إلى فقد الليونة والتحول إلى درجة من الصلابة الضارة بالأغشية نتيجة الاحتكاك • ولذلك فقط أجريت هذه الدراسة للحصول على مركب متبلمر ليس له تأثير ضار على الأنسجة الحيوية كمادة لأطقم الأسنان • وقد تم اختبار هذا المركب بناء على المواصفات القياسية المطلوبة لهذه المواد عند استخدامها في مجال طب الأسنان • ووجد أن هذا المركب مناسب للاستخدام كمادة للأطقم لأنه يلتصق بالأطقم دون استخدام مادة لاصقة إضافية ووجد أنه مادة قابلة للتشكيل لمدة كافية من الزمن ولا يذوب في الوسط المائي ولكنه يمتص الماء مما يجعله يعمل كبطانة رخوة للأنسجة ويحتفظ بليونته دون اكتساب أي درجة صلادة طوال فترة استخدامه لعدم تسرب أي من مكوناته ، ليسمح بالوقت الكافي لشفاء الأغشية المصابة ، وكذلك تتفوق هذه المادة عن مثيلاتها من المواد المتاحة بإمكانية استخدامها كمادة حاملة للعقاقير الطبية المستخدمة في علاج الالتهابات البكتيرية والفطري •
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠٣/١٠/٠٧ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٣/٠٩٦٦ (21)		
سبتمبر ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٢/٢١ (45)		
٢٤٩٥٤ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B29C 39/04
(71)	٠١ دكتور مهندس / أحمد السيد يونس درويش ( جمهورية مصر العربية ) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ دكتور مهندس / أحمد السيد يونس درويش ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢ ٠٣
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>ماكينة الطحن المستمر لدقيق الخشب</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٠/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٣/١٠/٠٦</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية الطحن المستمر للخشب ونشارة الخشب حتى يصنع دقيق خشب مقاس ٨٠ - ١٠٠٠ مش (وهو مقياس لوحداث المناخل) وهو يحدد عدد الفتحات فى البوصة الطولية . يستخدم عند طحن الخشب ضخ طاقة فى الخشب الجاف والذي يكون عرضه للإشتعال قبل عملية الطحن ولذا تقوم ماكينة الطحن المستمر بمنع عملية الإحتراق التى قد تنتج أثناء عملية الطحن بالتحكم فى درجة الحرارة .

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

٢٠٠٧/٠٨/٢٩	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/000921	(21)		
أغسطس ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٢/٢١	(45)		
٢٤٩٥٥	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C11D 3/386, 3/395, 3/39
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. LANT, NEIL, JOSEPH 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المكتب الأوروبي تحت رقم : ٠٥٢٥١٢٦٩.٦ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٣/٠٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/US2006/007733) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>تركيبات منظفات صناعية</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٣/٠٢ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٣/٠١</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات منظفات صناعية • تحتوي على إنزيمات لبياز عالية الكفاءة وصيغ منظفات صناعية معينة • تتضمن مخزون قلوي عالي أعلى من ٦.٥ وعامل تبييض يتضمن مصدر ل فوق أكسيد الهيدروجين أو فوق حمض أو مادة تشكيل بادئة بحيث تكون نسبة AVOX إلى فوق الحمض ١ : ١ إلى ٣٥ : ١ ، حيث تسمح بالتحكم في تكوين فوق أكسيد ثاني أسيل • وتتضمن الصيغ المفضلة مواد خافضة للتوتر السطحي يتم اختيارها من سلفونات بنزين ألكيل بالاشتراك مع ألكيل كبريتات إيثوكسيلية أو MES أو مواد خافضة للتوتر السطحي غير أيونية •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠٠٣/٠٨/٠٢ (22)  
٢٠٠٣/٠٧/٤٧ (21)  
أغسطس ٢٠١٠ (44)  
٢٠١١/٠٢/٢٨ (45)  
٢٤٩٥٦ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C03B 5/235
(71)	1. SAINT GOBAIN GLASS FRANCE ( FRANCE ) 2. 3.
(72)	1. JACQUES , REMI 2. JEANVOINE , PIERRE 3. PALMIERI , BIAGIO
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٢/٠٩٧٢٨ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٧/٣١ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54) فرن لإعداد تركيبات زجاج تحتوى على مستوى منخفض من جسيمات غير منصهرة

تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٨/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٨/٠١

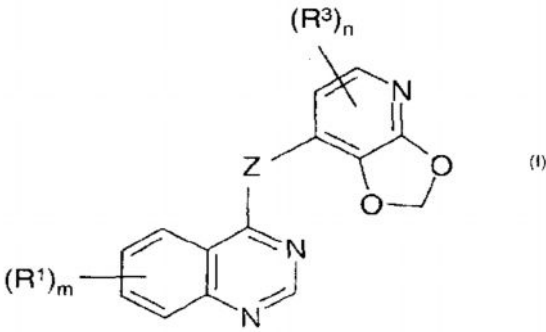
(57) يتعلق هذا الاختراع بفرن للصحور المستمر لتركيب يحتوى على السيليكا . يتضمن الفرن المذكور مالا يقل عن خزانين متواليين ، ويضم كل واحد من الخزائين المذكورين موقداً مغموراً فى المواد المصهورة . كما يتعلق هذا الاختراع بعملية لصنع تركيبات تحتوى على سيليكاً بأستخدام الفرن ، ويتم وضع السيليكا ومصهور السيليكا فى الخزان الأول ، ويسمح هذا الاختراع بعمل لبيدات لتلوين الزجاج ولبيدات والطلاء بالمينا عالية الإنتاجية ومنخفضة الحرارة على مراحل انتقالية قصيرة الزمن .

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



٢٠٠٥/٠٤/٣٠	(22)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA 2005/000178	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٢/٢٨	(45)		
٢٤٩٥٧	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> C07D 491/04, 519/00 & A61K 31/517
(71)	1. ASTRA ZENECA AB ( SWEDEN ) 2. 3.
(72)	1. PLE, PATRICK 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٢٢٩٢٧٣٦.٢ بتاريخ ٢٠٠٢/١١/٠٤ ٠٢ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٣٢٩٠٩٠٠.٤ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٤/١٠ ٠٣ طلب البراءة الدولى تحت رقم : (PCT/GB 2003/0040703) بتاريخ ٢٠٠٣/١٠/٢٩
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة اختراع

(54)	مشتقات كينازولين كمثبطات كيناز تيروسين SRC
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٠/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٢٣/١٠/٢٨
(57)	<p>يتعلق الاختراع بمشتقات كينازولين بالصيغة (I) كمثبطات كيناز تيروسين SRC</p> <p>حيث Z عبارة عن NH ، m تكون ١ أو ٢ ، وكل مجموعة R<sup>1</sup> تختار من ألكوكسى (C<sub>1-6</sub>)  n عبارة عن صفر أو ١ ، وكل مجموعة R<sup>3</sup> تختار من هالوجينو ، ألكيل (C<sub>1-8</sub>) ،  ألكوكسى (C<sub>1-6</sub>) ، ثلاثى فلورو ميثيل وهيدروكسى وسيانو ، أو ملح مقبول صيدلياً منها  وتركيبة صيدلية تحتوى عليها للاستخدام كعامل مضاد للغزو فى احتواء و/أو معالجة أمراض  الأورام الصلبة .</p> <div style="text-align: center;">  <p>(I)</p> </div>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

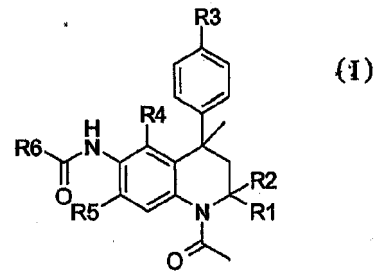
٢٠٠٥/٠٦/١٨	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA 2005/000309	(21)		
إبريل ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١ / ٠٢ / ٢٨	(45)		
٢٤٩٥٨	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> C07D 215/38 , 401/12, 405/12 , 409/12 , 409/14, 413/12 & A61K 41/47
(71)	1. AKZO NOBEL N·V· (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. TIMMERS, CORNEILS, MARIUS 2. KARSTENS, WILLEM, FREDRIK, JOHAN 3.
(73)	1. N V ORGANON (NETHERLANDS) 2.
(30)	١. مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : ٠٢١٠٢٨٦٦.٧ بتاريخ ٢٠٠٢/١٢/٢٠ ٢. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٤٣٥٠٤٠ بتاريخ ٢٠٠٢/١٢/٢٠ ٣. طلب البراءة الدولية تحت رقم : ( PCT/EP 2003/ 051025 ) بتاريخ ٢٠٠٣/١٢/١٦
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع -- وزارة الصحة

**مشتقات رباعي هيدروكينولين**

**عشرون عاما تبدأ من ٢٠٠٣/١٢/١٦ وتنتهي في ٢٠٢٣/١٢/١٥**

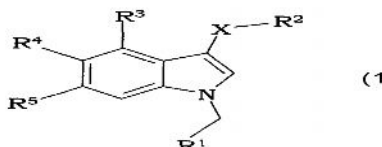
(57) يتعلق هذا الاختراع بمشتقات رباعي هيدروكينولين لها الصيغة I أو ملح مقبول صيدليا منها حيث  $R^1$  و  $R^2$  تكونان H أو Me ؛  $R^3$  تكون H ، هيدروكسي ، (1-4C) ألكوكسي ، (ثنائي) (1-4C) ألكيل أمينو (2-4C) ألكوكسي أو (2-6C) ألكيل حلقي غير متجانس (2-4C) ألكوكسي ؛  $R^4$  تكون H ، OH ، (1-4C) ألكوكسي أو  $R^7$  ؛  $R^5$  تكون H ، (1-4C) ألكوكسي وإذا كانت  $R^4$  لا تكون H ، فإن  $R^5$  لا تكون H ، OH ، (1-4C) ألكوكسي وإذا كانت  $R^5$  H ، فإن  $R^4$  لا تكون H ، OH أو (1-4C) ألكوكسي ؛  $R^6$  (2-5C) أريل غير متجانس ، (6C) أريل ، (3-8C) ألكيل حلقي ، (2-6C) أريل حلقي غير متجانس أو (1-6C) ألكيل ؛  $R^7$  تكون أمينو ، (ثنائي) (1-4C) ألكيل أمينو ، (6C) أريل كربونيل أمينو ، (6C) أريل كربونيلوكسي ، (2-5C) أريل غير متجانس كربونيل أمينو ، (2-5C) أريل غير متجانس كربونيلوكسي ،  $R^8$  - (2-4C) ألكيل أمينو ،  $R^8$  - (2-4C) ألكوكسي ،  $R^9$  - مثيل أمينو أو  $R^9$  - ميثوكسي ،  $R^8$  تكون هيدروكسي ، أمينو ، (1-4C) ألكوكسي ، (ثنائي) (1-4C) ألكيل أمينو ، (2-6C) ألكيل حلقي غير متجانس ، (2-6C) ألكيل حلقي غير متجانس كربونيل أمينو ، (ثنائي) (1-4C) ألكيل غير متجانس كربونيل أمينو ، (1-4C) ألكيل أمينو كربونيل ، (2-5C) أريل غير متجانس ، (6C) أريل ، كما يتعلق بتركيبات صيدلية تشمل هذه المشتقات وباستخدام هذه المشتقات في تنظيم الخصوبة .



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٥/٠٥/٠٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2005/000193	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٢/١٨	(45)		
٢٤٩٥٩	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> C07D 209/30, 401/06, 405/06, 413/06, 401/12, 417/06, 409/12, 405/12, 403/12, 303/06 & A61K 31/404 & A61P 5/24
(71)	1. AKZO NOBEL N.V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. HERMKENS, PEDRO, HAROLD, HAN 2. STOCK, HERMAN, THIJS 3. TEERHUIS, NEELTJE, MIRANDA 4. LOMMERSE, JOHANNES PETRUS, MARIA 5. VANDER LOUW, JAAP
(73)	1. N.V. ORGANON (NETHERLANDS) 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : ٠٢٠٧٩٦٤٨.٨ بتاريخ ٢٠٠٢/١١/٠٧ ٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٤٢٤.٥٧٩/٤٦ بتاريخ ٢٠٠٢/١١/٠٧ ٠٣ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/EP2003/050783) بتاريخ ٢٠٠٣/١١/٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>اندولات تفيد في معالجة أمراض تتعلق بمستقبلات أندروجين</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١١/٠٣ وتنتهي في ٢٠٢٣/١١/٠٢</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع باندولات تفيد في معالجة أمراض تتعلق بمستقبلات أندروجين . وتتميز هذه المركبات بتركيب له الصيغة (I)
	 <p>(1)</p> <p>حيث X تمثل S ، SO ، أو SO<sub>2</sub> ، R<sup>1</sup> تمثل تركيب حلقي غير مشبع أو مشبع ، متجانس أو غير متجانس الحلقة يتكون من ٥- أو ٦- أعضاء يستبدل اختيارياً بواسطة واحد أو أكثر من مستبدلات يتم اختيار أي منها من مجموعة تتكون من هالوجين ، CN ، فلورو ألكيل (C<sub>1-4</sub>) ، نيترو ، ألكيل (C<sub>1-4</sub>) ، الكوكسي (C<sub>1-4</sub>) أو فلورو ألكوكسي (C<sub>1-4</sub>) ، R<sup>2</sup> تمثل ٢- نيتروفينيل ، ٢- سيانوفينيل ، ٢- هيدروكسي ميثيل - فينيل ، بيريدين ٢- ييل ، بيريدين ٢- ييل - N - أكسيد ، ٢- بنزاميد ، إستر ميثيل حمض ٢- بنزويك أو ٢- ميثوكسي فينيل ، R<sup>3</sup> تمثل H ، هالوجين أو ألكيل (C<sub>1-4</sub>) ، R<sup>4</sup> تمثل H ، OH ، الكوكسي (C<sub>1-4</sub>) ، أو هالوجين ، R<sup>5</sup> تمثل H ، OH ، الكوكسي (C<sub>1-4</sub>) ، CH<sub>3</sub> ، NH<sub>2</sub> ، هالوجين ، فلورو ألكيل (C<sub>1-4</sub>) ، NO<sub>2</sub> ، هيدروكسي (C<sub>1-4</sub>) ألكيل ، CO<sub>2</sub>H ، CO<sub>2</sub> (C<sub>1-6</sub>) ألكيل ، أو R<sup>5</sup> تمثل NHR<sup>6</sup> . حيث R<sup>6</sup> تمثل (C<sub>1-6</sub>) أسيل مستبدل اختيارياً بواحد أو أكثر من الهالوجينات ، ألكيل (C<sub>1-4</sub>) S(O)<sub>2</sub> ، أو أريل S(O)<sub>2</sub> مستبدل اختيارياً بواسطة ألكيل (C<sub>1-4</sub>) أو واحد أو أكثر من الهالوجينات ، أو R<sup>5</sup> تمثل (O)N(R<sup>8</sup>R<sup>9</sup>) يمثل أي منهما بشكل مستقل H ، (C<sub>3-6</sub>) ألكيل حلقي ، أو CH<sub>2</sub>R<sup>10</sup> ، حيث R<sup>10</sup> تمثل H ، ألكيل (C<sub>1-5</sub>) ، ألكينيل (C<sub>1-5</sub>) ، هيدروكسي (C<sub>1-3</sub>) ألكيل ، أستر ألكيل (C<sub>1-4</sub>) لمركب كربوكسي (C<sub>1-4</sub>) ألكيل ، ألكيل (C<sub>1-3</sub>) ألكوكسي (C<sub>1-3</sub>) (أحادى أو ثنائى (C<sub>1-4</sub>) ألكيل) أمينو ميثيل ، (أحادى - أو ثنائى (C<sub>1-4</sub>) ألكيل) أمينو كربونيل ، أو حلقة واحدة تتكون من ٣- ، ٤- ، ٥- أو ٦- أعضاء ، حلقة غير أروماتية ، متجانسة أو غير متجانسة ، أو R<sup>8</sup> ، R<sup>9</sup> يشكلان مع ذرة النيتروجين n المتصلة بهما حلقة غير مشبعة أو مشبعة غير متجانسة تتكون من ٥- أو ٦- أعضاء مستبدلة اختيارياً بواسطة ألكيل (C<sub>1-4</sub>) ، أو ملح أو هيدرات منه .</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٦/٠٩/١٩	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2006/000882	(21)		
يوليه ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٢/٢٨	(45)		
٢٤٩٦٠	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H04L 12/28, 12/56
(71)	1. KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. HABETHA JOERG 2. DEL PRADO PAVON JAVIER 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٥٥٥,٩١٥ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٣/٢٤ ٠٢ ٦٠/٥٨٩,٣٥٨ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٧/٢٠ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2005/050965) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٣/٢١
(74)	الاستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>فترات إشارات تنبيه موزعة لشبكات الأغراض المحددة</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٣/٢١ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٣/٢٠</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بفترات إشارات تنبيه موزعة لشبكات الأغراض المحددة من خلال بروتوكول MAC الموزع الذي له إطار كبير ذو شقوق زمنية، ويتألف من فترة إشارة تنبيه بشق زمني واحد على الأقل ويعقبها نقل البيانات . نظام وطريقة يتم إتاحتها لخلق وبقاء عدة فترات لإشارات التنبيه عند مواضع مختلفة في الإطار الكبير . عند الإرتباط بالشبكة، يوجد جهاز إما أن ينضم لفترة إشارة التنبيه الموجودة بالفعل أو يقوم بتكوين فترة إشارة تنبيه جديدة عند موضع في الإطار الكبير والذي لا يتقاطع مع فترات إشارة التنبيه الموجودة . إشارة التنبيه تقوم بحماية بعضها البعض سوياً عن طريق أجهزة تعلن فترات إشارة التنبيه المجاورة في إشارات التنبيه الخاصة بهم .

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

٢٠٠٨/١١/١٣	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٨٥٦	(21)		
سبتمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٢/٢٨	(45)		
٢٤٩٦١	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H01H 83/14		
(71)	1. SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS ( FRANCE ) 2. 3.		
(72)	1. PREVIEUX LAURENT 2. BRUNE YVES 3. BURNOT CLAUDE	4. MASNADA ROLAND	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	فرنسا تحت رقم : ٠٧/٠٨٠٤٥ بتاريخ ٢٠٠٧/١١/١٦	
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	<b>وحدة مفاتيح كهربية</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١١/١٣ وتنتهي في ٢٠٢٨/١١/١٢</b>		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بوحدة مفاتيح كهربية مبيتة في صندوق ، تشتمل الوحدة المذكورة على ملامسات ثابتة ، ولامسات متحركة مدعمة بعمود ، فتحة تلامس و/أو آلية إغلاق ومجرى قوسى واحد على الأقل . تتميز هذه الوسيلة بأنها تشتمل على وحدة قطع أحادية قابلة للفك تشتمل على مجرى قوسى واحد على الأقل ، وتدعم الوحدة المذكورة العمود الذى يدعم الملامسات المتحركة بطريقة يمكن فيها للعمود المذكور وحده إغلاق المجارى القوسية المذكورة .</p>		

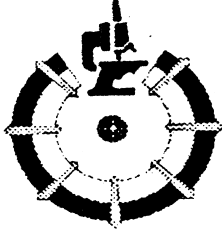
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٨/١١/١٣	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٨٥٤	(21)		
سبتمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٢/٢٨	(45)		
٢٤٩٦٢	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H01H 1/22		
(71)	1. SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS ( FRANCE ) 2. 3.		
(72)	1. PREVIEUX , LAURENT 2. BRUNE , YVES 3. BURNOT , CLAUDE	4. MASNADA , ROLAND	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٧/٠٨٠٤٧ بتاريخ ٢٠٠٧/١١/١٦ ٠٢ ٠٣		
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	<b>وحدة مجموعة مفاتيح كهربائية ذات تلامسات دوارة قابلة للحركة</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١١/١٣ وتنتهي في ٢٠٢٨/١١/١٢</b>		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بوحدة مجموعة مفاتيح كهربائية موجودة في مبيت عازل وتشتمل على حامل تلامسات يحمل تلامس واحد على الأقل يسمى تلامساً قابل للحركة ، وأى أو كل تلامس قابل للحركة يتم وضعه مقابلاً لتلامس واحد على الأقل يسمى تلامس ثابت . تتميز هذه الوحدة بأن التلامسات القابلة للحركة يتم إدخالها في الحامل (أو الحوامل المناظرة) المسمى بالحامل (الحوامل) الثانى ، والحوامل الثانية المذكورة يتم تركيبها مفصلياً بالنسبة للحامل الأول ، وأنها تشتمل على وسيلة لتوفير ضغط تلامسى بين التلامسات القابلة للحركة والتلامسات الثابتة .</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



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة للبحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

# نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة في مارس ٢٠١١ "

مكتب براءات الاختراع

## إعداد

أ. ميرفت توفيق عبد الله  
أ. هدى جلال عبده

الاستاذة/ عزة عبد الله أبو النجا  
الأستاذ / مجدى حسن مدبولى

## إشراف

القائم بأعمال رئيس مكتب براءات الاختراع

أ / عادل السعيد عويضة

---

الناشر : مكتب براءات الاختراع



## قائمة المحتويات

- (i) ..... تصدير -
- (ii) ..... افتتاحية -
- (iii) ..... رموز البيانات الببليوجرافية -
- (iv) ..... رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية -
- (١) الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر مارس ٢٠١١ باللغة العربية طبقًا  
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) ..... براءة رقم ٢٤٩٦٣
- (٣) ..... براءة رقم ٢٤٩٦٤
- (٤) ..... براءة رقم ٢٤٩٦٥
- (٥) ..... براءة رقم ٢٤٩٦٦
- (٦) ..... براءة رقم ٢٤٩٦٧
- (٧) ..... براءة رقم ٢٤٩٦٨
- (٨) ..... براءة رقم ٢٤٩٦٩
- (٩) ..... براءة رقم ٢٤٩٧٠
- (١٠) ..... براءة رقم ٢٤٩٧١
- (١١) ..... براءة رقم ٢٤٩٧٢
- (١٢) ..... براءة رقم ٢٤٩٧٣
- (١٣) ..... براءة رقم ٢٤٩٧٤
- (١٤) ..... براءة رقم ٢٤٩٧٥
- (١٥) ..... براءة رقم ٢٤٩٧٦
- (١٦) ..... براءة رقم ٢٤٩٧٧

(٢٥)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠١
(٢٦)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٢
(٢٧)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٣
(٢٨)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٤
(٢٩)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٥
(٣٠)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٦
(٣١)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٧
(٣٢)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٨
(٣٣)	.....	براءة رقم ٢٤٩٠٩
(٣٤)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٠
(٣٥)	.....	براءة رقم ٢٤٩١١
(٣٦)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٢
(٣٧)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٣
(٣٨)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٤
(٣٩)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٥
(٤٠)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٦
(٤١)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٧
(٤٢)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٨
(٤٣)	.....	براءة رقم ٢٤٩١٩
(٤٤)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٠
(٤٥)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢١
(٤٦)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٢
(٤٧)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٣
(٤٨)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٤
(٤٩)	.....	براءة رقم ٢٤٩٢٥

## تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التي تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجارياً أو صناعياً ، ومن هنا تتبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها فى الاستغلال .

ولإدراكنا للواقع الاقتصادى العالمى الجديد بأبعاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجية ، تم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونياً بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانب ، وربط الجميع بمراكز الإنتاج من جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى السى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حيث أن رعاية الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها .

رئيس الأكاديمية  
ومساعد الوزير للبحث العلمى

أ.د. ماجد مصطفى الشربيني

## افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتي تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتي يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم .

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتي تركز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع ومراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات والمراكز والشركات على مستوى جميع محافظات مصر لتحقيق التكامل والتلاحم بينها حتى يمكن ترجمة المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدى إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة .

والله ولى التوفيق ،،،

القائم بأعمال

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

## رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	الأسبقيات (دولة الأسبقية - رقم الأسبقية - تاريخ الأسبقية )
44	تاريخ القبول
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع ومدة الحماية
57	الوصف المختصر للاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة ( في حالة التنازل للغير)
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
CO	كولومبيا
CR	كوستاريكا
CU	كوبا
CY	قبرص
CZ	جمهورية التشيك
DE	ألمانيا
DK	الدنمارك
DM	دومينيكا
DO	جمهورية الدومينيكان
DZ	الجزائر
EC	أكوادور
EE	استونيا
EG	جمهورية مصر العربية
EP	مكتب البراءات الأوروبي
ES	أسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GCC	مجلس التعاون الخليجي
GD	جرينادا
GE	جورجيا
GH	غانا
GM	جامبيا
GN	غينيا
GQ	غينيا الوسطى
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بساو
GY	جويانا
HK	هونج كونج
HN	هندوراس
HR	كرواتيا
HU	المجر

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AG	أنتيجوا وبربودا
AF	أفغانستان
AL	البايا
AM	أرمينيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	استراليا
AZ	أذربيجان
BA	البوسنة والهرسك
BB	بربا دوس
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينا فاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BJ	بنين
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر الباهاما
BU	برما
BW	بتسوانا
BY	بيلاروس
BZ	بليز
CA	كندا
CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
CG	الكونغو
CH	سويسرا
CI	ساحل العاج
CL	شيلي
CM	كاميرون
CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطا
MV	جزر المالديف
MW	مالوى
MX	الماكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NA	ناميبيا
NE	النيجر
NG	نيجيريا
NI	نيكاراجوا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلاندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PG	جمهورية غينيا الجديدة
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PY	بروجواى
QA	قطر
RO	رومانيا
RS	جمهورية الصرب
RU	جمهورية روسيا الاتحادية
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SC	سيشل
SD	السودان

الرمز	الدولة
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KG	كرجيزستان
KM	كومورس
KN	سانت كيتسى ونيفيز
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
KZ	كزاخستان
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LB	لبنان
LC	سانت لوشيا
LI	ليختنشتين
LK	سيريلانكا
LR	ليبيريا
LS	ليسوتو
LT	لتوانيا
LU	لوكسمبورج
LV	لاتفيا
LY	الجمهورية العربية الليبية
MA	المغرب
MC	موناكو
MD	جمهورية ملدوفا
ME	مونتينيغرو
MG	مدغشقر

تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
YU	يوغوسلفيا
ZA	جمهورية جنوب أفريقيا
ZM	زامبيا
ZR	زائير
ZW	زيمبابوى

الرمز	الدولة
RW	رواندا
SG	سنغافورة
SI	سلوفينيا
SK	سلوفاكيا
SL	سيراليون
SM	سان مارينو
SN	السنغال
SO	الصومال
SR	سورنيام
ST	ساوتومى و برنسبى
SV	السلفادور
SY	الجمهورية العربية السورية
SZ	سوازيلاند
TD	تشاد
TG	توجو
TJ	طاجيكستان
TH	تايلاند
TM	تركمانيستان
TN	تونس
TR	تركيا
TT	ترناراد و توباجاو
TW	تايوان
TZ	جمهورية تنزانيا الاتحادية
UA	أوكرانيا
UG	أوغندا
US	الولايات المتحدة الأمريكية
UY	أورجواى
UZ	اوزبكستان
VC	سانت فنسنت وجرينادين
VE	فنزويلا
VN	فيتنام
YD	اليمن



الأوصاف المختصرة  
للبراءات الصادرة  
خلال شهر مارس ٢٠١١

٢٠٠٦/١٠/٢٩ (22)  
٢٠٠٦ /٠٥٦٤ (21)  
سبتمبر ٢٠١٠ (44)  
٢٠١١/٠٣/٠١ (45)  
٢٤٩٦٣ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.<sup>7</sup> B03C 3/00

(71) 1. TING CHOON MENG ( SINGAPORE )  
2. MAK KOON HOU ( SINGAPORE )  
3.

(72) 1. TING CHOON MENG  
2. MAK KOON HOU  
3.

(73) 1.  
2.

(30) ٠١ الصين تحت رقم : ٢٠٠٦١٠١٤١٥٢٤.٨ بتاريخ ٢٠٠٦/٩/٢٩  
٠٢  
٠٣

(74) الأستاذة / سمر أحمد اللباد

(12) براءة اختراع

مركبة إنقاذ

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٠/٢٩ وتنتهي في ٢٠٢٦/١٠/٢٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بمركبة إنقاذ تشتمل على مركبة سير وحجرة تحملها المركبة ، وتكون الحجرة بصفة عامة على شكل صندوق وتستوعب إمدادات ومعدات طبية ، تحتوى الحجرة على تركيبية ثابتة وعلى لوح واحد صلب على الأقل يكون متحركا بالنسبة للتركيبية الثابتة بين وضع غلق جانب من الحجرة حيث يحدد اللوح جزءا على الأقل من جدار جانبي ووضع منصوب حيث يكون اللوح فى وضع أفقى إلى حد كبير أو قريب منه لتكوين فتحة ، يكون اللوح متحركا بطريقة تدور حول محور ارتكاز بالنسبة للتركيبية الثابتة للتمديد نحو الخارج من التجهيزة وفوق الفتحة لتوفير منطقة مغطاة من أعلى لشخص موجود بجوار جانب المركبة ، وحيث يتم توفير المستلزمات الطبية المنتقاة من واحد أو أكثر من هواء مضغوط ، وجهاز امتصاص ، وماء ، وأكسجين ، بشكل يمكن للمستخدم الوصول إليها من السطح الرئيسى المتجه نحو الأسفل من لوح واحد على الأقل عندما يكون فى وضع منصوب لأغراض المساعدة فى علاج المرضى الموجودين أسفل اللوح .

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

٢٠٠٥/٠٩/٠٨	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٥/٠٤٠٧	(21)		
سبتمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٣/٠١	(45)		
٢٤٩٦٤	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07C 273/12, 273/04
(71)	1. UREA CASALE S.A. (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. PORRO, LINO 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣ المكتب الأوروبي تحت رقم : ٠٤٠٢١٤٥٥.٣ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٩/٠٩
(74)	الاستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>عملية متكاملة لإنتاج اليوريا/ ميلامين ووحدة لتصنيعها</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٩/٠٨ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٩/٠٧</b>
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية متكاملة لإنتاج اليوريا/ ميلامين ووحدة لتصنيعها • وتشتمل خطوات التشغيل : (أ) تخليق اليوريا من الأمونيا وثاني أكسيد الكربون للحصول على يوريا منصهرة وخليط غازي يشتمل على بخار ماء وأمونيا، (ب) تكثيف الخليط الغازي المذكور، حيث يشتمل على بخار ماء وأمونيا للحصول على محلول أمونيا مائي بارد، (ج) تخليق الميلامين من اليوريا مع تكون غازات منصرفة تشتمل على أمونيا وثاني أكسيد الكربون، (د) امتصاص الغازات المنصرفة في جزء واحد على الأقل من محلول الأمونيا المائي البارد الذي تم الحصول عليه في الخطوة (ب)، مع تشكيل محلول كربامات مائي، (و) تفكك محلول الكربامات المائي والحصول على أمونيا، وثاني أكسيد الكربون وبخار ماء، ومحلول أمونيا مائي متبقى، (هـ) إعادة تدوير الأمونيا وثاني أكسيد الكربون الذي تم الحصول عليهما في الخطوة (و) لتخليق اليوريا، (ز) معالجة محلول الأمونيا المتبقى الذي تم الحصول عليه في الخطوة (و) لاستعادة الأمونيا وثاني أكسيد الكربون منه لتخليق اليوريا •
	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 / ٠٩ / ٢٨	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٢ / ١٠ / ٧٠	(21)		
سبتمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١ / ٠٣ / ٠٧	(45)		
٢٤٩٦٥	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> A61K 9/08. 31/18. 31/194.31/315.33/02.33/14.33/30.47/18
(71)	٠١ الدكتور / جميل أديب حبيب حكيم (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الدكتور / جميل أديب حبيب حكيم ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	الاستاذة / شيرى جميل أديب حبيب حكيم
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>قطرة مارى لاکریمال للعين</b>
	<b>تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة و تنتهى فى ٢٧ / ٠٩ / ٢٠٢٢</b>

(57) يتعلق هذا الاختراع بقطرة لفتح فتحات الجهاز الدمعى للعين للطفل المولود حديثا حيث أنه أثناء وجوده داخل الرحم يسبح فى سائل آمنوتى مملوء بالعوالق ومواد لزجة واخرى دقيقة لذلك بعد الولادة مباشرة يجب العمل على فتح كل فتحات جسمه ، فهى قطرة متخصصة فى فتح فتحات العين سواء اكانت فتحات الغدد الدمعية او فتحتى مجرى الدمع المسئولتان عن إخراج الدمع الزائد الى الخارج مارا بفتحة الأنف وتتكون هذه القطرة أساسا من حمض ستريك أستيك ، كبريتات الزنك وسلفاسيتاميد .

٢٠٠٦/٠٦/٢٢ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2006/000614 (21)		
أغسطس ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٣/١٣ (45)		
٢٤٩٦٦ (11)		

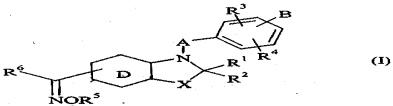
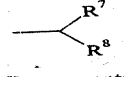
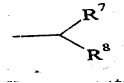
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G06F 9/54
(71)	1. NTT DOCOMO INC ( JAPAN ) 2. APLIX CORPORATION ( JAPAN ) 3.
(72)	1. MURAMATSU , NAOKI 2. HIRAYAMA , KEIKO 3. YAMADA , NOBUSHIGE
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٤٣٥٤٢٠ - ٢٠٠٣ بتاريخ ٢٠٠٣/١٢/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم: ( PCT/JP2004/019705 ) بتاريخ ٢٠٠٤/١٢/٢٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع - وزارة الدفاع

(54)	<b>وصلة طرفية للاتصال</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١٢/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٤/١٢/٢١</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوصلة اتصالات طرفية وهي تتلقى رسالة وجود وصله اتصال وتبلغ باستلامها حين استقبال رسالة موجهه إلى تطبيق نشط غير معالج عبر نظام التشغيل (OS) وتستخدم وحدة المعالجة المركزية في محطة متنقلة أحد برمجيات نظم التشغيل (OS) وبرنامج JAM وكلا منهما مخزن على ذاكرة غير متطايرة للكتابة داخل مساحة معلومات أساسية من الذاكرة العشوائية (RAM) ومعلومات أساسية مستخدمة لتعيين تطبيق JAVA المشغل بفعل برنامج KVM وفور استقبال رسالة SMS ، تكتب وحدة CPU على مساحة من الذاكرة العشوائية المخصصة لتطبيق JAVA المشغل المعلومات التي تشير إلى تلقي هذه الرسالة وذلك حينما يكون محتوى هذه الرسالة متزامنا مع المعلومات الأساسية في المساحة المخصصة لها .

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

٢٠٠٤ / ٠٧ / ٢٨	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٤ / ٠٣٢٠	(21)		
أغسطس ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١ / ٠٣ / ١٣	(45)		
٢٤٩٦٧	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> C07D 277/62	
(71)	1. LES LABORATOIRES SERVIER ( FRANCE ) 2. 3.	
(72)	1. LECLERC, VERONIQUE 2. PAILLOUX, SYLVIE 3. CARATO, PASCAL 4. INTROVIGNE, CARINE 5. LEBEGUE, NICOLAS	6. BERTHELOT, PASCAL 7. DACQUET, CATHERINE 8. BOUTIN, JEAN A, AIBERT 9. CAIGNARD, DANIEL, HENRT 10. RENARD, PIERRE
(73)	1. 2.	
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ٣٠٩٢١٤ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٧/٢٨ ٢. ٣.	
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مركبات أو أكسيم حلقية غير متجانسة جديدة وعملية لتحضيرها وتركيبات صيدلانية تحتوى عليها
	تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٧/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمركب له الصيغة ( I ) :
	
	حيث :
	X تمثل ذرة اكسجين أو كبريت ، أو مجموعة CH <sub>2</sub> أو CH
	R <sup>2</sup>
	تكون R <sup>1</sup> و R <sup>2</sup> و R <sup>3</sup> و R <sup>4</sup> و R <sup>5</sup> و R <sup>6</sup> كما هي معينة فى الوصف ،
	A تمثل سلسلة الكيلين كما هي معينة فى الوصف ،
	B تمثل مجموعة الكيل أو مجموعة الكينيل بها استبدال بواسطة مجموعة R <sup>9</sup> أو
	
	أو B تمثل مجموعة R <sup>9</sup>
	
	D تمثل نواة بنزين، بيريدين ، بيرازين ، بيريميدين أو بيريدازين .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

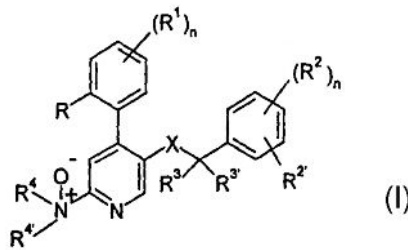
٢٠٠١/٠٧/١١ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠١/٠٧٧١ (21)		
أغسطس ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٣/١٤ (45)		
٢٤٩٦٨ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> C07D 213/76, 213/82, 401/04 & A61K 31/44 & A61P 25/22, 25/24	
(71)	1. F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (SWITZERLAND) 2. 3.	
(72)	1. HOFFMANN, TORSTEN 2. POLI, SONIA, MARIA 3. SCHNIDER, PATRICK	4. SLEIGHT, ANDREW
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : ٠٠١١٥٢٨٧.٥ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٧/١٤	٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع - وزارة الصحة	

**(54) عقاقير مصدرية من مشتقات ٤ - فنيل بيريدين**

**تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهي في ٢٠٢١/٠٧/١٠**

**(57) يتعلق هذا الاختراع بعقاقير مصدرية من مشتقات ٤ - فنيل بيريدين لها الصيغة (I) :**



حيث R هي هيدروجين ، ألكيل أدنى ، ألكوكسي أدنى أو ثلاثي فلورو مثيل ، R<sup>1</sup> هي هيدروجين أو هالوجين ، أو R و R<sup>1</sup> قد يكونان معاً مع ذرات كربون الحلقة المرتبطتين معها -CH=CH-CH=CH- ، R<sup>2</sup> و R<sup>2'</sup> هما كلاً على حدة هيدروجين ، هالوجين ، ثلاثي فلورو مثيل ، ألكوكسي أدنى أو سيانو ، أو R<sup>2</sup> و R<sup>2'</sup> يكونان معاً -CH=CH-CH=CH- مستبدل اختياريًا بمستبدل أو مستبدلين يختار من ألكيل أدنى ، أو ألكوكسي أدنى ، R<sup>3</sup> و R<sup>3'</sup> هما كلاً على حدة ألكيل أدنى ، أو ألكيل حلقي ، أو R<sup>4</sup> و R<sup>4'</sup> هما كلاً على حدة (CH<sub>2</sub>)<sub>m</sub>OR<sup>6</sup> - أو ألكيل أدنى أو R<sup>4</sup> و R<sup>4'</sup> يكونان معاً مع ذرة النيتروجين المرتبطتين بها أمين ثلاثي حلقي من المجموعة (II) ، R<sup>5</sup> هي هيدروجين ، هيدروكسي ، ألكيل أدنى ، ألكوكسي أدنى ، (CH<sub>2</sub>)<sub>m</sub>OH- ، COOR<sup>3</sup> ، CON(R<sup>3</sup>)<sub>2</sub> ، ألكيل أدنى -N(R<sup>3</sup>)CO- ، أو C(O)R<sup>3</sup> - ، R<sup>6</sup> هي هيدروجين ، ألكيل أدنى أو فنيل ، X هي -C(O)N(R<sup>6</sup>) ، -N(R<sup>6</sup>)C(O) ، - (CH<sub>2</sub>)<sub>m</sub>O- ، أو O(CH<sub>2</sub>)<sub>m</sub> ، n هي صفر ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ و m هي ١ ، ٢ أو ٣ أو أملاحاً مضافة لحمض مقبول دوائياً منها .


تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية


٢٠٠٧/٠٨/٠٨ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٧/٠٤/١٥ (21)		
سبتمبر ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٣/١٤ (45)		
٢٤٩٦٩ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A23G 1/00, 3/00 & C11C 3/00
(71)	٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / عبد العزيز ندير شحاته ٠٢ الأستاذة الدكتورة / وفاء محمد محمد أبو زيد ٠٣ الأستاذ الدكتور / أحمد محمد إهاب إبراهيم حجازى
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / ماجدة محاسب السيد- نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة لصناعة الشيكولاته من نبات حب العزيز كبديل للكاكاو</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٨/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٨/٠٧</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لصناعة الشيكولاته من نبات حب العزيز كبديل للكاكاو وذلك بتنبيت حب العزيز لمدة ٤٨ ساعة على درجة حرارة الغرفة ثم التجفيف فى الهواء لتخفيض نسبة الرطوبة إلى ١٠% ثم يجرى طحن جاف للمنتج النهائى لتخفيض حجم الحبيبات إلى ١٥٠ - ٢٠٠ ميكرون ثم طحن رطب وذلك لرفع الرطوبة للمطحون إلى ٣٠% تعديل الـ pH إلى (٧.٥ - ٧.٧) ثم بإضافة بيكربونات الصوديوم وإضافة إنزيم البروتيز بنسبة ١٠ وحدات للتر ماء ثم خلط السكروز مع المحتوى المذكور أعلاه أثناء الطحن الرطب ثم التحميص للمنتج بالكامل على درجة حرارة ١٨٠ درجة مئوية لمدة ٢ ساعة لإحداث الكرملة لإظهار اللون والطعم المرغوب ثم يجرى طحن رطب مرة أخرى لزيادة التنعيم ثم تجرى خطوة كبس وذلك لاستخراج الزيت من حب العزيز لإنتاج بودر حب العزيز بديل لبودرة الكاكاو والتي يمكن بذلك استخدامها فى صناعة الشيكولاته حيث يؤخذ البودر ويخلط مع اللبن والليسيثين والفانيليا ويعجن حتى يصبح متجانس ويخزن فى صهاريج ساخنة ثم يصب فى قوالب ويبرد ويغلف .



<p>٢٠٠٧/٠٥/١٣ (22)  PCT/NA2007/000469 (21)  اغسطس ٢٠١٠ (44)  ٢٠١١/٠٣/٢٣ (45)  ٢٤٩٧٠ (11)</p>		<p>EGYPT  </p>	<p>جمهورية مصر العربية  وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A61M35/00		
(71)	1. OTSUKA AMERICA PHARMACEUTICAL, INC ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.		
(72)	1. LEWKOWICZ, HENRY, L . 2. VANEK , PATRICK, P. 3.		
(73)	1. 2.		
	<p>١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : US60/629,173 بتاريخ ١١/١٧ / ٢٠٠٤  ٢. طلب البراءة الدولي رقم : PCT/US2005/040808 بتاريخ ١١/١٤ / ٢٠٠٥  ٣.</p>		(30)
	الاستاذة / هدى أنيس سراج الدين		
	براءة اختراع		
	(74)		
	(12)		
	(54)		
	طريقة وأداة لاستخدام الموائع		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١١/١٤ وتنتهي في ٢٠٢٥/١١/١٣		
	<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بوسيلة لاستخدام الموائع • تشتمل وسيلة لاستخدام مائع على مقبض مشتمل على طرف قريب وطرف بعيد ؛ وقاعدة مقترنة بالطرف القريب للمقبض ؛ ومادة رغوية آلفة للماء بدرجة كبيرة مقترنة بالقاعدة ، حيث تتشكل المادة الرغوية الآلفة للماء بدرجة كبيرة لاستقبال المائع •</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>			

٢٠٠٨/٠١/٠٣ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠٠٧ (21)		
أغسطس ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٣/٢٣ (45)		
٢٤٩٧١ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F02B 75/32 & F16H 21/16
(71)	1. CHIO CHUY – NAN ( TAIWAN ) 2. 3.
(72)	1. CHIO Chuy – NAN 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : ( PCT/CN2005/000992 ) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/٠٧ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذ / محسن أنور حسن
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>جهاز لتوليد طاقة حركية</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٧/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٧/٠٦</b>
(57)	يتعلق هذا الإختراع بجهاز لتوليد طاقة حركية . يتضمن غلاف به ترس ثابت يوضع عند إطار داخلى ويتعشق مع ترس متحرك . وفى هذه الحالة يوجد أيضاً جزء لنقل الحركة له عمود لنقل الحركة عند محوره . ويوضع ترس محورى متصلا بالترس المتحرك بحيث يتعشق الترس المحورى مع عمود نقل الحركة . وتتعشق حدافة بالترس المحورى من الخارج وتدور فى تزامن مع الترس المتحرك . ويوضع عمود إحداث بالقوة عند أحد أطراف الحدافة وتوضع وصلات على عمود إحداث بالقوة . وتوضع كل وصلة على مكبس أسطوانة . وعندما يؤثر المكبس بضغط على عمود إحداث بالقوة خلال الوصلة فإن الحدافة والترس المتحرك يدوران حول الترس المحورى ويسبب ذلك دوران عمود نقل الحركة بواسطة الترس المحورى حيث تخرج قوة أو طاقة بواسطة عمود نقل الحركة .

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

٢٠٠٨/١١/٢٥ (22)  
٢٠٠٨/١٩١٠ (21)  
أكتوبر ٢٠١٠ (44)  
٢٠١١/٠٣/٢٤ (45)  
٢٤٩٧٢ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B22D 11/12
(71)	1. SMS DEMAG AG ( GERMANY ) 2. 3.
(72)	1. SEIDEL JÜRGEN 2. SUDAU PETER 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت الرقمين : ١٠٢٠٠٦٠٢٤٥٨٦.٥ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/٢٦ ٠٢ ١٠٢٠٠٧٠٢٢٩٣٢.٣ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٥/١٤ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP 2007/004560 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٥/٢٣
(74)	الأستاذ / وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة إختراع

(54)	طريقة وجهاز لإنتاج شريحة معدنية عن طريق الصب المستمر تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٥/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٥/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج شريحة معدنية عن طريق الصب المستمر ، ووفقًا للطريقة المذكورة ، فإن صفيحة ، ويفضل أن تكون صفيحة رقيقة ، عبارة عن قالب صب بصورة أولية في ماكينة الصب وتحيد الصفيحة المذكورة عن الاتجاه الرأسى (V) فى الاتجاه الأفقى (H) وفى اتجاه نظام النقل (F) للصفحة الموضوعة خلف ماكينة الصب ، وتخضع الصفحة لعملية تشكيل بالتفريز فى ماكينة التفريز ، والتي يتم فيها تفريز سطح واحد على الأقل من الصفحة ، ويفضل السطحان المقابلان لبعضهما . وللحصول على حيوية اقتصادية عالية ومعايير تشغيل آلى محسنة عند دلفنة الشرائح ، يتم تفريز الصفحة كخطوة أولى للتشغيل الآلى الميكانيكى بعد حيود الصفحة فى الاتجاه الأفقى (H). وتعد الصفحة بمثابة قالب صب له سمك (d) يقدر بـ ٥٠ مم على الأقل والصفحة تكون عبارة عن قالب صب له تدفق كئلى ، وذلك يمثل ناتج سرعة الصب وسمك الصفحة (dXV) ، المقدر بـ ٣٥٠ م/ دقيقة × مم على الأقل . ويتعلق الإختراع أيضاً بوسيلة لإنتاج شريحة معدنية عن طريق الصب المستمر .
	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

٢٠٠٧/٠٩/٢٥	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٧/٠٥٠٠	(21)		
أغسطس ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٣/٢٧	(45)		
٢٤٩٧٣	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C05G 3/00	
	٠١ الأستاذة الدكتورة/ صفية حمدى محمود شمردل الحنفى (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ الأستاذة الدكتورة/ صفية حمدى محمود شمردل الحنفى	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	<b>تركيبة سمادية محتوية على الاستروجين كمنظمات نمو بيولوجية لتحفيز نمو نباتات الزينة</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٩/٢٥ و تنتهى فى ٢٠٢٧/٠٩/٢٤</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبة سمادية محتوية على الاستروجين كمنظمات نمو بيولوجية لتحفيز نمو نباتات الزينة • بناء على اعتبار وجود تشابه بين الأنسجة النباتية والحيوانية تمت تجربة هورمونين حيوانيين (إثينيل إسترادىول ولينسترينول) بإضافتهما بتركيزات مختلفة لماء الرى مع التركيبة السمادية ٢٣ : ٢٠ : ٢٠ : ٢ (نيتروجين: فوسفور: بوتاسيوم: ماغنسيوم) وذلك لاختبار التأثيرات المحتملة لذلك الخليط على نمو نبات البوتوس وتطوره • بين التحليل الاحصائى للنتائج استجابة واضحة فى صورة زيادة فى طول النبات وفى صفات السيقان والأوراق • وقد سجلت أفضل النتائج مع التركيبة المحتوية على الاستروجين فى صورة إثينيل إسترادىول بتركيز ٠.١ جزء فى المليون • من ذلك نستنتج أن الاستروجين يمكن أن يمثل نوعا من منظمات النمو البيولوجية المحفزة لنمو نباتات الزينة •

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

٢٠٠٦/٠٩/١٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٦/٠٤٨٤	(21)		
أكتوبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٣/٢٧	(45)		
٢٤٩٧٤	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B60T 1/00	
		المهندس/ جمال إبراهيم على سالم (جمهورية مصر العربية)
(71)		٠.١ ٠.٢ ٠.٣
		المهندس/ جمال إبراهيم على سالم
(72)		٠.١ ٠.٢ ٠.٣
(73)		٠.١ ٠.٢
(30)		٠.١ ٠.٢ ٠.٣
(74)		
(12)		براءة اختراع

(54)	الفرملة النفاثة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٩/١٠ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٩/٠٩
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بالفرملة النفاثة حيث يتم إضافة قوة جديدة لقوة الفرملة تسمى بالفرملة النفاثة فكرتها قائمة على خروج غازات ساخنة بسرعة عالية جدا في اتجاه حركة السيارة أثناء فترة الفرملة مما يولد قوة دفع مضادة تمتص جزء كبير من طاقة حركة السيارة، أيضا إذا انفجر إطار السيارة أو تسببت قوة خارجية في انقلاب أو طيران السيارة فإن الطاقة النفاثة هي الأقدر على امتصاص طاقة حركة السيارة بأمان . أيضا الطاقة النفاثة تستطيع امتصاص جزء كبير من طاقة الحركة قبل التصادم مباشرة مما يضمن عدم تهشم كابينة السيارة أثناء التصادم .</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠٩/٠٤/٠٥ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/٠٤٥٤ (21)		
سبتمبر ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٣/٢٨ (45)		
٢٤٩٧٥ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G01V 1/00 , 1/52 & H03H 17/00 , 17/08	
(71)	1. PGS GEOPHYSICAL AS ( NORWAY ) 2. 3.	
(72)	1. VAN BORSELEN G. ROALD 2. VAN DEN BEN BERG M. PETER 3. FOKKEMA T. JACOB	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: ١٢/٠٨٢.٠٠٦ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٤/٠٨ ٠٢ ٠٣	
(74)	دكتور / محمد كامل مصطفى	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>طريقة لإزالة شبحية بيانات ارتال مسامعات مائية زلزالية بحرية ذات مواضع مستقبلات غير منتظمة</b>
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٤/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٤/٠٤
(57)	يتم الحصول على البيانات الزلزالية مع كل تنشيط للمصدر الزلزالي الموجود فى رتل المسامعات المائية البحرية ومع كل تردد بعد تحويله إلى نطاق طيفى . وباستخدام مكيف متقدم مادى أساسًا ، يجرى تطبيق خطه متدرجة مترافقة تكرارية على البيانات الزلزالية المحولة لإيجاد حل مربعات صغرى لمجموعة عادية من المعادلات من أجل إزالة شبحية منظومة من المعادلات . ويتم تحويل الحل عكسيًا إلى نطاق فراغ - زمن لتقديم بيانات زلزالية بعد إزالة شبحيتها .
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	

٢٠٠٩/٠١/٠٥	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/٠٠١٧	(21)		
سبتمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٣/٢٨	(45)		
٢٤٩٧٦	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G01V 1/38
(71)	1. PGS GEOPHYSICAL AS ( NORWAY ) 2. 3.
(72)	1. TILMAN KLUVER 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٤٤٠.٤٤٠٩/١٢ بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/١٨ ٠٢ ٠٣
(74)	دكتور / محمد كامل مصطفى
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة لفصل المجال الموجي في بيانات أرتال مسامعات مائية مقطورة ثلاثية الأبعاد ذات طاقة معروفة أو مستعارة في اتجاه أرتال مسامعات مائية متعارضة أو مستعارة</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠١/٠٥ وتنتهي في ٢٠٢٩/٠١/٠٤</b>
(57)	<p>يجرى تحويل سجلات الضغط وسجلات سرعة الجسيمات الرأسية من بيانات أرتال المسامعات المائية المقطورة إلى نطاق عدد موجي متوال خطياً . ويتم تخصيص سلسلة من مرشحات القياس لسجلات سرعة الجسيمات الرأسية المحولة عند كل عدد موجي متحاذ أو متوال خطياً حيث يتم حساب كل سلسلة من مرشحات القياس بها بالنسبة إلى مدى أو مجال عدد موجي وفي مجموعات من الآثار المتحاذية والتي تكون كافة الوقائع الزلزالية بها خطية تقريباً . ويجرى تجميع الطيف الضغطي وطيف سرعة الجسيمات الرأسية المترتبة لفصل مكونات المجال الموجي المساعد والهابط وتعتبر مكونات ومركبات المجال الموجي المساعد والهابط المنفصلة تحويلاً عكسياً مقابل النطاق الزمني الحيزي .</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>	

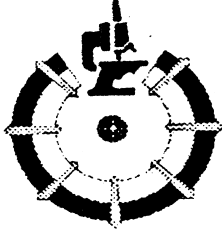
٢٠٠٦/٠٢/١٩ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٦/٠٠٦٥ (21)		
أغسطس ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٣/٢٨ (45)		
٢٤٩٧٧ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G01G 1/14
(71)	1. PGS AMERICAS INC ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.
(72)	1. STEVEN J. MAAS 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٠٩٥.٨٦٠ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٣/٣١ ٠٢ ٠٣
(74)	دكتور / محمد كامل مصطفى
(12)	براءة اختراع

(54)	مقياس التسارع البصرى ومقياس الميل البصرى ومنظومة مجسات أو أجهزة إحساس مرجافية تستخدم مقياسى التسارع والميل المذكورين تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٢/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٢/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمقياس التسارع البصرى ومقياس الميل البصرى ومنظومة مجسات أو أجهزة إحساس مرجافية تستخدم مقياسى التسارع والميل المذكورين . حيث يشتمل مقياس التسارع البصرى على عارضة وعلى ليفة بصرية واحدة على الأقل مثبتة بأحد جانبي العارضة بالشكل الذى يجعل إنحراف العارضة يؤدي إلى تغيير طول الليفة البصرية . وهناك وسائل لاستشعار التغير فى طول الليفة البصرية حيث تتقارن وظيفياً بالليفة الواحدة على الأقل . وتشتمل منظومة المجسات أو أجهزة الإحساس المرجافية على الأقل على مقياسى تسارع ومهياة بالشكل الذى يجعل محاورها الحساسة متراصفة على الأقل ولو بشكل جزئى على طول إتجاهات متعامدة تبادلياً . ويشتمل كل جهاز تسارع على عارضة وعلى ليفة بصرية واحدة على الأقل مثبتة بواحد من جانبي العارضة لكى يؤدي إنحراف العارضة إلى تغيير طول الليفة البصرية الواحدة على الأقل . كذلك فإن وسائل استشعار التغير فى طول الليفة البصرية متقارن وظيفياً مع ليفة واحدة على الأقل بكل مقياس تسارع .

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





جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة للبحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

# نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة في ابريل ٢٠١١ "

مكتب براءات الاختراع

## إعداد

أ. ميرفت توفيق عبد الله  
أ. هدى جلال عبده

الاستاذة/ عزة عبد الله أبو النجا  
الأستاذ / مجدى حسن مدبولى

## إشراف

القائم بأعمال رئيس مكتب براءات الاختراع

أ / عادل السعيد عويضة

---

الناشر : مكتب براءات الاختراع

## قائمة المحتويات

- (i) - تصدير .....
- (ii) - افتتاحية .....
- (iii) - رموز البيانات الببليوجرافية .....
- (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية .....
- (١) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر ابريل ٢٠١١ باللغة العربية طبقاً  
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) ..... براءة رقم ٢٤٩٧٨
- (٣) ..... براءة رقم ٢٤٩٧٩
- (٤) ..... براءة رقم ٢٤٩٨٠
- (٥) ..... براءة رقم ٢٤٩٨١
- (٦) ..... براءة رقم ٢٤٩٨٢
- (٧) ..... براءة رقم ٢٤٩٨٣
- (٨) ..... براءة رقم ٢٤٩٨٤
- (٩) ..... براءة رقم ٢٤٩٨٥
- (١٠) ..... براءة رقم ٢٤٩٨٦
- (١١) ..... براءة رقم ٢٤٩٨٧
- (١٢) ..... براءة رقم ٢٤٩٨٨
- (١٣) ..... براءة رقم ٢٤٩٨٩
- (١٤) ..... براءة رقم ٢٤٩٩٠
- (١٥) ..... براءة رقم ٢٤٩٩١
- (١٦) ..... براءة رقم ٢٤٩٩٢
- (١٧) ..... براءة رقم ٢٤٩٩٣
- (١٨) ..... براءة رقم ٢٤٩٩٤
- (١٩) ..... براءة رقم ٢٤٩٩٥
- (٢٠) ..... براءة رقم ٢٤٩٩٦
- (٢١) ..... براءة رقم ٢٤٩٩٧
- (٢٢) ..... براءة رقم ٢٤٩٩٨

- (٢٣) ..... براءة رقم ٢٤٩٩٩
- (٢٤) ..... براءة رقم ٢٥٠٠٠
- (٢٥) ..... براءة رقم ٢٥٠٠١
- (٢٦) ..... براءة رقم ٢٥٠٠٢
- (٢٧) ..... براءة رقم ٢٥٠٠٣

## تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التي تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجارياً أو صناعياً ، ومن هنا تتبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها فى الاستغلال .

ولإدراكنا للواقع الاقتصادى العالمى الجديد بأبعاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجية ، تم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونياً بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانب ، وربط الجميع بمراكز الإنتاج من جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى السى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حيث أن رعاية الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها .

رئيس الأكاديمية  
ومساعد الوزير للبحث العلمى

أ.د. ماجد مصطفى الشربيني

## افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتي تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتي يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم .

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتي تركز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع ومراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات والمراكز والشركات على مستوى جميع محافظات مصر لتحقيق التكامل والتلاحم بينها حتى يمكن ترجمة المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدي إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة .

والله ولى التوفيق ،،،

القائم بأعمال

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

## رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	الأسبقيات (دولة الأسبقية - رقم الأسبقية - تاريخ الأسبقية )
44	تاريخ القبول
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع ومدة الحماية
57	الوصف المختصر للاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة ( في حالة التنازل للغير)
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
CO	كولومبيا
CR	كوستاريكا
CU	كوبا
CY	قبرص
CZ	جمهورية التشيك
DE	ألمانيا
DK	الدنمارك
DM	دومينيكا
DO	جمهورية الدومينيكان
DZ	الجزائر
EC	أكوادور
EE	استونيا
EG	جمهورية مصر العربية
EP	مكتب البراءات الأوروبي
ES	أسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GCC	مجلس التعاون الخليجي
GD	جرينادا
GE	جورجيا
GH	غانا
GM	جامبيا
GN	غينيا
GQ	غينيا الوسطى
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بساو
GY	جويانا
HK	هونج كونج
HN	هندوراس
HR	كرواتيا
HU	المجر

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AG	أنتيجوا وبربودا
AF	أفغانستان
AL	البايا
AM	أرمينيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	استراليا
AZ	أذربيجان
BA	البوسنة والهرسك
BB	بربا دوس
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينا فاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BJ	بنين
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر الباهاما
BU	برما
BW	بتسوانا
BY	بيلاروس
BZ	بليز
CA	كندا
CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
CG	الكونغو
CH	سويسرا
CI	ساحل العاج
CL	شيلي
CM	كاميرون
CN	الصين



تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطا
MV	جزر المالديف
MW	مالوى
MX	الماكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NA	ناميبيا
NE	النيجر
NG	نيجيريا
NI	نيكاراجوا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلاندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PG	جمهورية غينيا الجديدة
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PY	بروجواى
QA	قطر
RO	رومانيا
RS	جمهورية الصرب
RU	جمهورية روسيا الاتحادية
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SC	سيشل
SD	السودان

الرمز	الدولة
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KG	كرجيزستان
KM	كومورس
KN	سانت كيتسى ونيفيز
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
KZ	كزاخستان
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LB	لبنان
LC	سانت لوشيا
LI	ليختنشتين
LK	سيريلانكا
LR	ليبيريا
LS	ليسوتو
LT	لتوانيا
LU	لوكسمبورج
LV	لاتفيا
LY	الجمهورية العربية الليبية
MA	المغرب
MC	موناكو
MD	جمهورية ملدوفا
ME	مونتينيغرو
MG	مدغشقر



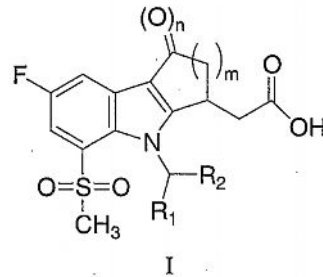
الأوصاف المختصرة  
للبراءات الصادرة  
خلال شهر ابريل ٢٠١١

٢٠٠٣/٠١/٢٥	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٣/٠٠٦٧	(21)		
أكتوبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٤/٠٣	(45)		
٢٤٩٧٨	(11)		


(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> C07D 209/80, 209/88 & A61K 31/403 & A61P 43/00			
(71)	1.	MERCK FROSST CANADA & CO. (CANADA)		
	2.			
	3.			
(72)	1.	BERTHELETTE, CARL	4.	STURINO, CLAUDIO
	2.	LACHANCE, NICOLAS	5.	WANG, ZHAOYIN
	3.	LI, LIANHAI	6.	
(73)	1.			
	2.			
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٣٥١.٣٨٤ بتاريخ ٢٠٠٢/٠١/٢٤		
	٠٢			
	٠٣			
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد			
(12)	براءة اختراع- وزارة الصحة			

(54)	مركبات الكانواندول حلقية تحتوى على استبدال بمجموعة فلورو واستخدامها كمضادات لمستقبل بروتاجلاندين D2
	تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠١/٢٤

(57)	يتعلق هذا الاختراع بمركبات الكانواندول حلقية تحتوى على استبدال بمجموعة فلورو واستخدامها كمضادات لمستقبل بروتاجلاندين D2، حيث تكون مشتقات الكانواندول الحلقية التى لها الصيغة (I) والمحتوية على استبدال بمجموعة فلورو وأملاح مقبولة صيدليا منها، حيث $n$ تمثل صفر أو ١، و $m$ تمثل ١ أو ٢ أو ٣، و $R_1$ عبارة عن H أو $C_1-C_3$ ألكيل أو $C_1-C_3$ ألكيل معالج بهالوجين أو بروبيل حلقى، و $R_2$ عبارة عن ٤- كلورو فنييل أو ٢، ٤، ٦- ثلاثى كلورو فنييل، هى عبارة عن مضادات للبروتاجلاندينات (فئة سداسية من الأحماض الدهنية فى الجسم)، وهى فى حد ذاتها تكون مفيدة فى علاج الأمراض التى يسببها البروتاجلاندين .
------	---



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/١٠/١٦ (22)	٢٠٠٨/١٧٠٤ (21)	نوفمبر ٢٠١٠ (44)	٢٠١١/٠٤/٠٥ (45)	٢٤٩٧٩ (11)	EGYPT  PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H01T 13/46					
(71)	1. HOSNY IBRAHIM SABRY (EGYPT) 2. 3.					
(72)	1. HOSNY IBRAHIM SABRY 2. 3.					
(73)	1. 2.					
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (CT/EG2006/000016) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٢٠ ٠٢ ٠٣					
(74)						
(12)	براءة اختراع					
(54)	شمعة إشعال تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٤/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٤/١٩					
(57)	يتعلق هذا الاختراع بشمعة إشعال . تشمل شمعة الإشعال على ثلاثة أقطاب متوازنة من أشرطة متطابقة مصنوعة من سبائك النيكل . يقع القطب الموجب ( وهو على شكل حرف T ) في المنتصف بين الأقطاب السالبة وكل من الأقطاب السالبة محمول بواسطة عمود رافع ملتحم بنهاية الطرف المحلزن لجسم الشمعة . تكون جميع الأقطاب في وضع رأسي وفي نفس المستوى الأفقي ومسافة الثغرة بينها كمثلها في شمعة الإشعال التقليدية . وأخيراً فإن المساحة الكبيرة لكل من الأقطاب المتقابلة ( ١٦ مم ) مقارنة بغيرها من النماذج القديمة تسهم في حدوث شرارة أكثر استدامة وأكثر قوة .					
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						

٢٠٠٧/٠٢/٠١	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٧/٠٠٥٤	(21)		
نوفمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٤/٠٦	(45)		
٢٤٩٨٠	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G08B 1/08, 1/100		
	٠٤ السيد / عمرو أحمد امام محمد (جمهورية مصر العربية)	٠١ ضابط طيران سابق / خالد أحمد امام (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٥ السيد / أحمد عمرو أحمد امام محمد (جمهورية مصر العربية)	٠٢ السيد / عاصم شريف أحمد (جمهورية مصر العربية)	
	٠٦ السيد / محمود عمرو أحمد امام (جمهورية مصر العربية)	٠٣ صيدلي / محمد حمدي علي (جمهورية مصر العربية)	
	٠٧ السيد / محمد عمرو أحمد امام (جمهورية مصر العربية)		
	٠٤ السيد / عمرو أحمد امام محمد	٠١ ضابط طيران سابق / خالد أحمد امام	(72)
	٠٥ السيد / أحمد عمرو أحمد امام محمد	٠٢ السيد / عاصم شريف أحمد	
	٠٦ السيد / محمود عمرو أحمد امام محمد	٠٣ صيدلي / محمد حمدي علي	
	٠٧ السيد / محمد عمرو أحمد امام محمد		
		٠١	(73)
		٠٢	
		٠١	(30)
		٠٢	
		٠٣	
		ضابط طيران سابق / خالد أحمد امام	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لتعديل مدخل التيار الكهربائي لوحدة إرسال جرس لاسلكية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٢/٠١ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠١/٣١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتعديل مدخل التيار الكهربائي لوحدة إرسال جرس لاسلكية • وذلك لجرس باب لاسلكي على الكهرباء مباشرة متنقل ، يعمل بالتحكم عن بعد ، مصمم للتوصيل عبر برايز الكهرباء عن طريق قابس كهربائي من خلال زر جرس مرسل خاص يعمل على الماجيك وعلى الكهرباء مباشرة عن طريق تفعيل وحدة تحويل Ac/Dc بداخل المرسل وتغيير عملية ولوج التيار الكهربائي الحى (L) إلى ولوج كامل للتيار الكهربائي (L+N) مصدر إمداد كامل للتيار الكهربائي إلى زر الجرس ليتم تفعيل عملية إرسال الإشارة الهوائية •

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

٢٠٠٨/١١/٠٦ (22)  
٢٠٠٨/١٨٠٥ (21)  
نوفمبر ٢٠١٠ (44)  
٢٠١١/٠٤/١٠ (45)  
٢٤٩٨١ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع


(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B22D 11/12
(71)	1. SMS DEMAG AG ( GERMANY ) 2. 3.
(72)	1. SEIDEL JÜRGEN 2. SUDAU PETER 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت الرقمين : ١٠٢٠٠٦٠٢٤٥٨٦.٥ بتاريخ ٢٦/٠٥/٢٠٠٦ ٠٢ ١٠٢٠٠٧٠٢٢٩٢٨.٥ بتاريخ ١٤/٠٥/٢٠٠٧ ٠٣ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/EP2007/004578 ) بتاريخ ٢٣/٠٥/٢٠٠٧
(74)	الأستاذ / وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة إختراع

#### جهاز لإنتاج شريحة معدنية بواسطة الصب المستمر

تبدأ الحماية من ٢٣/٠٥/٢٠٠٧ وتنتهى فى ٢٢/٠٥/٢٠٢٧

(57) يتعلق هذا الإختراع بجهاز لإنتاج شريحة معدنية بواسطة الصب المستمر . تستخدم ماكينة الصب ، التى فيها صفيحة ، ويفضل صفيحة رقيقة ، عبارة عن قالب مصبوب . ترتب ماكينة تقريز واحدة على الأقل فى اتجاه نظام النقل للصفحة خلف ماكينة الصب ، التى فيها يمكن تقريز سطح واحد على الأقل من الصفحة ، ويفضل السطحان المقابلان لبعضهما . ويرتب جهاز تقشير واحد على الأقل فى اتجاه نظام النقل للصفحة خلف ماكينة الصب . وللحفاظ على فقدان درجة الحرارة أثناء معالجة و/أو تصنيع الصفحة إلى أرق طبقة ، يتم اشتمال ماكينة التقريز وجهاز التقشير كوحدة متكاملة .

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

٢٠٠٨/١١/٠٤ (22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٨٠٦ (21)		
نوفمبر ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٤/١٠ (45)		
٢٤٩٨٢ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B22D 11/12	
(71)	1. SMS DEMAG AG ( GERMANY ) 2. 3.	
(72)	1. SEIDEL JÜRGEN 2. SUDAU PETER 3. MERZ JÜRGEN	4. KIPPING MATTHIAS
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت الرقمين : ١٠٢٠٠٦٠٢٤٥٨٦.٥ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/٢٦ ٠٢ ٢٠٠٧/٠٥/١٤ بتاريخ ١٠٢٠٠٧٠٢٢٩٢٧.٧ ٠٣ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/EP2007/004598 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٥/٢٣	
(74)	الأستاذ / وجدى نبيه عزيز	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>جهاز وطريقة لإنتاج شريحة معدنية بواسطة الصب المستمر</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٥/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٥/٢٢</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لإنتاج شريحة معدنية بواسطة الصب المستمر . تستخدم ماكينة الصب ، التي تكون فيها الصفيحة ، ويفضل صفيحة رقيقة ، عبارة عن قالب مصبوب . ترتب ماكينة تقريز واحدة على الأقل في اتجاه نظام النقل للصفيحة خلف ماكينة الصب ، ويمكن تقريز سطح واحد على الأقل من الصفيحة ، ويفضل السطحان المقابلان لبعضهما في جهاز التقريز المذكور ووفقاً للاختراع ، للحفاظ على فقدان درجة الحرارة إلى أدنى حد عند تصنيع و/أو معالجة الصفيحة ، يرتب مقطع التقريز من ماكينة التقريز ، ويفضل ماكينة التقريز بالكامل ، بطريقة قابلة للإزاحة في الاتجاه العمودي على اتجاه نظام النقل للصفيحة . ويتعلق الاختراع أيضاً بطريقة لإنتاج شريحة معدنية .
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	



٢٠٠٨/٠١/٠٨ (22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠٤٤ (21)		
نوفمبر ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٤/١٠ (45)		
٢٤٩٨٣ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A43B 9/00
(71)	1. GEOX S. P. A ( ITALY ) 2. 3.
(72)	1. POLEGATO MORETTI, MARIO 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : (PD2005A000228) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/EP2006/006989 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/١٧ ٠٣
(74)	الأستاذة / ماجدة هارون & نادية هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>حذاء صامد للماء ومنفذ لبخار الماء</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٧/١٧ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٧/١٦</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بحذاء صامد للماء ومنفذ لبخار الماء يشمل جزء الحذاء السفلى الذي يشتمل على نعل ذو ثقوب نافذة من الحذاء نحو منطقة راحة القدم ، جزء علوى يحيط تماماً بالقدم يشتمل بدوره ، من الداخل إلى الخارج ، على بطانة منفذة للبخار أو مثقبة ، غشاء صامد للماء ومنفذ لبخار الماء يحيط بالقدم ، وجزء علوى منفذ للبخار أو مثقب . يتكون الجزء السفلى الخارجى للجزء العلوى للحذاء ، الراكب على منطقة النعل المثقبة ، من جزء من الغشاء . تم توفير عنصر واقى منفذ للبخار أو مثقب لجزء الغشاء تحت جزء الغشاء وفوق النعل . المادة المنسقة تحت جزء الغشاء والتي على اتصال مباشر معه صامدة للماء و/أو لا تحتجز السوائل . تم توفير منطقة مانعة لتسرب الماء بين جزء الغشاء والنعل ، حول منطقة النعل المثقبة ، تفصل سدلات الجزء العلوى من منطقة النعل المثقبة.

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

٢٠٠٧/١١/٢٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2007/001267	(21)		
نوفمبر ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٤/١١	(45)		
٢٤٩٨٤	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C08F 290/04, 220/18 & A61L 27/16 & G02B 1/04	
(71)	1. ALCON INC (SWITZERLAND) 2. 3.	
(72)	1. SCHLUETER, DOUGLAS, C. 2. KARAKELLE, MUTLU 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٦٩٠.٠٠٠ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٦/١٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى تحت رقم : (PCT/US2006/022808) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/١٢ ٠٣	
(74)	الأستاذ / نزيه اخنوخ صادق الياس	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مواد لعمل جهاز بصرى وللأنف والأذن والحنجرة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٦/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٦/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمواد جهاز دليلى على الانكسار رخو له قوة محسنة، وهذه المواد تحتوى على ماكرونوميرات من أكريليك أو ميثاكريليك نشط عطرى طرفى من الأكريلات أو ميثاكريلات يكونا أحادى أو ثنائى الوظيفة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/٠٩/٢١ (22)  
٢٠٠٨/١٥٦٥ (21)  
نوفمبر ٢٠١٠ (44)  
٢٠١١/٠٤/١١ (45)  
٢٤٩٨٥ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B67D 1/08
(71)	1. HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V ( NETHERLANDS ) 2. 3.
(72)	1. BAX BART JAN 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ هولندا تحت رقم : ١٠٣١٤١١ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/NL2007/050111 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/١٩ ٠٣
(74)	الأستاذ / نزية أخنوخ صادق
(12)	براءة إختراع

#### جهاز لعمل سداة ذات لولبة داخلية

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٣/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٣/١٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز لعمل سداة ذات لولبة داخلية ، مزود بغرفة بها رصيف لعمل سداة ذات لولبة داخلية عليها ، وفيه يثبت عمود السداة ذات اللولبة الداخلية بشكل يمكن فكه على رصيف عمل السداة ذات اللولبة الداخلية وتصمم الغرفة كمبرد ، ويزود ذلك المبرد بفتحة فى الجانب العلوى من خلالها تمر علبة موصلة ، لرصيف السداة ذات اللولبة الداخلية وحيث يتم توفير رصيف السداة فوق العلبة الموصلة المذكورة ، وحيث يتضمن عمود السداة ممر واحد على الأقل بين العلبة الموصلة ومحبس اللولبة الداخلية قرب طرف علوى من عمود اللولبة الداخلية ، وكل ذلك بحيث يشكل من الحيز الداخلى من المبرد ، يمكن إمرار خط عمل السداة ذات اللولبة الداخلية من خلال العلبة الموصلة فى الممر المذكور ويمكن اقترانها وظيفياً بمحبس اللولبة الداخلية .

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

٢٠٠٨/٠٧/١٥	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/١١٨٧	(21)		
نوفمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٤/١١	(45)		
٢٤٩٨٦	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> B01J 19/24, 35/04
(71)	1. INEOS EUROPE LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. WILLIAMS VAUGHAN CLIFFORD 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المكتب الأوروبي تحت رقم : ٠٦٢٥٠٣٠٧٠٣ بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB 2006/004825) بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/٢٠ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية لملامسة هيدروكربون وغاز يحتوى على الأكسجين مع طبقة محفز في مفاعل تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٢/٢٠ وتنتهى في ٢٠٢٦/١٢/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لملامسة هيدروكربون وغاز يحتوى على الأكسجين مع طبقة محفز في مفاعل بسرعة فراغية قدرها ١٠.٠٠٠ ساعة <sup>-١</sup> على الأقل ، حيث تتميز العملية المذكورة بما يلي : أ ) يكون للمفاعل مقطع عرضى داخلى مضع على الأقل فى القسم الذى توجد فيه طبقة المحفز ، ب) تتألف طبقة المحفز من طبقتين أو أكثر من المحفز فى صورة رقائق ذات شكل مضلع ، ويكون للرقاقات أربعة جوانب على الأقل ، ج) تشتمل كل طبقة من طبقات المحفز على أربعة رقائق على الأقل تجزع بالمضلعات الرباعية معاً لتكوين الطبقة المذكورة ، و د ) لا تتحاذى حواف الرقاقتين اللتين تلتقيان فى طبقة واحدة مع الحواف التى تلتقى عندها رقاقتين فى طبقة مجاورة .
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	

٢٠٠٨/٠٦/٠٨ (22)  
٢٠٠٨/٠٩٥٠ (21)  
نوفمبر ٢٠١٠ (44)  
٢٠١١/٠٤/١١ (45)  
٢٤٩٨٧ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B28B 11/24
(71)	1. ITALCEMENTI S. P. A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. GUERRINI GIAN LUCA 2. ALFANI ROBERTA 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : ( MI2005A002359 ) بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP2006/011733 ) بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/٠٥ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية لإنتاج منتج مشكل بالبيتق مصنع من مادة أسمنتية والحفاظ على شكله تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٢/٠٥ وتنتهي في ٢٠٢٦/١٢/٠٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج منتج نهائي مصنع من مادة أسمنتية والحفاظ على شكله ، مشتملة على مرحلة تصلب سريع للمنتج النهائي الجديد المشكل بالبيتق المصنع من مادة أسمنتية عن طريق تعريض المنتج النهائي الجديد المشكل بالبيتق لإشعاع موجات قصيرة المدى.
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	

٢٠٠٨/٠٥/٠٧ (22)  
 ٢٠٠٨/٠٧٥٣ (21)  
 نوفمبر ٢٠١٠ (44)  
 ٢٠١١/٠٤/١٢ (45)  
 ٢٤٩٨٨ (11)



جمهورية مصر العربية  
 وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
 أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
 مكتب براءات الاختراع

PCT

(51)	Int.cl. <sup>8</sup> B01J 19/24, 8/02
(71)	1. METHANOL CASALE S.A. (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. FILIPPI, ERMANNO 2. RIZZI, ENRICO 3. TAROZZO, MIRCO
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ٠٥٠٢٤٢٨٩ بتاريخ ٢٠٠٥/١١/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP 2006/010445 ) بتاريخ ٢٠٠٦/١٠/٣١ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مفاعل كيميائي ثابت درجة الحرارة ظاهرياً تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٠/٣١ وتنتهي في ٢٠٢٦/١٠/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمفاعل كيميائي ثابت درجة الحرارة ظاهرياً ، يشتمل على غلاف أسطواني إلى حد كبير ، وطبقة حفزية واحدة على الأقل موضوعة في الغلاف ووحدة تبادل حراري واحدة على الأقل موجودة في الطبقة ، وتشتمل وحدة تبادل الحرارة على مجموعة من المبادلات التي تأخذ شكل صندوق بصفة أساسية ، وتكون ذات بنية مستطيلة ومسطحة مطولة بشكل رئيسي ، ويكون لكل مبادل من المبادلات جوانب طويلة متقابلة موازية لمحور الغلاف الاسطواني وجوانب قصيرة متقابلة ممتدة عمودياً على محور الغلاف ويشتمل المفاعل بالإضافة إلى ذلك على غرفة داخلية مخصصة ليتدفق من خلالها مائع تشغيل التبادل الحراري ، حيث يتم تزويد مبادل واحد على الأقل لوحدة التبادل الحراري الواحدة على الأقل المذكورة داخلياً ، بمجموعة من الحواجز الفاصلة الممتدة من جانب قصير للمبادل إلى الجانب القصير المقابل وفي علاقة تباعد محددة مسبقاً بالنسبة إلى الأخير ، لتحديد ممر مائع متعرج إلى حد كبير في الغرفة الداخلية ، له أجزاء مرتفعة ومنخفضة على التبادل .
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	

٢٠٠٨/٠٣/١٦ (22)  
٢٠٠٨/٠٤٤٥ (21)  
نوفمبر ٢٠١٠ (44)  
٢٠١١/٠٤/١٢ (45)  
٢٤٩٨٩ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى  
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E04B 2/58 , 2/06
(71)	1. DYNTEK PTE LTD (SINGAPORE) 2. 3.
(72)	1. NG , WEE BENG 2. WYATT , GARY DONALD 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ سنغافورة تحت رقم : ٢-٢٠٠٥٠٥٩٥٢ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٩/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى تحت رقم : ( PCT/SG2006/000266 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/١٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مجموعة دعم معمارية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٩/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٩/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمجموعة دعم معمارية فى أحد نماذج المفضلة تتكون المجموعة من جزء دعم طويل طوله فعال ، وجزء ارتباط طويل مرتب بحيث يرتبط بنهاية واحدة من جزء الدعم الطويل لزيادة الطول الفعال للجزء . وجزء قاعدة ليرتبط مع تركيبه دعم ويحتوى جزء القاعدة على وسائل وصل للوصل بحرية انتقائيا مع جزء الارتباط الطويل أو جزء الدعم الطويل .

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

٢٠٠٨/٠٧/٢٤ (22)  
٢٠٠٨/١٢٥٠ (21)  
نوفمبر ٢٠١٠ (44)  
٢٠١١/٠٤/١٣ (45)  
٢٤٩٩٠ (11)




جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F16H 1/16
(71)	1. SPINCONTROL GEARING LLC ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.
(72)	1. CARRIER ERIC D 2. CARRIER DAVID O 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٣٤٠.٩٢٠ بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/US2007/001774 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/٢٣ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مجموعة تروس دودية تحتوى على مدرجة كريات مسمارية تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠١/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠١/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمجموعة تروس دودية تحتوى على مدرجة كريات مسمارية . تشتمل على مسمار ملولب دودى يحتوى على حز واحد على الأقل وعجلة تحتوى على مجموعة من المسامير القابلة للتدوير بطول محيطها لتعشيق المسمار الملولب الدودى . وتكون المسامير قادرة على الدوران فى اتجاه آخر غير اتجاه دوران العجلة . ويتم توفير مدرجة كريات مسمارية واحدة على الأقل لتلامس المسامير التى لا تكون معشقة مع المسمار الملولب الدودى أثناء تشغيل المجموعة .
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	



٢٠٠٧/٠٩/١٧ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/000993 (21)		
نوفمبر ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٤/١٣ (45)		
٢٤٩٩١ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A47C 17/20
(71)	1. WIBERG OLE (DENMARK) 2. 3.
(72)	1. WIBERG , OLE 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ النمسا تحت الرقمين : ( A471/2005 ) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٣/٢١ ٠٢ ( A454/2006 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/١٧ ٠٣ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/AT 2006/000118 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/٢٠
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مقعد ، يمكن تحويله إلى سرير ، وغطاء للسطح الممتد لوحدة من الأثاث من هذا النوع تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٣/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٣/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمقعد ، يمكن تحويله إلى سرير ، يوجد به إطار وحامل متحرك واحد على الأقل يمكن تخزينه بالداخل وسحبه من الإطار . يتضمن كل من الإطار والهيكل ، كوسيلة دعم لوسائد الجلوس أو النوم ، ألواح ، مثبتة في أحد الجهات وممتدة في اتجاه سحب الهيكل (الهيكل). تكون الألواح على مسافات متباعدة بحيث تقع ألواح الهيكل (الهيكل) بين ألواح الإطار عندما يكون الهيكل في وضع التخزين (الهيكل). يتضمن الغطاء الخاص بوحدة الأثاث من هذا النوع ملاءة وطبقة رقيقة توضع تحتها. تتميز الطبقة الرقيقة بمرونة تقاوم الطي بحيث تنبسط الطبقة ذاتياً فوق السطح الممتد بعد طيها مع الملاءة. ينتج عن هذا تنسيق بسيط وسهل الاستخدام .


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

٢٠٠٦/٠٣/٠٢	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٦/٠٠٨١	(21)		
نوفمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٤/١٤	(45)		
٢٤٩٩٢	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07C 273/04 & B01J 19/24, 1/00
(71)	1. UREA CASALE S.A (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. ROMITI, DOMENICO 2. STICCHI, PAOLO 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ٠٥٠٠٤٧٣٢.٣ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٣/٠٣ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع


(54)	<b>عملية لإنتاج اليوريا ووحدة إنتاج متعلقة بها</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٣/٠٢ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٣/٠١</b>
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعملية لإنتاج اليوريا من أمونيا وثانى أكسيد الكربون، تم جعلهما يتفاعلا فى ضغط عال سابق التحديد فى مفاعل تخليق ملائم، من تفاعل بين $\text{NH}_3$ و $\text{CO}_2$ يتم الحصول على خليط تفاعل يشتمل على يوريا وكربونات أمونيوم وأمونيا حرة فى محلول مائى يتم منه استعادة كربونات أمونيوم وأمونيا مع إعادة تدويرهما بعد ذلك إلى مفاعل التخليق، وتحدث الاستعادة المذكورة من خليط التفاعل من خلال خطوات فعالة لتحلل كربونات الأمونيوم إلى $\text{NH}_3$ و $\text{CO}_2$ وفصلهما وخطوة فعالة تالية لإعادة تكثيفهما إلى كربونات أمونيوم التى تتم إعادة تدويرها إلى مفاعل التخليق، ويتم ضخ خليط التفاعل المذكور المتحصل عليه من التفاعل بين الأمونيا وثانى أكسيد الكربون إلى الخطوات الفعالة للتحلل والفصل .

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

٢٠٠٨/١٠/٠٧ (22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨١٠١٦٤٥ (21)		
نوفمبر ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٤/١٤ (45)		
٢٤٩٩٣ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F24J 2/06 & H01L 31/052
(71)	1. SUNCYCLE INTERNATIONAL GMBH (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. BIJL, ROY 2. PENNING, PETER 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ هولندا تحت رقم : NL 1031544 بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT /NL2007/000095) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٤/٠٥ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>جهاز لتحويل الطاقة الشمسية</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٤/٠٥ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٤/٠٤</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتحويل الطاقة الشمسية ، يشتمل على وحدة احتجاز شعاع شمسي تشتمل على عدسة واحدة على الأقل بها سطح دخول لسقوط الشعاع الشمسي و سطح خروج لانبعاث الشعاع الشمسي في صورة منكسرة إلى وحدة تركيز شعاع شمسي تشتمل على سطح عاكس لانعكاس الشعاع الشمسي الساقط على السطح العاكس من سطح الخروج للعدسة إلى منطقة مستهدفة واحدة على الأقل لوحدة تركيز الشعاع الشمسي ، يشتمل الجهاز على وسيلة تحديد موضع لتوجيه وحدة احتجاز الشعاع الشمسي ووحدة تركيز الشعاع الشمسي لبعضها البعض من خلال الدوران حول محور واحد على الأقل بشكل عمودي على مستوى تم تشكيله بواسطة العدسة .
	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

٢٠٠٧/٠٨/٠٨ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٧/٠٤١٦ (21)		
نوفمبر ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٤/١٤ (45)		
٢٤٩٩٤ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G06F 19/00	
		٠١ مهندس / محروس محمد محمد القراميطى (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ مهندس / محروس محمد محمد القراميطى
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة إختراع (12)

(54)	<b>طريقة لعمل محاكى الشبكات الكهربائية ذو الوقت الحقيقى المضبوط للدراسات العامة</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٨/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٨/٠٧</b>
(57)	يتعلق هذا الإختراع بأحد أكثر التطبيقات أهمية لمحاكى قياس أساسى متعدد التطبيقات ، وذلك باستخدام مدخلات وبرامج محللة دقيقة تحقق نتائج غاية فى الدقة ، تصل نسبة دقتها إلى ١٠٠% . وعلى نظم SCADA ، يتم استخدام معاملات تصحيح مستقبلية للتقارير وتقرير النتائج التى تم التأكد منها بنفس الأسلوب المتبع من قبل للمحاكى القياسى الأساسى متعدد الاستخدامات . للحصول على دراسات التوليد والأحمال والفواقد والمعامل المستخدم ومعامل الحمل أو أية دراسات أخرى لأية فترة زمنية تبدأ من ٤ ثوان (فترة مسح البيانات) بواسطة نظم SCADA .
	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  
مكتب براءات الاختراع



PCT

٢٠٠٨/٠٩/١٧ (22)  
٢٠٠٨/١٥٣٨ (21)  
نوفمبر ٢٠١٠ (44)  
٢٠١١/٠٤/١٩ (45)  
٢٤٩٩٥ (11)

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B42C 9/00
(71)	1. UNIBIND LIMITED (CYPRUS) 2. 3.
(72)	1. PELEMAN , GUIDO 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. بلجيكا تحت رقم : ٢٠٠٦/٠١٧٩ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/٢٢ ٢. طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/IB2007/000636 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/١٤ ٣.
(74)	الأستاذة / سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لربط حراري لرزمة من أوراق مفصولة وعنصر الربط المستخدم
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٣/١٤ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٣/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لربط حراري لرزمة من أوراق مفصولة بواسطة خلفية ربط ، تميزت بأنه على حافة جانبية للرزمة المذكورة بعاليه والتي سيتم ربطها تكون مزودة بشريط من غراء صهر ، وبعد ذلك يتم وضع هذه الرزمة في خلفية الربط مع جعل الحافة الجانبية مع غراء صهر (انصهار) ويتم تسخين خلفية الربط المذكورة بحيث تجعل الشريط من غراء الانصهار ينصهر ، وبعدها يترك غراء الصهر ليبرد وبذلك يتم ربط الرزمة من الأوراق في خلفية الربط .

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

٢٠٠٨/٠٥/٢٨	(22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٨٩٣	(21)		
نوفمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٤/١٩	(45)		
٢٤٩٩٦	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> B65H 54/34, 67/08, 63/08
(71)	1. LUNATON INDUSTRIELLE ELEKTRONIK GMBH (AUSTRIA) 2. BSW MACHINERY HANDELS-GMBH (AUSTRIA) 3.
(72)	1. MAIR, ALEXANDER 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ النمسا تحت رقم : A 1935/2005 بتاريخ ٢٠٠٥/١١/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/AT 2006/000485) بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٢٤ ٠٣
(74)	الأستاذ / شادى فاروق مبارك
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>بكرة وجهاز لبيان خواص مادة اللف</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١١/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٦/١١/٢٣</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع ببكرة وجهاز لبيان خواص مادة اللف • لها غطاء ومادة بكرة متخذة شكل شريط أو خيط ملفوف عليها فى طبقات متعددة ، وفيها تزود أحد العلامات على الأقل <math>(M_A, M_E)</math> بصورة تعمل على التغيير الكبير فى زاوية المد <math>(\varphi)</math> لبيان خواص مادة البكرة بعلامة ، كما يتعلق أيضاً بجهاز لبيان خواص مادة البكرة على تلك البكرة ، وفيه مجس للسرعة الدورانية يوضع على البكرة ، وإشارة خروج ناتجة من مجس السرعة الدورانية توصل لآلة حاسبة وتؤدي التغييرات فى إشارة الخروج الناتجة من مجس السرعة الدورانية التى تظهر أثناء فك مادة البكرة ، نتيجة لخصائص الكاشف فى الآلة حاسبة ، إلى إشارة ناتجة أثناء فك فى منطقة وضع العلامة ، وتنتج مقابلها إشارات السرعة الدورانية المناسبة من المناطق الغير معلمة لمادة اللف من البكرة بواسطة الآلة حاسبة ، بحيث لا تنتج إشارة ناتجة نشطة •</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

٢٠٠٧/٠٢/٢٠	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٧/٠٠٩٠	(21)		
نوفمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٤/١٩	(45)		
٢٤٩٩٧	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> C12N 15/00	
		٠١ (71) المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
		٠١ (72) الاستاذ الدكتور/ كمال محمد على خليل ٠٢ ٠٣
		٠١ (73) ٠٢ ٠٣
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		(74) نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع - المركز القومي للبحوث ويمثلها السيدة/ ماجدة محسب السيد وآخرين
		(12) براءة اختراع

(54)	طريقة لعزل البلازميدات البكتيرية باستخدام مجموعة تشخيصية بواسطة القلوية والحرارة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٢/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٢/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لعزل البلازميدات البكتيرية باستخدام مجموعة تشخيصية بواسطة القلوية والحرارة. والمجموعة التشخيصية واحد من اسرع واسهل الطرق لعزل البلازميدات من البكتيريا باقل عدد خطوات ممكن في وقت لا يتجاوز ٢٥ دقيقة لتكون العينة جاهزة للتحميل على جهاز التفريد الكهربى (Electrophoresis) وباستخدام هذه المجموعة يأخذ البلازميد صورة واحدة والتي تظهر على شكل حزمه واحدة واضحة وحاده على جل الاجاروز بعد التفريد الكهربى مما يسهل عملية تميزه على الاجاروز وكذلك تحديد اذا ما كانت العينة تحتوى على اكثر من بلازميد وتتميز هذه المجموعة التشخيصية بقدرتها العالية على استخلاص البلازميدات من الخلية البكتيرية بكمية كبيرة وكفاءة عالية. وبأقل قدر ممكن من الكروموسوم البكتيرى كما ان التكلفة الفعلية للعينة الواحدة في هذه المجموعة التشخيصية قليلة .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠٧/١١/٢٦ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/001315 (21)		
أغسطس ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٤/٢١ (45)		
٢٤٩٩٨ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E21B 33/00	
(71)	1. BJ SERVICES COMPANY U.S.A ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.	
(72)	1. HILL , THOMAS G., JR. 2. MAILAND , JASON C. 3. MCGAVERN , CECIL G.	4. SIDES , WINFIELD M. 5. BOLDING , JEFFREY L.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: ٦٠/٥٩٥.١٣٨ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٦/٠٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/US2006/022264 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/٠٨ ٠٣	
(74)	الأستاذ / نزيه أخنوخ صادق	
(12)	براءة إختراع	

(54)	<b>طريقة وجهاز للحقن المستمر لمائع في فتحة بئر مع الإبقاء على تشغيل صمام الأمان</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٦/٠٨ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٦/٠٧</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة لتحويل صمام أمان تحت سطحى لكبل حفر يمكن استرجاعه مع التحكم فيه سطحياً إلى جهاز ممر للإمرار الجانبي يسمح بحقن مائع محسن للإنتاج في فتحة البئر مع الإبقاء على تشغيل عضو غلق يمكن أن يمتد ممر الإمرار الجانبي خارجياً بين مهيبى علوى وآخر سفلى بالنسبة لصمام الأمان تحت السطحى الخاص بكبل حفر والذي يمكن استرجاعه مع التحكم فيه سطحياً ليسمح بحقن المائع في ممر جانبي منه . يمكن أن تتضمن وحده التحويل • وحدة تعليق للتبطين الأنبوبى لعمود الأنابيب لتأجيل سرعة التبطين الأنبوبى لعمود الأنابيب • كما يمكن أن تتضمن صمام رافع للغاز لعمليات رفع الغاز وماسك غالق وأنبوب تباعد أو أى منها •
	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



٢٠٠٧ / ٠١ / ٢٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٧/٣٧	(21)		
نوفمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٤/٢٦	(45)		
٢٤٩٩٩	(11)		


(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F16K1/00
(71)	٠١ عميد مهندس قوات مسلحة متقاعد / محمد عبد الوهاب محمد إسماعيل ( جمهورية مصر العربية ) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ عميد مهندس قوات مسلحة متقاعد / محمد عبد الوهاب محمد إسماعيل ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>السنبور الموفر للماء</b>
------	-----------------------------

	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠١/٢٤ و تنتهي في ٢٠٢٧/٠١/٢٣</b>
--	---

(57)	يتعلق هذا الاختراع بصبور موفر للمياه وهو عبارة عن الصنبور العادي المتعارف عليه لكن تم إضافة مبتكرة له عبارة عن صمام طبقي مكون من رأس تحكم علوية تركيب داخل تجويف غرفة تسليم الماء لفوهة الصنبور وهي عبارة عن حلقات من الكاوتش والنحاس تتصل بذراع بندولي من النحاس بطول مناسب ويتدلى هذا الذراع من مركز الفوهة ويتم تركيب ثقل معدني أسفل هذا الذراع ليعمل على استقراره عمودياً وأيضاً لتحريك الذراع بمجرد لمسة بأصابع اليد برفق يميناً أو يساراً عند طلب نزول الماء فقط – حيث لا يتم تدفق الماء من الفوهة إلا عن طريق هذه الآلية حتى لو كان محبس الصنبور مفتوح لآخر مشواره .
------	---

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

٢٠٠٨/٠٦/٢٩	(22)	 <b>EGYPTI</b> <b>PCT</b>	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١١١٢	(21)		
نوفمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٤/٢٧	(45)		
٢٥٠٠٠	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F22G 3/00	
(71)	1. SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ( GERMANY ) 2. 3.	
(72)	1. JURETZEK UWE 2. 3.	
(73)	1. 2.	
		(30) ٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : (EP06000183.1) بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/٠٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/EP2007/050081 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/٠٤ ٠٣
		(74) الأستاذة / نادية شحاته هارون & ماجدة شحاته هارون
		(12) براءة اختراع

	<b>دورة بخار في محطة طاقة</b>	(54)
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠١/٠٤ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠١/٠٣</b>	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بدورة بخار في محطة طاقة تشتمل مبخر واحد على الأقل ، وسخان فائق واحد على الأقل ، يتميز بتوفير مجمع مكثفات وخط عودة بين السخان الفائق ومولد البخار لاحتجاز المكثفات في السخان الفائق وإعادة المكثفات إلى المبخر .	

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

٢٠٠٨/٠٥/١٢ (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/٠٧/٨٢ (21)		
يوليه ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٤/٢٧ (45)		
٢٥٠٠١ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G01N 1/22 & B08B 9/027 , 9/00
(71)	1. SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ( GERMANY ) 2. 3.
(72)	1. LONNE , ROLF 2. ELSEN , JAN 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المكتب الأوروبي تحت رقم : ٠٥٠٢٧٦٨٧.٢ بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/EP2006/067791 ) بتاريخ ٢٠٠٦/١٠/٢٦ ٠٣
(74)	الأستاذة / ماجدة شحاته هارون & نادية شحاته هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة وجهاز لتنظيف مكونات محطة طاقة بحقن وسط
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٠/٢٦ وتنتهي في ٢٠٢٦/١٠/٢٥
(57)	يتعلق هذا الإختراع بطريقة وجهاز لتنظيف مكونات محطة طاقة بحقن وسط . حيث يتم التمرير المستمر لوسط من خلال مكون واحد أو أكثر من مكونات المنشأة لتنظيف دائرة كهربائية مغلقة .

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

٢٠٠٨/٠٩/٢٥	(22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٥٩٦	(21)		
نوفمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٤/٢٧	(45)		
٢٥٠٠٢	(11)		

(51)	Int. Cl <sup>8</sup> . F24J 2/14, 2/18, 2/38, 2/54
(71)	1. CAPAN RAHMI OGUZ (TURKEY) 2. 3.
(72)	1. CAYLI , HÜLYA 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي تحت رقم : PCT/IB2006/050941 بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/٢٨ ٠٢
(74)	الأستاذة / هدى سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>أنظمة أحواض شمسية على شكل قطع مكافئ بها وسائل تتبع دوارة</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٣/٢٨ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٣/٢٧</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام أحواض شمسية تتضمن عواكس متعددة على شكل قطع مكافئ ودوائر تدعيم يتطابق مركزها مع بؤرة العاكس وتستخدم لتدعيم العاكس ، كما توجد آليات في القلب توضع في مركز الدوائر ، وأسلاك تثبيت تصل الدائرة وآليات القلب ببعضها البعض ، كما توجد وحدات تثبيت جانبية تحمل دوائر التثبيت من أسطحها الخارجية ، ومواد مألثة خفيفة الوزن تثبيت العواكس من أجزائها السفلية ، كما توجد أنابيب إستقبال حرارية تمر خلال المحور المركزي للدوائر ، وتدور العواكس التي على شكل قطع مكافئء حول المحور المركزي للدوائر ، والتي تعتبر بؤرتها ، وتنتجه في إتجاه الشمس . وهكذا يتم تركيز حزم الأشعة المتوازية القادمة من الشمس في أنابيب إستقبال حرارية توضع في بؤرة العواكس .

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

٢٠٠٨/١٠/٢٩ (22)  
 ٢٠٠٨/١٧٧٨ (21)  
 نوفمبر ٢٠١٠ (44)  
 ٢٠١١/٠٤/٢٧ (45)  
 ٢٥٠٠٣ (11)

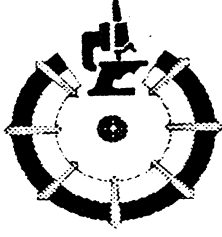


جمهورية مصر العربية  
 وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
 أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
 مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E21D 20/00
(71)	1. FORESIGHT PRODUCTS LLC ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.
(72)	1. STAHM , WILLIAM , G. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٢٩/٢٧٠١٨٧ بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/١٩ ٠٢ ١١٨٦٣١٣٨ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٥/١٤ ٠٣ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/US2007/014145 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/١٥
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>خطاف تثبيت أرضى محسن</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٦/١٥ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٦/١٤</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بخطاف أرضى من النوع المحورى له جسم أسطوانى وفتحة مخفية تمتد خلاله لتكوين طرف سحب محورى للجسم الأسطوانى وحرف أمامى يبرز من طرف أمامى فى الجسم ، ويكون الحرف الأمامى على شكل أزميل لتسهيل نفاذه إلى الأرض ، وأسطح دليلية تمتد بشكل طبيعى على الحرف الأمامى ، وأمام جزء الجسم الرئيسى ، ويكون للأسطح الدليلية مجموعة من الأحرف الأزميلية الأمامية تكون متدرجة خلف الحرف الأمامى ومن بعضها البعض حيث تكون الأحرف الأمامية للأسطح الدليلية متباعدة بعيداً عن مركز الحرف الأمامى وتنتهى الأسطح الدليلية عند الحرف الأمامى الأخير المتباعد محورياً عن الحرف الأمامى وجانبياً عن كل من الأحرف الأمامية المدرجة ويكون له على الأقل جزء يمتد نصف قطرياً خلف الجسم الرئيسى ، وحواف دليلية تمتد من الأحرف الدليلية الأخيرة إلى طرف السحب المحورى الذى يبرز نصف قطرياً من الجسم بما لا يزيد عن أقصى اتساع للأحرف الأمامية فى السطح الدليلى .

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



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة للبحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

# نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى مايو ٢٠١١ "

مكتب براءات الاختراع

## إعداد

أ. ميرفت توفيق عبد الله  
أ. هدى جلال عبده

الاستاذة/ عزة عبد الله أبو النجا  
الأستاذ / مجدى حسن مدبولى

## إشراف

القائم بأعمال رئيس مكتب براءات الاختراع

أ / عادل السعيد عويضة

---

الناشر : مكتب براءات الاختراع

## قائمة المحتويات

- (i) ..... تصدير -
- (ii) ..... افتتاحية -
- (iii) ..... رموز البيانات الببليوجرافية -
- (iv) ..... رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية -
- (١) الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر مايو ٢٠١١ باللغة العربية طبقاً لأرقام إصدار البراءات
- (٢) ..... براءة رقم ٢٥٠٠٤
- (٣) ..... براءة رقم ٢٥٠٠٥
- (٤) ..... براءة رقم ٢٥٠٠٦
- (٥) ..... براءة رقم ٢٥٠٠٧
- (٦) ..... براءة رقم ٢٥٠٠٨
- (٧) ..... براءة رقم ٢٥٠٠٩
- (٨) ..... براءة رقم ٢٥٠١٠
- (٩) ..... براءة رقم ٢٥٠١١
- (١٠) ..... براءة رقم ٢٥٠١٢
- (١١) ..... براءة رقم ٢٥٠١٣
- (١٢) ..... براءة رقم ٢٥٠١٤
- (١٣) ..... براءة رقم ٢٥٠١٥
- (١٤) ..... براءة رقم ٢٥٠١٦
- (١٥) ..... براءة رقم ٢٥٠١٧
- (١٦) ..... براءة رقم ٢٥٠١٨



## تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التي تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجارياً أو صناعياً ، ومن هنا تتبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها فى الاستغلال .

ولإدراكنا للواقع الاقتصادى العالمى الجديد بأبعاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجية ، تم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونياً بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانب ، وربط الجميع بمراكز الإنتاج من جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى السى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حيث أن رعاية الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها .

رئيس الأكاديمية  
ومساعد الوزير للبحث العلمى

أ.د. ماجد مصطفى الشربيني

## افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتي تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتي يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم .

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتي تركز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع ومراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات والمراكز والشركات على مستوى جميع محافظات مصر لتحقيق التكامل والتلاحم بينها حتى يمكن ترجمة المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدى إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة .

والله ولى التوفيق ،،،

القائم بأعمال

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

## رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	الأسبقيات (دولة الأسبقية - رقم الأسبقية - تاريخ الأسبقية )
44	تاريخ القبول
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع ومدة الحماية
57	الوصف المختصر للاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة ( في حالة التنازل للغير)
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
CO	كولومبيا
CR	كوستاريكا
CU	كوبا
CY	قبرص
CZ	جمهورية التشيك
DE	ألمانيا
DK	الدنمارك
DM	دومينيكا
DO	جمهورية الدومينيكان
DZ	الجزائر
EC	أكوادور
EE	استونيا
EG	جمهورية مصر العربية
EP	مكتب البراءات الأوروبي
ES	أسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GCC	مجلس التعاون الخليجي
GD	جرينادا
GE	جورجيا
GH	غانا
GM	جامبيا
GN	غينيا
GQ	غينيا الوسطى
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بساو
GY	جويانا
HK	هونج كونج
HN	هندوراس
HR	كرواتيا
HU	المجر

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AG	أنتيجوا وبربودا
AF	أفغانستان
AL	البايا
AM	أرمينيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	استراليا
AZ	أذربيجان
BA	البوسنة والهرسك
BB	بربا دوس
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينافاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BJ	بنين
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر الباهاما
BU	برما
BW	بتسوانا
BY	بيلاروس
BZ	بليز
CA	كندا
CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
CG	الكونغو
CH	سويسرا
CI	ساحل العاج
CL	شيلي
CM	كاميرون
CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطا
MV	جزر المالديف
MW	مالوى
MX	الماكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NA	ناميبيا
NE	النيجر
NG	نيجيريا
NI	نيكاراجوا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلاندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PG	جمهورية غينيا الجديدة
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PY	بروجواى
QA	قطر
RO	رومانيا
RS	جمهورية الصرب
RU	جمهورية روسيا الاتحادية
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SC	سيشل
SD	السودان

الرمز	الدولة
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KG	كرجيزستان
KM	كومورس
KN	سانت كيتسى ونيفيز
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
KZ	كزاخستان
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LB	لبنان
LC	سانت لوشيا
LI	ليختنشتين
LK	سيريلانكا
LR	ليبيريا
LS	ليسوتو
LT	لتوانيا
LU	لوكسمبورج
LV	لاتفيا
LY	الجمهورية العربية الليبية
MA	المغرب
MC	موناكو
MD	جمهورية ملدوفا
ME	مونتينيغرو
MG	مدغشقر

تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
YU	يوغوسلافيا	RW	رواندا
ZA	جمهورية جنوب أفريقيا	SG	سنغافورة
ZM	زامبيا	SI	سلوفينيا
ZR	زائير	SK	سلوفيكيا
ZW	زيمبابوى	SL	سيراليون
		SM	سان مارينو
		SN	السنغال
		SO	الصومال
		SR	سورينام
		ST	ساوتومي و برنسيبي
		SV	السلفادور
		SY	الجمهورية العربية السورية
		SZ	سوازيلاند
		TD	تشاد
		TG	توجو
		TJ	طاجيكستان
		TH	تايلاند
		TM	تركمانيستان
		TN	تونس
		TR	تركيا
		TT	ترناداد و توباغاو
		TW	تايوان
		TZ	جمهورية تنزانيا الاتحادية
		UA	أوكرانيا
		UG	أوغندا
		US	الولايات المتحدة الأمريكية
		UY	أوروغواي
		UZ	اوزبكستان
		VC	سانت فنسنت وجرينادين
		VE	فنزويلا
		VN	فيتنام
		YD	اليمن

الأوصاف المختصرة  
للبراءات الصادرة  
خلال شهر مايو ٢٠١١

جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى  
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع




٢٠٠٩/٠٥/٠٤ (22)  
٢٠٠٩/٠٦٣١ (21)  
أكتوبر ٢٠١٠ (44)  
٢٠١١/٠٥/٠٤ (45)  
٢٥٠٠٤ (11)

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B42F 5/00
(71)	1. UNIBIND LIMITED (CYPRUS) 2. 3.
(72)	1. PELEMAN, GUIDO 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. بلجيكا تحت رقم : ٢٠٠٦/٠٥٤٣ بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٠٦ ٢. طلب البراءة الدولى تحت رقم : ( PCT/IB2007/003318 ) بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/٢٥ ٣.
(74)	الأستاذة / سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	ورقة كتاب (جلاد) لتكوين البوم صور وألبوم مزود بهذه الورقة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٠/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١٠/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بورقة كتاب (جلاد) لتكوين البوم صور وألبوم مزود بهذه الورقة . يستخدم لتكوين ألبوم صور ، مشتملاً على دعامة والتي تكون مزودة بطبقة من الغراء على أى من الجانبين ، تميزت بأن طبقات الغراء المذكورة فيما سبق تشمل على الأقل خليط من الغراء الذاتى اللصق والذائب بالحرارة.

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



٢٠٠٤/٠٢/١٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٤/٠٠٦٧	(21)		
ديسمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٥/٠٤	(45)		
٢٥٠٠٥	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> . C02F 1/42 , 1/52 , 1/62	
(71)	٠١ الأستاذ الدكتور / عبد الحميد محمود عثمان يوسف (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / عبد الحميد محمود عثمان يوسف ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لمعالجة مياه الصرف الصناعى الناتج من وحدات الطلاء الكهربى وتشغيل المعادن تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٢/١٥ وتنتهى في ١٤ / ٠٢ / ٢٠٢٤
(57)	يتعلق هذا الإختراع بطريقة لمعالجة مياه الصرف الصناعى الناتج من وحدات الطلاء الكهربى وتشغيل المعادن ، و تهدف هذه التقنية إلى إزالة السيانيد والمعادن الثقيلة مثل $Ni^{2+}$ و $Cu^{2+}$ و $Cr^{6+}$ من ماء الصرف الصناعى الناتج عن وحدات الطلاء الكهربى وتشطيب المعادن . تعتمد الطريقة على تجميع التدفقات من حمامات طلاء كهربى مختلفة إلى صهريج تجميع جوفى واحد بدلاً من تجميعها في ثلاثة صهاريج ، كما هو الحال في الطريقة السابقة ، مما يؤدي إلى خفض التكلفة والمساحة المطلوبة والمواد الكيميائية المستخدمة خلال عملية المعالجة وإلى تيسير عمليات المعالجة والمتابعة والصيانة . يكون الماء المعالج بهذه الطريقة مقبولاً وفقاً لقوانين البيئة المصرية .
	تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الإختراع صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٧/١٢/٢٤ (22)  
٢٠٠٧/٠٦٦٢ (21)  
ديسمبر ٢٠١٠ (44)  
٢٠١١/٠٥/١٠ (45)  
٢٥٠٠٦ (11)

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A61M1/14, C02F1/461, H01M4/00
(71)	٠١ السيد اللواء ا.ح مهندس متقاعد / عبد الحميد على محمود على شرف ( جمهورية مصر العربية ) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ السيد اللواء ا.ح مهندس متقاعد / عبد الحميد على محمود على شرف ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>جهاز إنتاج المياه القلوية والحامضية الالكترونى</b>
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٢/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١٢/٢٣
	يتعلق هذا الاختراع بجهاز الكترونى لإنتاج المياه القلوية والحامضية بكميات يمكن التحكم فى درجة الحموضة (PH) لتناسب التطبيقات الطبية ومنها تحسين أداء أجهزة غسيل الكلى أو الشرب وذلك بتكنولوجيا جديدة فى تحفيز وفصل المياه المؤينة تتكون الأجهزة أساساً من : * فلتر خاص مركب على مدخل الجهاز يحتوى على تورمالين . * وحدات الكترونية تصدر موجات راديو متصلة بموصل خاص داخل مجرى المياه . * جهاز مؤين لفصل المياه عن الحامضية عبارة عن علبة أو ماسورة PVC بداخلها اقطاب كهربائية تينانيوم مغطى بالبلاطين أو الراديو . * دورة المياه تعمل بواسطة مضخات تشغيل أو بدون حسب التطبيق .
	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

٢٠٠٧/٠٢/١٨	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
<b>PCT/NA2007/000194</b>	(21)		
اغسطس ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٥/١٢	(45)		
٢٥٠٠٧	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A46B 5/02, A46B 9/04
(71)	1. KAYSER, STEVEN, L. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. KAYSER, STEVEN, L. 2. 3.
(73)	1. LOOPS, LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : ١٠/٩٢٠٨٢٢ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٨/١٨ ٢. طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/US2005/029137) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٨/١٧ ٣.
(74)	الأستاذ / محمد طارق ابو رجب
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>فرشاة اسنان وطرق الصنع والاستعمال</b>
	<b>تبدأ الحماية من تاريخ ٢٠٠٥/٠٨/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٨/١٦</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطرق استعمال وتصنيع فرشاة اسنان تتكون من جسم محدود ، رأس الفرشاة من الشعر الغزير القوى، ويد ، والجسم يتكون من مادة خام مرنة لسهولة مسك يد الفرشاة فى يد المستعمل يستطيع المستعمل استعمال الجسم المرن فى المكان الصلب القوى لاستخدامات اغراض فرشاة الاسنان .


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

٢٠٠٥/١٢/٢٦ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٥/٠٥٤١ (21)		
ديسمبر ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٥/١٥ (45)		
٢٥٠٠٨ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B65B 1/20	
		٠١ الشركة المصرية الدولية لتكنولوجيا الغاز (غازتك) ( جمهورية مصر العربية ) ٠٢ ٠٣
		٠١ مهندس / إبراهيم حافظ والى ٠٢ ٠٣
		٠١ ٠٢ (73)
		٠١ ٠٢ (30)
		(74)
		براءة اختراع (12)

(54)	<b>جهاز التحكم فى الموزع الخاص بشحن السيارات التى تعمل بالغاز الطبيعى</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٢/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٥/١٢/٢٥</b>
	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز التحكم فى الموزع الخاص بشحن السيارات التى تعمل بالغاز الطبيعى . تم تصميم نظام (الموزع CNG) لكى يقوم بالتحكم فى وقياس كمية الغاز الطبيعى التى يتم شحنها فى المركبات مع الوضع فى الاعتبار تأثير درجة الحرارة على ضغط الغاز أثناء القياس لتعويض الفارق . لكى يتم أقصى ارتفاع بخزانات الغاز يتم الشحن على ثلاث مراحل حيث أنه منقسم إلى ثلاث خزانات منخفض ومتوسط وعالى . عندما يتم توصيل المركبة بالموزع يعمل النظام على قياس ضغط الخزان داخل المركبة باستخدام خوارزم ، يتم بعدها حساب الضغط المطلوب الذى نهدف الوصول إليه وسيتم استخدامه للتحكم فى عملية الشحن . لو أن الضغط داخل خزان السيارة أقل من ضغط الغاز فى الموزع سيتم البدء فى الشحن وفتح الصمام المنخفض . يتم حساب معدل تدفق الغاز إلى المركبة حتى يقل معدل التدفق عن قيمة معينة (القيمة الصغرى) أو تمر فترة زمنية معينة سيتم تحويل الشحن إلى الصمام المتوسط وبنفس الطريقة السابقة وصول معدل التدفق لقيمة صغرى معينة أو مرور زمن معين سيتم نقل الشحن إلى الصمام الثالث العالى حتى يكتمل الشحن . النظام الإلكتروني له معايرة داخلية لقياس المدخلات التماثلية . هذه المعايرة تتم أثناء مرحلة الاختبار وقبل الشحن . هذه المعايرة تتم فى لوحة المدخلات والمخرجات وعلى قيم معاملات التهيئة المخزنة على لوحة التحكم . هذه المعايرة يجب فحصها بعد أى خدمة تتم على أى من اللوحتين .</p>

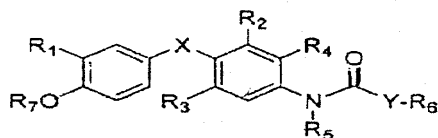
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الاصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠١/٠٢/١٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠١/٠١٣٢	(21)		
ديسمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٥/١٦	(45)		
٢٥٠٠٩	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> C07C 235/74,235/76 & A61K31/67
(71)	1. BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. FRIENDS, TODD JASON. 2. RYONO, DENNIS E. 3. ZHANG, MINSHENG
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٢٢٣.١٨٣/٦٠ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٢/١٧ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة/ هدى انيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	ليجانادات مشتقة من انيلين لمستقبل الغدة الدرقية تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٢/١٣
------	---

(57)	يتعلق هذا الاختراع بليجانادات مستقبل غدة درقية جديدة ذات الصيغة العامة :
------	--



التي فيها:

X تمثل: NH, CO, CH<sub>2</sub>, S, O

Y تمثل - n(CH<sub>2</sub>) - حيث n تساوى عدد صحيح من ١ إلى ٥ أو Cis - أو Trans- إيثيلين،  
R<sub>1</sub> تمثل هالوجين، ثلاثى فلورو ميثيل، أو ألكيل به ١ إلى ٦ ذرات كربون أو سيكلو ألكيل به ٣ إلى ٧  
ذرات كربون، و R<sub>2</sub> و R<sub>3</sub> متماتلتين أو مختلفتين وتمثلان هيدروجين، هالوجين، ألكيل به ١ إلى ٤  
ذرات كربون أو سيكلو ألكيل به ٣ إلى ٦ ذرات كربون، حيث واحدة على الأقل من R<sub>2</sub> و R<sub>3</sub> لا تمثل  
هيدروجين، و R<sub>4</sub> تمثل هيدروجين أو ألكيل منخفض، و R<sub>5</sub> تمثل هيدروجين أو ألكيل منخفض، و R<sub>6</sub>  
تمثل حمض كربوكسيليك أو إسترات أو عقاقير أولية، و R<sub>7</sub> تمثل هيدروجين أو ألكانويل أو أرويل.  
بالإضافة إلى ذلك يتعلق الاختراع بطريقة لمنع أو تثبيط أو علاج مرض مرتبط بضعف وظيفة الأيض  
أو التي تعتمد على إفراز جين T<sub>3</sub> منتظم، حيث يتم تناول المركب سالف الذكر بمقدار مؤثر علاجياً.  
وتشمل أمثلة تلك الأمراض بضعف وظيفة الأيض أو تلك التي تعتمد على إفراز جين T<sub>3</sub> منتظم،  
البدانة، زيادة الكوليسترول فى الدم، تصلب الشرايين، عدم إنتظام ضربات القلب، الإكتئاب، هشاشة  
العظام، نقص إفراز الغدة الدرقية، تورم درقى، سرطان الغدة الدرقية علاوة على الجلوكوما، هبوط  
القلب الاحتشائى والاضطرابات الجلدية.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٧/٠٩/٢٠	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٧/٠٤٩٦	(21)		
ديسمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٥/٢٤	(45)		
٢٥٠١٠	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B28B 11/10	
(71)	1. SCG BUILDING MATERIALS CO. LTD (THAILAND) 2. 3.	
(72)	1. TERDWONG JAMRUSSAMEE 2. ARAG HIMTONG 3. WITTAYA CHUAJIW	4. WATTHANAKUN PHABUTTA
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ تاييلاند تحت رقم : ٠٦٠١٠٠٤٦٨٣ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/٢٢ ٠٢ ٠٣	
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>جهاز وطريقة لتشكيل نمط بلاطة أو لوح سيراميك بالسّمك المحدد</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٩/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٩/١٩</b>	
(57)	<p>يتعلق الإختراع بجهاز لتشكيل الأنماط المطلوبة على بلاط السيراميك مع البدء من الملاط ، يتميز هذا الجهاز بأنه يشتمل على ما يلي : وسيلة لتحضير الملاط ، صهرج واحد على الأقل لحفظ نوع واحد على الأقل من الملاط ، قالب تشكيل واحد على الأقل لتشكيل الأنماط ، وسيلة واحدة على الأقل لتوصيل الصهرج الواحد على الأقل بقالب التشكيل الواحد على الأقل لتشكيل الأنماط ، وحدة الترشيح بالكبس حيث تفرغ وحدة تشكيل الأنماط نوعًا محددًا مسبقًا من الملاط بكمية وألوان محددة مسبقًا في قالب تشكيل الأنماط لتشكيل النمط المطلوب ، ويتم كبس النمط المطلوب بوحدة الترشيح بالكبس لتشكيل بلاط أو ألواح السيراميك بحيث يكون النمط المطلوب متغلغلًا في السّمك الكلي للبلاطة أو اللوح .</p>	

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

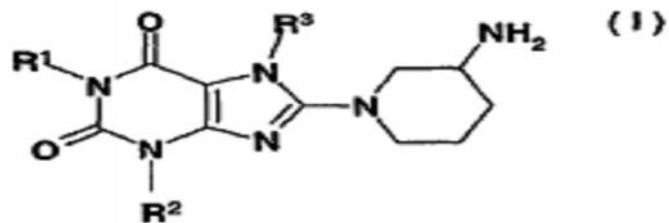
٢٠٠٣/٠٨/١٩	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٣/٠٨/١٨	(21)		
سبتمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٥/٢٥	(45)		
٢٥.١١	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> C07D 473/04& A61K 31/522& A61P 3/10		
(71)	1. BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH&CO KG(GERMANY)		
(72)	1. HIMMELSBACH, FRANK 2. LANGKOPF, ELKE 3. ECKHARDT, MATTHIAS	4. MARK MICHAEL 5. MAIER, ROLAND 6. LOTZ, RALF, RICHARD HERMANN	7. TADAYYON, MOHAMMAD
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ المانيا تحت رقم: ٣, ١٠٢٣٨٢٤٣ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٨/٢١ ٠٢ المانيا تحت رقم: ٩, ١٠٣١٢٣٥٣ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٣/٢٠ ٠٣		
(74)	الاستاذة / هدى أحمد عبد الهادي		
(12)	براءة اختراع - وزارة الصحة		

(54)	٨- [٣- امينو- بيريدين- ١- يل] زانثينات وتحضيرها واستخدامها كأدوية
	تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهي في ٢٠٢٣/٠٨/١٨

(57)

يتعلق هذا الاختراع بزائثينات مستبدلة لها الصيغة (I) :



حيث :

R<sub>1</sub> إلى R<sub>3</sub> هي كما عرفت في العناصر (١) إلى (١٦) والتوتوميرات ، الستيرو ايزوميرات ، مخاليطها ، العقاقير الأولية وأملاح منها ذات خصائص صيدلانية قيمة ، وعلى وجه الخصوص تأثير مثبت لفاعلية الانزيم ثنائي بيبتيديل بيبتيدياز - IV (DPP-IV) .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/١٠/٠٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/١٦٦٦	(21)		
أكتوبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٥/٢٥	(45)		
٢٥٠١٢	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C09K 8/68, 8/74		
(71)	1. PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (BRITISH VIRGIN ISLANDS) 2. 3.		
(72)	1. CHEN, YIYAN 2. LEE, JESSE C. 3. LI, FANG	4. DAHANAYAKE, MANILAL 5. TILLOTSON, ROBERT 6. COLACO, ALLWYN	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٢٧٩٦٢٢ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/١٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/IB2007/051312) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٤/١١ ٠٣		
(74)	الاستاذة / هدى أحمد عبد الهادى		
(12)	براءة اختراع		

(54)	معززات خواص إنسياب
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٤/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٤/١٠
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمعززات خواص إنسياب وطريقة لزيادة معدل إعادة التئام القص للموائع المصنوعة من أنظمة مائعة خافضة للتوتر السطحى كاتيونية، وزوتريونية، وأمفوتيرية، ولزجة مرنة، بإضافة كمية مؤثرة من عبوة معزز إنسياب تحتوى مثلاً على متعدد بوليمر تساهمى .....</p> <p>متعدد إيثيلين جليكول- متعدد بروبيلين جليكول، وسلفونات متعدد نفثالين • وتتيح عبوة معزز الإنسياب للموائع الخافضة للتوتر السطحى اللزجة المرنة أن تستخدم عند تركيبات منخفضة لعامل خافض للتوتر السطحى لزج مرن فى تطبيقات معينة، مثل معالجات حقل البترول، مثل التكسير وتعبئة الحصى • وتعتبر المواد الخافضة للتوتر السطحى المفضلة هى البيتاينات والأمينات الرباعية •</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



٢٠٠٨/٠١/٣١	(22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠١٨٤	(21)		
أكتوبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٥/٢٥	(45)		
٢٥٠١٣	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F16K 15/18 & H01F 27/14
(71)	1. CTR MANUFACTURING INDUSTRIES LIMITED (INDIA) 2. 3.
(72)	1. WAKCHAURE, V., K. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الهند تحت رقم : 1426/MUM/2005 بتاريخ ٢٠٠٥/١١/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : PCT/IN2006/000129 بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/١٣
(74)	الأستاذة / هدى سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>صمام عزل خاص بمستودع محول</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٤/١٣ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٤/١٢</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بصمام عزل خاص بمستودع محول يحتوى على وصلة دخول أو أنبوب وصلة خروج أو أنبوب متصل بمبيت مستطيل مزود بوسيلة تشغيل مثبتة على عمود دوران موضوع بداخله مبيت مستطيل ورافعة لغلاق وسيلة التشغيل تزود وسيلة التشغيل المذكورة بأنبوب مدرج مناسب بحيث أنه أثناء تدفق الزيت نتيجة لكسر خزان المحول الكهربى أو شرح دعامات المحول أو ميل تصريف الزيت الى اتجاه وصلة الخروج أو الأنبوب حيث يقوم هذا الأنبوب بمنع تدفق الزيت من مستودع المحول الكهربى إلى خزان المحول الكهربى . أثناء الترشيح أو التعبئة أو إعادة التعبئة ، ويتم استخدام مقبض مزود بوسيلة التشغيل خارج المبيت المستطيل الذى يدور عكس عقارب الساعة أثناء التشغيل ، لا تقوم وسيلة التشغيل بمنع تدفق الزيت من مستودع المحول أثناء الترشيح أو التعبئة أو إعادة التعبئة ، ويتم توفير أجزاء غلق خارج المبيت المستطيل .

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

٢٠٠٦/٠٧/٠٥ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA 2006/000639 (21)		
نوفمبر ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٥/٢٥ (45)		
٢٥٠١٤ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B05B 1/00
(71)	1. BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH ( GERMANY ) 2. 3.
(72)	1. GESER, JOHANNES 2. HAUSMANN, MATTHIAS 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٤٠٠١٤٥١ بتاريخ ٢٠٠٤/٠١/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/EP2004/014764 ) بتاريخ ٢٠٠٤/١٢/٢٨ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>جهاز للحفاظ على مكون تحت ضغط الموائع</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١٢/٢٨ وتنتهي في ٢٠٢٤/١٢/٢٧</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز للحفاظ على عنصر واقع تحت ضغط الموائع وعلى الأخص إذا ما كان هذا العنصر يتشكل من مادة صلبة قابله للكسر وعرضة لاجتهادات موضعية متزايدة ، وفي إطار هذا الاختراع يكون هذا العنصر الواقع تحت ضغط الموائع ، قد يكون مصنعا من السيلكون أو الزجاج ، موضوعا في قالب لدن حراريا من السيلكون أو المطاط ، وحوافه تتوافق مع الحواف الخارجية للعنصر والحواف الداخلية للدعامة ، تتحدد زاوية القالب اللدن المذكور على جانب الضغط الواقع عليه في اتجاه العنصر الواقع تحت ضغط الموائع ، ويتغير شكل القالب اللدن أثناء تجميع الدعامة عبر إدخال نتوء على الجانب المقابل ويخضع لإجهاد داخلي موزع بشكل موحد ، ووفقاً لذلك يحاط القالب اللدن حراريا على طول الارتفاع الكلي للفيض وتعمل الدعامة الطافية المذكورة دون تصاعد قمع إجهاد موضعي غير مرغوب فيه ودون حدوث أى تشويه للعنصر ، يتم إحكام غلق الدعامة مانعا دخول المائع حتى إذا ما تقلب ضغط المائع بشكل متكرر من قيمة صغيرة جدا إلى عدة مئات من البارات ، يتم استخدام هذه الدعامة في مجال التقنية الطبية في صورة أداة تذرية مصغرة لإنتاج مادة إيروسول أو مادة ضبابية دون مادة دافعة واستخدامها أيضاً للحقن تحت الجلد دون إبرة لسائل يحتوى على مادة فعالة علاجيا .
	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  
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٥/١٠/٢٦ (22)  
PCT/NA 2005/000683 (21)  
نوفمبر ٢٠١٠ (44)  
٢٠١١/٠٥/٢٥ (45)  
٢٥٠١٥ (11)

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B65D 85/00
(71)	1. BONGRAIN S.A (FRANCE ) 2. 3.
(72)	1. BONNIN, YVES 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ٠٣/٠٥٣٥٠ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٤/٣٠ ٢. طلب البراءة الدولى تحت رقم : ( PCT/FR 2004/001029 ) بتاريخ ٢٠٠٤/٠٤/٢٨ ٣.
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة اختراع


(54)	عبوة فردية تحتوى على معجون منتج غذائى ومزودة بعلى الأقل عنصر سحب واحد هذه العبوة وطريقة لتصنيعها
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٤/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٤/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعبوة فردية لمعجون منتج غذائى مصنوع مثلا من معجون الجبن أو الكاكاو تتميز بأن لها شكل هرمى وعلى الأقل جسم سحب واحد موضوع بامتداد جانبي المثلث على الأقل ويكون وجه جانبي للهرم بحيث يسمح بالوصول للمنتج بإزالة كل هذا الوجه ، والهرم يكون ذو قاعدة مربعة أو مثلثة أو مستطيلة ، ويتعلق الاختراع أيضا بطريقة لإنتاج هذه العبوة .

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

٢٠٠٨/٠٩/٢٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/١٦١٨ (21)		
نوفمبر ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٥/٢٥ (45)		
٢٥٠١٦ (11)		

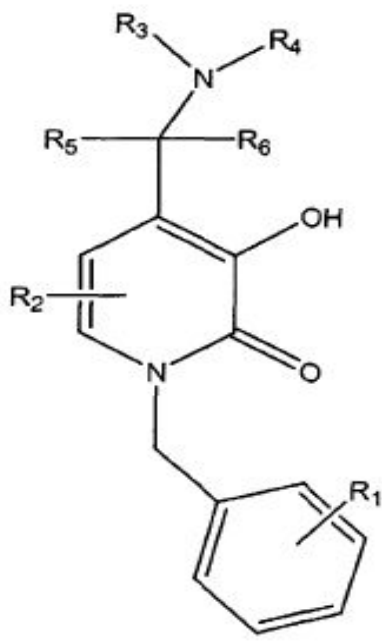
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B65D 75/58 , 85/00	
(71)	1. GERMANS BOADA SA (SPAIN ) 2. 3.	
(72)	1. TORRENTS I COMAS, JOSEP 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ أسبانيا تحت رقم : (U200600738) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/٢٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/ES 2007/000164 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/٢٧ ٠٣	
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة إختراع	

(54)	<b>جهاز قطع السيراميك يدويًا</b>	
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٣/٢٧ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٣/٢٦	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز قطع يشتمل على الآتي :</p> <p>قاعدة ، قضيب طولي للتركيب القابل للحركة ليد تحمل شفرة أو أداة قطع وأذرع طي جانبية وأداة عمل زاوية قائمة قابلة للتوجيه . اليد عنصر لف وقطعة مضاد للأحتكاك للحركة على القضيب ، ودليل طولي للأزدواج القابل للتغيير التبادلي لقطع حامل الشفرة ومسمار لولبي لحمل قطعة حامل الشفرة ، أداة عمل الزاوية القائمة قابلة للتوجيه تثبت في أوضاع زاوية مختلفة عن طريق مسمار لولبي مدمج في مقاعد مخروطية في ترتيب دائري أو عن طريق شفة ذات دفع رأسي . القاعدة تشتمل على دعائم قائمة لتركيب أزرع الطي ذات زنبركات متوسطة مختصة وصواميل ضبط الشد .</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		

٢٠٠٥/٠٥/٠٨	(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 مكتب براءات الاختراع</p>
PCT/NA2005/000202	(21)		
أغسطس ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٥/٢٥	(45)		
٢٥٠١٧	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> C07D213/69,401/06,401/12,401/14,405/12,417/06,491/10&A61K31/4427, 31/4412&A61P31/00
(71)	1. WARNER CHILCOH COMPANY, LLC (UNITED STATES OF AMERICA)
(72)	1. WARSHAKOON, NAMAL, CHITHRANGA 2. BUSH, RODNEY, DEAN 3. 4.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: ٦٠/٤٢٥.٠٧٠ بتاريخ ٢٠٠٢/١١/٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم: (PCT/US 2003/035622) بتاريخ ٢٠٠٣/١١/٠٧ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	-الكيل -٤- مثيلين أمينو -٣- هيدروكسي -٢- بيريدونات كمضادات للميكروبات
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١١/٠٧ وتنتهي في ٢٠٢٣/١١/٠٦

(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمركبات بالصيغة (I) مؤثرة في علاج عدوى ميكروبية
	 <p style="text-align: center;">(I)</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ،

٢٠٠٧/١١/٠٦ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٧/٠٥٧٥ (21)		
أكتوبر ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٥/٢٥ (45)		
٢٥٠١٨ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B65D 41/04
(71)	1. KRAFT FOODS HOLDINGS, INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ANDREW THOMAS TILTON 2. 3.
(73)	1. KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٥٥٩.٧٩٦ بتاريخ ٢٠٠٦/١١/١٤ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>خاصية إغلاق مسموعة لوعاء مسنن وغطاء</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١١/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١١/٠٥</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بخاصية إغلاق مسموعة لوعاء مسنن مع غطاء مسنن ، ويشمل الوعاء والغطاء ترتيب نتوء ونقرة والذى يعطى مؤشر مسموع على أن الغطاء قد أغلق بدرجة كافية الوعاء ، وكذلك يقدم مقاومة ضئيلة عند إزالة الغطاء من الوعاء ، وتخفيض أو تلغى خاصية الإغلاق المسموع علاوة على ذلك الانخلاع بين الغطاء والوعاء أثناء النقل و/أو التخزين ، ويحتوى الغطاء والوعاء على الأقل على واحد من النتوءات والنقر بحيث يستقبل النتوء بواسطة نقرة لإعطاء مؤشر مسموع على أن الغطاء يغطى بصورة كافية الوعاء .

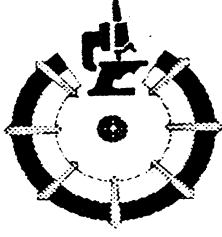
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٤/٠٢/١٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٤/٠٠٦٧	(21)		
ديسمبر ٢٠١٠	(44)		
٢٠١١/٠٥/٠٤	(45)		
٢٥٠٠٥	(11)		

(51)	Int. Cl <sup>8</sup> . C02F 1/42 , 1/52 , 1/62
(71)	٠١ الأستاذ الدكتور / عبد الحميد محمود عثمان يوسف (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / عبد الحميد محمود عثمان يوسف ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لمعالجة مياه الصرف الصناعي الناتج من وحدات الطلاء الكهربى وتشغيل المعادن
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٢/١٥ وتنتهى في ١٤ / ٠٢ / ٢٠٢٤
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمعالجة مياه الصرف الصناعي الناتج من وحدات الطلاء الكهربى وتشغيل المعادن ، و تهدف هذه التقنية إلى إزالة السيانيد والمعادن الثقيلة مثل <math>Ni^{2+}</math> و <math>Cu^{2+}</math> و <math>Cr^{6+}</math> من ماء الصرف الصناعي الناتج عن وحدات الطلاء الكهربى وتشطيب المعادن .</p> <p>تعتمد الطريقة على تجميع التدفقات من حمامات طلاء كهربى مختلفة إلى صهريج تجميع جوفى واحد بدلاً من تجميعها في ثلاثة صهاريج ، كما هو الحال في الطريقة السابقة ، مما يؤدي إلى خفض التكلفة والمساحة المطلوبة والمواد الكيميائية المستخدمة خلال عملية المعالجة وإلى تيسير عمليات المعالجة والمتابعة والصيانة .</p> <p>يكون الماء المعالج بهذه الطريقة مقبولاً وفقاً لقوانين البيئة المصرية .</p>

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



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة للبحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

# نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى يونيو ٢٠١١ "

مكتب براءات الاختراع



## إعداد

أ. ميرفت توفيق عبد الله  
أ. هدى جلال عبده

الاستاذة/ عزة عبد الله أبو النجا  
الأستاذ / مجدى حسن مدبولى

## إشراف

القائم بأعمال رئيس مكتب براءات الاختراع

أ / عادل السعيد عويضة

---

الناشر : مكتب براءات الاختراع

## قائمة المحتويات

- (i) ..... تصدير -
- (ii) ..... افتتاحية -
- (iii) ..... رموز البيانات الببليوجرافية -
- (iv) ..... رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية -
- (1) الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر يونيو ٢٠١١ باللغة العربية طبقًا  
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) ..... براءة رقم ٢٥٠١٩
- (٣) ..... براءة رقم ٢٥٠٢٠
- (٤) ..... براءة رقم ٢٥٠٢١
- (٥) ..... براءة رقم ٢٥٠٢٢
- (٦) ..... براءة رقم ٢٥٠٢٣
- (٧) ..... براءة رقم ٢٥٠٢٤
- (٨) ..... براءة رقم ٢٥٠٢٥
- (٩) ..... براءة رقم ٢٥٠٢٦
- (١٠) ..... براءة رقم ٢٥٠٢٧
- (١١) ..... براءة رقم ٢٥٠٢٨
- (١٢) ..... براءة رقم ٢٥٠٢٩
- (١٣) ..... براءة رقم ٢٥٠٣٠
- (١٤) ..... براءة رقم ٢٥٠٣١
- (١٥) ..... براءة رقم ٢٥٠٣٢
- (١٦) ..... براءة رقم ٢٥٠٣٣

## تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التي تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجارياً أو صناعياً ، ومن هنا تتبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها فى الاستغلال .

ولإدراكنا للواقع الاقتصادى العالمى الجديد بأبعاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجية ، تم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونياً بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانب ، وربط الجميع بمراكز الإنتاج من جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى السى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حيث أن رعاية الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها .

رئيس الأكاديمية  
ومساعد الوزير للبحث العلمى

أ.د. ماجد مصطفى الشربيني

## افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتي تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتي يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم .

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتي تركز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع ومراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات والمراكز والشركات على مستوى جميع محافظات مصر لتحقيق التكامل والتلاحم بينها حتى يمكن ترجمة المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدي إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة .

والله ولى التوفيق ،،،

القائم بأعمال

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

## رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	الأسبقيات (دولة الأسبقية - رقم الأسبقية - تاريخ الأسبقية )
44	تاريخ القبول
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع ومدة الحماية
57	الوصف المختصر للاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة ( في حالة التنازل للغير)
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
CO	كولومبيا
CR	كوستاريكا
CU	كوبا
CY	قبرص
CZ	جمهورية التشيك
DE	ألمانيا
DK	الدنمارك
DM	دومينيكا
DO	جمهورية الدومينيكان
DZ	الجزائر
EC	أكوادور
EE	استونيا
EG	جمهورية مصر العربية
EP	مكتب البراءات الأوروبي
ES	أسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GCC	مجلس التعاون الخليجي
GD	جرينادا
GE	جورجيا
GH	غانا
GM	جامبيا
GN	غينيا
GQ	غينيا الوسطى
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بساو
GY	جويانا
HK	هونج كونج
HN	هندوراس
HR	كرواتيا
HU	المجر

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AG	أنتيجوا وبربودا
AF	أفغانستان
AL	البايا
AM	أرمينيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	استراليا
AZ	أذربيجان
BA	البوسنة والهرسك
BB	بربا دوس
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينا فاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BJ	بنين
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر الباهاما
BU	برما
BW	بتسوانا
BY	بيلاروس
BZ	بليز
CA	كندا
CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
CG	الكونغو
CH	سويسرا
CI	ساحل العاج
CL	شيلي
CM	كاميرون
CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطا
MV	جزر المالديف
MW	مالوى
MX	الماكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NA	ناميبيا
NE	النيجر
NG	نيجيريا
NI	نيكاراجوا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلاندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PG	جمهورية غينيا الجديدة
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PY	بروجواى
QA	قطر
RO	رومانيا
RS	جمهورية الصرب
RU	جمهورية روسيا الاتحادية
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SC	سيشل
SD	السودان

الرمز	الدولة
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KG	كرجيزستان
KM	كومورس
KN	سانت كيتسى ونيفيز
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
KZ	كزاخستان
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LB	لبنان
LC	سانت لوشيا
LI	ليختنشتين
LK	سيريلانكا
LR	ليبيريا
LS	ليسوتو
LT	لتوانيا
LU	لوكسمبورج
LV	لاتفيا
LY	الجمهورية العربية الليبية
MA	المغرب
MC	موناكو
MD	جمهورية ملدوفا
ME	مونتينيغرو
MG	مدغشقر





الأوصاف المختصرة  
للبراءات الصادرة  
خلال شهر يونيو ٢٠١١

٢٠٠٧/١١/١١ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/001221 (21)		
يناير ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٦/١٢ (45)		
٢٥٠١٩ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B21B 27/03	
(71)	1. SMS DEMAG AG ( GERMANY ) 2. 3.	
(72)	1. MOCKEL , JORG 2. KLEIN , ACHIM 3. MULLER , HEINZ-ADOLF	4. MUNKER , JOCHEN 5. SOHLER , JORG 6. BERGER , MAIK
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت الرقمين : ١٠٢٠٠٥٠٣٢١٢٦.٧ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/٠٧ ٠٢ ١٠٢٠٠٦٠٠٢٧٧٣.٦ بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/٢٠ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : ( PCT/EP2006/006557 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/٠٥	
(74)	الأستاذ / وجيه نبيه عزيز	
(12)	براءة إختراع	

(54)	أسطوانة دعامية لطاحونة أو فرازة دلفنة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٧/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٧/٠٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأسطوانة دعامية لفرازة ( طاحونة ) دلفنة ، مثل فرازة دلفنة لوحات ، فرازة دلفنة رقائق مسطحة أو ما يشبه ذلك ، وتتضمن غلاف وعمود أسطوانة يدخل ضمن أجزاء متعددة يتعلق الاختراع أيضاً بطريقة لإنتاج أسطوانة دعامية .
	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

٢٠٠٧/١١/٠٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2007/1201	(21)		
يناير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٦/١٢	(45)		
٢٥٠٢٠	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C01B 53/07, 49/02 & C09C 1/48
(71)	1. KOLEV, DIMITAR, NIKOLAEV (BULGARIA) 2. LJUTZKANOVA, RADKA, BORISOVA (BULGARIA) 3. ABADJIEV, STEFAN, TODOROV (BULGARIA)
(72)	1. KOLEV, DIMITAR, NIKOLAEV 2. LJUTZKANOVA, RADKA, BORISOVA 3. ABADJIEV, STEFAN, TODOROV
(73)	1. 2.
(30)	٠١ بلغاريا تحت رقم : ١٠٩١٥٠ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/BG2006/000010) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/٠٣ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة ومنشأة لتحلل الإطارات بالحرارة</b>
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٥/٠٣ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٥/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لتحلل الإطارات التالفة بالحرارة ، حيث يتم تسخين الإطارات بأكملها مباشرة مع الغازات المنصرفة الناتجة من احتراق غازات التحلل بالحرارة ، في فرن من نوع نفقى ، تنتج العملية طاقة حرارية ، وأسود الكربون وزيت معدنى ، يتم تنظيف الغازات المنصرفة الباردة من أكاسيد الكبريت قبل إطلاقها فى الجو .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠٠٦/٠٢/٠٥	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2006/000125	(21)		
يناير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٦/١٢	(45)		
٢٥٠٢١	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> B67C 7/00 & B65B 31/00
(71)	1. ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. WINTERS, BERNARD, A. 2. MOLL, WILLIAM, A., IV 3. ELLIS, LARRY, W.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٠/٦٣٥٣٠٢ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٨/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم (PCT/US 2004/025704) بتاريخ ٢٠٠٤/٠٨/٠٦ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>جهاز لإغلاق الحاويات وإدخال جرعة محددة من النيتروجين فيها</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٨/٠٦ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠٨/٠٥</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لإغلاق الحاويات وإدخال جرعة محددة من النيتروجين فيها . يشتمل هذا الجهاز على آلة دوارة للإغلاق مشكلة لى تستقبل بشكل متعاقب الحاويات ، وتضع سدادات على كل حاوية مناظرة . كما يشتمل على نظام لإدخال جرعات محددة لحقن غاز خامل ، عادة النيتروجين فى صورة سائلة ، فى الحيز العلوى من كل حاوية لتعزيز سلامة وجساءة العبوة ، ولتحسين نكهة محتويات الحاوية والمحافظة عليها طازجة . يتم تشكيل نظام إدخال جرعات محددة لجعل حقن النيتروجين أقرب إلى أو عند ما يسمى بنقطة النقل فى آلة الإغلاق ، وهكذا يتم وضع حد بشكل مفضل لتبدد النيتروجين ، ويتم تعزيز إدخال جرعة محددة من المنتج بشكل فعال ومتوائم .
	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

٢٠٠٣/٠٦/٠٧	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٣/٠٠٠٥٣٦	(21)		
يناير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٦/١٢	(45)		
٢٥٠٢٢	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> D06B 17/02, 3/04, 7/04
(71)	1. SAVIO MACCHINE TESSILI S.P.A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. ROBERTO, BADIALI 2. MARIO, MINUTI 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : MI2002A001223 بتاريخ ٢٠٠٢/٠٦/٠٥ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>نظام لعلاج الغزول بشكل متواصل عن طريق موائع للمعالجة وعلى وجه التحديد لمرسرتها تحت الشد</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٦/٠٧ وتنتهي في ٢٠٢٣/٠٦/٠٦</b>

(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام لمعالجة الغزول بشكل متواصل عن طريق موائع معالجة ، وعلى وجه التحديد للمرسرة ، حيث تدخل رزمة من الخيوط التي تكون قيد المعالجة في التفاعل مع فوهة فنتوري منشطة عن طريق مائع المعالجة الذي يسحب رزمة من الغزل معه وحيث يشتمل الموزع الدوامي في مفاعل المعالجة الذي يكون في شكل حرف (J) على سطح موجه داخلي له شكل سلم لحركة الغزول إلى أسفل وإلى أعلى في مغطس مائع للمعالجة .
------	---

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

٢٠٠٦/٠٩/٠٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2006/0824	(21)		
يناير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٦/١٣	(45)		
٢٥٠٢٣	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> G01N 33/52, 33/487 & C12Q 1/54
(71)	1. EGOMEDICAL SWISS AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(73)	1. STIENE, MATTHIAS 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2004/002284) بتاريخ ٢٠٠٤/٠٣/٠٥ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>نظام اختبار مادة يراد تحليلها لتحديد درجة تركيزها في مائع فسيولوجي</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٣/٠٥ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠٣/٠٤</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام اختبار مادة يراد تحليلها لتحديد درجة تركيزها في مائع فسيولوجي • مثل الجلوكوز أو الكوليسترول أو الأحماض الخالية من الدهون أو مركبات التتراي جليسريد أو البروتينات أو الكيتونات أو مركبات الفينيل ألانين أو الإنزيمات ، في مائع فسيولوجي يتمثل في دم - على سبيل المثال - أو مصلى أو بلازما أو لعاب أو بول أو مائع بين و/أو داخل الخلية ، ويحتوى الجهاز على نظام معايرة ومراقبة جودة متكامل يتناسب مع شرائح اختبار مادة كاشفة جافة يكون حجم عيناتها صغير جداً حيث يبلغ حوالى ٠.٥ ميكرو لتر اعتماداً على نظام جديد لتوزيع العينات • تشتمل عملية إنتاج عنصر اختبار المادة المراد تحليلها التى يتناولها الاختراع على عدد قليل من خطوات الإنتاج غير المعقدة التى تمكن من إنتاج الشرائح بطريقة رخيصة الثمن •

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

٢٠٠٧/٠٩/١٧ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/000980 (21)		
يناير ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٦/١٣ (45)		
٢٥٠٢٤ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E05B 27/10 , 27/06	
(71)	1. WINLOC AG ( SWITZERLAND ) 2. 3.	
(72)	1. WIDEN BO 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ السويد تحت رقم : ٥٥٠٠٦٢٤ - ٢ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٣/١٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/SE2006/000259 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٢/٢٧ ٠٣	
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة إختراع	

(54)	<b>نظام قفل ومفتاح بتوليفات رموز إضافية</b>	
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٢/٢٧ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٢/٢٦</b>	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام قفل ومفتاح بتوليفات رموز إضافية • يشتمل القفل على لسان قفل جانبي به أصابع محورية ذات أجزاء غير متناظرة متصلة بالقفل يرتبط بنموذج شفرة شبه موجي يتم تشكيله على جانب المفتاح •	

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

٢٠٠٦/٧/٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٦ /٢٨٧	(21)		
يناير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٦/١٤	(45)		
٢٥٠٢٥	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup>	HO1 F/17/04.H02H3/00
(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	الاستاذ/ محمود سيد عبد الحميد سيد ( جمهورية مصر العربية )
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	الاستاذ/ محمود سيد عبد الحميد سيد
(73)	٠١ ٠٢	
(74)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(75)		
(12)		

(54)	<b>المنفذ الكهربى</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٧/٢ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٧/١</b>
(57)	<p>الاختراع عبارة عن مفتاح أوتوماتيك ضد الصعق الكهربائي من ناحية التسرب ( الارس ) ويتميز بالحساسية العالية وسرعة الفصل حيث انه بمجرد لمس أي سلك عاري أو أي جسم به ماس فأنة يفصل خلال جزء صغير جدا من الثانية .</p> <p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز منقذ كهربائي ، حيث يتكون من مفتاح أوتوماتيكي يقي من الصعق الكهربائي الناتج عن التسرب . يتميز تلك الجهاز بالحساسية العالية وسرعة الفصل حيث انه بمجرد لمس أي سلك عازل أو أي جسم به ماس كهربائي فأن الجهاز يتوقف عن العمل خلال جزء صغير جدا من الثانية .</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب



٢٠٠٨/٠٣/٢٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٥٠٢	(21)		
يناير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٦/١٤	(45)		
٢٥٠٢٦	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E21B 19/14
(71)	1. FRED. OLSEN ENERGY ASA ( NORWAY ) 2. 3.
(72)	1. OFTEN, OLA 2. HAGEN , SONDRÉ 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ النرويج تحت رقم : ٢٠٠٥٤٤٤٧ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٩/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/NO2006/000330 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/٢٥ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>وسيلة لتخزين الأنابيب والمعدات الأنبوبية الشكل ووسائل لتداولها</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٩/٢٥ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٩/٢٤</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بوسيلة أو أداة لتخزين الأنابيب والمعدات الأنبوبية الشكل المركبة فوق معدة حفر و/أو فوق منشأة إنتاج (نفط) ، وتشتمل هذه الأداة على عمود إدارة ليقوم بمواءمة وتهيئة مجموعة من الأنابيب والمعدات الأنبوبية الشكل في وضع رأسى بصفة أساسية ، وموجه (وسيلة توجيه) تكون قابلة للحركة فوق عمود الإدارة وتشتمل الأداة على وسائل لوضع الموجه أو وسيلة التوجيه في وضع أفقى بصفة أساسية لكي توضع في موضع يقع فوق معدة واحدة يتم إختيارها أو أنبوب واحد يتم إختياره من جميع المعدات والأنابيب المختارة الأنبوبية الشكل الموجودة في عمود الإدارة. كما أنه قد تم أيضاً وصف ممشى سقالي " ممر ضيق " يتم تشكيله وتهيئته لوضع المعدة الأنبوبية الشكل أو الأنبوب في إتجاه محورى من خلال باب بشكل حرف V- موجود في برج الحفر ، والذي يتم تشكيله وتهيئته أيضاً لكي يميل في إتجاه رأسى بصفة أساسية لكي يقوم باحتواء أو توصيل الأنابيب والمعدات الأنبوبية الشكل ، كما تشتمل أيضاً على رافعة ذات عارضة أو ذراع برجمية " مفصلية " مُزوَّدة بخطاف وتتم تهيئته لكي يقبض بإحكام على النهاية العلوية للأنبوب (المعدة الأنبوبية) الرأسية بصفة أساسية وحمل الأنبوب أو المعدة الأنبوبية الشكل في اتجاه رأسى بصفة أساسية.</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>	

٢٠٠٧/٠٨/٢٨	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
<b>PCT/NA2007/000918</b>	(21)		
يناير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٦/١٤	(45)		
٢٥٠٢٧	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C01C 1/24, C05C 9/00 & B01J 19/24
(71)	1. YARA INTERNATIONAL ASA (NORWAY) 2. 3.
(72)	1. LEDOU, FRANCOIS 2. DUPONCHEL, VINCENT 3. VOGEL, EDMOND
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/NO2005/000076) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٣/٠٢ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>مفاعل أنبوبي لإنتاج كبريتات أمونيوم اليوريا</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٣/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٣/٠١</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمفاعل أنبوبي مخصص لإنتاج كبريتات أمونيوم اليوريا . يتكون هذا المفاعل من هيكل أنبوبي ورأس مفاعل ، حيث يحتوى رأس المفاعل على وسائل حقن محورى للحمض ، ووسائل حقن للأمونيا ووسائل تقوم بتزويد اليوريا إلى جانب غرفة التفاعل ، حيث يتم تعزيز عملية تفاعل الحمض والأمونيا قبل الاحتكاك باليوريا . كما يتعلق الاختراع بآلة لتصنيع كبريتات أمونيوم اليوريا تشتمل على المفاعل الأنبوبي المذكور .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٧/٠٢/٢٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA 2007/000411	(21)		
يناير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٦/١٥	(45)		
٢٥٠٢٨	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A24B 15/28
(71)	1. PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (SWITZERLAND ) 2. 3.
(72)	1. NEWMAN DEBORAH J. 2. WOODSON BEVERLEY C. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروي تحت رقم : ١٠/٩٧٩.١٠٣ بتاريخ ٢٠٠٤/١١/٠٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/IB2005/003617 ) بتاريخ ٢٠٠٥/١١/٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة إختراع

(54)	<b>سيجارة تسخن بالكهرباء تشتمل على نكهة متحكم في إنطلاقها</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١١/٠٢ وتنتهي في ٢٠٢٥/١١/٠١</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بسيجارة تسخن بالكهرباء لنظام تدخين كهربائي ، تتضمن مادة ماصة واحدة على الأقل ، وإضافة تطلق النكهة تشتمل على نكهة واحدة على الأقل قابلة لإنبعاث في السيجارة التي تسخن كهربائياً ، تم تسخين المادة الإضافية الباعثة للنكهة إلى أقل درجة حرارة وتشتمل المادة الإضافية التي تطلق النكهة على نكهة واحدة على الأقل ، ويمكن أن يكون للإضافة التي تطلق النكهة أشكال متعددة تشتمل على سبيل المثال خرزات وأغشية ومتراكبات منها . كما يتعلق الاختراع بنظام تدخين كهربائي يتضمن السيجارة المسخنة بالكهرباء ، وطرق لتصنيع السيجارة ، وطرق لتدخين السيجارة .
	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

٢٠٠٧/٠٤/٠٤ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/000339 (21)		
يناير ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٦/١٥ (45)		
٢٥٠٢٩ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G01R 35/04	
(71)	1. ELSTER ELECTRICITY LLC ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.	
(72)	1. WEIKEL , SCOTT , J. 2. LINDQVIST , LARS , A. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٠/٩٦٢.٩٢٥ بتاريخ ٢٠٠٤/١٠/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/US2005/036143 ) بتاريخ ٢٠٠٥/١٠/١١ ٠٣	
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مقياس للطاقة الكهربائية معد للإتصال الضوئي مع وسائل خارجية متعددة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٠/١١ وتنتهي في ٢٠٢٥/١٠/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمقياس للطاقة الكهربائية معد للإتصال الضوئي مع وسائل خارجية متعددة . يتضمن وسيلة إحساس لإنتاج خرج كهربائي متناسب مع التيار الكهربائي في موصل طاقة كهربائية ، ولوحة دائرة ترتبط كهربائياً بوسيلة الإحساس لحساب الكمية المتجمعة من الطاقة الكهربائية المارة خلال موصل الطاقة الكهربائية ، كما يتضمن وسيلة إرسال ضوئية أولى ووسيلة إرسال ضوئية ثانية ومستقبل ضوئي . وتتصل وسيلتي الإرسال الأولى والثانية والمستقبل الضوئي بلوحة الدائرة . وتسهل وسيلة الإرسال الضوئية الأولى والمستقبل الضوئي الإتصال الضوئي بين مقياس الطاقة الكهربائية والنوع الأول من الوسائل الخارجية . وتسهل وسيلة الإرسال الضوئية الثانية ومستقبل الإتصال الضوئي بين مقياس الطاقة الكهربائية والنوع الثاني من الوسائل الخارجية .
	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  
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٩/٠٣/٢٥ (22)  
٢٠٠٩/٠٣/٩٢ (21)  
يناير ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/٠٦/١٥ (45)  
٢٥٠٣٠ (11)

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E04B 1/04 , E04B 1/41 & E04C 1/00 & F16B 1/00
(71)	1. BUILDING INNOVATIONS PTY LTD ( AUSTRALIA ) 2. 3.
(72)	1. COLEFAX , WARWICK , IAN 2. COLEFAX , ROBERT , FOSTER 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ استراليا تحت الرقمين : ٢٠٠٦٢٢٢٧٤٣ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/٢٨ ٠٢ ٢٠٠٦/١١/٢٠ بتاريخ ٢٠٠٦١٠١٠٣٨ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/AU 2007/001444 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/٢٨
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة إختراع

(54)	بلوك ونظام للاستخدام في بناء الأبنية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٩/٢٨ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٩/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببلوك للاستخدام في بناء الأبنية ، حيث يتضمن البلوك جسم وتجويف واحد على الأقل يمتد خلال الجسم ، ويكون للجسم جداران جانبيين وطرف واحد على الأقل مفتوح ويتضمن البلوك أيضاً جداراً واحداً على الأقل ممتداً جانبياً بين الجدارين الجانبيين ويحدد طرف واحد للتجويف ويكون للجدار الممتد جانبياً الواحد على الأقل فتحة أو ثقب يتكون به للسماح بمرور الملاط أو أى مادة حشو أخرى من التجويف المذكور الواحد على الأقل إلى الطرف المفتوح الواحد على الأقل في الجسم عند بناء المبنى بينما يم شطف الأركان الداخلية للأحرف الطرفية للجدران الجانبية عند الطرف المفتوح الواحد على الأقل من البلوك وتوضع الأحرف الطرفية المشطوفة لتكوين فتحة بين كل من الجدران الجانبية والجدران الجانبية في بلوكات أخرى بحيث يكون الطرف مقابلاً الطرف للسماح بوضع الملاط أو أى مادة حشو مائلة أخرى بالقرب من الأوجه الخارجية للبلوك .
	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>٢٠٠٧/٠١/١٥ (22)  PCT/NA2007/000034 (21)  يناير ٢٠١١ (44)  ٢٠١١/٠٦/١٥ (45)  ٢٥٠٣١ (11)</p>		<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية  وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B65G 5/00 & F17C 5/06 , 6/00 , 7/04 , 9/02		
(71)	1. STATOIL ASA (NORWAY) 2. SINVENT AS (NORWAY) 3. TEEKAY NORWAY AS (NORWAY) 4. ORKLA ENGINEERING (NORWAY)		
(72)	1. ASPELUND , AUDUN 2. KROGSTAD , HENRIK 3. SANDVIK , TOR , ERLING 4. FIVELSTAD , JAN , EINAR	5. HENNINGSEN , ROAR , FRODE 6. WONGRAVEN , LEIF , ROAR 7. HILDEN , TOR , ERIK 8. OMA , NARVE	
(73)	1. 2.		
	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٤١٦٠٠٣.٢ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٧/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/GB 2005/002781 ) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/١٤ ٠٣		(30)
	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين (74)		
	براءة اختراع (12)		
	عملية وجهاز لنقل ثاني أكسيد الكربون السائل (54)		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٧/١٤ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٧/١٣		
	(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية وجهاز لنقل ثاني أكسيد الكربون السائل من وعاء غاز مسال مبرد وتحت ضغط على حاوية نقل تسير في المياه إلى بئر حقن بعيدا عن الشاطئ يتصل بسطح منصة .		
	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		


٢٠٠٨/١٠/١٩ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٧١٥ (21)		
أكتوبر ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٦/١٩ (45)		
٢٥٠٣٢ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B29B 9/06
(71)	1. GALA INDUSTRIES INC ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.
(72)	1. MARTIN, J. WAYNE 2. BOOTHE, DUANE, A. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٧٩٣.٢٢٢ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/US2007/009443 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٤/١٧ ٠٣
(74)	الأستاذ / محمود رجاني الدقي
(12)	براءة اختراع

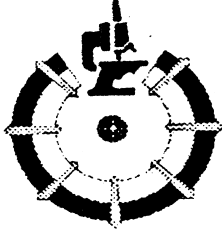
(54)	<b>جهاز تبريد مادة مصهورة ونظام صمامات لعملية تحبيب تحت الماء</b> تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٤/١٧ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٤/١٦
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز تبريد مادة مصهورة ونظام صمامات لجهاز تحبيب تحت الماء و له صمام تحويل يسهل التحويل لأشكال عديدة لمعالجة المصهور . وجهاز التبريد له خط دخول إلى جهاز التبريد ينقل المصهور إلى داخل جهاز التبريد وخط خروج من جهاز التبريد ينقل المصهور المبرد إلى خارج جهاز التبريد. وصمام التحويل مشكل بحيث يحول المصهور إلى ومن جهاز التبريد أثناء عملية التبريد وينقل المصهور حول المبرد أثناء عملية التحويل الجانبي ويصرف المصهور من جهاز التبريد وصمام التحويل في عملية الصرف . وصمام التحويل منضغط ومن ثم يحتوى على أدنى مقدار من الناتج . والصمام له خط تدفق تيار ويتجه بشكل مباشر في عملية التحويل الجانبي ويشتمل على وسائل صرف تسمح بالتنظيف السريع والأسهل لخطوط العملية مما يؤدي بالتالى إلى سرعة زمن التغيير مع أقل فقد للناتج .

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

٢٠٠٦/١٠/١٨ (22)			<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA 2006/000998 (21)			
نوفمبر ٢٠١٠ (44)			
٢٠١١/٠٦/٢٦ (45)			
٢٥٠٣٣ (11)			
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A61J 1/00, A61L 2/00, A61M 1/02		
(71)	1. FONDATION POUR LA RECHERCHE DIAGNOSTIQUE (SWITZERLAND) 2. 3.		
(72)	1. BURNOUF, THIERRY 2. EL-EKIABY, MAGDY 3. GOUBRAN, HADI ALPHONSE 4. RADOEVICH, MIRYANA		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٥٢٩٠٢٢٣.٦ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٢/٠١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : ( PCT/EP2006/ 001455 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٢/٠١ ٠٣		
(74)	الأستاذ / محمد محمد بكير		
(12)	براءة إختراع		
(54)	مجموعات حقائب للاستخدام مرة واحدة للتنشيط الفيروسى فى موانع بيولوجية تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٢/٠١ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠١/٣١		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمجموعات حقائب للاستخدام مرة واحدة للتنشيط الفيروسى فى موانع بيولوجية تشمل على حجرة داخلية وأداة دخول وأداة خروج ، واللتان تتصلان سوياً بالحجرة الداخلية وتتميز الحقيبة فى أن الحجرة الداخلية لها قطاع طولى ببيضاوى الشكل ، وحقيبة واحدة على الأقل لها شكل قمعى و أو حقيبية للتحميل بكروماتوجرافيا العمود ، وتكون الحقائب المختلفة متصلة مع بعضها البعض ، كما يتعلق الاختراع بالاستخدام لمجموعة الحقائب المذكورة والتي تستعمل مرة واحدة للتنشيط الفيروسى لموانع بيولوجية مع استخلاص بيروتينى فائق .		
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

# نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى يوليو ٢٠١١ "

مكتب براءات الاختراع

## إعداد

أ. ميرفت توفيق عبد الله  
أ. هدى جلال عبده

الاستاذة/ عزة عبد الله أبو النجا  
الأستاذ / مجدى حسن مدبولى

## إشراف

القائم بأعمال رئيس مكتب براءات الاختراع

أ / عادل السعيد عويضة

---

الناشر : مكتب براءات الاختراع

## قائمة المحتويات

- (i) - تصدير .....
- (ii) - افتتاحية .....
- (iii) - رموز البيانات البليوجرافية .....
- (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية .....
- (١) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر يوليو ٢٠١١ باللغة العربية طبقاً لأرقام إصدار البراءات
- (٢) ..... براءة رقم ٢٥٠٣٤
- (٣) ..... براءة رقم ٢٥٠٣٥
- (٤) ..... براءة رقم ٢٥٠٣٦
- (٥) ..... براءة رقم ٢٥٠٣٧
- (٦) ..... براءة رقم ٢٥٠٣٨
- (٧) ..... براءة رقم ٢٥٠٣٩
- (٨) ..... براءة رقم ٢٥٠٤٠
- (٩) ..... براءة رقم ٢٥٠٤١
- (١٠) ..... براءة رقم ٢٥٠٤٢
- (١١) ..... براءة رقم ٢٥٠٤٣
- (١٢) ..... براءة رقم ٢٥٠٤٤
- (١٣) ..... براءة رقم ٢٥٠٤٥
- (١٤) ..... براءة رقم ٢٥٠٤٦
- (١٥) ..... براءة رقم ٢٥٠٤٧
- (١٦) ..... براءة رقم ٢٥٠٤٨
- (١٧) ..... براءة رقم ٢٥٠٤٩
- (١٨) ..... براءة رقم ٢٥٠٥٠
- (١٩) ..... براءة رقم ٢٥٠٥١
- (٢٠) ..... براءة رقم ٢٥٠٥٢

(٢١)	.....	براءة رقم ٢٥٠٥٣
(٢٢)	.....	براءة رقم ٢٥٠٥٤
(٢٣)	.....	براءة رقم ٢٥٠٥٥
(٢٤)	.....	براءة رقم ٢٥٠٥٦
(٢٥)	.....	براءة رقم ٢٥٠٥٧
(٢٦)	.....	براءة رقم ٢٥٠٥٨
(٢٧)	.....	براءة رقم ٢٥٠٥٩
(٢٨)	.....	براءة رقم ٢٥٠٦٠
(٢٩)	.....	براءة رقم ٢٥٠٦١
(٣٠)	.....	براءة رقم ٢٥٠٦٢
(٣١)	.....	براءة رقم ٢٥٠٦٣
(٣٢)	.....	براءة رقم ٢٥٠٦٤
(٣٣)	.....	براءة رقم ٢٥٠٦٥
(٣٤)	.....	براءة رقم ٢٥٠٦٦
(٣٥)	.....	براءة رقم ٢٥٠٦٧
(٣٦)	.....	براءة رقم ٢٥٠٦٨
(٣٧)	.....	براءة رقم ٢٥٠٦٩
(٣٨)	.....	براءة رقم ٢٥٠٧٠
(٣٩)	.....	براءة رقم ٢٥٠٧١
(٤٠)	.....	براءة رقم ٢٥٠٧٢
(٤١)	.....	براءة رقم ٢٥٠٧٣
(٤٢)	.....	براءة رقم ٢٥٠٧٤
(٤٣)	.....	براءة رقم ٢٥٠٧٥
(٤٤)	.....	براءة رقم ٢٥٠٧٦
(٤٥)	.....	براءة رقم ٢٥٠٧٧
(٤٦)	.....	براءة رقم ٢٥٠٧٨
(٤٧)	.....	براءة رقم ٢٥٠٧٩
(٤٨)	.....	براءة رقم ٢٥٠٨٠
(٤٩)	.....	براءة رقم ٢٥٠٨١

## تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التي تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجارياً أو صناعياً ، ومن هنا تتبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها فى الاستغلال .

ولإدراكنا للواقع الاقتصادى العالمى الجديد بأبعاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجية ، تم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونياً بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانب ، وربط الجميع بمراكز الإنتاج من جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى السى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حيث أن رعاية الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها .

رئيس الأكاديمية  
ومساعد الوزير للبحث العلمى

أ.د. ماجد مصطفى الشربيني

## افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتي تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتي يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم .

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتي تركز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع ومراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات والمراكز والشركات على مستوى جميع محافظات مصر لتحقيق التكامل والتلاحم بينها حتى يمكن ترجمة المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدي إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة .

والله ولى التوفيق ،،،

القائم بأعمال

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

## رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	الأسبقيات (دولة الأسبقية - رقم الأسبقية - تاريخ الأسبقية )
44	تاريخ القبول
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع ومدة الحماية
57	الوصف المختصر للاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة ( في حالة التنازل للغير)
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
CO	كولومبيا
CR	كوستاريكا
CU	كوبا
CY	قبرص
CZ	جمهورية التشيك
DE	ألمانيا
DK	الدنمارك
DM	دومينيكا
DO	جمهورية الدومينيكان
DZ	الجزائر
EC	أكوادور
EE	استونيا
EG	جمهورية مصر العربية
EP	مكتب البراءات الأوروبي
ES	أسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GCC	مجلس التعاون الخليجي
GD	جرينادا
GE	جورجيا
GH	غانا
GM	جامبيا
GN	غينيا
GQ	غينيا الوسطى
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بساو
GY	جويانا
HK	هونج كونج
HN	هندوراس
HR	كرواتيا
HU	المجر

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AG	أنتيجوا وبربودا
AF	أفغانستان
AL	البايا
AM	أرمينيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	استراليا
AZ	أذربيجان
BA	البوسنة والهرسك
BB	بربا دوس
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينافاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BJ	بنين
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر الباهاما
BU	برما
BW	بتسوانا
BY	بيلاروس
BZ	بليز
CA	كندا
CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
CG	الكونغو
CH	سويسرا
CI	ساحل العاج
CL	شيلي
CM	كاميرون
CN	الصين



تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطا
MV	جزر المالديف
MW	مالوى
MX	الماكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NA	ناميبيا
NE	النيجر
NG	نيجيريا
NI	نيكاراجوا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلاندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PG	جمهورية غينيا الجديدة
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PY	بروجواى
QA	قطر
RO	رومانيا
RS	جمهورية الصرب
RU	جمهورية روسيا الاتحادية
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SC	سيشل
SD	السودان

الرمز	الدولة
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KG	كرجيزستان
KM	كومورس
KN	سانت كيتسى ونيفيز
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
KZ	كزاخستان
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LB	لبنان
LC	سانت لوشيا
LI	ليختنشتين
LK	سيريلانكا
LR	ليبيريا
LS	ليسوتو
LT	لتوانيا
LU	لوكسمبورج
LV	لاتفيا
LY	الجمهورية العربية الليبية
MA	المغرب
MC	موناكو
MD	جمهورية ملدوفا
ME	مونتينيغرو
MG	مدغشقر

تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

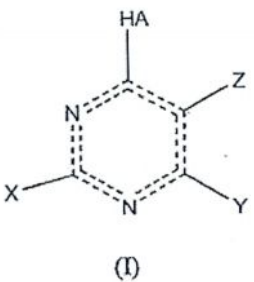
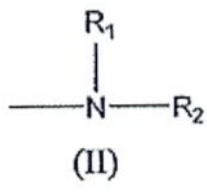
الرمز	الدولة
YU	يوغوسلافيا
ZA	جمهورية جنوب أفريقيا
ZM	زامبيا
ZR	زائير
ZW	زيمبابوى

الرمز	الدولة
RW	رواندا
SG	سنغافورة
SI	سلوفينيا
SK	سلوفاكيا
SL	سيراليون
SM	سان مارينو
SN	السنغال
SO	الصومال
SR	سورينام
ST	ساوتومى و برنسى
SV	السلفادور
SY	الجمهورية العربية السورية
SZ	سوازيلاند
TD	تشاد
TG	توجو
TJ	طاجيكستان
TH	تايلاند
TM	تركمانيستان
TN	تونس
TR	تركيا
TT	ترنيداد و توباغو
TW	تايوان
TZ	جمهورية تنزانيا الاتحادية
UA	أوكرانيا
UG	أوغندا
US	الولايات المتحدة الأمريكية
UY	أوروغواى
UZ	اوزبكستان
VC	سانت فنسنت وجرينادين
VE	فنزويلا
VN	فيتنام
YD	اليمن


الأوصاف المختصرة  
للبراءات الصادرة  
خلال شهر يوليو ٢٠١١

٢٠٠٧/١٠/٠٨	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/001064	(21)		
يناير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٧/٠٣	(45)		
٢٥٠٣٤	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C08K 5/462, 5/37& C08L 27/06
(71)	1. SUN ACE KAKOH ( PTE ) LTD( ِSINGAPORE) 2. 3.
(72)	1. ZHOU, XU 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ سنغافورة تحت رقم : ٤-٢٠٠٥٠٢٣٣٠٠ بتاريخ ٢٠٠٥/٤/١٥ . ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : PCT/SG2006/000007 بتاريخ ٢٠٠٦/١/١٧ . ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : PCT/SG2006/000069 بتاريخ ٢٠٠٦/٤/١٢ .
(74)	الأستاذة/ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبة مثبتة للبوليمرات المحتوية على هاليد تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١/١٧ وتنتهي في ٢٠٢٦/١/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع الحالى بتركيبة لتثبيت البوليمرات المحتوية على هاليد ، حيث تشمل التركيبة المذكورة على مركب يعبر عنها بالصيغة العامة ( I ) حيث يتم فيها اختيار كل من Z،Y،X على حدى من المجموعة المكونة من هيدروجين ، ألكيل ، وألكنيل ، و ألكينيل، وأمينو والمجموعة ذات الصيغة ( II ) حيث يتم فيها اختيار كل من R <sub>2</sub> ، R <sub>1</sub> على حدى من المجموعة المكونة من هيدروجين ، وألكيل ، و ألكنيل ، و ألكينيل،وفينيل ، وسيكلو ألكيل ، سيكلو ألكينيل ، وفنيل وفنيل الكيل ، وأريل ، و A هي أكسجين (O) أو كبريت (S) ، وحيث يعبر الخط المزدوج المتقطع عن رابطة اختيارية مزدوجة .
	 

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

<p>٢٠٠٦/٠٧/١٦ PCT/NA 2006/000668 يناير ٢٠١١ ٢٠١١/٠٧/٠٤ ٢٥٠٣٥</p>	<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A2ID 15/08		
(71)	1. DANISCO/A/S (DENMARK)		
(72)	<p>1. WILLIAMS, GRAHAM 2. DELVES-BROUGHTON, JOSS 3. FARAGHER, JOHN</p>	<p>4. SALMELA, DIANE 5. HARDY, JAY 6. HAUGAN, KERSTI</p>	<p>7. THOMAS, LINDA 8. WISLER, PETER</p>
(73)	1. 2.		
(30)	<p>٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٠/٧٦٥٢١٠ بتاريخ ٢٨/٠١/٢٠٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/EP 2005/050330 ) بتاريخ ٢٦/٠١/٢٠٠٥ ٠٣</p>		
(74)	الاستاذ / جورج عزيز عبد الملك		
(12)	براءة اختراع		
(54)	عملية ومنتج مخبوز معالج من ناتاميسين		
	تبدأ الحماية من ٢٦/٠١/٢٠٠٥ وتنتهي في ٢٥/٠١/٢٠٢٥		
(57)	<p>يتعلق الاختراع بعملية ومنتج مخبوز معالج من ناتاميسين . وهو منتج عالي الجودة . ويتميز بفترة تخزين طويلة وكذلك إطالة فترة تخزين المنتجات المخبوزة عالية او متوسطة الجودة . ويتضمن المنتج المخبوز عالي الجودة منتج مخبوز وسيط متوسط او مرتفع الرطوبة له نشاط مائي <math>a_w &gt; 0.8</math> يترسب على سطحه كمية فعالة من الناتاميسين ، تكفي لحفظ المنتج دون تعفن عند تغليفه ويخزن لمدة أسبوعين أو أكثر عند درجة حرارة عادية . ويتم في إطار هذه العملية رش السطح الخارجي للمنتج المخبوز بالناتاميسين لترسيب كمية كافية منه على السطح حيث يتم بعد ذلك تغليفه ورشه في غلاف واقى .</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

٢٠٠٦/٠٧/١٧ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٦/٠٣٣٤ (21)		
٢٠١١ فبراير (44)		
٢٠١١/٠٧/٠٦ (45)		
٢٥٠٣٦ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01D 61/02 , 61/02 , 61/06 , 61/08
(71)	٠١ المهندس / محمد شبل محمد إبراهيم العبد (جمهورية مصر العربية) ٠٢
(72)	٠١ المهندس / محمد شبل محمد إبراهيم العبد ٠٢
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	مصدر جديد للطاقة البديلة وتحلية مياه البحر بواسطة الأعماق الأستاتيكية للبحار تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٧/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٧/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة ونظام لتحلية مياه البحار والمحيطات وذلك باستغلال العمق الأستاتيكي للبحار وكذلك قوى الطفو يشتمل النظام على استخدام مصدر حرارى مثل الطاقة الشمسية ، شعلة الغازات المحترقة بمنصات البترول ، استخدام مبادل حرارى مثل الرادياتير (أى مصدر حرارى) وتعتبر وحدات الطاقة كمخزن للطاقة ولا تستنزف هذه الطاقة ويتم استغلال هذه الطاقة الحرارية فى أغراض بجانب إنتاج الطاقة . تتعلق الطريقة على أن يبدأ شوط شحن الوحدة بالمياه من أعلى نقطة ممكنة على سطح مياه البحر ويبدأ شوط الهبوط بتأثير وزن المياه وفى نهاية هذا الشوط عند أدنى (مستوى) نقطة ممكنة فى مياه البحر يبدأ شوط التفريغ للمياه بداخل الوحدة وذلك باستخدام مبادل حرارى بين المياه الساخنة وبين المانع الطيار والموجود داخل الوحدة بداخل (غشاء / بالون) مرن / أو مكبس ويتأثير الحرارة يتحول المانع الطيار من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية ومن ثم يقوم بالضغط على (غشاء / بالون) مرن / أو مكبس والتي تقوم بتفريغ المياه من داخل الوحدة وبعد هذا الشوط يبدأ شوط الطفو (الصعود) وأثناء هذا الشوط يتم تبريد المانع الطيار وبذلك تنكمش الأغشية المرنة إلى بداية حركتها بواسطة يأتى أو يعود المكبس لأسفل بواسطة وزنه أو بفعل يأتى وبتكرار هذه العملية يتم الاستفادة من الطاقة الإضافية ويمكن استغلال هذه الطريقة فى عمل مضخات ومحركات لتوليد الطاقة. يتعلق الاختراع فى شوط التفريغ وفيه يتم استخدام بخار أو غاز مضغوط وفى هذه الحالة ينتج النظام الطاقة خلال شوطى الهبوط والطفو وتعتبر الوحدة كخزان للبخار المضغوط وذلك بعد إحلال البخار بدلاً من المياه التى تم تفرغها وذلك بواسطة مكبس أو غشاء مرن ومن ثم يستخدم البخار للغرض المخصص له فى تحلية مياه البحر نظام (P,V,C) أو فى إدارة تربيينات وتعتبر طاقة إضافية أثناء شوط الطفو واستخدام البخار المتبقى فى عمل خلخلة يستفاد بها فى تحلية مياه البحر نظام (ضغط / بخار/ تكثيف) وكذلك التحلية نظام (التناضح العكسى) وذلك باستغلال العمق الأستاتيكي بدلاً من ظلمبة ذات الضغط العالى لتغذية وحدات التحلية نظام (R,O) وبذلك يتم توفير ٨٥% من الطاقة المستنفذة فى تحليه نفس الكمية بالإضافة لإنتاج الطاقة وبكميات كبيرة وغير محددة وبدون استنزاف طاقة مكلفة.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠٨/٠٦/١٩	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٠/٤٩	(21)		
يناير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٧/٠٦	(45)		
٢٥٠٣٧	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B62C 9/20
(71)	1. PIRELLI TYRE S.P.A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. MINOLI, CLAUDIO 2. MONTANARO, FABIO 3. PIZZORNO, TOMMASO
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/EP2005/013996) بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٢٣ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>إطار مركبة أحمال ثقيلة</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٢/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٥/١٢/٢٢</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بإطار مركبة أحمال ثقيلة ٠ يشتمل الإطار على بنية تشتمل على الأقل على طبقة بنية، حزام جزء ملامس للطريق راكب قطريا على الحزام المذكور، جدارين جانبيين، يشتمل الحزام المذكور على الأقل على زوج من طبقات التقوية لتقوية العناصر الموجودة في اتجاه محيطي، تركيب طبقة حزام أولى قطريا فوق زوج طبقات التقوية العرضية المذكورة، مع وجود عناصر تقوية مائلة بالنسبة للمستوى الاستوائي للإطار المذكور، تركيب طبقة حزام ثانية قطريا فوق طبقة الحزام الأولى المذكورة مع وجود عناصر تقوية مائلة بالنسبة للمستوى الاستوائي في اتجاه معاكس للاتجاه الواقع على طبقة الحزام الأولى المذكورة، يتم تطبيق طبقة حزام خارجية في اتجاه قطري خارجي بالنسبة للاتجاهات الواقعة على طبقات الحزام الأولى والثانية المذكورين، يفضل أن يكون الإطار المذكور عبارة عن إطار خاص بمركبة أحمال ثقيلة وذو قاعدة أحادية عريضة، يفيد الإطار المذكور تحديدا عربات الأحمال الثقيلة مثل القاطرات، عربات النقل أو الحافلات ٠</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

٢٠٠٨/٠٢/٢٥	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٨/٠٣/٢١	(21)		
يناير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٧/٠٦	(45)		
٢٥٠٣٨	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A23L 1/39, 1/40, 1/0522
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. ACHTERKAMP, GEORG 2. LATZA, STEFAN 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : ٠٧١١٠٠٢٨.٣ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٧/١٢ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	مركز معبأ لتحضير مرق، حساء، صلصة، صلصة مرق اللحم أو للاستخدام كتابل ويحتوى المركز نشأ محور
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٢/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٢/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمركز معبأ لتحضير مرق، حساء، صلصة، صلصة مرق اللحم أو للاستخدام كتابل ويحتوى المركز نشأ محور ٠ ويحتوى المركز ٢٠-٨٠% ماء، ٠.٥-٦٠% مكونات إضافة النكهة، ١٥-٣٠% ملح وعامل تكوين جيلى (هلام) نشأ محور ٠

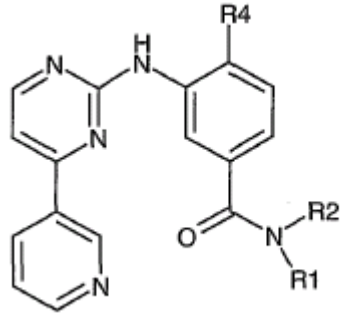
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية



٢٠٠٧/١٢/٠٩ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/001382 (21)		
يناير ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٧/٠٦ (45)		
٢٥٠٣٩ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07D 401/04 & A61K 31/4406, 31/506
(71)	1. NOVARTIS AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. JOSEPH MCKENNA 2. WEN - CHUNG SHIEH 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقمين : ٦٠/٦٨٨.٩٧٧ بتاريخ ٢٠٠٥/٦/٩ ، ٢٠٠٥/٨/٤ بتاريخ ٢٠٠٥/٨/٤ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2006/022155) بتاريخ ٢٠٠٦/٦/٧
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية لتحضير مركبات تعمل على تثبيط واحد أو أكثر من إنزيمات تيروسين كيناز تبدأ الحماية من تاريخ ٢٠٠٦/٠٦/٠٧ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٦/٠٦
------	---

(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية جديدة لتحضير مركبات الصيغة (I) :
	
	حيث R1 تمثل أحادي أو عديد أريل مستبدل R2 تمثل هيدروجين، ألكيل منخفض أو أريل و R4 تمثل هيدروجين، ألكيل منخفض أو هالوجين
	وهذه المركبات تعمل على تثبيط واحد أو أكثر من تيروسين كيناز.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/٠٧/٨	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١١٥٥	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٧/١٣	(45)		
٢٥٠٤٠	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C25C 1/02	
	٠١ الدكتور/ عاشور عبد المجيد على عويس ( جمهورية مصر العربية )	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ الدكتور/ عاشور عبد المجيد على عويس	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

**(54) خلية جديدة لإنتاج بودرة الفلزات الالكتروليئية**

**تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٧/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٧/٠٧**

(57) يتعلق الاختراع الحالى بخلية جديدة لإنتاج البودرة الالكتروليئية للفلزات بإستخدام كلا من التنقية الكهربية والكسب الكهبرى. تم تصميم الخلية باستخدام كاثودات على شكل صناديق من مواد مختلفة مثل النحاس والألمونيوم والحديد الغير قابل للصدأ فى وجود أنودات من الرصاص النقى فى حالة الكسب الكهبرى وأخرى من النحاس النقى أو الأنودات الصناعية فى حالة التنقية الكهربية. وجد أن كاثودات الالمونيوم تعطى أفضل نتائج من حيث ترسيب بودرة النحاس بإستخدام كل من التقنيتين. ولكن يعيبة ترسيب بعض الألمونيوم مع بودرة النحاس الناتجة بعد استخدام المحلول لفترة طويلة أو عند استخدام كثافة تيار عالية بجانب حدوث تآكل كهروكيميائى لجدار الخلية والذى يتسبب فى تسريب المحلول من الخلية. تتميز البودرة المترسبة على كل الكاثودات بحجم حبيبي غاية فى النعومة بجانب درجة نقاوة عالية جدا كما اتضح من نتائج المسح الإلكترونى والتحليلى للبودرة الناتجة.

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

٢٠٠٨/٠٧/١٠ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١١٦٥ (21)		
٢٠١١ فبراير (44)		
٢٠١١/٠٧/١٣ (45)		
٢٥٠٤١ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E21B 33/12 , 33/08
(71)	1. BJ SERVICES COMPANY ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.
(72)	1. DOUGLAS J. LEHR 2. JASON C. MAILAND 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٨٧٩.٨٧٦ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٧/١٩ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>صمام إعصاري للماء العميق</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٧/١٠ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٧/٠٩</b>
(57)	يتعلق هذا الإختراع بصمام إعصاري للماء العميق وهو عبارة عن سدادة مضادة للعواصف لعزل بئر بعيد عن الشاطئ في الماء العميق . تشتمل على حشوة صيانة يمكن استرجاعها متصلة بمبيت صمام يشتمل على جلبة عزل متحركة وصمام قائم. يعوق الصمام القائم تدفق المائع خلال جزء من جلبة العزل. يتم تشغيل جلبة العزل هيدروليكيًا من وضع مفتوح إلى وضع مغلق. في الوضع المفتوح ، يمكن أن يتدفق المائع خلال منافذ التدفق في الصمام القائم إلى منطقة تمرير جانبي حلقيه بين مبيت الصمام وجلبة العزل. في الوضع المغلق ، تمنع جلبة العزل تدفق المائع خلال مبيت الصمام. يمكن تشغيل الصمام هيدروليكيًا تمامًا مثل الصمام المضاد للعواصف التقليدي الذي يتم ضبطه بواسطة دوران سلك التشغيل. يمكن فصل أداة التشغيل المستخدمة لتشغيل السدادة المضادة للعواصف في البئر هيدروليكيًا من مبيت الصمام.
	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

٢٠٠٤/٠٥/٢٢ (22)  
٢٠٠٤/٠٢٢٩ (21)  
٢٠١١ فبراير (44)  
٢٠١١/٠٧/١٣ (45)  
٢٥٠٤٢ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07C 27/00, 27/06
(71)	1. ENI S.P.A. (ITALY) 2. INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE (FRANCE) 3. ENI TECNOLOGIE S.P.A (ITALY)
(72)	1. GIUSEPPE BELMONTE 2. VINCENZO CALEMMA 3.
(73)	1. 2.
(30)	إيطاليا تحت رقم : (MI 2003 A 1029) بتاريخ ٢٠٠٣/٠٥/٢٢ ٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية لإنتاج هيدروكربونات من غاز التخليق بطريقة مستمرة تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٥/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠٥/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير الهيدروكربونات من غاز التخليق بطريقة مستمرة • تكون الهيدروكربونات سائلة تحت درجة حرارة التفاعل بواسطة تغذية غاز التخليق إلى مفاعلات دوامية اضطرابية ثلاثية الأطوار، حيث يتم الحفاظ على الطور الصلب المذكور من المحفز في صورة جسيمات، معلقا في الطور السائل بواسطة غاز التخليق الصاعد • ويتم استخلاص منتج التفاعل بصورة مستمرة مع المحفز المشتمل فيه ويتم إرساله إلى قطاع يشتمل على وحدة ترشيح ابتدائية ووحدة ترشيح دقيق/ فائق •
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	

٢٠٠٤/٠١/١٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٤/٠٠٢٥	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٧/١٣	(45)		
٢٥٠٤٣	(11)		

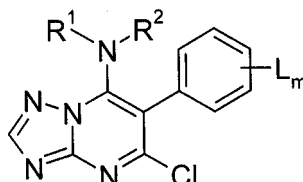
(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> A47J 36/00
(71)	1. LA TERMOPLASTIC F.B.M.S.R.L (ITALY) 2. 3.
(72)	1. MARCO, MUNARI 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم : ٠٣٤٢٥٠١٢٠٦ بتاريخ ٢٠٠٣/٠١/١٤ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مقبض إناء طبخ وطريقة لتصنيعه
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠١/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠١/١٣ يتعلق هذا الاختراع بمقبض إناء طبخ وطريقة لتصنيعه • يتكون من جسم ذو قطعة واحدة ممدودة مصنوعة من مادة لدائنية وتشتمل عند الطرف الأول على جزء توصيل للتوصيل بإناء الطبخ ويكون للجسم داخلياً فجوة طولية تمتد على الأقل بطول الجزء الذى يتم الإمساك به أثناء الاستخدام •

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

٢٠٠٦/١١/٠٩	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2006/001071	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٧/١٧	(45)		
٢٥٠٤٤	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A01N 43/90
(71)	1. BASF AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. TORMO I, BLASCO JORDI 2. GROTE THOMAS 3. SCHERER MARIA 4. STIERL, RELNHARD 4. STRATHMANN, SLEGFRLED 5. SCHOFI, ULRICH 6. RADEMACHER, WILHELM
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٤٠٢٤١٩٤.٥ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٥/١٣ ٠٢ الطلب الدولي تحت رقم : PCT/EP2005/005073 بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/١١
(74)	الأستاذ / طه حنفي محمود
(12)	براءة اختراع

(54)	مخاليط مبيدة للفطريات من مشتق ثلاثي ازولو بيريميدين تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٥/١١ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٥/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمخاليط مبيدة للفطريات تتضمن كمكونات فعالة على مشتق ثلاثي ازولو بيريميدين له الصيغة I . <div style="text-align: center;">  </div> <p>حيث فيها يتم تعريف المتغيرات بالأسفل كما يلي:        تكون <math>R^1</math> عبارة عن الكيل وهالو الكيل او الكينيل و        تكون <math>R^2</math> عبارة عن هيدروجين او واحدة من المجموعات المذكورة لـ <math>R^1</math> و  <math>R^1</math> و <math>R^2</math> قد يشكلوا معا سلسلة الكيلين مستقيمة او متفرعة السلسلة و        تكون L عبارة عن فلور، كلور او بروم و        تكون m عبارة عن ٢ او ٣، و        كما تشتمل هذه المخاليط على مستحضر من مثبطات الجبيرلين ذات التصنيع الحيوي (II) و/أو ناقل        أوكسين (III) فعالة تعاونيا وطرق لمكافحة الفطريات الضارة باستخدام مخاليط من مركبات        الصيغة I ومثبطات لها الصيغة II و/أو III باستخدام المخاليط موضوع الاختراع والاستخدام        للمركبات I مع المثبطات II و/أو III لتحضير تلك المخاليط، وأيضا التركيبات التي تتضمن عليها        هذه المخاليط.</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/١٠/٢٠ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٧٢١ (21)		
فبراير ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٧/١٩ (45)		
٢٥٠٤٥ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E04F 13/08 , 15/02 , 19/06 , 19/08
(71)	1. SORINI, CRISTIAN ( ITALY ) 2. 3.
(72)	1. SORINI, CRISTIAN 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : (MC2006A000041) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/IT2007/000287 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٤/١٨ ٠٣
(74)	الأستاذ / وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>جهاز معيارى للتحقق من عمل بلاطات أفقية ورأسية قابلة للحركة بسهولة</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٤/١٨ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٤/١٧</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز معيارى للتحقق من عمل بلاطات أفقية أو رأسية قابلة للحركة بسهولة . يتضمن الجهاز ثلاث وحدات مشتركة : مظهر جانبي مستقيم أول له مقطع عرضى على شكل U محدد بجدار سفلى وحافتين فى موضع متقابل بطريقة متماثلة وقادر على التشعب المرن . تزود كل حافة بتجويف طولى صغير داخلى (IIa) وبسن (لسان) خارجى متصل بقطاع (موضع) مائل متجه نحو فتحة المظهر الجانبي ، الذى يزود بشكل إضافى بوسيلة مناسبة للتثبيت الثابت على الجدار أو الأرضية المراد تغطيتها ؛ ومظهر جانبي ثانى له مقطع عرضى على شكل T ، مزود بجناحين عموديين ، بحيث يعد الجناح الأول للارتباط بين الحافتين المحددتين للمظهر الجانبي الأول المتخذ شكل U ومزود بوسيلة تشترك مع التجويفات الداخلية (Ha) المزودة على الحافتين ؛ وبلاطة لها شكل غير منتظم على الحواف المحيطة ، التى تزود من الوجه الخارجى (FE) إلى الوجه الداخلى (FI) ، بدرجة مصممة لاستقبال حوالى نصف الجناح الثانى من المظهر الجانبي الثانى ، فجوة داخلية متدرجة القطر على شكل L بصفة أساسية مصممة لاستقبال السن (اللسان) الخارجى المزود على كل حافة من المظهر الجانبي الأول ، وتجويف عميق .

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

٢٠٠٨/٠٦/٠٨ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٩٤٦ (21)		
٢٠١١ فبراير (44)		
٢٠١١/٠٧/١٩ (45)		
٢٥٠٤٦ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B22D 11/12
(71)	1. SMS DEMAG AG ( GERMANY ) 2. 3.
(72)	1. HENNIG WOLFGANG 2. BEYER-STEINHAUER HOLGER 3. BILGEN CHIRSTIAN
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٥٠٥٩٦٩٢٤ بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/١٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP2006/011339 ) بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٢٧ ٠٣
(74)	الأستاذ / وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة للصب المستمر لشريط معدنى رقيق وتركيب للصب المستمر</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١١/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٢٦/١١/٢٦</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة للصب المستمر لشريط معدنى رقيق فى تركيب أو تجهيز للصب المستمر وفى تلك الطريقة نجد أن المعدن يترك القالب رأسياً إلى أسفل ، حيث ينتهى الشريط المعدنى من الإتجاه الرأسى (V) إلى الإتجاه الأفقى (H) وفيه يستند الشريط المعدنى و/أو يوصل و/أو يتغير شكله بطريقة مرنة بواسطة عدد من إزواج بكرات الإدارة . ومن أجل تجنب الإنخفاض فى الجودة ، وبالأخص عند تغيير معايير الصب ، يعد طبقاً لهذا الإختراع أن زوجا واحدا على الأقل من بكرات الإدارة يعمل على تغيير شكل الشريط المعدنى بمرونة وذلك دون تغيير مميز فى متوسط السمك (d) للشريط المعدنى . وعلاوة على ذلك ، يتعلق هذا الإختراع بتركيب أو تجهيز صب مستمر ، وبالأخص لإجراء هذه الطريقة .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى  
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٧/٠٦/١٧ (22)  
PCT/NA2007/000601 (21)  
فبراير ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/٠٧/١٩ (45)  
٢٥٠٤٧ (11)

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C08F 6/20 , 114/06 , 6/24
(71)	1. SOLVAY (BELGUM) 2. 3.
(72)	1. BINDELLE , JEAN-PAUL 2. DE FRANCISCO , MANUEL 3. BODIN , STÉPHANIE
(73)	1. 2.
(30)	٠١ - فرنسا تحت رقم : ( 0413706 ) بتاريخ ٢٠٠٤/١٢/٢٢ ٠٢ - طلب البراءة الدولى رقم : ( PCT/EP2005/056935 ) بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٢٠ ٠٣
(74)	الأستاذ / وجيه نبیه عزیز
(12)	براءة إختراع


(54)	طريقة لتجفيف بوليمر رطب
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٢/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٢٥/١٢/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتجفيف بوليمر رطب تتضمن خطوة تجفيف تجرى فى مجفف يتضمن على الأقل عنصر تسخين واحد يتدفق فيه مائع ناقل للحرارة ويكون المائع الناقل للحرارة هو بخار ماء ذى ضغط منخفض .

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

٢٠٠٩/١٠/١٣ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/١٥٠٣ (21)		
٢٠١١ فبراير (44)		
٢٠١١/٠٧/١٩ (45)		
٢٥٠٤٨ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B21B 31/30
(71)	1. SMS SIEMAG AG ( GERMANY ) 2. 3.
(72)	1. BREUER , MICHAEL 2. LANGER , HENDRIK 3. MÜNKER , JOCHEN
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٨٠٠٩٩٠٢٠٣ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٢/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP2009/000874 ) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٢/٠٩ ٠٣
(74)	الأستاذ / وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة اختراع

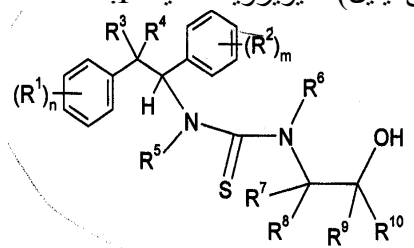
(54)	<b>جهاز درفلة وخاصة قائم درفلة بقوى القص</b>
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٢/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٢/٠٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز درفلة وخاصة قائم درفلة بقوى دفع يتضمن جسم تسكين ومجموعتى درافيل لهما درفيلان على الأقل اللذان يتاحان فى جسم تسكين جهاز الدرفلة ، وقطعة شغل مدرفلة قادرة على المرور للدرفلة بين درفيلين من مجموعتى الدرفلة ، حيث تكون درافيل مجموعة الدرفلة العاملة على الأقل قابلة للإزاحة كلما شوهدت فى إتجاه الدرفلة بالنسبة إلى جسم التسكين ، حيث تتاح وسيلة ضابطة على كلا جانبي المحمل الداعم للدرا فيل بين هذا المحمل وجسم التسكين. وتظهر ميزة أخرى لهذا الاختراع على وجه الخصوص إذا كانت سرعات زوايا الدرا فيل مختلفة ، ولاسيما تلك الخاصة بدرافيل الشغل .
	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

٢٠٠٧/١١/٢٠	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2007/1264	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٧/١٩	(45)		
٢٥٠٤٩	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A01N 47/28, A01P 7/04 & C07C 335/12		
(71)	1. BASF AKTIENGESELLSHAFT (GERMANY) 2. 3.		
(72)	1. KORDES MARKUS 2. HOFMANN MICHAEL 3. PUHL MICHAEL 4. KUHN DAVID G. 5. ANSPAUGH DOUGLAS D.	6. GOTZ NORBERT 7. RACK NICHAEAL 8. TEDESCHI LIVIO 9. OLOUMI HASSAN SADEGHI - 10. TREACY MICHAEL F.	11. CULBERTSON DEBORAH L. 12. BUCCI TONI 13. BRAUN FRANZ - JOSEF
(73)	1. 2.		
(30)	٠١. الطلب الدولي تحت رقم : PCT/EP2006/062413 بتاريخ ٢٠٠٦/٥/١٨ ٠٢. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٦٨٣.٦٦٦ بتاريخ ٢٠٠٥/٥/٢٣ ٠٣.		
(74)	الاستاذ / طه حنفي محمود		
(12)	براءة اختراع		

(54) **1) 2.1 - ثنائي فنيل - إيثيل - 3 - (2 - هيدروكسي إيثيل) - ثيوبيوريا لمكافحة الآفات الحيوانية**  
**تبدأ الحماية من تاريخ ٢٠٠٦/٥/١٨ وتنتهي في ٢٠٢٦/٥/١٧**

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمكافحة الآفات الحيوانية التي تتضمن التعامل عن قرب مع الآفات الحيوانية، أو مسكنها، أو مكان تكاثرها، أو مصدر غذائها، أو النبات، أو البذرة، أو التربة، أو المساحة، أو المادة أو الوسط التي تنمو أو قد تنمو فيه الآفات الحيوانية، أو المواد، النباتات البذور، التربة، الأسطح أو الفراغات المراد حمايتها من المهاجمة أو الإصابة الحيوانية بكمية فعالة مبيدة للآفات من واحد على الأقل من مركب ١ - (٢.١) - ثنائي فنيل - إيثيل - 3 - (2 - هيدروكسي إيثيل) - ثيوبيوريا الصيغة I.



أو ملح منه مقبول زراعيًا، وفيه تكون M عبارة عن صفر إلى ٥، وتكون n عبارة عن صفر إلى ٥، ويكون كل من R<sup>3</sup> و R<sup>4</sup> عبارة عن H أو الكيل مستبدل اختياريًا، هالو الكيل، الكيل حلقى، فنيل أو بنزيل، ويكون R<sup>7</sup>، R<sup>8</sup>، R<sup>9</sup> و R<sup>10</sup> عبارة عن H أو الكيل C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> مستبدل اختياريًا، هالو الكيل C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>، الكيل أمينو C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>، الكوكسي C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>، الكيل C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub> حلقى، فنيل أو بنزيل وتكون المتغيرات R<sup>1</sup>، R<sup>2</sup>، R<sup>5</sup> كما هم معرفين في عناصر الحماية. يتعلق هذا الاختراع أيضًا بطريقة لحماية المحاصيل من المهاجمة أو الإصابة بالآفات الحيوانية، وبطريقة لحماية المواد غير الحية من المهاجمة أو الإصابة بالآفات الحيوانية، وبالمركبات ١ - (٢.١) - ثنائي فنيل - إيثيل - 3 - (2 - هيدروكسي إيثيل) - ثيوبيوريا الصيغة I الجديدة وأملحها المقبولة زراعيًا بالإضافة إلى تركيب زراعي يشتمل على مركب ١ - (٢.١) - ثنائي فنيل - إيثيل - 3 - (2 - هيدروكسي إيثيل) - ثيوبيوريا الصيغة I أو ملح منه.

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

٢٠٠٨/٠١/٠٨	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠٣٣	(21)		
٢٠١١ فبراير	(44)		
٢٠١١/٠٧/٢٠	(45)		
٢٥٠٥٠	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> A61F 13/49
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ENDRES, JOERG 2. STOELZEL, CLAUS-PETER 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الاوروبى رقم : ٠٥٠١٥٠٦٩٠٧ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB 2006/052347) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/١١ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>حفاضة منخفضة الهبوط ذات عروات صغيرة وغير قابلة للتمدد</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٧/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٧/١٠</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بحفاضة منخفضة الهبوط ذات عروات صغيرة وغير قابلة للتمدد تستخدم لمرة واحدة لها شرائح عروات خلفية • وترتبط شرائح العروات الخلفية بالحواف الطولية للهيكل وتمتد للخارج • ولتقديم حفاضة يمكن تصنيعها بتكلفة منخفضة نسبياً ، فإن شرائح العروات الخلفية فى الحفاضة تكون صغيرة نسبياً وغير قابلة للتمدد • ومن ناحية أخرى ، فقد وجد أن هذه الحفاضات يكون لها قابلية متزايدة للهبوط إلى أسفل عند منطقة وركى المرتدى أو وسطه • وقد وجد أن هبوط الحفاضة يمكن أن يقل عن طريق اختيار شرائط لها حجم ملائم •
	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

٢٠٠٨/٠٧/٢٢	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٨/١٢٢٥	(21)		
٢٠١١ فبراير	(44)		
٢٠١١/٠٧/٢٠	(45)		
٢٥٠٥١	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C11D 3/386	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. SOUTER, PHILIP, FRANK 2. BURDIS, JOHN, ALLEN 3. BORCH, KIM 4. SVENDSEN, ALLAN	5. MIKKELSEN, MIKAEL 6. VIND, JESPER 7. LANT, NEIL, JOSEPH 8.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام: ٦٠/٧٦١١٠٨ بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/٢٣ & ٢٠٠٦/٠٤/٢٨ بتاريخ ٦٠/٧٩٦٣٢٥ & ٢٠٠٦/١٠/٢٧ بتاريخ ٦٠/٨٥٤٧٥٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم: (PCT/US2007/001803) بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/٢٢	
(74)	الاستاذة / هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تركيبات منظفات صناعية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠١/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠١/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات منظفات صناعية تتضمن مكون منظف وشكل معين من أشكال الليباز مع فعالية منخفضة لتولد الرائحة وأداء جيد نسبيًا بالنسبة لليباز الأم .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/٠٧/٢٢	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٢٢٩	(21)		
٢٠١١ فبراير	(44)		
٢٠١١/٠٧/٢٠	(45)		
٢٥٠٥٢	(11)		


(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C11D 3/00, 3/386, 3/395 & C12N 9/20
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SOUTER, PHILIP, FRANK 2. BURDIS, JOHN, ALLEN 3. LANT, NEIL, JOSEPH
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام: ٦٠/٧٦١١٨٧ بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/٢٣ & ٦٠/٧٩٥٩٦٤ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٢٨ & ٦٠/٨٥٤٨٣٦ بتاريخ ٢٠٠٦/١٠/٢٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم: (PCT/US2007/001595) بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/٢٢
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>تركيبات منظفات</b>
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠١/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠١/٢١ يتعلق هذا الاختراع بتركيبات تتضمن بعض أشكال الليباز المختلفة ومبيض ضوئي كما يتعلق بعمليات لتحضير واستخدام تلك التركيبات ويشمل استخدام تلك التركيبات في تنظيف و/أو معالجة مكان معين .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠٠٧/١٠/٠٨	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/001073	(21)		
يناير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٧/٢٠	(45)		
٢٥٠٥٣	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H02G 3/12
(71)	1. BTI-CINO S. P. A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. FABRIZI, FABRIZIO 2. DE AMBROGGI, RENATO 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : ( RM2005A000161 ) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٤/٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/IT2006/000219 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٠٣ ٠٣
(74)	الأستاذ / مورييس وهبه موسى
(12)	نموذج منفعة

(54)	لوح غطاء ومجموعة أجزاء تتضمن هذا اللوح لتعليق جهاز كهربائي على الحائط
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٤/٠٣ وتنتهي في ٢٠١٣/٠٤/٠٢ يتعلق هذا الاختراع بلوح غطاء ومجموعة أجزاء تتضمن هذا اللوح لتعليق جهاز كهربائي على الحائط. يتميز بأنه يشتمل على قاعدة مزودة بفتحة مهيأة لاستقبال الجزء الأمامي لجهاز كهربائي واحد على الأقل ، وغطاء يمكن أن يفترن مع القاعدة مجهز بنافذة تشكل اتحاد مع الفتحة وهي مهيأة أيضاً لاستقبال الجزء الأمامي للجهاز الكهربائي المذكور ، وعضو تثبيت واحد على الأقل ، يشتمل على جزء أول مهيأ يبرز من داخل النافذة المذكورة باتجاه القاعدة المذكورة ويتألف من وسيلة لإقران العضو المذكور بالقاعدة . كما يتضمن عضو التثبيت المذكور جزء ثانياً مهيأ ليشكل اتحاد مع جزء سطح واحد على الأقل لهذا الغطاء ويواجه النافذة المذكورة لتثبيت القاعدة بالغطاء .
	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

٢٠٠٧/١١/٢٨ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/001322 (21)		
فبراير ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٧/٢٠ (45)		
٢٥٠٥٤ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B41J 2/175
(71)	1. CANON KABUSHIKI KAISHA ( JAPAN ) 2. 3.
(72)	1. WATANABE KENJIRO 2. MATSUMOTO HARUYUKI 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ١٦١٣١٦ - ٢٠٠٥ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٦/٠١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/JP2006/311472 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/٠١ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>وعاء للسوائل ونظام للتزويد بالسائل ولوحة دائرة لوعاء سائل</b> تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٦/٠١ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٥/٣١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوعاء للسوائل ونظام للتزويد بالسائل ولوحة دائرة لوعاء سائل . يركب الوعاء بحيث يمكن فصله في جهاز تدوين مركب به مجموعة من أوعية السائل القابلة للفصل . يشتمل جهاز التدوين على هوائى ووسائل استقبال ضوئية ، ويشتمل وعاء السائل على هوائى للوعاء يتصل بهوائى الجهاز بدون تلامس فيزيائى بينهما ، وجزء لتخزين المعلومات قادر على تخزين معلومات فردية لوعاء السائل وجزء لإنبعاث الضوء ، ووسيلة تحكم للتحكم فى إنبعاث الضوء إستجابة لرسالة بين إشارة تدل على المعلومات الفردية التى تزود خلال هوائى الوعاء وبين المعلومات المخزنة فى جزء تخزين المعلومات .
	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



٢٠٠٧/٠٩/٢٦ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/001019 (21)		
فبراير ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٧/٢٠ (45)		
٢٥.٥٥ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> A23L 3/3418 – 3/36 & F25D 23/00
(71)	1. OWADA NORIO ( JAPAN ) 2. 3.
(72)	1. OWADA, NORIO 2. SATIO, SHOBU 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. اليابان تحت الرقم : PCT/JP2005/006402 بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/٣١ ٢. ٣.
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>جهاز تجميد سريع وطريقة للتجميد السريع</b> تبدأ الحماية من تاريخ ٢٠٠٥/٠٥/٣١ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٥/٣٠
------	---


(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز للتبريد وطريقة للتبريد السريع لتبريد صنف يتم حفظه مع الحفاظ على الخواص الطازجة والجودة العالية للصنف خلال فترة زمنية طويلة عن طريق إخماد تفاعلات الصنف والغاز في المخزن وبالتالي يمنع تلف وتحلل الصنف ، وتطبق الطريقة أيضًا على الحفظ لفترة زمنية طويلة لأنسجة الأعضاء . ويتضمن جهاز التبريد السريع ، خزان التبريد مزود بباب لوضع وأخذ الأصناف التي يتم حفظها وآلة التبريد قادرة على خفض درجة الحرارة في المخزن إلى أقل من حوالي -٣٠ م ، ويوجد منظم للضغط لتنظيم ضغط الغاز في المخزن ووسيلة للإمداد بهواء تبريد للصنف الموجود في المخزن بسرعة رياح ١ - ٥ م/ث ويتضمن منظم الضغط وسائل للتحكم في العملية تقوم بالكشف عن درجة الحرارة داخل المخزن وتشغل وسائل لخفض الضغط في المخزن إلى الضغط الجوي أو أقل عندما تتعدى درجة الحرارة في المخزن معدل معين ، وتقوم وسائل التحكم أيضًا بإيقاف تشغيل وسائل خفض الضغط عندما تتعدى درجة الحرارة في المخزن معدل معين وتشغيل وسائل الضغط لزيادة الضغط في المخزن إلى أعلى من الضغط الجوي .
------	---

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٦/٠٩/١٣	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
<b>PCT/NA2006/000858</b>	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٧/٢٠	(45)		
٢٥٠٥٦	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> F25J 3/00, 3/02, 1/00
(71)	1. ORTLOFF ENGINEERS, LTD (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. WILKINSON, JOHN, D. 2. HUDSON, HANK, M. 3. CUELLAR, KYLE, T.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2004/012792) بتاريخ ٢٠٠٤/٠٤/٢٦ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>عملية لإسالة تيار غاز طبيعي</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٤/٢٦ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠٤/٢٥</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإسالة تيار غاز طبيعي بالاشتراك مع إنتاج تيار سائل تسود فيه الهيدروكربونات الأثقل من الميثان ، وفي هذه العملية يتم جزئياً تبريد تيار الغاز الطبيعي الذي سيتحول إلى سائل ويمدد إلى ضغط متوسط ويزود إلى عمود تقطير ، ويحتوى المنتج السفلى من عمود التقطير على جزء كبير من هيدروكربونات أثقل من الميثان والتي قد تتسبب فى خفض درجة نقاء الغاز الطبيعي المسال . ويتم انضغاط تيار الغاز المتبقى من عمود التقطير إلى ضغط متوسط أعلى ويبرد تحت الضغط لتكثيفه ثم يمدد إلى ضغط منخفض لتكوين تيار الغاز الطبيعي المسال .
	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>٢٠٠٧/٠٣/١٢ (22)  PCT/NA2007/000014 (21)  فبراير ٢٠١١ (44)  ٢٠١١/٠٧/٢٠ (45)  ٢٥٠٥٧ (11)</p>		<p>EGYPT  </p>	<p>جمهورية مصر العربية  وزارة الدولة لشئون البحث العلمى  أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا  مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> F23D 14/06		
(71)	1. DEFENDI ITALY S.R.L. (ITALY) 2. 3.		
(72)	1. PAESANI, CARLO 2. EMILIANI, GIROLAMO, TOMMASO 3.		
(73)	1. 2.		
	<p>٠١ ايطاليا تحت رقم : VE2004A000031 بتاريخ ٢٠٠٤/٠٧/٠٩  ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2005/006838) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٦/٢٤  ٠٣</p>	(30)	
	الأستاذة / هدى سراج الدين		(74)
	براءة اختراع		(12)
	موقد له قطاعات متعددة لا لهب		(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٦/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٦/٢٣		
	<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بموقد غاز متعدد المقاطع به لهب موزع خلال جزء داخلى دائرى وخلال جزء خارجى يتميز بالتركيب التالى :</p> <p>فتحة واحدة لدخول الغاز تتصل بحاقن واحد على الأقل يوضع أفقياً ويتصل بذلك الحاقن أنبوبة فنشورى لها امتداد مستقيم يكون أفقياً ، ويأتى الهواء الابتدائى اللازم لتشغيل الموقد من الجزء الخارجى العلوى إلى المسمار ، ويأتى الهواء الثانوى اللازم لتشغيل الموقد من الجزء الخارجى العلوى إلى المسمار .</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			

٢٠٠٨/٠٧/٢٠ (22)  
٢٠٠٨/١٢/١٦ (21)  
فبراير ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/٠٧/٢٠ (45)  
٢٥٠٥٨ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B63H 1/30
(71)	1. LIQUID ROBOTICS INCORPORATION ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.
(72)	1. HINE , ROGER G. 2. HINE , DEREK L. 3. RIZZI , JOSEPH D. 4. KIESOW , KURT , A. , F. 5. ROBERT , BURCHAM 6. STYTZ , WILLIRM A.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٠/٧٦٠.٨٩٣ بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/٢٠ ٠٢ ١١/٤٣٦.٤٤٧ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/١٨ ٠٣ ٦٠/٨٤١.٨٣٤ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/٠١ ٠٤ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/US 2007/001139 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/١٨
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	طاقة الأمواج
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠١/١٨ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠١/١٧ يتعلق هذا الاختراع بطاقة الأمواج . تستخدم مركبة مائية تستمد طاقتها من الأمواج وتشتمل على طوافة سطحية وعوامة غاطسة وحبل ربط يوصل بين الطوافة والعوامة بحيث تتحرك العوامة إلى أعلى وإلى أسفل نتيجة لحركة الأمواج . تشمل العوامة على واحد أو أكثر من الزعانف التي تتداخل مع الماء عند حركة العوامة إلى أعلى وإلى أسفل ، وتولد قوى تدفع المركبة إلى الأمام . يمكن أن تحمل المركبة ، والتي لا تحتاج للجهد البشرى ، معدات اتصال وتحكم بحيث يمكنها أن تتخذ مساراً معيناً عند توجيهها بإشارات ترسل إليها كما يمكن أن تسجل أو ترسل بيانات من مستشعرات توجد على المركبة .
	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

٢٠٠٨/٠٧/٢٨ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٢٧٠ (21)		
فبراير ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٧/٢٠ (45)		
٢٥٠٥٩ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C10B 15/02	
(71)	1. UHDE GMBH (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. KIM RONALD 2. SCHÜCKER FRANZ-JOSEF 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	١. ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٦٠٠٥١٨٩٠ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٢/٠٢ ٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2007/000576) بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/٢٤	
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة إختراع	

(54)	طريقة وأداه لتحويل الفحم على التطاير إلى الكوك
	تبدأ الحماية من تاريخ ٢٠٠٧/٠١/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠١/٢٣
(57)	يتعلق هذا الإختراع بطريقة لتحويل الفحم على التطاير إلى الكوك. يتضمن الفحم على وجه الخصوص على أو متغير التطاير فى مصانع الكوك وحدات الكوك، وفقا لطريقة عدم الإسترداد أو طريقة الإسترداد الحرارى. ويتعلق هذا الإختراع أيضا بأداة، يمكن أن تستخدم فى إجراء تلك الطريقة ببساطة، حيث يتم منع التسخين الزائد لفرن الكوك عن طريق حقن بخار الماء. وإذا تم إستخدام بطارية من أفران الكوك، فإنه يمكن إجراء الطريقة الموضحة بغض النظر عن عدد الأفران المستخدمة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الإختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/٠١/٠٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/٠٠٠٨	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٧/٠٢	(45)		
٢٥٠٦٠	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A23L 1/217	
(71)	1. J.R. SIMPLOT COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. HAMMAN, MICHAEL, L. 2. GALLINA, DAVID, N. 3. WALKER, DAVID, B.	4. O'BANNON, STEPHEN 5. PITTARD, BRUCE, T. 6.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام: ٦٠/٨٠٦٠٦٥٨ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/٠٦ & ٢٠٠٦/٠٧/٠٦ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/٢١ & ٢٠٠٧/٠٦/٢٨ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم (PCT/US2007/072674) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٧/٠٢	
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>طريقة لإنتاج البطاطس المقلية مع خفض في حدوث التكسير أو التفتت</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٧/٠٢ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٧/٠١</b>
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية إنتاج محسنة لتحضير بطاطس نصف مقلية مجمدة مع خفض حدوث التكسير أو التفتت خاصة عند نهاية التحضير بواسطة القلي • ويتم تقطيع منتجات البطاطس مثل أصابع البطاطس المقلية وسلقها وقليلها نصف قلى، ويتبع ذلك خطوة المعالجة بالماء عن طريق استخدام رذاذ أو قطرات خفيفة من الماء عند درجة الحرارة العادية ويفضل عند معدل يتم اختياره بحيث يتم تجنب أية زيادة في الرذاذ • ويتم تجميد منتجات البطاطس لشحنها و/أو تخزينها في انتظار التحضير النهائي • وعند إنتهاء التحضير عن طريق القلي النهائي في الزيت الساخن فإن منتج البطاطس يبدى حدوث أقل للتكسير والتفتت • وتكون العملية المحسنة مفيدة على وجه الخصوص عند نصف قلى و/أو القلي الكلي لمنتجات البطاطس في الزيت السائل أو غير المهدرج، مثل زيت خالى من الدهون المشبعة (ZGTF)، مع انخفاض شديد في حدوث التكسير أو التفتت عند عملية القلي النهائي مع الاحتفاظ بتوازن أمثل للخواص المرتبطة بمذاق البطاطس •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠٠٨/٠٩/٢٢ (22)  
٢٠٠٨/١٥٦٨ (21)  
٢٠١١ فبراير (44)  
٢٠١١/٠٧/٢٥ (45)  
٢٥٠٦١ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى  
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F16L 15/00
(71)	1. SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD ( JAPAN ) 2. VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FRANCE ) 3.
(72)	1. HAMAMOTO , TAKAHIRO 2. SUMITANI , KATSUTOSHI 3. SUGINO , MASAOKI 4. WAMOTO , MICHIIKO 5. YAMAMOTO , MIYUKI 6. CHARVET - QUEMIN , JEAN-FRANCOIS 7. LE CHEVALIER , BENOIT 8. VERGER , ERIC
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠٠٦ - ٠٩٩٢٩٦ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/٣١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : ( PCT/JP2007/057516 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/٢٨ ٠٣
(74)	شركة أبو ستة وشركاه ويمثلها الأستاذ / أشرف إبراهيم عبد النبى & الأستاذة / مروة حامد عبد المجيد & الأستاذة / هالة وحيد أحمد
(12)	براءة اختراع


(54)	وصلة ملولبة أنبوبية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٣/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٣/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوصلة ملولبة أنبوبية ذات مقاومة ممتازة للانضغاط وتسمح بعملية إحكام ربط سهلة فى الميدان فى الوضع الرأسى حيث تشتمل على عضو ذكرى يشتمل على منطقة ملولبة خارجية وعضو أنثوى يشتمل على منطقة ملولبة داخلية . ويكون للعضو الذكرى أو العضو الأنثوى سطح كتفى طرفى عند طرفه ، ويشتمل العضو الآخر على سطح كتفى يتاخم السطح الكتفى الطرفى المذكور. وتكون أسنان اللولب الخاصة بالمنطقة الملولبة الخارجية والمنطقة الملولبة الداخلية عبارة عن أسنان لولب شبه منحرفة ذات قمة ، جانب تحميل وجانب إحكام . ويكون طول الشفة الذى يمثل المسافة فى الإتجاه المحورى بين عضو له سطح كتفى طرفى بين السطح الكتفى الطرفى وأقرب سن لولب متعشق بالنسبة لذلك السطح ، مساوياً ١٤٠ ضعف خلوص جانب الإحكام على الأقل ، والذى يمثل المسافة فى الإتجاه المحورى بين جوانب إحكام سن اللولب الخارجى وسن اللولب الداخلى عندما يتلامس جانبا تحميل سن اللولب الخارجى وسن اللولب الداخلى مع بعضهما. ويفضل أن يكون جانب إحكام سن اللولب الخارجى مشطوباً.
	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

٢٠٠٨/٠٧/٣٠	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٢٩٦	(21)		
٢٠١١ فبراير	(44)		
٢٠١١/٠٧/٢٥	(45)		
٢٥٠٦٢	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H02B 1/052
(71)	1. BTI-CINO S. P. A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. FABRIZI , FABRIZIO 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : ( RM2006A000145 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/IT2007/000129 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/٢٣ ٠٣
(74)	الأستاذ / مورييس وهبه موسى
(12)	براءة اختراع

(54)	وسيلة دعم لتثبيت جهاز كهربائي بقضيب تركيب جهاز تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٢/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٢/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوسيلة دعم لتثبيت جهاز كهربائي بقضيب لتركيب جهاز . وتشتمل وسيلة الدعم على وسائل تثبيت مناسبة للاشتراك مع الجهاز الكهربائي المذكور وذلك لتثبيت الجهاز الكهربائي المذكور تثبيتاً قابلاً للإزالة بوسيلة الدعم وتتميز بأن وسائل التثبيت المذكورة تشتمل على وسائل اقتران مناسبة للارتباط بالجهاز الكهربائي المذكور يليها انحدار نسبي بين الجهاز الكهربائي ووسيلة الدعم لتمر من وضع التحرر إلى وضع الاقتران ، ووسيلة مرنة للغلق ذاتي الأطباق للعمل عند الوصول إلى وضع الاقتران المذكور ، وهذه الوسائل المرنة المذكورة تصمم بهذا الشكل لتسمح بالانحدار النسبي المذكور من وضع التحرر إلى وضع الاقتران وبالطريقة التي يتم بها منع هذا الانحدار النسبي المذكور من وضع التحرر إلى وضع الاقتران وبالطريقة التي يتم بها منع هذا الانحدار النسبي المذكور عند الوصول إلى وضع الاقتران المذكور .
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	



٢٠٠٦/٠٦/٢٢ PCT/NA2006/000613 فبراير ٢٠١١ ٢٠١١/٠٧/٢٦ ٢٥٠٦٣	(22) (21) (44) (45) (11)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> G06F 19/00		
(71)	1. HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. PROETT, MARK 2. AKKURT, RIDVAN 3.		
(73)	1. 2.		
		٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: ٦٠/٥٣٢.٥٠٢ بتاريخ ٢٤/١٢/٢٠٠٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم: PCT/US2004/043437 بتاريخ ٢٣/١٢/٢٠٠٤ ٠٣	(30)
		الأستاذة / سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)
		أنظمة وطرق لتقدير التلوث باستخدام نماذج تحليل المائع	(54)
		تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١٢/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٤/١٢/٢٢	
		يتعلق هذا الاختراع بوصف طرق وأنظمة لتقدير التلوث باستخدام نماذج تحليل المائع • بوصف طرق وأنظمة لتقدير مستوى تلوث مائع قاع البئر باستخدام قياسات الخواص الفيريائية والنماذج الحسابية لوظائف التلوث والقيم المنخفضة لخلط خواص المائع • وتمكن الطرق المقترحة من حساب تقديرات زمن الضخ المطلوب لتحقيق مستوى قيمة حدية معينة للتلوث •	(57)
		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	

٢٠٠٨/٠١/٢١	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠١/٠٦	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٧/٢٦	(45)		
٢٥٠٦٤	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> C08J 11/08 & C08L 25/06		
(71)	1. POLIMERI EUROPA S.P.A (ITALY) 2. 3.		
(72)	1. NOTARI, MARCELLO 2. RIVETTI, FRANCO 3. GHIRARDINI, MAURIZIO	4. LOMBARDINI, SERGIO	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	إيطاليا تحت رقم : MI2005A001409 بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/٢٢	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2006/006247) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/٢٨	
	٠٣		
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	<b>عملية لإعادة تدوير بولي إسيترين متمد</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٦/٢٨ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٦/٢٧</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإعادة تدوير البولي إسيترين المتمد . تشتمل العملية المذكورة بالضرورة على خفض في حجم البولي إسيترين المتمد عن طريق الإذابة في مذيب ، وفصل المكونات غير القابلة للذوبان ، وترسيب إنتقائي للبولي إسيترين بواسطة مذب مضاد ، وفصل ، وتجفيف وبتق البولي إسيترين المترسب ، واستخلاص بواسطة تقطير وإعادة تدوير المذيب . تتميز هذه العملية بأن يكون المذيب المضاد عبارة عن بيوتانول مختار من بيوتانول عادي أو أيزو بيوتانول أو بيوتانول ثانوي ويكون المذيب عبارة عن مكونات ثنائي ميثيل ، بمفردها أو في خليط يحتوي على حتى ٢٥% بالوزن بيوتانول .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٥/٠٦/٢٦ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2005/000357 (21)		
يناير ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٧/٢٦ (45)		
٢٥٠٦٥ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A23L 1/305 & A61K 31/198 & A61P 3/02
(71)	1. OTSUKA PHARMACEUTICAL CO (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. MUKAI, TADASHI 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٣٧٨٣٠٨-٢٠٠٢ بتاريخ ٢٠٠٢/١٢/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/JP2003/016072) بتاريخ ٢٠٠٣/١٢/١٦ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع- وزارة الصحة

(54)	<b>تركيبة غذائية للاستخدام عن طريق الفم</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٢/١٦ وتنتهي في ٢٠٢٣/١٢/١٥</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبة غذائية للاستخدام عن طريق الفم ٠ وتحتوي على خليط مما يلي: ثلاثة أحماض أمينية متفرعة تشتمل على فالين وليوسين وأيزوليوسين، أو ثلاثة أحماض أمينية متفرعة تشتمل على فالين وليوسين وأيزوليوسين بالإضافة الى حمض أميني غير الأحماض الأمينية المتفرعة، ولا يتم في التركيبة المذكورة تحبيب الأحماض الأمينية المتفرعة ويكون للأحماض الأمينية المتفرعة حجما للحبيبة مثل الذي يمر من خلال منخل مقاس ١٠٦ ميكرومتر، بنسبة مقدارها ١٠% بالوزن أو أقل ٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٩/٠٤/٢٦	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/٠٥٧٥	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٧/٢٧	(45)		
٢٥٠٦٦	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A23G 3/00 & A23L 1/36 & A23P 1/00		
(71)	1. FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. GRAHAM, DAVID, WALLICE 2. MCCALL, CAROL 3. RAO, V.N., MOHAN	4. SULLIVAN, SCOTT 5. 6.	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٥٥٣.٦٩٤ بتاريخ ٢٧/١٠/٢٠٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2007/081721) بتاريخ ١٨/١٠/٢٠٠٧ ٠٣		
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	<b>طريقة لتصنيع مجموعة مكسرات مكعبة</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٠/١٨ وتنتهي في ٢٠٢٧/١٠/١٧</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتصنيع مجموعة مكسرات مكعبة، أو تكون على شكل مجسم سداسي بها مستوى مرتفع من المكسرات أو البذور • وبعد الاختراع عملية محسنة لاستخدام وتشكيل المنتجات الغذائية التي بها محتوى مرتفع من المكسرات أو البذور • وفي أحد الجوانب، يستخدم الاختراع ظروف المعالجة لتوفير شريحة من المكسرات بها محتوى مرتفع من المكسرات يمكن تقطيعها وتشكيلها على هيئة شرائح • وفي أحد الجوانب، يستخدم الاختراع ظروف التشغيل في وحدة لتوفير طريقة لتشكيل شريحة مكسرات مرتفعة المحتوى على هيئة شرائح طولية في عملية مستمرة تقلل من حدوث حالات إعاقة سيور التقطيع و/أو التشكيل على هيئة شرائح أو تقضي عليها •
	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

٢٠٠٥/١١/٠٧	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2005/000702	(21)		
يناير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٧/٢٧	(45)		
٢٥٠٦٧	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A61K 1/18, 9/14
(71)	1. MONDIAL INDUSTRIES LTD (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. BEDDING, PETER, M., J. 2. PELLEGRINI, FRANKLIN, L. 3.
(73)	1. FREEDAM HEALTH LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٠/٤٣٥٣٦٧ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٥/٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/US2004/013555) بتاريخ ٢٠٠٤/٠٥/٠٣ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>مكمل غذائي وطريقة للوقاية من قرح القناة الهضمية وعلاجها لدى الجياد والحيوانات الأخرى</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٥/٠٣ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠٥/٠٢</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمكمل غذائي وطريقة للوقاية من قرح القناة الهضمية وعلاجها لدى الجياد والحيوانات الأخرى . يعد المكمل الغذائي فعالاً في الوقاية من و/أو علاج قرح المعدة وكذلك في علاج قرح القولون . يتكون المكمل الغذائي من مكونات طبيعية وأمنة بدلاً من العقاقير، ويتم إعطاؤها بالفم، توفر مكونات المكمل بعد مزجها فعالية متضاعفة تتجاوز إلى حد كبير مجموع فعاليات المكونات المنفصلة مما يجعل المكون الغذائي فعالاً بشكل كبير في علاج قرح القناة الهضمية .

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

٢٠٠٧/١١/١١ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/001226 (21)		
٢٠١١ فبراير (44)		
٢٠١١/٠٧/٢٧ (45)		
٢٥٠٦٨ (11)		


(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H01H 11/00
(71)	1. ABB SERVICE S. R. L ( ITALY ) 2. 3.
(72)	1. CURNIS , MAURIZIO 2. OLIVIERI , DANIELA 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم : (BG2005A000025) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/١٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/EP2006/062004 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/٠٣ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>قاطع دائرة كهربائية بآلية تشغيل قابلة للتبادل ومجموعة تلامسات متحركة معلقة</b> تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٥/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٥/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمفتاح أحادى القطب أو متعدد الأقطاب يستخدم بشكل مفضل فى نظم منخفضة الجهد الكهربائى. يشتمل هذا المفتاح على غلاف خارجى يحتوى على تلامس ثابت واحد على الأقل وتلامس متحرك واحد على الأقل لكل قطب والذى يمكن إقرانها أو عدم إقرانها بشكل تبادلى معاً. يتم تثبيت التلامسات المتحركة فى مقرات مناسبة متوفرة على العنصر المتحرك . يتم تزويد المفتاح طبقاً للاختراع الحالى بآلية تحكم تشتمل على وسيلة ميكانيكية مدعمة بجزء هيكلى . يتم توصيل آلية التحكم المذكورة بالعنصر المتحرك عبر وسيلة توصيل متحركة وبالغلاف الخارجى خلال وسيلة توصيل متحركة ثانية . يشتمل المفتاح أيضاً على وسيلة لدعم العنصر المتحرك والذى يتم توصيله بالجزء الهيكلى لآلية التحكم عبر وسيلة توصيل متحركة ثالثة.
	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

٢٠٠٧/١٠/٣٠	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/001182	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٧/٢٧	(45)		
٢٥٠٦٩	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07C 273/04	
(71)	1. UREA CASALE S.A. (SWITZERLAND) 2. 3.	
(72)	1. ZARDI, FEDERICO 2. STICCHI, PAOLO 3. BRUNENGO, PAOLO	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ المكتب الأوروبى تحت رقم : ٠٥٠٠٩٧٦١.٧ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2006/003121) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٠٦ ٠٣	
(74)	الاستاذة / سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>عملية لإنتاج اليوريا ووحدة إنتاج ذات صلة</b>	
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٤/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٤/٠٥</b>	
(57)	يتعلق الاختراع بعملية لإنتاج اليوريا من الأمونيا وثانى أكسيد الكربون، وبها يتم تعريض جزء من المحلول المائى المشتمل على اليوريا، وكربامات الأمونيوم، والأمونيا الذى تم الحصول عليه فى قطاع تخليق اليوريا إلى الذوبان فى قطاع معالجة يعمل عند ضغط متوسط محدد مسبقا لاستخلاص كربامات الأمونيوم والأمونيا الموجودة به، والعملية تشتمل على خطوة تعريض المحلول المائى لليوريا الناتج من خطوة الذوبان سالفة الذكر إلى التحلل فى قطاع استخلاص اليوريا منخفض الضغط .	
	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>٢٠٠٧/١٠/٢٢ (22)  PCT/NA 2007/001142 (21)  فبراير ٢٠١١ (44)  ٢٠١١/٠٧/٢٨ (45)  ٢٥٠٧٠ (11)</p>		<p>EGYPT  </p>	<p>جمهورية مصر العربية  وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F25J 3/02, 1/02		
(71)	1. AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. SPILSBURY, CHRISTOPHER, GEOFFREY 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	(30)	<p>٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ٠٥٢٥٢٥٢٢٤.٣ بتاريخ ٢٢/٠٤/٢٠٠٥  ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB 2006/001390) بتاريخ ١٨/٠٤/٢٠٠٦  ٠٣</p>	
	(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	
	(54)	طريقة وجهاز لتحضير تيار غاز طبيعي مسال خالي من النيتروجين	
		تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٤/١٨ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٤/١٧	
	(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لتحضير تيار غاز طبيعي مسال خالي من النيتروجين • حيث يتم إسالة الغاز الطبيعي المحتوى على النيتروجين باستخدام شغل يتم توفيره بواسطة توربين غاز • ثم تجزئة الغاز الطبيعي المسال للحصول على تيار علوى أول من البخار الغنى بالنيتروجين وتيار سائل من مواد مترسبة فى القاع يحتوى على نيتروجين ، يتم بعد ذلك تجزئة جزء واحد على الأقل من التيار السائل للمواد المترسبة المذكورة للحصول على تيار علوى ثانى من البخار الغنى بالنيتروجين أقل نقاء من تيار البخار العلوى الأول المذكور ، وتيار من الغاز الطبيعي المسال النقى • يتم إجراء عملية التجزئة الأولى فى عمود تقطير ويتم إجراء عملية إرجاع بواسطة النيتروجين العلوى الذى يتم تكثيفه فى مكثف موضوع داخل أسطوانة تقطير ومضى يتم فيها إجراء عملية التجزئة الثانية يسمح توفير تيارين مشتملين على نيتروجين بتركيز مختلف بالتحكم فى محتوى النيتروجين فى غاز الوقود لاستخدامه فى وحدة إسالة الغاز الطبيعي •</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>			



٢٠٠٧/١٠/٢٢ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/001145 (21)		
٢٠١١ فبراير (44)		
٢٠١١/٠٧/٢٨ (45)		
٢٥٠٧١ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F27B 1/21 & C21B 13/02 & F27D 3/00 & F27B 19/04	
(71)	1. DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S. P. A ( ITALY ) 2. 3.	
(72)	1. VRECH , ARBENO 2. MITOI , LLIE-FLORIAN 3. MARCONI , GIANFRANCO	
(73)	1. 2.	
	٠١ ايطاليا تحت رقم : (MI2005A000731) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٤/٢٢	(30)
	٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/EP2006/061738 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٢١	
	٠٣	
	الأستاذة / سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	<b>فرن إختزال</b>	(54)
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٤/٢١ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٤/٢٠</b>	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بفرن إختزال رأسى لإنتاج الحديد الفلزى عن طريق الإختزال المباشر لخام الحديد (DRI) ، حيث يشتمل على منطقة للتغذية بخام الحديد ، ومنطقة لإختزال خام الحديد، ومنطقة لتفريغ الحديد الفلزى ، ووسيلة تجميع ترتبط عند طرف دخول بمنطقة تفريغ الحديد الفلزى وعند طرف خروج بوسيلة مانعة لترسيب الغاز . ويمكن أن تقوم وسيلة التجميع بتجميع الحديد الفلزى سوياً مع الغازات المنصرفة من عملية الإختزال.</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>	

٢٠٠٨/١٢/١٤ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٢٠٠١ (21)		
٢٠١١ فبراير (44)		
٢٠١١/٠٧/٢٨ (45)		
٢٥٠٧٢ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E04C 2/288
(71)	1. SARLCOMEPS FRANCE ( FRANCE ) 2. 3.
(72)	1. MALAPERT PHILIPPE 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٦٠٥٢٩٧ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/١٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/FR2007/000921 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/٠٤ ٠٣
(74)	الأستاذ / شادى فاروق مبارك
(12)	براءة إختراع

(54)	<b>لوح مصنع مسبقاً لمنشأً بنائى وعملية لتصنيعه</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٦/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٦/٠٣</b>
(57)	يتعلق هذا الإختراع بلوح مصنع مسبقاً لهيكل بنائى وعملية لتصنيعه . يشتمل على جزء داخلى تم عمله من مادة عزل مغطاة السطحين من خلال طبقة خرسانية موحدة بحيث يتم ترتيب التغليفات بجوار سطح واحد من السطح للأعمدة تبرز من أحد الأطراف بشكل مرئى من مكان تضمينها فى الأرض ، وأيضاً عندما تكون الأغلفة مرتبة على السطح المقابل للمستوى الخاص بعناصر التقوية الممتدة بين حافتين متوازيتين من اللوح وبشكل بارز خارج هذه الحواف لعمل جزء حزامى ، ومن ثم يتم تجميع اللوح المذكور مع الألواح المجاورة . ويستخدم ذلك فى إنشاء الجدران الخارجية لبناء خفيف الوزن .
	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

٢٠٠٨/٠٩/٢٥	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٦٠٣	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٧/٢٨	(45)		
٢٥٠٧٣	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E02F 9/28		
(71)	1. ESCO CORPORATION ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.		
(72)	1. CARPENTER , CHRISTOPHER, M. 2. CONKLIN , DONALD , M. 3. MORRIS , RAY, J.	4. BEARDEN , JAMES , E. 5. DURAND , SEVEM , D.	
(73)	1. 2.		
			(30)
		٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٧٨٧.٢٦٨ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/US2007/007872 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/٢٨ ٠٣	
		الأستاذة / سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	<b>تجميعة تآكل</b>			(54)
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٣/٢٨ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٣/٢٧</b>			
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتجميعة تآكل خاصة بمعدات حفر والتي تشتمل على عضو تآكل وقاعدة يتم تزويد كل منهما بأسطح تثبيت علوية وسفلية يتم إزاحتها وتكون موجودة عند أعماق متداخلة وذلك لتقليل العمق الكلي للتجميعة مع الحفاظ على مقاومة مرتفعة وإقران ثابت. وعادةً يشتمل كل من الأنف والتجويف على طرف تثبيت أمامي على شكل مثلث لتوفير وصلة أمامية ثابتة إلى حد كبير بين الأنف وعضو التآكل لكل من التحميل الرأسي والجانبى. ويكون القفل قابل للتحرك بين موضعى التثبيت والتحرير وذلك ليسمح باستبدال عضو التآكل عندما تقضى الحاجة ، ويتم تثبيته مع عضو التآكل لأغراض الشحن والتخزين.</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>			

٢٠٠٧/٠٣/٢٥	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٧/٠١/٤٥	(21)		
٢٠١١ فيراير	(44)		
٢٠١١/٠٧/٢٨	(45)		
٢٥٠٧٤	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> A21D 13/08	
	٠١ ٠٢ ٠٣	(71) الأستاذ الدكتور/ حنفى عبد العزيز حنفى هاشم (جمهورية مصر العربية)
	٠١ ٠٢ ٠٣	(72) الأستاذ الدكتور/ حنفى عبد العزيز حنفى هاشم
	٠١ ٠٢	(73)
	٠١ ٠٢ ٠٣	(30)
		(74)
		(12) براءة اختراع

(54)	<b>طريقة لتصنيع وجبات أغذية الطوارئ المركزة المضغوطة الجاهزة للاستهلاك الغذائى الفورى</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٣/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٣/٢٤</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة تصنيع وجبات أغذية الطوارئ المركزة المضغوطة الجاهزة للاستهلاك الغذائى الفورى، وتتكون هذه الطريقة من مرحلة إعداد وتجهيز الخامات النباتية أو الحيوانية أو الدهون النباتية أو السكريات أو الإضافات الغذائية بما تتضمنه من خطوات تصنيعية (غسيل وفرز- سلق وتعقيم- فرم- تجفيف- طحن- تسوية) يلى ذلك عملية خلط مساحيق المكونات بالنسب الملائمة مع التقليب ثم التعقيم يتبع ذلك اضافة الدهن المنصهر إلى المحلول السكرى السابق تسويته مع التقليب حتى التجانس • ينبغي اضافة خليط الدهن والمحلول السكرى الناضج إلى خليط مساحيق المكونات السابق تحضيره، ثم التقليب حتى التجانس، ثم التعقيم بالتبريد إلى درجة حرارة مناسبة يلى ذلك عملية الضغط والتشكيل إلى مكعبات أو القوالب أو أصابع أو أقراص أو طبقاً للرغبة ثم التغليف والتعبئة تحت تفريغ أو تحت الضغط الجوى العادى •</p>

٢٠٠٧/٠٨/٢٨	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٧/٠٤٤٢	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٧/٣١	(45)		
٢٥٠٧٥	(11)		

(51) Int. Cl. <sup>8</sup> A23J 1/08, CO7K 14/18	
(71)	٠١ المركز القومى للبحوث ( جمهورية مصر العربية ) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الاستاذ الدكتور / مصطفى كامل العوضى ٠٢ دكتورة / سمير سمير يوسف ٠٣ الاستاذ الدكتور / محمود عبد العزيز ابراهيم
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	تفويض : المركز القومى للبحوث ، نقطة الاتصال بمكتب البراءات ويمثلها م. ماجدة محاسب السيد وآخرين
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة لحفز تكاثر فيروس الالتهاب الكبدى الوبائى (C) معمليا باستخدام اثنين من البروتينات المفصولة من بروتين بيض البلهارسيا الذائب الكامل</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٨/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٨/٢٧</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لحفز تكاثر فيروس الالتهاب الكبدى الوبائى (C) معمليا باستخدام اثنين من البروتينات المفصولة من بروتين بيض البلهارسيا الذائب الكامل. يعد عدم وجود نظام خلوى يتكاثر فيه الفيروس بصورة مستديمة سببا اساسيا فى عدم قدرة العلماء على دراسة دورة حياة الفيروس. يتم حفز تكاثر الفيروس بإضافة اثنين من بروتينات بيض البلهارسا الذائب الى سائل زراعة الخلايا ويمكن تكرار ذلك بانتظام. وتكمن اهمية هذه الطريقة لحفز تكاثر الفيروس فى امكان استخدام هذه البروتينات لحفز تكاثر جزئى الفيروس (C) الكامل داخل خلايا الدم البيضاء وخلايا الخط الخلوى الكبدى HepG2 والابقاء على تكاثره بداخلها لفترات طويلة ، مما يسهل دراسة دورة حياة الفيروس باستخدام جزء الفيروس الكامل، الشئ الذى كان صعبا سابقا.
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  
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٨/٠٧/٢٢ (22)  
٢٠٠٨/١٢٤٢ (21)  
يناير ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/٠٧/٣١ (45)  
٢٥٠٧٦ (11)

(51) Int. Cl.<sup>8</sup> C02F 1/00R

(71)	٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الدكتورة / وفاء محمد عبد الرحيم حسن ٠٢ الاستاذ الدكتور/ حسن معوض عبد العال ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	تفويض : المركز القومى للبحوث ، نقطة الاتصال بمكتب البراءات ويمثلها م. ماجدة محسب السيد وآخرين
(12)	براءة اختراع


مفاعل حيوى لمعالجة متبقيات الصبغات النسجية

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٧/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٧/٢١

(57) يتعلق هذا الاختراع بمفاعل حيوى لمعالجة متبقيات الصبغات النسجية. مفاعل حيوى معملى مصمم لازالة متبقيات الاصباغ النسجية بالامتصاص السريع باستخدام الكتلة الحية لفطر *Aspergillus niger* ويتكون هذا المفاعل من اناء زجاجى سعة ١٥ لتر ( الحجم المستخدم ١٣ لتر). حامل من مادة الاستنلس ستيل المقاوم للصدأ، غطاء رئيسى من الاستنلس ستيل به اربع فتحات (تستخدم كمدخل او مخرج)، فتحة تتوسط الغطاء الرئيسى ولها غطاء لولبى تستخدم لتغذية وحدة المعالجة ( المفاعل الحيوى) بالكتلة الحية الفطرية، انبوبة تهوية يوجد بمؤخرتها مسامات صغيرة لتوزيع الهواء فى قاع الاناء الزجاجى. ( هذه الانبوبة مرتبطة بمرشح هواء لترشيح الهواء قبل مروره الى المفاعل الحيوى ومرتبطة ايضا بمضخة لدفع الهواء)، فتحة لإخذ العينات على اعماق مختلفة متصلة بخرطوم من السيليكون المطاطى، فتحة لأخذ العينات على عمق ثابت متصلة بخرطوم من السيليكون المطاطى ، انبوبة من السيليكون المطاطى لخروج العوادم الغازية.

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

٢٠٠٣/٠٦/٢٣ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٣/٠٥٩٢ (21)		
ديسمبر ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/٠٧/٣١ (45)		
٢٥٠٧٧ (11)		
<b>(51) Int. Cl.<sup>7</sup> C12N 5/00, 5/06</b>		
	٠١ المركز القومي للبحوث ( جمهورية مصر العربية )	<b>(71)</b>
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ دكتورة / كريمة غنيمي محمد محمود	<b>(72)</b>
	٠٢ الأستاذ الدكتور / محمود فتحى نويبو	
	٠٣	
	٠١	<b>(73)</b>
	٠٢	
	٠١	<b>(30)</b>
	٠٢	
	٠٣	
		<b>(74)</b>
	براءة اختراع	<b>(12)</b>
<b>مستحضر محلي من مصل حيوانى لزراعة الانسجة</b>		
<b>(54)</b>		
<b>تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٦/٢٢</b>		
<b>(57)</b>		
<p>يتعلق هذا الاختراع بمستحضر محلي من مصل حيوانى لزراعة الأنسجة . تحتاج زراعة الأنسجة الحيوانية إلى بيئات خاصة لتنميتها معمليا وتحتوى هذه البيئات على مصل حيوانى كأحد العناصر الأساسية. يوفر المصل عوامل نافعة لبيئة المزرعة مثل ركائز الطاقة والأحماض الأمينية والفيتامينات. كما يتضمن المصل عوامل معينة لإنضاج البويضات ولمنع تصلب المنطقة الشفافة والتي يمكن أن تؤثر عكسيا على الإخصاب. وفى مصر تعتمد زراعة الأنسجة على المنتجات المستوردة فقد تم دراسة مستحضر محلي للإنتاج لمصل حيوانى بمقارنته مع مستحضر مستورد فى تنمية بويضات الجاموس وإخصابها وتنمية الأجنة معمليا وكانت نتائج المصل المحلى مطابقة مع المصل المستورد وتتوفر مصادر هذا المصل المحلى بكميات وفيرة حيث يمكن إنتاجه محليا كبديل للمنتجات المستوردة.</p>		

٢٠٠٧/٠٥/١٣	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/000471	(21)		
٢٠١١ فبراير	(44)		
٢٠١١/٠٧/٣١	(45)		
٢٥٠٧٨	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07C 5/333, 11/06
(71)	1. UHDE GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. HEINRITZ- ADRIAN, MAX 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٤٠٥٤٦٥٧.٦ بتاريخ ٢٠٠٤/١١/١١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2005/012070) بتاريخ ٢٠٠٥/١١/١٠ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة لنزع الماء من البروبان باستخدام محفز لتكوين بروبيلين</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١١/١٠ وتنتهي في ٢٠٢٥/١١/٠٩</b>
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج البروبيلين حيث يتم توجيه خليط غاز أول، يكون خالي بشكل تقني من الأكسجين لكنه يحتوى على بروبان وبخار ماء وهيدروجين، وتكون درجة حرارته لا تقل عن ٤٠٠ درجة مئوية، إلى جهاز تفاعل به طبقة محفز واحدة على الأقل بالإضافة إلى ظروف نزع الماء المعتادة • يتم توجيه خليط غاز آخر، يحتوى على بروبان وأكسجين ويمكن أن يحتوى على نشادر، بحيث تكون كمية البروبان أكبر من كمية الأكسجين، إلى نفس جهاز التفاعل بحيث يتفاعل مع خليط الغاز الأول فينتج بروبيلين، وبخار ماء، وهيدروجين، ثم يتم سحب خليط الغاز المتكون، المحتوى على بروبيلين، وبروبان، وبخار ماء وهيدروجين، إلى خارج جهاز التفاعل •
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	



٢٠٠٧/٠١/٢٨ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/000086 (21)		
٢٠١١ فبراير (44)		
٢٠١١/٠٧/٣١ (45)		
٢٥٠٧٩ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01J 8/04
(71)	1. METHANOL CASALE SA ( SWITZERLAND ) 2. 3.
(72)	1. FILIPPI , ERMANNO 2. RIZZI , ENRICO 3. TAROZZO , MIRCO
(73)	1. 2.
	٠١ مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم : (EP04017905.3) بتاريخ ٢٠٠٤/٠٧/٢٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP 2005/008020 ) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/٢٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>مفاعل تحفيزي ثابت الطبقة</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٧/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٧/٢١</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمفاعل كيميائي أساسي لتفاعلات تحفيزية يشتمل على : غلاف اسطواني إلى حد كبير وطبقة تحفيزية أولى ذات قطاع عرضي بشكل حلقي إلى حد كبير ، محمولة محورياً في الغلاف المذكور وله جانب دخول غازات متفاعلة وجانب مخرج خليط تفاعل ومجموعة من المبادلات الحرارية محمولة وموزعة في جزء مناظر بشكل حلقي إلى حد كبير من الطبقة التحفيزية الأولى المذكورة ، وطبقة تحفيزية ثانية واحدة على الأقل ذات قطاع عرضي بشكل حلقي إلى حد كبير ، محمولة محورياً في الغلاف المذكور محورياً مع الطبقة الأولى المذكورة وعند مسافة سابقة التحديد من الطبقة الأولى المذكورة ، وللطبقة التحفيزية الثانية المذكورة جانب دخول خليط تفاعل وجانب خروج منتجات تفاعل غازية ، ومجموعة من المبادلات الحرارية محمولة وموزعة في جزء مناظر بشكل حلقي إلى حد كبير من الطبقة التحفيزية الثانية 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

٢٠٠٤/٠٧/٢٥	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2004/000056	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٧/٣١	(45)		
٢٥٠٨٠	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B22F 1/00 & B22C 3/00
(71)	1. PECHINEY ELCTROMETALLURGIE (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. MARGARIA, THOMAS 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٢/٠٠٩٤٧ بتاريخ ٢٠٠٢/٠١/٢٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/FR2003/00181) بتاريخ ٢٠٠٣/٠١/٢١ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

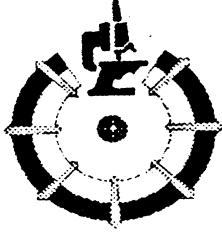
(54)	منتجات لحماية قوالب الصب المستمر لأنابيب الحديد الزهر تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠١/٢١ وتنتهي في ٢٠٢٣/٠١/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمنتجات لحماية قوالب الصب المستمر لأنابيب الحديد الزهر، وهو عبارة عن مسحوق لحماية قوالب الصب بالطرد المركزي لأنابيب الحديد الزهر، يشتمل على سبيكة معدن مطعم ومن الممكن مساحيق معدنية، ومعدن مختزل قوى والذي يتطاير عند درجة حرارة الحديد الزهر السائل • ويمنع استخدام المنتجات وفقا للاختراع تراكم القاذورات على القوالب ويحسن من حالة سطح أنابيب الحديد الزهر •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/٠٥/٠٥	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/٠٧٣٢	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٧/٣١	(45)		
٢٥٠٨١	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A01N 65/00, 25/00
(71)	1. LOS ALAMOS NATIONAL SECURITY, LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. UNKEFER, PAT, J. 2. KNIGHT, THOMAS, J. 3. MARTINEZ, RODOLFO, A.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٤١٧.١١/٢٦٩.١١ بتاريخ ٢٠٠٥/١١/٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2006/043409) بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٠٦ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	استخدام مركبات البيروجلوتاميك لتحسين النمو والإنتاجية في النبات تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١١/٠٦ وتنتهي في ٢٠٢٦/١١/٠٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوصف تركيبة تشتمل على خليط من مزدوجات تجاسم بيروجلوتامات L و D بنسبة بين L إلى D تتراوح تقريبا بين ٢٠:٨٠ وحوالي ٣:٩٧، ووسط مادة حاملة لوضع مزدوجات التجاسم بيروجلوتامات L و D على النبات المستهدف . يمكن أيضا استخدام التركيبة كوسط إنبات ويمكن وضعها في غلاف الحبوب وذلك للمساعدة في عملية الإنبات . كما يصف الاختراع الحالي بالإضافة إلى ذلك طريقة خاصة بزيادة الأداء الإنباتي لنبات مستهدف من خلال معالجة هذا النبات المستهدف بتركيبة تشتمل على خليط من مزدوجات تجاسم بيروجلوتامات L و D بنسبة بين L إلى D تتراوح تقريبا بين ٢٠:٨٠ وحوالي ٣:٩٧ ووسط مادة حاملة لمزدوجات تجاسم بيروجلوتامات L و D .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة للبحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

# نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة في أغسطس ٢٠١١ "

مكتب براءات الاختراع

## إعداد

أ. ميرفت توفيق عبد الله  
أ. هدى جلال عبده

الاستاذة/ عزة عبد الله أبو النجا  
الأستاذ / مجدى حسن مدبولى

## إشراف

القائم بأعمال رئيس مكتب براءات الاختراع

أ / عادل السعيد عويضة

---

الناشر : مكتب براءات الاختراع

## قائمة المحتويات

- (i) - تصدير .....
- (ii) - افتتاحية .....
- (iii) - رموز البيانات البليوجرافية .....
- (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية .....
- (١) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر اغسطس ٢٠١١ باللغة العربية طبقاً  
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) ..... براءة رقم ٢٥٠٨٢
- (٣) ..... براءة رقم ٢٥٠٨٣
- (٤) ..... براءة رقم ٢٥٠٨٤
- (٥) ..... براءة رقم ٢٥٠٨٥
- (٦) ..... براءة رقم ٢٥٠٨٦
- (٧) ..... براءة رقم ٢٥٠٨٧
- (٨) ..... براءة رقم ٢٥٠٨٨
- (٩) ..... براءة رقم ٢٥٠٨٩
- (١٠) ..... براءة رقم ٢٥٠٩٠
- (١١) ..... براءة رقم ٢٥٠٩١
- (١٢) ..... براءة رقم ٢٥٠٩٢
- (١٣) ..... براءة رقم ٢٥٠٩٣
- (١٤) ..... براءة رقم ٢٥٠٩٤
- (١٥) ..... براءة رقم ٢٥٠٩٥
- (١٦) ..... براءة رقم ٢٥٠٩٦
- (١٧) ..... براءة رقم ٢٥٠٩٧
- (١٨) ..... براءة رقم ٢٥٠٩٨
- (١٩) ..... براءة رقم ٢٥٠٩٩
- (٢٠) ..... براءة رقم ٢٥١٠٠

- (٢١) ..... براءة رقم ٢٥١٠١
- (٢٢) ..... براءة رقم ٢٥١٠٢
- (٢٣) ..... براءة رقم ٢٥١٠٣

## تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التي تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجارياً أو صناعياً ، ومن هنا تتبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها فى الاستغلال .

ولإدراكنا للواقع الاقتصادى العالمى الجديد بأبعاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجية ، تم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونياً بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانب ، وربط الجميع بمراكز الإنتاج من جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى السى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حيث أن رعاية الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها .

رئيس الأكاديمية  
ومساعد الوزير للبحث العلمى

أ.د. ماجد مصطفى الشربيني



## افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتي تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتي يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم .

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتي تركز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع ومراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات والمراكز والشركات على مستوى جميع محافظات مصر لتحقيق التكامل والتلاحم بينها حتى يمكن ترجمة المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدي إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة .

والله ولى التوفيق ،،،

القائم بأعمال

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

## رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	الأسبقيات (دولة الأسبقية - رقم الأسبقية - تاريخ الأسبقية )
44	تاريخ القبول
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع ومدة الحماية
57	الوصف المختصر للاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة ( في حالة التنازل للغير)
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
CO	كولومبيا
CR	كوستاريكا
CU	كوبا
CY	قبرص
CZ	جمهورية التشيك
DE	ألمانيا
DK	الدنمارك
DM	دومينيكا
DO	جمهورية الدومينيكان
DZ	الجزائر
EC	أكوادور
EE	استونيا
EG	جمهورية مصر العربية
EP	مكتب البراءات الأوروبي
ES	أسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GCC	مجلس التعاون الخليجي
GD	جرينادا
GE	جورجيا
GH	غانا
GM	جامبيا
GN	غينيا
GQ	غينيا الوسطى
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بساو
GY	جويانا
HK	هونج كونج
HN	هندوراس
HR	كرواتيا
HU	المجر

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AG	أنتيجوا وبربودا
AF	أفغانستان
AL	البايا
AM	أرمينيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	استراليا
AZ	أذربيجان
BA	البوسنة والهرسك
BB	بربا دوس
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينا فاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BJ	بنين
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر الباهاما
BU	برما
BW	بتسوانا
BY	بيلاروس
BZ	بليز
CA	كندا
CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
CG	الكونغو
CH	سويسرا
CI	ساحل العاج
CL	شيلي
CM	كاميرون
CN	الصين


تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطا
MV	جزر المالديف
MW	مالوى
MX	الماكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NA	ناميبيا
NE	النيجر
NG	نيجيريا
NI	نيكاراجوا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلاندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PG	جمهورية غينيا الجديدة
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PY	بروجواى
QA	قطر
RO	رومانيا
RS	جمهورية الصرب
RU	جمهورية روسيا الاتحادية
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SC	سيشل
SD	السودان

الرمز	الدولة
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KG	كرجيزستان
KM	كومورس
KN	سانت كيتسى ونيفيز
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
KZ	كزاخستان
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LB	لبنان
LC	سانت لوشيا
LI	ليختنشتين
LK	سيريلانكا
LR	ليبيريا
LS	ليسوتو
LT	لتوانيا
LU	لوكسمبورج
LV	لاتفيا
LY	الجمهورية العربية الليبية
MA	المغرب
MC	موناكو
MD	جمهورية ملدوفا
ME	مونتينيغرو
MG	مدغشقر



الأوصاف المختصرة  
للبراءات الصادرة  
خلال شهر اغسطس ٢٠١١

<p>٢٠٠٤/٠٦/٠٨ PCT/NA2004/000041 ٢٠١١ فبراير ٢٠١١/٠٨/٠١ ٢٥٠٨٢</p>	<p>(22) (21) (44) (45) (11)</p>	<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H04Q 1/00 & H04W 48/16, 56/00		
(71)	1. MOTOROLA INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. AERRABOTU Naveen 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	<p>٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٠/٢٦٨.٨٢٤ بتاريخ ٢٠٠٢/١٠/١٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/US2003/031295 ) بتاريخ ٢٠٠٣/١٠/٠٣ ٠٣</p>		(30)
	الأستاذة / سمر أحمد اللباد		
	براءة اختراع		
	(74)		
	(12)		
	(54)		
	طريقة مزامنة لمجموعتين من البيانات في نظام اتصالات لاسلكي		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٠/٠٣ وتنتهي في ٢٠٢٣/١٠/٠٢		
	<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمزامنة قاعدة بيانات متعددة مزودة عند أزمنة مختلفة • وعندما يترك جهاز اتصال لاسلكي منطقة أولى ويدخل منطقة ثانية ، يتم تزويده بقائمة معلومات تجوال مفضلة جديدة والتي قد لا يتم مزامنتها بعد ذلك مع جدول تمديد الوظيفة المخزون • وبناءً على المعلومات الموجودة في قائمة معلومات التجوال المفضلة الجديدة ، يتم استقبال جدول تمديد وظيفية مناسب والذي تتم مزامنته مع قائمة معلومات التجوال المفضلة الجديدة •</p>		
	<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

٢٠٠٦/١٠/٢٩	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
<b>PCT/NA2006/001024</b>	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٨/٠١	(45)		
٢٥٠٨٣	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C08L23/08, 23/04
(71)	1. CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. KRISHNASWAMY, Rajendrak 2. YANG, Qing 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٠/٨٣٥.٧٥٥ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٤/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2005/014877) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٤/٢٩ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>راتنجات HDPE للإستخدام في أنابيب الضغط و إستخداماتها ذات الصلة</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٤/٢٩ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٤/٢٨</b>
(57)	يتعلق هذا الإختراع براتنجات بولي إيثيلين ثنائية الشكل يكون فيها عادة لمكون بوليمر الإيثيلين المشترك ذي الوزن الجزيئي المرتفع توزيعاً ضيقاً نسبياً للوزن الجزيئي. كما يكون محتوى التفرع الخاص بالسلسلة القصيرة ثابتاً إلى حد كبير عبر توزيع وزنه الجزيئي. تتميز تلك الراتنجات بمتانة و مقاومة محسنة لإبطاء خواص إمتداد التشقق، مما يجعلها مفيدة في إستخدامات أنابيب الضغط.
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	



٢٠٠٦/١٢/٢٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2006/001256	(21)		
٢٠١١ فبراير	(44)		
٢٠١١/٠٨/٠١	(45)		
٢٥٠٨٤	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07F 17/00 & C07C 13/567, 2/72		
(71)	1. CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. THORN, Matthew, G. 2. MARTIN, Joel, L. 3. YANG, Qing	4. MASINO, Albert, P.	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٠/٨٧٦.٩٤٨ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٦/٢٥	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2005/022533) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٦/٢٤	
	٠٣		
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	<b>طريقة تخليق محسن لميتالوسين-ANSA والمركبات الترابطية الأصلية الخاصة به بناتج كبير</b>		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٦/٢٤ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٦/٢٣		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لعمل مركبات تتضمن مجموعات سيكلو بنتادايثيل وفلورونيل متشابكة، تتضمن نظائر منها يوجد بها استبدال، والتي تعد بمثابة مادة منتجة لمركبات الميتالوسين-ansa التي تتضمن مركبات ترابطية جسرية من سيكلو بنتادايثيل وفلورونيل ٠ وفي أحد الجوانب يوفر الاختراع الحالي طريقة تحضير خاصة بـ(٥- سيكلو بنتاديل) [٥- (٢، ٧- ثنائي- ثلاثي بيوتيل فلورونيل)] هيكس- ١- ين، وميتالوسين-ansa تتضمن هذا المركب الترابطي.</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			

٢٠٠٨/١٠/١٢ (22)  
٢٠٠٨/١٦٧٢ (21)  
فبراير ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/٠٨/٠١ (45)  
٢٥٠٨٥ (11)



PCT

جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B65D 81/32
(71)	1. RAWLPLUG LIMITED ( UNITED KINGDOM ) 2. 3.
(72)	1. CADDEN , Stephen 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٦٠٧٢٧٣.٠ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/١١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/GB2007/001333 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٤/١١ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز توزيع مطور
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٤/١١ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٤/١٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتخزين وتوزيع المنتجات على وجه التحديد ، يتعلق الاختراع الحالى بجهاز لتخزين وتوزيع مركبات تفاعلية فيما بينها ، حيث يتم خلط المركبات التفاعلية فيما بينها بالبنق أو الطرد .

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

٢٠٠٧/٠٨/١٦	(22)	<p>EGYPT</p>  <p>PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٧/٠٤٢٧	(21)		
٢٠١١ فبراير	(44)		
٢٠١١/٠٨/٠٤	(45)		
٢٥٠٨٦	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A61C 3/02	
		٠١ الدكتور / عماد محمد طالبة محمود عجمي (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ الدكتور / عماد محمد طالبة محمود عجمي
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة اختراع
		(12)

(54) آلات توسيع عظام الفك العلوى للغرسات الصناعية ورفع قاع الجيب الأنفى

تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٨/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٨/١٥

(57) يتعلق الاختراع الحالى بآلات توسيع عظام الفك العلوى للغرسات الصناعية ورفع قاع الجيب الأنفى • تستخدم هذه الآلات لوضع الغرسات الصناعية فى الحالات التى لا يمكن فيها ذلك نتيجة نقص كمية العظام المتبقية بالفك العلوى فى السماكة أو الارتفاع • ويمكنها المحافظة على العظام المتبقية والاستغناء عن مواد تدعيم العظام وذلك باستخدام أداة بادنه ذات قطر طرفى ١.٥ مللى ويتحدد منتظم من جهة واحدة مما يجعل الطرف ٠.٧٥ مللى • ثم ثلاثة آلات ذات أقطار ٢.٥ مللى ثم ٣.٥ مللى ثم ٤.٥ مللى وبطول نهاية ١٦ مللى ، وهذه الآلات الثلاثة ذات تدرج منتظم كل ٤ مللى من جهة واحدة بزيادة ٠.٥ مللى عن الدرجة السابقة •

٢٠٠٨/١٠/٢٧	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/١٧٦١	(21)		
٢٠١١ فبراير	(44)		
٢٠١١/٠٨/٠٧	(45)		
٢٥٠٨٧	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C01B 3/38 & C01G 2/00
(71)	1. COMPACTGTL PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. BOWE, Michael 2. WEST, David James 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٦٠٨٢٧٧.٠٠ بتاريخ ٢٧/٠٤/٢٠٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2007/050199) بتاريخ ١٧/٠٤/٢٠٠٧ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>عملية لتحضير هيدروكربونات سائلة</b>
	<b>تبدأ الحماية من ١٧/٠٤/٢٠٠٧ وتنتهي في ١٦/٠٤/٢٠٢٧</b>
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحويل الميثان إلى هيدروكربونات بأوزان جزيئية أعلى، حيث تشمل هذه العملية على الخطوات التالية: (أ) إعادة تشكيل الميثان بواسطة تفاعل محفز باستخدام بخار عند درجة عالية لتوليد أول أكسيد الكربون وهيدروجين، (ب) تعرض خليط أول أكسيد الكربون والهيدروجين لتفاعل "فيشر- ترويش" لتوليد واحد أو أكثر من الهيدروكربونات ذات الأوزان الجزيئية العالية والماء، (ج) استخلاص أو إزالة مادة مؤكسجة واحدة أو أكثر من الماء • تقوم المواد المؤكسجة أى منها أو كلها عند بدء العملية بالاحتراق حفزياً لتوفير الحرارة اللازمة لإجراء الخطوة (أ)، تستبدل جزئياً على الأقل بالميثان المأخوذ من غاز القطارات الثقيلة القادم من الخطوة (ب) عندما تصل درجة الحرارة إلى درجة احتراق الميثان أو تتجاوزها و/أو استخدامها كمعزز لوقود غاز القطارات الثقيلة القادم من الخطوة (ب) لتوفير حرارة فى حالة ثابتة فى الخطوة (أ) •
	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

٢٠٠٧/١٢/٣٠	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2007/001484	(21)		
٢٠١١ فبراير	(44)		
٢٠١١/٠٨/٠٨	(45)		
٢٥٠٨٨	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07C 4/02	
(71)	1. UOP LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. VOSKOBOYNIKOV, Timur V. 2. BARGER, Paul T. 3. CHEN, John Q.	
(73)	1. 2.	
		٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/١٧١.٧٩٩ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٦/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2006/024816) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/٢٦ ٠٣
		الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
		براءة اختراع
(30)		
(74)		
(12)		


(54)	<b>حماية عوامل حفازة حمضية صلبة من التلف بواسطة عينات متطايرة</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٦/٢٦ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٦/٢٥</b>
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتجنب تلف عامل حفاز والحصول أو تحقيق عمر عامل حفاز أطول عن طريق اختيار مواد مناسبة للمباعدات الفراغية للمفاعل والبطانات ورابطى العامل الحفاز والدعامات وبالتحديد عن طريق عدم استخدام مواد محتوية على سيليكات بلورية ومواد محتوية على فوسفور بدرجة عالية، وذلك فى حالة توقع وجود حتى كمية صغيرة من البخار، بالإضافة إلى ذلك يتم تجنب المعادن القلوية والمعادن الأرضية القلوية نظرا لاحتمال إتلاف الحفاز .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/١٠/٠٨ (22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٦٥٥ (21)		
٢٠١١ فبراير (44)		
٢٠١١/٠٨/٠٨ (45)		
٢٥٠٨٩ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C02F 1/76	
(71)	1. MEDORA ENVIRONMENTAL , INC ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.	
(72)	1. TORMASCHY, Willard, R. 2. KUDRNA, Gary, A 3. OBRITSCH, Tait, J. 4. BLETH, Joel, J.	5. SIMNIONIW, Corey, M. 6. WEBER, Lawrence, JOHN 7. ZENT , Jonthan 8. CRAIL, Ronald, J.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٠٧٩١.٠٩١ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/١٠ ٠٢ ١١/٧٣٣.٠٠٩ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٤/٠٩ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/US2007/008906 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٤/٠٩	
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>أنظمة تدوير مياه البرك والبحيرات والخزانات المحلية والمسطحات المائية الأخرى</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٤/٠٩ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٤/٠٨</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأنظمة تدوير مياه البرك والبحيرات والخزانات المحلية والمسطحات المائية الأخرى. في إحدى مجموعات النماذج الخاصة بالمسطحات المائية الكبيرة ، يتم توفير تصميمات ألواح أفقية معدلة عند مدخل خرطوم سحب . تشتمل تصميمات الألواح على مقاطع التي تتمحور إلى أسفل بينما يتم رفع منصة الطفو وخرطوم السحب المعتمد عليها بسرعة في ظروف من الأمواج العالية للسماح للماء بالانفلات إلى أسفل من الخرطوم . وتم إجراء تعديلات للعوامات الخاصة بالأذرع الطويلة للمنصة أيضاً للتخلص بصورة أساسية من حدوث أى عزم من الأمواج العالية يؤدي إلى إتلافها. وتتم أيضاً تهيئة مجموعة أخرى من النماذج خصيصاً للأنظمة الصغيرة في خزانات المياه المحلية من أجل الخلط التام للماء والمعالجة بغرض إبادة البكتيريا المؤكسدة للأمونيا غير المرغوب فيها ومنع أو على الأقل إعاقة عودتها .

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

٢٠٠٨/٠٥/١٩	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٨/١٨	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٨/١٠	(45)		
٢٥.٩.٠	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B29C 55/06
(71)	1. LOHIA STARLINGER LIMITED ( INDIA ) 2. 3.
(72)	1. LOHIA , Amit , Kumar 2. ANAND , Harendra , Kumar 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الهند تحت رقم : ( 3097/DEL/2005 ) بتاريخ ٢٠٠٥/١١/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/IN2006/000453 ) بتاريخ ٢٠٠٦/١١/١٦ ٠٣
(74)	الأستاذة / سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة وجهاز لإنتاج شرائط رقيقة متألقة ذات شق طولي</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١١/١٦ وتنتهي في ٢٠٢٦/١١/١٥</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج شرائط رقيقة موجهة ذات شق طولي، تشتمل على الخطوات التالية : بثق بوليمر مصهور خلال لقمة اللولبية ، عمل تسقية وسحب للبوليمر المصهور في حالة انصهاره وفي جهاز التبريد ليكون لوح رقيق ، شق الشريحة الرقيقة الأولى إلى مجموعة من شرائط رقيقة ذات شقوق طولية ضيقة تمديد تحت درجة حرارة مرتفعة بتمرير الشرائط الرقيقة ذات الشق الطولي خلال وسط تسخين عند درجة حرارة بالضبط تحت درجة حرارة التلين للشرائط الرقيقة ذات الشقوق الطولية وبعد ذلك يتم تليدين وتبريد الشرائط الرقيقة الموجهة ذات الشق الطولي يتعلق هذا الاختراع كذلك لجهاز لتنفيذ هذه الطريقة وبمنتجات يتم الحصول عليها بهذه الطريقة .

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

٢٠٠٨/٠٣/٠٥	(22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٣/٨٣	(21)		
يناير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٨/١٤	(45)		
٢٥٠٩١	(11)		

(51)	Int. Cl <sup>8</sup> H04L 12/58
(71)	1. NOKIA CORPORATION (FINLAND) 2. 3.
(72)	1. VESTRERINEN Matti I. 2. 3.
(73)	1. NOKIA SIEMENS NETWORKS OY (FINLAND) 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقم : ٦٣٤, ١١/٢٢٠ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٩/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : PCT/IB2006/002244 بتاريخ ٢٠٠٦/٠٨/١٧ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة ونظام لنقل محادثات الرسائل الفورية من طرف أول إلى طرف ثان</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٨/١٧ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٨/١٦</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة ونظام لنقل محادثات الرسائل الفورية من طرف أول إلى طرف ثان • على هيئة رسالة نصية. بالإضافة إلى ذلك، يتم تقديم طريقة ونظام لتمكين مستخدم يُجرى محادثات رسائل نصية متعددة على جهاز أول من أن ينقل جزء فقط من هذه المحادثات النصية إلى جهاز ثان • في كلتا الحالتين، فإن نقل نتائج المحادثة الخاصة بالرسائل النصية سوف ينتج عنه ان يتم نقل رسالة نصية واحدة أو أكثر من تلك المحادثات إلى الجهاز الآخر وعرضها عليه قبل مواصلة المحادثة على هذا 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



٢٠٠٧/٠٩/٠٩ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/000952 (21)		
٢٠١١ فبراير (44)		
٢٠١١/٠٨/١٤ (45)		
٢٥٠٩٢ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B65D 5/00
(71)	1. HAN , YIHE (CHINA) 2. 3.
(72)	1. HAN , Yihe 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الصين تحت الرقمين : ٢٠٠٥٢٠٠٠٥٩١٨.١ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٣/١٤ ٠٢ ٢٠٠٥/٠٣/١٥ بتاريخ ٢٠٠٥٢٠٠٠٥٨٨٢.٧ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/CN2005/001023 ) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/١٢
(74)	الأستاذ / محمود رجاني الدقي
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>صندوق لتعبئة المنتجات متعدد الجوانب</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٧/١٢ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٧/١١</b>

(57) يتعلق هذا الاختراع بصندوق لتعبئة المنتجات متعدد الاستعمالات يمكن طيه إلى غلاف كتاب أو جلبة وصل محكمة للكتاب الموجود . وعلى ألواح الجوانب الأمامية والخلفية واليسرى واليمنى الرأسية توجد خطوط طي موقعها مجهز طبقاً لسمك الكتب التي توجد بداخله . وعلى ألواح الجوانب الأمامية والخلفية واليسرى واليمنى الرأسية توجد ألواح طرفيه قابلة للثني . وبعد ثني اللوح الطرفي فان طول الجزء المتبقى من ارتفاع اللوح الرأسي الأيسر يساوي طول غلاف الكتاب المذكور وكذلك طول الجزء المتبقى من ارتفاع اللوح الرأسي الأيمن يساوي طول هذا الغلاف الأمامي . وعند ثني اللوح الطرفي في اتجاه الجانب الداخلي للوح الخلفي الرأسي ، فان طول الجزء المتبقى من ارتفاع اللوح الرأسي الخلفي يساوي عرض غلاف الكتاب الأمامي المذكور . وعند طي اللوح الطرفي على الجانب الداخلي للوح الرأسي الأمامي فان طول الجزء المتبقى من ارتفاع اللوح الرأسي الأمامي يساوي كذلك عرض غلاف الكتاب المذكور . والصندوق المذكور له المميزات التالية : يمكن استغلال صناديق التعبئة المستعملة بالكامل ، تجميل وحماية الكتب التي توجد بداخلها ، وخفض مخلفات التعبئة .


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

٢٠٠٧/٠٣/٢٢	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
<b>PCT/NA2007/000311</b>	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٨/١٧	(45)		
٢٥٠٩٣	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H04L 19/06		
(71)	1. TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SWEDEN) 2. 3.		
(72)	1. EWERT J. Christian 2. KELLER Ralf 3. WITZEL Andreas	4. STÜMPERT Martin	
(73)	1. 2.		
		٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2004/010861) بتاريخ ٢٠٠٤/٠٩/٢٨	(30)
		٠٢ ٠٣	
		الأستاذة / سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

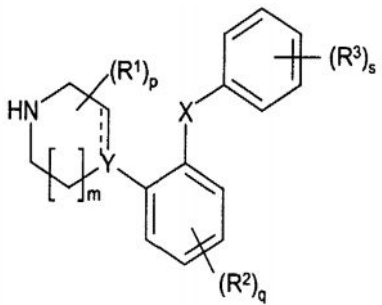
	<b>طريقة وجهاز لتشغيل ودعم معدة مستخدم ثنائية النمط</b>		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٩/٢٨ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠٩/٢٧		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لتشغيل ودعم معدة مستخدم ثنائية النمط. يعمل الجهاز على إمكانية التعامل مع إنهاء المكالمات في معدة مستخدم ثنائية النمط وذلك بواسطة استخدام شبكة وصول إضافية لنقل وتوصيل البيانات 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

٢٠٠٨/٠٣/٢٣ (22)	٢٠٠٨/٠٤٩٣ (21)	٢٠١١ فبراير (44)	٢٠١١/٠٨/١٧ (45)	٢٥٠٩٤ (11)	EGYPT  ٤٣٤	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> A61B 18/20					
(71)	1. THE DEZAC GROUP LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.					
(72)	1. SOHI, Daniei 2. WOLSKI, Alexander 3. BITTER, Ahmad		4. GRANT, Tony			
(73)	1. 2.					
(30)	٠١ مكتب البراءات الاوربي تحت رقم ٠٥١٩٢٥٢,١ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٩/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/GB 2006/003470 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/٢٠ ٠٣					
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد					
(12)	براءة اختراع					
(54)	جهاز إزالة شعر بالليزر					
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٩/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٩/١٩					
(57)	يتعلق هذا الاختراع بالكشف عن جهاز إزالة شعر بالليزر يحتوى على وحدة قاعدة وعصا ليزر تحمل باليد • يقوم الليزر بتوليد نبضات ضوء ذات طاقة وفترة زمنية كافيتين لإتلاف الحلمية الخاصة بكل جريب شعر فى مسار الشعاع • يشتمل الجهاز على واحدة أو أكثر من خواص السلامة لمنع سوء الاستخدام غير المقصود للجهاز • يشتمل الجهاز بشكل خاص على LED24 على الشدة والذي يجعل النظر إلى المسار المحتمل لليزر غير مريحاً وبالتالي يعزز الإنعكاس الومضى • إضافة إلى ذلك ، يمكن أن يشتمل الجهاز على جهاز إحساس لللامسة / والاقتراب من الجلد لمنع استخدام الليزر بعيداً عن الجلد و/أو واحدة أو أكثر من وسائل القفل لمنع توصيل الطاقة غير المقصود لليزر •					
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						

٢٠٠٢/١٠/٠٢	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٢/١٠/٨٤	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٨/١٧	(45)		
٢٥٠٩٥	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> C07D 295/096, 241/04, 243/08, 211/20, 211/70 & A61K 31/44, 31/495 & A61P 25/00		
(71)	1. H. LUNDBECK A/S (DENMARK) 2. 3.		
(72)	1. RUHLAND, Thomas 2. SMITH, Garrick, Paul 3. BANG-Andersen, Benny	4. PÜSCHL, Ask 5. MOLTZEN, Ejner, Knud 6. ANDERSEN, Kim	
(73)	1. 2.		
		٠١ الدنمارك تحت رقم: (PA200101466) بتاريخ ٢٠٠١/١٠/٠٤	(30)
		٠٢ ٠٣	
		الاستاذة / سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	<b>مشتقات فينيل بيزازين تستخدم كمثبطات لعملية إعادة امتصاص السيروتونين</b> <b>تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهي في ٢٠٢٢/١٠/٠١</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمشتقات فينيل بيزازين تستخدم كمثبطات لعملية إعادة امتصاص السيروتونين • لها الصيغة العامة I : <div style="text-align: center;">  <p>(I)</p> </div>
	حيث بها تعرف المستبدلات في الطلب • وتفيد المركبات في علاج الاضطراب النفسى بما يشمل الاكتئاب ، واضطرابات القلق فى ذلك اضطراب القلق العام واضطراب الهلع واضطراب الوسواسى القهرى •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/٠٦/١٩	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/١٠/٤٦	(21)		
٢٠١١ فبراير	(44)		
٢٠١١/٠٨/١٧	(45)		
٢٥٠٩٦	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B21B 1/46
(71)	1. ARVEDI , Giovanni ( ITALY ) 2. 3.
(72)	1. ARVEDI , Giovanni 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/IT 2005/000754 ) بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٢٢ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية ووحدة لإنتاج وتصنيع شرائط الصلب مع حل لإستمرارية التشغيل
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٢/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٥/١٢/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية ووحدة لإنتاج وتصنيع شرائط من الصلب مع حل لإستمرارية التشغيل . تتضمن خطوة صب مستمر لألواح رقيقة مع " تدفق كتلة " عالية ، وخطوة قص وتسخين تالي في فرن يتبعها خطوة درفلة قائمة متعددة حيث يكون متوسط درجة حرارة المنتج عند دخول الدرफلة أعلى من درجة حرارة السطح التي تساوي على الأقل ١٠٠ م° ، أقل من تلك التي تم قياسها في المنطقة المركزية الداخلية بحوالي ١٠٠ م° . وتم أيضاً وصف وحدة لتنفيذ هذه العملية . حيث يوجد عند مدخل الفرن ، ويمكن أن يكون فرن حث والذي به مجرى للحفاظ على درجة الحرارة مقص لقطع اللوح إلى قطع يأتي من عملية الصب المستمر ، حيث لا تزيد المسافة بين الخروج من خطوة الصب المستمر والدخول إلى خطوة درفلة التشطيب ، عن ١٠٠ م .

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

٢٠٠٥/٠٤/٢٠ (22)  
PCT/NA2005/000151 (21)  
٢٠١١ فبراير (44)  
٢٠١١/٠٨/١٧ (45)  
٢٥٠٩٧ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.<sup>8</sup> A61K 31/495 & A61P 25/00, 37/08 & C07D 295/18

(71) 1. JANSSEN PHARMACEUTICA, N.V. (BELGIUM)  
2.  
3.

(72) 1. APODACA, Richard, L. 4. SHAH, Chandravadan, R.  
2. JABLONOWSKI, Jill, A. 5. SWANSON, Devin, M.  
3. LY, Kiev, S. 6. XIAO, Wei

(73) 1.  
2.

(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٤٩٥.٤٢٠/٦٠ بتاريخ ٢٣/١٠/٢٠٠٢  
٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2003/033343) بتاريخ ٢١/١٠/٢٠٠٣  
٠٣

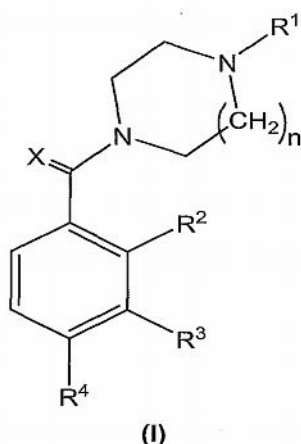
(74) الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين

(12) براءة اختراع

(54) ببيرازينيل وديازبانيل بنزاميدات وبنزثيوأميدات

تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٠/٢١ وتنتهي في ٢٠٢٣/١٠/٢٠

(57) يتعلق هذا الاختراع ببيرازينيل وديازبانيل بنزاميدات وبنزثيوأميدات مستبدلة لها الصيغة (١)، وتركيبات تحتوي عليها وطرق لتحضيرها واستخدامها في علاج الحالات الناتجة عن الهستامين .



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٦/٠٦/١٣	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA 2006/000552	(21)		
٢٠١١ فبراير	(44)		
٢٠١١/٠٨/١٧	(45)		
٢٥٠٩٨	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A61L 2/16 , 2/08
(71)	1. BECTON, DICKINSON AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ZHAO, Yia 2. REN, Jane 3. ODELL, Robert 4. PATERSON, Patti
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٠/٧٣٦,٤٨٩ : بتاريخ ٢٠٠٣/١٢/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : PCT/US2004/042073 بتاريخ ٢٠٠٤/١٢/١٥ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>التعقيم النهائي لأوعية معبأة مسبقاً</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١٢/١٥ وتنتهي في ٢٠٢٤/١٢/١٤</b>
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن طريقة لتنشيط التفاعل العكسي لمحتويات وعاء معبأ مسبقاً في أثناء عملية التعقيم بالإشعاع . في هذه الطريقة ، يتم إجراء تعبئة مسبقة لوعاء مصنوع من مادة تشتمل على عديد أوليفين ثابت إشعاعياً بوسط قبل معالجته بالتعقيم بتعريضه لأشعة جاما . باستخدام مادة عديد أوليفين ثابتة إشعاعياً في صنع الوعاء ، مثل عديد أوليفين مع إضافة مادة مثبتة للإشعاع ، وتعبئة الوعاء مسبقاً قبل معالجته بأشعة جاما ، يمكن تعقيم الوعاء بصورة فعالة دون التأثير على محتوياته تأثيراً عكسياً .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى  
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٧/٠٣/٢٨ (22)  
PCT/NA2007/000323 (21)  
فبراير ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/٠٨/٢١ (45)  
٢٥٠٩٩ (11)

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A61M 5/315
(71)	1. SANOFI- AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (GERMANY) 2. TERUMO CORPORATION (JAPAN) 3.
(72)	1. SAIKI, Masaru 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم : (EP04023628.3) بتاريخ ٢٠٠٤/١٠/٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2005/009840) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٩/١٤ ٠٣
(74)	الأستاذة/ سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

آليه لعرض الجرعات تستخدم فى جهاز توصيل / نقل العقاقير الطبية


(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٩/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٩/١٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بالآلية لعرض الجرعات فى جهاز توصيل/ نقل الدواء الذى يستخدم لنقل/ توصيل الادوية وتسمح تلك الآلية للمستخدم باختيار جرعات متعددة من ادوية قابلة للحقن ولتوزيع الجرعات المحددة من الدواء واعطاء ذلك الدواء للمريض، ويفضل ان يكون ذلك عن طريق الحقن .

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



٢٠٠٨/٠١/٢٣	(22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠١٣٠	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٨/٢١	(45)		
٢٥١٠٠	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> B01D 17/02, 19/00 & C10G 33/00
(71)	1. PARTEX SERVICES PORTUGAL- SERVIÇOS PARA A INDÚSTRIA PETROLÍFERA S.A. 2. (PORTUGAL) 3.
(72)	1. SILVA, Valente 2. ANTÓNIO, José 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ البرتغال تحت رقم : ١٠٣٣٢٥ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT / PT2006/000019 ) بتاريخ ٢٥ / ٠٧ / ٢٠٠٦ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع


(54)	<b>طريقة وجهاز لنزع الماء والغازات المذابة في البترول الخام</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٥/٠٧/٢٠٠٦ وتنتهي في ٢٤/٠٧/٢٠٢٦</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لنزع الماء والغازات المذابة في البترول الخام • يتم في إطار هذه الطريقة الحصول على ماء يتسم بالخواص الضرورية للحقن بدون تلوين مستودعات المياه الأرضية تحت الأرض وذلك بإجراء تقطير عند ضغط منخفض داخل خزان مغلق عن طريق ضغط غاز معالجة وتوليد تيار من غاز المعالجة وإسقاطه على نحو متماس على منطقة موضعية داخل خزان المعالجة بحيث يشكل التيار زاوية تتراوح بين صفر وثلثين درجة قبل التلامس مع سطح البترول الخام لكي يتم تشكيل منطقة موضعية من ضغط منخفض على جزء من السطح الحر من البترول المطلوب معالجته داخل الخزان • ويمكن تشكيل المنطقة الموضعية ذات الضغط المنخفض عن طريق استخدام آلة فنطوري ثابتة •

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

٢٠٠٨/١١/١٣	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٨٥٥	(21)		
يناير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٨/٢٣	(45)		
٢٥١٠١	(11)		


(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H01H 71/52		
(71)	1. SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS ( FRANCE ) 2. 3.		
(72)	1. PREVIEUX Laurent 2. BRUNE Yves 3. BURNOT Claude	4. MASNADA Roland	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	فرنسا تحت رقم : ٠٧/٠٨٠٤٢ بتاريخ ٢٠٠٧/١١/١٦	
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

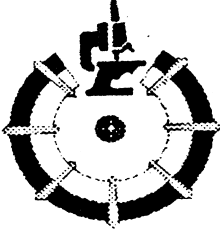
(54)	<b>وحدة مفاتيح كهربائية مثل قاطع أو مفتاح تحويل لدائرة كهربائية</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١١/١٣ وتنتهي في ٢٠٢٨/١١/١٢</b>		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بوحدة مفاتيح كهربائية موضوعة في غلاف وتشتمل على وسيلة تلامس ثابتة واحدة على الأقل ووسيلة تلامس متحركة واحدة على الأقل محمولة بواسطة عمود إدارة حامل لوسيلة التلامس ، وآلية فتح و/أو إغلاق لوسيلة (وسائل) التلامس المتحركة الموضوعة في حامل ، وتشتمل هذه الآلية على مقبض تشغيل يدوي لوسيلة (وسائل) التلامس الموضوعة بحيث تدور حول مسمار مفصلي للغلاف ، ويطلق على عمود الإدارة اسم عمود إدارة إغلاق عالي السرعة ويتم تصميمه لكي يحافظ على وجود وسيلة (وسائل) التلامس المتحركة في موضع فتح ، عند بدء عملية الإغلاق اليدوية للمقبض وعلى مدار حركة معينة للأخير ، من خلال تخزين الطاقة ولتحرير وسيلة (وسائل) التلامس المتحركة بعد حركة المقبض هذه بحيث تتسبب الطاقة المخزنة في إغلاق وسائل التلامس بسرعة كبيرة. يتميز هذا الجهاز بأنه ، على أحد أوجهه الجانبية ، يشتمل الحامل سابق الذكر للآلية على فتحة مصممة لتلاءم جزءاً على الأقل من عمود إدارة الإغلاق مرتفع السرعة سابق الذكر ، ويكون من الممكن إدخال هذا العنصر الأخير بشكل جانبي وجزئى على الأقل في هذا الحامل قبل تثبيت عمود الإدارة سابق الذكر داخل الغلاف ، ويتم وضع وسائل تثبيت هذا الحامل داخل الغلاف على أحد جوانب الآلية فيما يتعلق بعمود إدارة الإغلاق مرتفع السرعة فقط.</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>			

٢٠٠٩/٠٢/٠١ (22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/٠١/٥١ (21)		
يناير ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٨/٢٤ (45)		
٢٥١٠٢ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C03B 7/16
(71)	1. OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.
(72)	1. CRAMER , Jeffrey , W. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٤٩٨.٢١١ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٨/٠٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/US2007/016109 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٧/١٦ ٠٣
(74)	الأستاذ / شادى فاروق مبارك
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>توزيع كتلة زجاج مصهورة</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٧/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٧/١٥</b>
(57)	يتعلق هذا الإختراع بموزع كتل الزجاج المنصهرة ، لتوصيل كتل من الزجاج المنصهر إلى قطاعات من ماكينة تشكيل أوانى زجاجية ، يشتمل على محرك كهربى واحد على الأقل ، لولب كروى مقترن بمحرك كهربى وحاضنة قابلة للانزلاق على عمود حاضنة ومقترنة بلولب كروى. ويقترن قطاع التعشيق المسنن الواحد على الأقل بحاضنة وتقترن مغرفة واحدة على الأقل بقطاع التعشيق المسنن للدوران حول محور المغرفة كدالة على الحركة الخطية لقطاع التعشيق المسنن والحاضنة. تركيب الزلاقتان بصورة قابلة للانزلاق على الجوانب المتقابلة للحاضنة وتنفصلان عن الحاضنة. تركيب الأسطوانتان المائعتان بجوار الزلاقات. تستجيب الأسطوانتان المائعة لغياب القوة عند المحرك الكهربى لدفع زلاقات التمرکز نحو بعضها البعض لترتكز على ولتضع الحاضنة بصورة قابلة للانزلاق على عمود الحاضنة ، يكون قطاع التعشيق المسنن والمغرفة الواحدة على الأقل عند موضع البداية. فى تطبيقات تمثيلية للاكتشاف ، تقترن مجموعة من المغارف سواء بمحركات كهربية فردية مرتبطة عبر قطاعات التعشيق المسننة ، مرتبطة ، حاضنات ولولب كروية ، أو تقترن بمحرك كهربى فردى عبر واحد أو أكثر من قطاعات التعشيق المسننة ، حاضنة واحدة ولولب كروى واحد..
	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

٢٠٠٥/٠٣/٢٦ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٥/٠١٥٢ (21)		
يناير ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٨/٢٥ (45)		
٢٥١٠٣ (11)		
(51)	Int. Cl <sup>8</sup> . H04J 15/00 & H04B 7/26	
	٠١ السيد / مصطفى أحمد السيد جمعة (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ السيد / مصطفى أحمد السيد جمعة	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
		(30)
		(74)
	براءة اختراع	(12)
	<b>طريقة للدخول المتعدد لقنوات الاتصال اللاسلكية عن طريق تقسيم المكان</b>	
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٣/٢٦ وتنتهي في ٢٥/٠٣/٢٠٢٥</b>	
	<b>(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة للدخول المتعدد لقنوات الاتصال اللاسلكية عم طريق تقسيم المكان . وتميز هذه الطريقة بدخول المستخدمين بتقسيم المكان بدلاً من تقسيم التردد أو الزمن أو الشفرة . وتعمل هذه الطريقة على استيعاب الزيادة المفرطة في خدمات قطاع الاتصالات .</b>	
تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة للبحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

# نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى سبتمبر ٢٠١١ "

مكتب براءات الاختراع

## إعداد

أ. ميرفت توفيق عبد الله  
أ. هدى جلال عبده

الاستاذة/ عزة عبد الله أبو النجا  
الأستاذ / مجدى حسن مدبولى

## إشراف

القائم بأعمال رئيس مكتب براءات الاختراع

أ / عادل السعيد عويضة

---

الناشر : مكتب براءات الاختراع

## قائمة المحتويات

- (i) - تصدير .....
- (ii) - افتتاحية .....
- (iii) - رموز البيانات البليوجرافية .....
- (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية .....
- (1) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر سبتمبر ٢٠١١ باللغة العربية طبقاً  
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) ..... براءة رقم ٢٥١٠٤
- (٣) ..... براءة رقم ٢٥١٠٥
- (٤) ..... براءة رقم ٢٥١٠٦
- (٥) ..... براءة رقم ٢٥١٠٧
- (٦) ..... براءة رقم ٢٥١٠٨
- (٧) ..... براءة رقم ٢٥١٠٩
- (٨) ..... براءة رقم ٢٥١١٠
- (٩) ..... براءة رقم ٢٥١١١
- (١٠) ..... براءة رقم ٢٥١١٢
- (١١) ..... براءة رقم ٢٥١١٣
- (١٢) ..... براءة رقم ٢٥١١٤
- (١٣) ..... براءة رقم ٢٥١١٥
- (١٤) ..... براءة رقم ٢٥١١٦
- (١٥) ..... براءة رقم ٢٥١١٧
- (١٦) ..... براءة رقم ٢٥١١٨
- (١٧) ..... براءة رقم ٢٥١١٩
- (١٨) ..... براءة رقم ٢٥١٢٠
- (١٩) ..... براءة رقم ٢٥١٢١
- (٢٠) ..... براءة رقم ٢٥١٢٢

(٢١)	.....	براءة رقم ٢٥١٢٣
(٢٢)	.....	براءة رقم ٢٥١٢٤
(٢٣)	.....	براءة رقم ٢٥١٢٥
(٢٤)	.....	براءة رقم ٢٥١٢٦
(٢٥)	.....	براءة رقم ٢٥١٢٧
(٢٦)	.....	براءة رقم ٢٥١٢٨
(٢٧)	.....	براءة رقم ٢٥١٢٩
(٢٨)	.....	براءة رقم ٢٥١٣٠
(٢٩)	.....	براءة رقم ٢٥١٣١
(٣٠)	.....	براءة رقم ٢٥١٣٢
(٣١)	.....	براءة رقم ٢٥١٣٣
(٣٢)	.....	براءة رقم ٢٥١٣٤
(٣٣)	.....	براءة رقم ٢٥١٣٥
(٣٤)	.....	براءة رقم ٢٥١٣٦
(٣٥)	.....	براءة رقم ٢٥١٣٧
(٣٦)	.....	براءة رقم ٢٥١٣٨
(٣٧)	.....	براءة رقم ٢٥١٣٩
(٣٨)	.....	براءة رقم ٢٥١٤٠
(٣٩)	.....	براءة رقم ٢٥١٤١
(٤٠)	.....	براءة رقم ٢٥١٤٢
(٤١)	.....	براءة رقم ٢٥١٤٣
(٤٢)	.....	براءة رقم ٢٥١٤٤
(٤٣)	.....	براءة رقم ٢٥١٤٥
(٤٤)	.....	براءة رقم ٢٥١٤٦
(٤٥)	.....	براءة رقم ٢٥١٤٧
(٤٦)	.....	براءة رقم ٢٥١٤٨
(٤٧)	.....	براءة رقم ٢٥١٤٩
(٤٨)	.....	براءة رقم ٢٥١٥٠



(٤٩)	.....	براءة رقم ٢٥١٥١
(٥٠)	.....	براءة رقم ٢٥١٥٢
(٥١)	.....	براءة رقم ٢٥١٥٣
(٥٢)	.....	براءة رقم ٢٥١٥٤
(٥٣)	.....	براءة رقم ٢٥١٥٥
(٥٤)	.....	براءة رقم ٢٥١٥٦
(٥٥)	.....	براءة رقم ٢٥١٥٧
(٥٦)	.....	براءة رقم ٢٥١٥٨
(٥٧)	.....	براءة رقم ٢٥١٥٩
(٥٨)	.....	براءة رقم ٢٥١٦٠
(٥٩)	.....	براءة رقم ٢٥١٦١
(٦٠)	.....	براءة رقم ٢٥١٦٢
(٦١)	.....	براءة رقم ٢٥١٦٣

## تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التي تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجارياً أو صناعياً ، ومن هنا تتبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها فى الاستغلال .

ولإدراكنا للواقع الاقتصادى العالمى الجديد بأبعاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجية ، تم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونياً بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانب ، وربط الجميع بمراكز الإنتاج من جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى السى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حيث أن رعاية الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها .

رئيس الأكاديمية  
ومساعد الوزير للبحث العلمى

أ.د. ماجد مصطفى الشربيني

## افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتي تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتي يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم .

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتي تركز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع ومراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات والمراكز والشركات على مستوى جميع محافظات مصر لتحقيق التكامل والتلاحم بينها حتى يمكن ترجمة المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدي إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة .

والله ولى التوفيق ،،،

القائم بأعمال

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

## رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافى
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	الأسبقيات (دولة الأسبقية - رقم الأسبقية - تاريخ الأسبقية )
44	تاريخ القبول
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولى للبراءات
54	تسمية الاختراع ومدة الحماية
57	الوصف المختصر للاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة ( فى حالة التنازل للغير)
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
CO	كولومبيا
CR	كوستاريكا
CU	كوبا
CY	قبرص
CZ	جمهورية التشيك
DE	ألمانيا
DK	الدنمارك
DM	دومينيكا
DO	جمهورية الدومينيكان
DZ	الجزائر
EC	أكوادور
EE	استونيا
EG	جمهورية مصر العربية
EP	مكتب البراءات الأوروبي
ES	أسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GCC	مجلس التعاون الخليجي
GD	جرينادا
GE	جورجيا
GH	غانا
GM	جامبيا
GN	غينيا
GQ	غينيا الوسطى
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بساو
GY	جويانا
HK	هونج كونج
HN	هندوراس
HR	كرواتيا
HU	المجر

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AG	أنتيجوا وبربودا
AF	أفغانستان
AL	البايا
AM	أرمينيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	استراليا
AZ	أذربيجان
BA	البوسنة والهرسك
BB	بربا دوس
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينافاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BJ	بنين
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر الباهاما
BU	برما
BW	بتسوانا
BY	بيلاروس
BZ	بليز
CA	كندا
CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
CG	الكونغو
CH	سويسرا
CI	ساحل العاج
CL	شيلي
CM	كاميرون
CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطا
MV	جزر المالديف
MW	مالوى
MX	الماكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NA	ناميبيا
NE	النيجر
NG	نيجيريا
NI	نيكاراجوا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلاندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PG	جمهورية غينيا الجديدة
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PY	بروجواى
QA	قطر
RO	رومانيا
RS	جمهورية الصرب
RU	جمهورية روسيا الاتحادية
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SC	سيشل
SD	السودان

الرمز	الدولة
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KG	كرجيزستان
KM	كومورس
KN	سانت كيتسى ونيفيز
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
KZ	كزاخستان
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LB	لبنان
LC	سانت لوشيا
LI	ليختنشتين
LK	سيريلانكا
LR	ليبيريا
LS	ليسوتو
LT	لتوانيا
LU	لوكسمبورج
LV	لاتفيا
LY	الجمهورية العربية الليبية
MA	المغرب
MC	موناكو
MD	جمهورية ملدوفا
ME	مونتينيغرو
MG	مدغشقر



الأوصاف المختصرة  
للبراءات الصادرة  
خلال شهر سبتمبر ٢٠١١



٢٠٠٧/٠٥/٢٠	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/000489	(21)		
٢٠١١ مارس	(44)		
٢٠١١/٠٩/٠٧	(45)		
٢٥١٠٤	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C11D 3/386, 3/50, 17/00	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. LANT, Neil, Joseph 2. MC RITCHIE, Allen, Campbell 3. CLARE, Jonathan, Richard	4. SOUTER, Philip, Frank 5. MEDINA, Javier 6. LIU, Zaiyou
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الاوروبي تحت رقم : ٠٤٢٥٧٣٨٤٠٠ بتاريخ ٢٩/١١/٢٠٠٤ ٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٧٢٤٠٧٥٨ بتاريخ ٠٧/١٠/٢٠٠٥ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2005/042942) بتاريخ ٢٨/١١/٢٠٠٥	
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>تركيبات منظفة</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٨/١١/٢٠٠٥ وتنتهي في ٢٧/١١/٢٠٢٥</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات منظفة تتضمن إنزيمات لبياز عالية الكفاءة وجسيمات تتضمن عطور مغلفة • ويكون للعطور المفضلة نقطة غليان عند ٧٦٠ مم زئبق، حوالى ٢٦٠ م أو أقل و CLogP محسوب يبلغ على الأقل ٣.٠ وتكون جسيمات العطور المغلفة مفيدة فى تركيبات الغسيل لى تعطى إنطلاق فعال للعطر فى جميع مراحل الغسيل، خاصة أثناء مرحلة الغسيل والكى •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠٠٧/١٠/١٠	(22)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2007/001081	(21)		
مارس ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/٠٧	(45)		
٢٥١٠٥	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C11D 3/37, 17/04		
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. BOECKH, Dieter 2. BITTNER, Christian 3. MISSKE, Andrea	4. CASADO DOMINGUEZ, Arturo Luis 5. 6.	
(73)	1. 2.		
		٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٦٧١.٤٩٣ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٤/١٥	(30)
		٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2006/061553) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/١٢	
		٠٣	
		الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين	(74)
		براءة اختراع	(12)


	تركيبات منظفة بها بولى ألكيلين إيمينات ألكوكسيلية تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٤/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٤/١١		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات منظفة تتضمن بولى ألكيلين إيمينات ألكوكسيلية أمفيغليية قابلة للذوبان فى الماء بها كتلة داخلية من أكسيد بولى إيثيلين وكتلة خارجية من أكسيد بولى بروبيلين .		

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/٠٢/١٧	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٢٧٨	(21)		
مارس ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/٠٧	(45)		
٢٥١٠٦	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C11D 17/06, 1/22, 3/37, 3/10
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. APPLEBY, Doris 2. BROOKER, Alan, Thomas 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ٠٥٠١٨٠٢٨٠٠ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٨/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2006/052851) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٨/١٧ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>تركيبة صلبة للغسيل يتضمن ألكيل بنزين سلفونات، وملح كربونات وبوليمر كربوكسيلات</b>
	<b>تبدأ الحماية ٢٠٠٦/٠٨/١٧ من وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٨/١٦</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتركيبة صلبة منظفة للغسيل على شكل جسيمات يتضمن مجموعة من المكونات الحبيبية ويتضمن التركيب (i) مادة خافضة للتوتر السطحي منظفة أنيونية من ألكيل بنزين سلفونات، (ii) بوليمر كربوكسيلات، (iii) ملح كربونات، (iv) من صفر% إلى أقل من ٥% من وزن التركيب من مادة بناء من الزيوليت، (v) من صفر% إلى أقل من ٥% من وزن التركيب من مادة بانية من الفوسفات، (vi) اختياريا من صفر% إلى أقل من ٥% من وزن التركيب ملح سيليكات، (أ) حيث يتضمن أي مكون حبيبي يشتمل على الأقل ٥% من وزنه مادة خافضة للتوتر منظفة الأنيونية من ألكيل بنزين سلفونات أيضا، حيث تكون النسبة الوزنية لملاح الكربونات إلى المادة الخافضة للتوتر السطحي المنظفة الأنيونية من ألكيل بنزين سلفونات الموجودة في المكون الحبيبي أكبر من ١ : ١، (ب) يتضمن أي مكون حبيبي يشمل على ٥% من وزنه مادة خافضة للتوتر منظفة الأنيونية من ألكيل بنزين سلفونات أيضا، بوليمر كربوكسيلات، حيث تكون النسبة الوزنية للمادة الخافضة للتوتر منظفة الأنيونية من ألكيل بنزين سلفونات إلى بوليمر الكربوكسيلات الموجود في المكون الحبيبي في المدى من ٠.٢ : ١ إلى ١ : ٥، (ج) يتضمن أي مكون حبيبي يشتمل على ٥% من وزنه مادة خافضة للتوتر منظفة الأنيونية من ألكيل بنزين سلفونات أيضا من صفر% إلى ١٠% وزنا من وزنه ملح سيليكات، و(د) تكون النسبة الوزنية لملاح الكربونات إلى بوليمر الكربوكسيلات الموجودة في التركيب في المدى من ١ : ١ إلى ٣٠ : ١.</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٩/٠٨/١٢ (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/١٢٣٠ (21)		
٢٠١١ مارس (44)		
٢٠١١/٠٩/٠٧ (45)		
٢٥١٠٧ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C23C 2/00
(71)	1. SMS SIEMAG AG ( GERMANY ) 2. 3.
(72)	1. PETER , De Kock 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت الأرقام : ١٠٢٠٠٧٠٠٨٣٠٨٠٦ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/١٦ ٠٢ ١٠٢٠٠٧٠٣٦٧٤٣٠٢ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٨/٠٣ ٠٣ ١٠٢٠٠٧٠٤٠٠٧٥٠٨ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٨/٢٤ ٠٤ ١٠٢٠٠٧٠٥٧٤٨٠٠٢ بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٢٩ ٠٥ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP2008/000878 ) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٢/٠٥
(74)	الأستاذ / وجدى نبويه عزيز
(12)	براءة إختراع

(54)	<b>جهاز وطريقة لطلاء شريط معدن بالغمس على الساخن</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٢/٠٥ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٢/٠٤</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الإختراع بجهاز طلاء بالغمس على الساخن لطلاء شريط معدن بمعدن منصهر كما يتعلق بطريقة لتشغيل الجهاز المذكور . فالشريط المعدن يغمس في المعدن المنصهر بواسطة بكرة . وتستقبل البكرة المذكورة بشكل دوار في محمل في ذراع دعامة . ويركب المحمل في غرفة الحمل . ولسد غرفة الحمل من دخول المعدن المنصهر الغير مرغوب فيه ، يوضع مصد بين غرفة الحمل . وممر البكرة للمعدن ويصدم بوسط غازي عند ضغط لسد غرفة المصد عن المعدن المنصهر . ويهدف الإختراع إلى إختزال عمل الصيانة المطلوب للمصد المذكور . ولتحقيق ذلك ، تشكل غرفة المصد في شكل غرفة غوص لها مخرج على هيئة قناة يتم فتحها للمعدن المنصهر المحيط .</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	

٢٠٠٩/٠٥/١٣ (22)  
٢٠٠٩/٠٧/٠٢ (21)  
مارس ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/٠٩/٠٧ (45)  
٢٥١٠٨ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F24J 2/46
(71)	1. NOVATEC BIOSOL AG ( GERMANY ) 2. 3.
(72)	1. MERTINS , Max 2. SELIG , Martin 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٦٠٥٣٧٠٤٠١ بتاريخ ٢٠٠٦/١١/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/DE2007/002071 ) بتاريخ ٢٠٠٧/١١/١٥ ٠٣
(74)	الأستاذ / وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة إختراع


(54)	<b>جهاز غسيل وطريقة غسيل للوحات تجميع الطاقة الشمسية</b> تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١١/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١١/١٤
(57)	يتعلق هذا الإختراع بجهاز غسيل وطريقة غسيل للوحات تجميع الطاقة الشمسية والذى يمكن وصفه على اللوحة المجمعة للطاقة . ويضع ماء الشطف على سطح لوحة تجميع الطاقة الشمسية ويغسل السطح بمساعدة فوهات الغسيل و/أو الفرش ، ويشتمل جهاز الغسيل على لوحة تجميع الطاقة الشمسية فى منطقة الحافة التى فيها يوجه جهاز الغسيل بطريقة قابلة للحركة طولياً مباشرة على لوحة تجميع الطاقة الشمسية .
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	

٢٠٠٤/١٠/٢٣ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2004/000114 (21)		
فبراير ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٩/١١ (45)		
٢٥١٠٩ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B29D 22/00 & B32B 15/04
(71)	1. COMPOSITE TECHNOLOGY CORPORATION ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.
(72)	1. GEORGE , Korzeniowski 2. CLEM , Hiel 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٣٧٤.٨٧٩ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٤/٢٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/US03/12520 ) بتاريخ ٢٠٠٣/٠٤/٢٣ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع


(54)	<b>كابل موصل مقوّى مصنوع من الألومنيوم وبه قلب مرّكب ، وطريقة لتصنيعه</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٤/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٣/٠٤/٢٢</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بكابل موصل مقوّى مصنوع من الألومنيوم وذو قلب مركب (ACCC) وطريقة لتصنيعه وبكابل (ACCC) قلب مرّكب محاط بطبقة واحدة على الأقل من معدن الألومنيوم الموصل. ويشتمل القلب المرّكب على نوع واحد على الأقل من الألياف المقوّاه المتصلة بصفة أساسية والموضوعة بشكل طولي في قالب لراتنج يتصلّد بالحرارة وقادر على العمل في درجات حرارة تتراوح بين حوالي ٩٠ وحوالي ٢٣٠ م° ، ويكون ٥٠% من حجمه على الأقل من الألياف ، وله مقاومة شد تتراوح بين حوالي ١٦٠ وحوالي ٢٤٠ Ksi ، ومعامل مرونة يتراوح بين حوالي ٧ وحوالي ٣٠ Msi ومعامل تمدد حراري يتراوح بين حوالي صفر وحوالي ٦ × ١٠ <sup>-٦</sup> م/م درجة م.

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

٢٠٠٨/٠٥/٠٤ (22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٧٢٢ (21)		
٢٠١١ فبراير (44)		
٢٠١١/٠٩/١٢ (45)		
٢٥١١٠ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E04C 5/07 , 5/04
(71)	1. BBA BLACKBULL AS ( NORWAY ) 2. 3.
(72)	1. BULL , Anders , Henrik 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ النرويج تحت رقم : ٢٠٠٥٥١٨٨ بتاريخ ٢٠٠٥/١١/٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/NO2006/000395 ) بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذ / محمد طارق أبو رجب
(12)	براءة إختراع

(54)	<b>تسليح عناصر الخرسانة ونظام وطريقة لإنتاج عناصر الخرسانة المسلحة</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١١/٠٢ وتنتهى في ٢٠٢٦/١١/٠١</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الإختراع إلى تسليح عناصر الخرسانة ، التي تضم سلسلة واحدة على الأقل مشكلة من عدد صغير من شعيرات ألياف مفردة والتي ، عندما يبطن بها نسيج ، تكون سلسلة ألياف ، يكون السطح الخارجى منها مغطى بمادة تأخذ شكل جسيم ، مثل على سبيل المثال الرمل. يشتمل التسليح (الدعامة) على الأقل على حلقة واحدة أو أكثر ، مشكل بالربط المتكرر للسلسلة الليفية المذكورة ومن المفضل أن تكون الحلقة (الحلقات) المذكورة قريبة أو موضوعة فى لفة متصلة ، وأطراف الحلقات أو وظيفة اللف تعمل كمثبت طرفى لتسليح عنصر الخرسانة. يتعلق الإختراع أيضاً بنظام تعزيز يعتمد على التسليح الموصوف أعلاه. بالإضافة إلى ، أن الإختراع يتعلق بطريقة تصنيع مثل نظام التسليح هذا وطريقة لاستخدام مثل نظام التسليح هذا .</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>	


٢٠٠٨/٠١/١٤ (22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠٧٠ (21)		
٢٠١١ مارس (44)		
٢٠٠١/٠٩/١٢ (45)		
٢٥١١١ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F27B 3/18 & F27D 13/00 , 17/00	
(71)	1. TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S. P. A ( ITALY ) 2. 3.	
(72)	1. ARGENTA , Paolo 2. REALI , Silvio 3. LODATI , Claudio	4. BIANCHI Ferri , Mauro
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : (MI2005A001338) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/١٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP2006/006800 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/١٠ ٠٣	
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>جهاز لاحتراق الغاز المنبعث من فرن للتسخين المسبق للنفايات الداخلة للفرن ذاته والعملية ذات الصلة</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٧/١٠ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٧/٠٩</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لحرق الغاز المنبعث من فرن قوس كهربائي للتسخين المسبق للنفايات التي تدخل الفرن ذاته حيث يشتمل الجهاز على وسيلة إدخال لمادة تساعد على الاشتعال في غرفة مسبقة التسخين أو قمع تحميل لمعدن الكشط المشتمل على قسم إدخال لمعدن الكشط ، وقسم إغلاق لمنع دخول الهواء إلى القمع بشكل غير متحكم فيه، وقسم تسخين وقسم تفريغ لمعدن الكشط في الفرن. تشتمل وسيلة إدخال المادة المساعدة على الاشتعال سابقة الذكر على واحدة أو أكثر من الفتحات القابلة للضبط والموضوعة في قمع التحميل ، ويشتمل الجهاز سابق الذكر على وسيلة أو سلسلة من الوسائل ، غير المجهزة بالحركة التلقائية ، تنسم بإمكانية إغلاقها آلياً ويتم وضعها في قسم إدخال أو دخول معدن الكشط في قمع التحميل أو الغرفة سابقة التسخين .

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



٢٠٠٩/٠٣/٣١ (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/٠٤٣٥ (21)		
٢٠١١ مارس (44)		
٢٠١١/٠٩/١٢ (45)		
٢٥١١٢ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E21B 7/12
(71)	1. FLUOR TECHNOLOGIES CORPORATION ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.
(72)	1. MENG , Weihong 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٨٤٩.٥٤٤ بتاريخ ٢٠٠٦/١٠/٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/US2007/021489 ) بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/٠٤ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>خوانق إنتاج ثنائية على عمق مغمور لإنتاج بئر مرتفع الضغط</b>
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٠/٠٤ وتنتهي في ٢٠٢٧/١٠/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتوفير تصميمات وطرق لإنتاج الهيدروكربون على عمق مغمور لأبار مرتفعة الضغط حيث يتم ضبط الإنتاج عن طريق استخدام اثنين من صمامات الخنق على التوالي بين فوهة البئر والماسورة الصاعدة. يقوم خانق الإنتاج الأول بتقليل الضغط من ضغط البئر إلى ضغط منخفض ، بينما يقوم خانق الإنتاج الثاني أيضاً بتقليل الضغط من الضغط المنخفض إلى ضغط الماسورة الصاعدة. يفضل اقتران خانق الإنتاج الأول بشجرة الإنتاج ، واقتران خانق الإنتاج الثاني بشجرة الإنتاج ، أو بجهاز خط الأنابيب الطرفي على عمق مغمور (مثال ، PLET، أو PLEM) ، أو بوصلة عبور بئر ، أو بوصلة عبور خط التدفق .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠٠٧/٠٩/٣٠	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
<b>PCT/NA2007/001041</b>	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/١٢	(45)		
٢٥١١٣	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> A61M 15/00, F16D 49/16, G06M 1/08		
(71)	1. ASTRA ZENECA AB (SWEDEN) 2. 3.		
(72)	1. BOWMAN, Nic 2. BRADSHAW, Douglas 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ السويد تحت رقم : ٥٠٠٨٥٧.٨ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٤/١٤	٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : ( PCT/SE2006/000423 ) - بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/١٠	٠٣
(74)	الأستاذة/ محمود رجانى الدقى		
(12)	براءة اختراع		

(54)	<b>عداد لجهاز الاستنشاق</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٤/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٤/٠٩</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعداد لجهاز استنشاق. يتضمن على مبيت عداد، وذراع متأرجح بسقاطة ويدعم الذراع محورياً بالمبيت ويهيا لاجراء حركة متأرجحة استجابة لحركة التشغيل الخطية، وزنبرك ارتدادى لاعادة وضع الذراع المتأرجح فى وضعه الاول، وعجلة سقاطة قابلة للارتباط بالسقاطة لتحويل حركة الذراع المتأرجح الى حركة دورانية تزايدية حول ترتيب محورى يقدم وسيلة عرض، ويتضمن الترتيب المحورى ايضا على وسيلة لمنع الدوران للخلف فى صورة كبح احتكاك محمل بزنبرك وترس دودى، وتتضمن وسيلة العرض على وسيلة مؤشر قابلة للدوران به اسنان تربط الترس الدودى ومقياس ثابت.

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


٢٠٠٩/٠٣/١١ (22)  
٢٠٠٩/٠٣٢٢ (21)  
مارس ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/٠٩/١٣ (45)  
٢٥١١٤ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E04F 15/02 & B27M 3/04
(71)	1. VALINGE INNOVATION AB ( SWEDEN ) 2. 3.
(72)	1. JACOBSSON , Jan 2. WINGARDH , Peter 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ السويد تحت رقم : ٠٦٠١٩٢٢٢٨ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/١٥ ٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٥٢١,٤٣٩ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/١٥ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/SE2007/000805 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/١٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز وطريقة لضغط حافة قاطوع جاهز يستخدم في البناء وقاطوع جاهز له حواف مضغوطة تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٩/١٣ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٩/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لإنتاج قاطوع جاهز يستخدم في البناء له حواف مضغوطة ومنحنية ، حيث يتم استخدام أداة كبس ، وجهاز تسخين وجهاز تزليق ، كما يتعلق الإختراع بالقاطوع الجاهز المستخدم في البناء الذي له حافة منحنية والذي يتم إنتاجه بهذا الجهاز وهذه الطريقة.
	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

٢٠٠٨/٠٤/١٥ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٦١٣ (21)		
٢٠١١ مارس (44)		
٢٠١١/٠٩/١٣ (45)		
٢٥١١٥ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C02F 1/46
(71)	1. HYDROPATH HOLDINGS LIMITED ( UNITED KINGDOM ) 2. 3.
(72)	1. STEFANINI , Daniel 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١- المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٥٢٠٩٧٧.٠ بتاريخ ٢٠٠٥/١٠/١٥ ٢- طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2006/003794) بتاريخ ٢٠٠٦/١٠/١٢ ٣-
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	<b>طريقة وجهاز لتنقية المياه يتضمنان توليد طبقة ذات قطبين</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٠/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٦/١٠/١١</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لمعالجة المياه يتم وفقاً لهما توصيل المياه المحتوية على مواد مذابة إلى سطح معالجة واحد على الأقل. يتم توليد مجال كهربى بجوار سطح المعالجة لإيجاد طبقة تمييه بسبب الطبيعة ثنائية القطب لجزيئات الماء. بعد ذلك يتم استخلاص الماء من طبقة التمييه. قد يتم هذا الاستخلاص من خلال التناضح أو بإزالة العنصر (العناصر) من الماء وعليها ماء طبقة التمييه ، وبعد ذلك يتم استخلاص ماء طبقة التمييه من العنصر (العناصر). وتهدف الطريقة إلى تقليل استهلاك الطاقة بغرض توفير ماء صالح للشرب من ماء البحر .

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

٢٠٠٣/٠٣/١٩	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٣/٠٢٧٨	(21)		
٢٠١٠ مارس	(44)		
٢٠١١/٠٩/١٤	(45)		
٢٥١١٦	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C08F 255/00
(71)	1. POLIMERI EUROPA S.P.A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. TANAGLIA, Tiziano 2. BIGGI, Aroldo 3. MASI, Francesco
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم : (MI2002A000583) بتاريخ ٢٠٠٢/٠٣/٢٠ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	<b>عملية لتوظيف بولى أوليفينات</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٣/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٣/١٨</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتحضير بولى أوليفينات موظفة ، تشتمل على معالجتها تحت ظروف قص البولى أوليفينات المذكورة باستخدام مونومر غير مشبع يحتوى على مجموعات قطبية فى وجود هيدروبير أوكسيد واحد على الأقل كبادئ للشقوق • وتسمح العملية بترقيق مونومات غير مشبعة دون تكوين مادة بوليمرية مرتبطة تبادلياً ودون تعديل توزيع الوزن الجزيئى •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

<p>٢٠٠٧/٠٥/١٧ (22)  PCT/NA2007/000485 (21)  مارس ٢٠١١ (44)  ٢٠١١/٠٩/١٤ (45)  ٢٥١١٧ (11)</p>		<p>EGYPT  </p>	<p>جمهورية مصر العربية  وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E21B 33/14		
(71)	1. SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATS CHAPPIJ B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.		
(72)	1. MARTIN, Gerard, Rene, Bosma 2. CORNELISSEN, Erik Kerst 3. JOHN, Alexander, Dewar Gordon		
(73)	1. 2.		
(30)	<p>٠١ المكتب الأوروبي تحت رقم : ٠٤١٠٥٨٩٤.٢ بتاريخ ٢٠٠٤/١١/١٨  ٠٢ طلب البراءة الدولي : (PCT/EP 2005/056057) بتاريخ ٢٠٠٥/١١/١٨  ٠٣</p>		
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		
(54)	طريقة لمنع التسرب في حيز حفرة بئر		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١١/١٨ وتنتهي في ٢٠٢٥/١١/١٧		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمنع التسرب في حيز حفرة بئر ، وتكون متشكلة في تكوين أرضي ، وتشمل الطريقة على خطوات : وضع العديد من الجسيمات القابلة للانتفاخ في الحيز المذكور ، وتكون الجسيمات عرضة للانتفاخ عند ملامستها للمائع المذكور ، وتجعل المائع المذكور الذي تم اختياره يتلامس مع الجسيمات القابلة للانتفاخ وبالتالي تنتفخ الجسيمات ، بحيث تكون كتلة من الجسيمات المنتفخة في الحيز المذكور .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>			

جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٨/٠٩/٢٩ (22)  
٢٠٠٨/١٦٢٤ (21)  
مارس ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/٠٩/١٤ (45)  
٢٥١١٨ (11)

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A01G 31/02
(71)	1. JOAN Repiso Cordon (SPAIN) 2. 3.
(72)	1. COMS JOSEP 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	قنوات محسنة لعمليات الزراعة المائية او ما يماثلها
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٩/٢٩ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٩/٢٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بقناة لاجراء عملية زراعية مائية او عملية زراعية مماثلة محسنة ، تشتمل على ابتكارات ومميزات رائعة مقارنة بالقنوات الاخرى المستخدمة لنفس الغرض والمعروفة في الحالة الحالية للمجال . يتعلق الاختراع ، على وجه التحديد ، بقناة محسنة لاجراء عمليات الزراعة المائية من النوع الذي يتالف من مجموعة من اجزاء القناة التي تتخذ شكل قنوات التصريف والتي لها شكل "U" العام ، ويتم توصيل اجزاء قناة التصريف تلك مع بعضها البعض بواسطة طريقة تثبيت يتم تركيبها عند الاطراف بطريقة تضمن التوصيل المحكم والمانع لتسرب الماء.

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

٢٠٠٨/١٢/٢٨ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٢١٠٧ (21)		
إبريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٩/١٤ (45)		
٢٥١١٩ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G01P 3/487
(71)	٠١ المهندس / صبرى عطا عثمان (جمهورية مصر العربية) ٠٢
(72)	٠١ المهندس / صبرى عطا عثمان ٠٢
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢
(74)	
(12)	براءة اختراع

**(54) جهاز السرعة الدورانية**

**تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١٢/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١٢/٢٧**

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز السرعة الدورانية المستخدم لمراقبة الحركة الدورانية لمحور الاستخدام حساس ( Proximity switch ) الذى يوضع أمام المحور الدوار بالقرب من قطعة حديد يتم لحامها أمامه على المحور ليرسل الحساس إشارة إلى الجهاز المبتكر عند كل مرة تصل فيها قطعة الحديد إليه وبذلك تعبر الإشارات الواردة إلى الجهاز من الحساس عن عدد اللفات الكاملة التى يلفها المحور. وفى حالة تباطؤ سرعة المحور تزداد الفوارق الزمنية بين كل إشارة والتى تليها إلى الجهاز المبتكر أو تتوقف عن الوصول إليه تمامًا كما فى حالة توقف المحور الدوار أو تستمر الإشارة ثابتة مستمرة بدون وجود فوارق زمنية كما هو الحال فى توقف المحور فى وضع تكون فيه قطعة الحديد أمام الحساس وهى حالة خاصة من حالات توقف المحور . يقوم الجهاز المبتكر بمقارنة الفوارق الزمنية الواصلة إليه من الحساس وبين القيمة الزمنية المضبوطة عليها الجهاز فى الحالات الطبيعية للدوران فإن كانت الأولى أكبر من الثانية فهذا معناه تباطؤ فى سرعة المحور الدوار فيقوم الجهاز بإيقاف المحرك المسبب لدوران المحور كذلك فى حالة استمرار الإشارة بدون فوارق زمنية يقوم الجهاز بفصل المحرك بعد ٢ ثانية أو أقل حسب الاختيار لأن هذا معناه توقف المحور الدوار فى وضع قطعة الحديد فيه أمام الحساس . كذلك للجهاز زمن تأخير لبداية عمله يمكن استغلاله لبدء عمل الجهاز بعد عمل المعدة حتى تصل إلى سرعتها الطبيعية ثم يقوم الجهاز بعد هذا الزمن بعمله فى مراقبة الحركة الدورانية للمحور الدوار وللجهاز لمبات بيان تبين حالة التباطؤ أو سرعتها وزمن التأخير .

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



٢٠٠٨/١١/١٨	(22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٨٥٢	(21)		
٢٠١١ فبراير	(44)		
٢٠١١/٠٩/١٨	(45)		
٢٥١٢٠	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C11D 1/14, 17/04, 3/22, 3/43	
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.	
(72)	1. GOLDONI, Francesca 2. FERRARI, Sara 3. LUCCHINI, Gianluca	4. MONDANI, Paolo 5. 6.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ المكتب الأوروبي تحت رقم : ٠٦١١٥٢١٠.٤ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2007/054865) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٥/٢١ ٠٣	
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة اختراع	


(54)	<b>تركيب سائل منظف للسطح الصلب</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٥/٢١ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٥/٢٠</b>
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتراكيب سائلة منظفة للسطح وطرق لتنظيف الأسطح الصلبة • وبصفة خاصة يتعلق الاختراع الحالي بتراكيب فواره • وطبقا لذلك، يطرح الاختراع الحالي تركيب سائل منظف للسطح الصلب يحتوي : ٠.٢ - ١٠% من الوزن مادة فعالة سطحية أنيونية مختارة من سلفونات الكيل و C <sub>6</sub> -C <sub>١٠</sub> ، ٠.١ - ١٠% من الوزن مذيب و ٠.١ - ٠.٣% من الوزن بوليمر • وتعطى التراكيب المنظفة للسطح الصلب تراكيب فوارة منظفة للسطح الصلب •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠٠٧/١١/٢٠	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2007/001263	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/١٨	(45)		
٢٥١٢١	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C01B 3/38, 3/40 & B01J 23/46, 23/755, 35/00, 23/89
(71)	1. JOHNSON MATTHEY PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. FARNELL, Peter William 2. FOWLES, Martin 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٥١٠٥١٤.٣ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/٢٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2006/050097) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/٠٩ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	إعادة التشكيل بالبخار
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٥/٠٩ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٥/٠٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإعادة التشكيل البخارى للهيدروكربونات تشمل الأكسدة الجزئية لغاز التغذية الذى يشمل خامات تغذية بهيدروكربون مع غاز يحتوى على أكسجين فى وجود بخار لتكوين خليط غاز هيدروكربون مؤكسد جزئيا عند درجة حرارة < ١٢٠٠°م وإمرار خليط غاز الهيدروكربون المؤكسد جزئيا خلال طبقة رقيقة من محفز لإعادة التشكيل البخارى حيث تشمل الطبقة الرقيقة طبقة أولى وطبقة ثانية، وكل طبقة تحتوى فلز فعال حفزيا على مدعم أكسيدي حيث أن المدعم الأكسيدي للطبقة الأولى يكون الزركونيا .

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

٢٠٠٨/٠٤/٢٣ (22)	٢٠٠٨/٠٦٧٧ (21)	٢٠١١ فبراير (44)	٢٠١١/٠٩/١٨ (45)	٢٥١٢٢ (11)	 <p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
PCT					
(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> B05B 11/02 & A61M 15/00				
(71)	1. BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG (GERMANY) 2. 3.				
(72)	1. BOECK, Georg 2. GESER, johannes 3. KOELBEL, Hans-Juergen		4. HAUSMANN, Matthias 5. EICHER, Joachim 6. FEIERTAG, Christian		
(73)	1. 2.				
	٠١ المانيا تحت رقم : 102005052898/8 بتاريخ ٢٠٠٥/١١/٠٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2006/010177) بتاريخ ٢٠٠٦/١٠/٢٣ ٠٣				(30)
	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي				(74)
	براءة اختراع				(12)
<b>طريقة وجهاز وجرعة أدوية</b>					
<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٠/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٦/١٠/٢٢</b>					
(57)	<p>يتعلق الاختراع الراهن بطريقة وجهاز لقياس دواء ويفضل سائل ٠ ولتحقيق دقة قياس محسنة يصنع مكون أول على دفعات وعلى سبيل المثال حلقات مشكلة مانعة للتسرب ويدمج مع مكون ثانٍ وعلى سبيل المثال أنبوبة إطلاق من مجموعة توافق ، ومجموعة التوافق تختار كدالة لسعة جوهرية دقيقة واحد على الأقل لدفعة معينة وتتميز بالسعة الجوهرية للمكون الثاني بحيث يمكن تحقيق إحكام الإغلاق المثالي بين هذه المكونات ٠</p>				
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>					

٢٠٠٧/١٢/١١	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
<b>PCT/NA2007/001390</b>	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/١٨	(45)		
٢٥١٢٣	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E21B 34/06		
(71)	1. SCHLUMBERGER TECHNOLOGY BV (NETHERLANDS) 2. 3.		
(72)	1. KENISON , Michael H. 2. GAY , Michael G. 3. BUCHER , Robert	4. AFROZ , Mahmuda	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/١٥١.٦٠٥ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٦/١٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى تحت رقم : ( PCT/IB2006/051782 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/٠٢ ٠٣		
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادى		
(12)	براءة إختراع		

(54)	<b>جهاز لعكس التدفق وطرق إستخدامه</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٦/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٦/٠١</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأجهزة وطرق للقيام بشكل انتقائى وآمن بعكس التدفق فى سلسلة أنابيب حلزونية بغرض تنظيف حفرة بئر ، يشتمل أحد الأجهزة على قسم أنابيب حلزونية به قناة تدفق رئيسية ، وصمامين على الأقل مانعين للتدفق فى قسم الأنابيب الحلزونية ، حيث تتم موازنة كل منهما لكى يقوم بإغلاق قناة التدفق الرئيسية عند محاولة عكس التدفق ، ويكون مشغل واحد على الأقل مهياً لكى يحول دون إغلاق الصمامين المانعة للتدفق ، هذا الملخص يمكن أى باحث أو قارئ آخر من التحقق من الموضوعات التى يشملها الكشف ، ولا يجب استخدامه لتفسير أو تقييد مجال أو المعانى الواردة فى عناصر الحماية .
	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

٢٠٠٧/٠٤/١٦	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/000382	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/١٨	(45)		
٢٥١٢٤	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup>	H04B 7/005
(71)	1.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NETHERLANDS)
	2.	
	3.	
(72)	1.	HABETHA JOERG
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
		٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٤٤٨, ٦٠/٦٢٠ بتاريخ ٢٠٠٤/١٠/٢٠
		٠٢ ٦٧٠, ٦٠/٦٦٣ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٣/٢١
		٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2005/053424) بتاريخ ٢٠٠٥/١٠/١٩
		الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
		براءة إختراع
		(30)
		(74)
		(12)

(54)	<b>نظام وطريقة للتكيف الديناميكي لمعدل البيانات وإرسال القدرة باستخدام بروتوكول إشارات</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٠/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٥/١٠/١٨</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام وطريقة للتكيف الديناميكي لمعدل البيانات وإرسال القدرة باستخدام بروتوكول إشارات . وتتضمن الطريقة أجهزة ترسل دورياً إشارات تحتوى على معدل البيانات و/أو إرجاع القدرة لجميع المرسلين، يمكن للإرجاع أن يحتوى على قيم موصى بها لمعدل البيانات أو إرسال القدرة أو بيانات عن حالة القناة، يقوم المرسل بإختيار معدل البيانات و/أو إرسال القدرة وفقاً للإرجاع من أحد أو عدة أجهزة استقبال . يتعلق هذا الاختراع أيضاً بأنظمة تعتمد على بروتوكول تحكم دخول الوسط واسع المدى .
	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  
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٨/٠٣/٢٣ (22)  
٢٠٠٨/٠٤/٨٧ (21)  
فبراير ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/٠٩/١٨ (45)  
٢٥١٢٥ (11)

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B63C 11/20 , 11/26 , 11/06
(71)	1. MA PRODUCTION (FRANCE ) 2. 3.
(72)	1. MAS , Jean-Pierre 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٥٠٩٦٥١ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٩/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/FR2006/002113 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/١٤ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيب مغمور تحت الماء
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٩/١٤ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٩/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب يغمر تحت الماء . يحتوى على الأقل على غطاء مغمور متصل بوسائل للرفع والإنخفاض ، ومجموعة من الملحقات للتنفس والأصوات متدلية من الغطاء وتنفصل عنه عند غمره في الماء ، تحتوى كل ملحقة للصوت والتنفس على خوذة مثبتة على صدره معدة توضع على صدر المستخدم وتكون مزودة بقناة تمد الخوذة بالهواء المنقول من السطح وطرق للإستماع والإتصال بوسائل تكميلية .

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

٢٠٠٧/٠٦/٠٨ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA 2007/001068 (21)		
فبراير ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٩/١٨ (45)		
٢٥١٢٦ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01J 8/06
(71)	1. JOHNSON MATTHEY PLC ( UNITED KINGDOM ) 2. 3.
(72)	1. BRADY , Stuart , Ballentyne 2. FARNELL , Peter , William 3. FOWLES , Martin
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٥٠٧٢٦٩.٩ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٤/١١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB 2006/050068) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/٢٧ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة إختراع

(54)	<b>جهاز لإصلاح ( لإعادة تشكيل ) بخار هيدروكربونات</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٣/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٣/٢٦</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لإصلاح ( لإعادة تشكيل ) بخار هيدروكربون . يتكون من جهاز لإصلاح التبادل الحرارى موضوع داخل تجميعة أنابيب رأسية مملوءة بعامل حفاز التى يمكن من خلالها أن يمرر خليط غازى مشتملا على هيدروكربون وبخار ، والتي يمكن أن تنقل الحرارة إليها عن طريق وسيط تبادل حرارى يمر حول الأسطح الخارجية للأنبوبة ، حيث وسيلة تهيئة تبادل حرارى توجد داخل جهاز إعادة التشكيل بحيث يكون للأنابيب منطقة ذات تبادل حرارى أقل تمتد من القاع المشتمل على العامل الحفاز إلى أعلى دون وجود وسائل تعزيز للتبادل الحرارى فى تلك المنطقة ، توصف أيضاً عملية إعادة تشكيل بخار الهيدروكربونات باستخدام ذلك الجهاز .


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

٢٠٠٩/٠١/٢٠	(22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/٠٠٨٨	(21)		
٢٠١١ فبراير	(44)		
٢٠١١/٠٩/١٨	(45)		
٢٥١٢٧	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F16K 31/385	
(71)	1. LARIX S. R. L. ( ITALY ) 2. 3.	
(72)	1. MIGLIORATI , Genio 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : (MI2006A001406) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP2007/005414 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/٢٠ ٠٣	
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>صمام إشعال قابل للضبط الدقيق</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٦/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٦/١٩</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بصمام إشعال قابل للضبط الدقيق للتفريغ السريع للهواء المضغوط أو الغاز المضغوط لغرض توليد موجة ضغط في حاويات أو مخازن المواد الحبيبية ، يشتمل على صمام هوائي رئيسي ، صمام هوائي ثانوي ، معد للتحكم في الصمام الرئيسي ، وصمام إرشاد ، معد للتحكم في الصمام الثانوي ، يشتمل الصمام الرئيسي على عنصر صمام رئيسي من النوع الغشائي .
	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



٢٠٠٧/١١/٢٥	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA 2007/001298	(21)		
٢٠١١ فبراير	(44)		
٢٠١١/٠٩/١٨	(45)		
٢٥١٢٨	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H01B 13/06 , 13/10 , 13/26 , 7/00		
(71)	1. SOUTHWIRE COMPANY ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.		
(72)	1. RANDY, D. Kummer 2. DAVID , Reece 3. MARK , D. Dixon	4. JOHN R. Carlson	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/١٣٥.٩٨٦ بتاريخ ٢٤/٠٥/٢٠٠٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/US2006/011069 ) بتاريخ ٢٣/٠٣/٢٠٠٦ ٠٣		
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي		
(12)	براءة إختراع		

(54)	كابل كهربائي له سطح ذو معامل احتكاك مختزل ( مقلل ) تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٣/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٣/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بكابل كهربائي له سطح ذو معامل احتكاك مختزل ( مقلل ) وطريقة تصنيعه لها خطوات حيث بها سلك موصل يغلف بواسطة مادة بلاستيكية ومادة مشحمة ، حيث يبرد الموصل المغلف . يتضمن الكابل على الأقل سلك موصل واحد وعلى الأقل مغلف واحد من مادة بلاستيكية يستخدم مادة مشحمة في و/أو على المادة البلاستيكية . تشتمل معدات تصنيع الكابل الكهربائي على بكرة لإمداد السلك الموصل إلى رأس بارزة ( ناتئة ) ، التي هي متصلة بخزانات محتوية على مادة بلاستيكية ومادة مشحمة على الترتيب ، لتغليف السلك الموصل وبكرة لرفع الكابل .


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

٢٠٠٧/٠٣/٢٩ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٧/٠١٥٦ (21)		
فبراير ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٩/١٨ (45)		
٢٥١٢٩ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E21B 43/08	
(71)	1. PRAD REASEARCH AND DEVELOPMENT N. V. ( NETHERLANDS ) 2. 3.	
(72)	1. PATEL Dinesh R 2. ROSS Danald W 3. VENERUSO Rnthdnt 4. CENS Fabien	5. LOVELL Jdhn 6. BEAUL Ieu Jean-Philppe 7. CHOZENDUX Christian
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٠/٧٨٧٥٩٢ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/٣٠ ٠٢ ٦٠/٧٤٥٤٦٩ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٢٤ ٠٣ ٦٠/٧٤٧٩٨٦ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/٢٣ ٠٤ ٦٠/٨٠٥٦٩١ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/٢٣ ٠٥ ٦٠/٨٦٥٠٨٤ بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٠٩ ٠٦ ٦٠/٨٦٦٦٢٢ بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٢١ ٠٧ ٦٠/٨٦٧٢٧٦ بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٢٧ ٠٨ ٦٠/٨٩٠٦٣٠ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/١٩	
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز إتمام به تركيب للتحكم في الرمل ، ورباط حثي وجهاز إحساس بالقرب من تركيب التحكم في الرمل
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٣/٢٩ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٣/٢٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز إتمام للاستخدام في بئر يتضمن جزء إتماماً أول وجزء ثاني ، جزء الإتمام الأول به مجموعة تركيب للتحكم في الرمل لمنع مرور المواد الدقيقة ، وجزء رابط حثي أول وجهاز إحساس موضوع بالقرب من مجموعة تركيب التحكم في الرمل والذي يدمج كهربياً مع الجزء الرابط الحثي الأول ، الجزء الثاني قابل للانتشار بعد تنصيب جزء الإتمام الأول ، وهو يتضمن جزء رابط حثي ثاني للتوصيل مع الجزء الرابط الحثي الأول ، لكي يمكن من التوصيل بين جهاز إحساس جزء الإتمام الأول ومكون آخر مدمج بالجزء الثاني .

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

٢٠٠٠/٠٢/٠١	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٠/٠١١٦	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/١٨	(45)		
٢٥١٣٠	(11)		
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> CO3B 5/235, 3/00, 5/04		
(71)	1. SAINT – GOBAIN VITRAGE (FRANCE) 2. 3.		
(72)	1. JEANVOINE, Pierre 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ فرنسا تحت الرقمين : ٩٩٠١٤٠٦ بتاريخ ١٩٩٩/٠٢/٠٥ ٠٢ ٩٩١٦٢٩٧ بتاريخ ١٩٩٩/١٢/٢٢ ٠٣		
(74)	الاستاذة / هدى احمد عبد الهادي		
(12)	براءة اختراع		
(54)	<b>عملية وجهاز لتحضير مواد دافعة لتصنيع الزجاج</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٢/٠١ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠١/٣١</b>		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بعملية وجهاز لتحضير مواد دافعة لتصنيع الزجاج. ويتم فى إطار هذا الاختراع عملية لتصنيع مركبات اساسها واحد او اكثر من سيليكات الفلزات القلوية، مثل الصوديوم والبيوتاسيوم و/أو معادن نادرة مثل السريوم، اختياريا على هيئة سيليكات مخلوطة التى تجمع المعادن القلوية الارضية، مثل الكالسيوم (Ca) مع معدن ( معادن ) قلوية ومعادن ارضية نادرة، بواسطة تحويل السيليكا والهاليدات، خاصة واحدة او اكثر من الكلوريدات او الكبريتات، او النترات من الفلزات القلوية المذكورة و/أو الفلزات الارضية او المعادن الارضية القلوية المذكورة، مثل NaCl, Ce Cl<sub>4</sub> or KCl ، ويتم توفير الحرارة المطلوبة لتحويل على الاقل جزئيا بواسطة واحد او اكثر من المواقد المغمورة.</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			

جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى  
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع



PCT

٢٠٠٩/٠٧/٢٢ (22)  
٢٠٠٩/١١١٩ (21)  
فبراير ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/٠٩/١٨ (45)  
٢٥١٣١ (11)

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B02C 4/28
(71)	1. FLSMIDTH A/S ( DENMARK ) 2. 3.
(72)	1. LARS, Demuth 2. NICOLAJ, Stenberg, Balk Moller 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ . الدنمارك تحت رقم : ( PA 200701012 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٧/١٠ ٠٢ . طلب البراءة الدولى رقم : ( PCT/EP2008/058762 ) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/٠٧ ٠٣ .
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة اختراع

(54)	أسطوانة ضغط ذات لوحات ( صفائح ) قابلة للتعديل
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٧/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٧/٠٦
(57)	يتعلق هذا الإختراع بأسطوانة ضغط لطحن مادة جزئية ، مثل مواد الأسمنت الأولية ، آجر أسمنتى صلب ومواد مماثلة موصوفة ، أسطوانة الضغط تشمل أسطوانتين تدوران فى الإتجاهات المعاكسة (عكس بعضهما) ، بحيث أن إحدى الأسطوانتين قابلة للحركة صعوداً بالنسبة إلى الأسطوانة الثانية ، وحيث تتشكل بين الأسطوانتين فجوة أسطوانية . نظام تغذية له على الأقل قسم لوحة (صفيحة) واحدة مائلة لتنظيم تغذية مادة جزئية على طول الإمتداد المحورى للفجوة الأسطوانية وقسم الصفيحة (اللوحة) المائلة ، فى الإتجاه المحورى للأسطوانات ، يشمل على الأقل لوحين متوازيين جوهريا موضوعين جوهريا فى نفس المستوى ، وينتقل أماماً وخلفاً بشكل مستقل بالنسبة إلى الفجوة الأسطوانية . وبهذا فإنه من الممكن تنظيم تغذية مادة على الإمتداد المحورى للفجوة الأسطوانية ، وبهذا يتفادى تشويه الأسطوانة المتحركة .
	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

٢٠٠٩/٠٥/١٧ (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/٠٧/١٨ (21)		
فبراير ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٩/١٨ (45)		
٢٥١٣٢ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B30B 9/30 & B65F 1/10 , 1/12 , 1/14
(71)	1. SOUKOS ENVIRONMENTAL S.A ( GREECE ) 2. 3.
(72)	1. SOUKOS Konstantinos 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليونان تحت رقم : ٢٠٠٦٠١٠٠٦١٨ بتاريخ ٢٠٠٦/١١/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/GR 2007/000055 ) بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٠٧ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>جهاز لجمع وضغط المخلفات</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١١/٠٧ وتنتهي في ٢٠٢٧/١١/٠٦</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز لجمع وضغط المخلفات . وهو يخصص سعة كبيرة لتخزين المخلفات من ( ٥ إلى ما يصل إلى ١٠ م<sup>٣</sup> ) يشتمل على جزء محوري رئيسي الذي يتضمن على الأقل غرفة واحدة لجمع مخلفات واحدة في داخله . الجزء المحوري يتشكل بواسطة جزء مثبت وجزء متحرك الذي يتشكل بواسطة جزء سفلي ( قاعدة ) داعم مركزي متكون من جزء محوري وغرفة للتخلص من المخلفات بالإضافة إلى على الأقل نظام واحد للرفع والضم المتحكم به . يتحقق الجمع أوتوماتيكياً بواسطة مركبات جمع المخلفات المتاحة بالفعل حالياً . أنه من الممكن أن يُزود بمواضع تخلص من المخلفات ثنائية أو ثلاثية أو رباعية لإعادة استخدام المواد ( كالورق والزجاج ، .... إلخ ) .</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

٢٠٠٦/٠٦/١٩	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA 2006/000589	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/١٨	(45)		
٢٥١٣٣	(11)		

(51)	Int. Cl. C02F 1/52
(71)	1. DE OLIVEIRA GOMES, JOÃO, CARLOS (BRAZIL ) 2. 3.
(72)	1. DE OLIVEIRA GOMES, João, Carlos 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ البرازيل تحت رقم : (PI 0306256-2) بتاريخ ٢٠٠٣/١٢/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/BR2004/000247 ) بتاريخ ٢٠٠٤/١٢/١٦.
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>تجهيزة لإزالة الملوثات و/أو المواد الموجودة في تيارات الماء</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١٢/١٦ وتنتهي في ٢٠٢٤/١٢/١٥</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتجهيزة لإزالة الملوثات و/أو المواد الموجودة في تيارات الماء تشتمل هذه التجهيزة على التنبيت المتتالي لما يلي: خط من ناشرات الهواء موضوعة أسفل تيار الماء و بشكل مستعرض معها، و التعزيز المنزمان لتهوية و تدوير تيار الماء و يتم أيضاً نزع المواد العائمة ذات أنصاف الأقطار الغليظة من تيار الماء، ثم يوضع و على مسافة ما من موضع تجميع النفايات المذكور هيكل معدني معلق مستعرضاً بالنسبة لتيار الماء و الذي يركب عليه ٣ ستائر حقن على الأقل و التي يتم تشغيلها بشكل إنتقائي و ذاتي و تكون متباعدة و محتواة بين ناشرات تجانس و تكون الستارة الأولى مسئولة عن الحقن بالمواد المعقدة، و تكون الستارة الثانية مسئولة عن الحقن بالبوليمرات أما الستارة الثالثة فهي مسئولة عن التهوية الدقيقة، حيث أن الجسيمات المتكتلة و ذات الأحجام الكبيرة يتم إخضاعها لمرحلة تفتيت فائقة التشعب واحدة على الأقل للماء/الهواء و الذي عند تخفيف ضغطه يحرر الفقاعات الصغيرة و بذلك يتولد طول عائم في تيار الماء المذكور، حيث يتم حمل المادة العائمة على إمتداد الحواجز المرنة الطولية إلى جزء محاذاة السحب المستعرض، و بالتالي يتم تعزيز تركيز المادة العائمة المذكورة و نزعها إلى منطقة مقيدة بعيدة عن نظام الماء عن طريق الضخ.

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

٢٠٠٨/٠١/١٣ (22)  
٢٠٠٨/٠٠/٦٥ (21)  
فبراير ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/٠٩/١٨ (45)  
٢٥١٣٤ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F27B 13/06 , 13/10 & F27D 1/00
(71)	1. ALUMINIUM PECHINEY (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. JONVILLE , Christian 2. BIGOT , Jean 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٥٥٠٧٤٥٥ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/FR2006/001675 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/١٠ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>أفران حلقيّة مزودة بوصلات تمدد محسنة وأنواع من الطوب مصممة لبنائها</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٧/١٠ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٧/٠٩</b>
(57)	يتعلق هذا الإختراع بأفران حلقيّة والتي يتكون فيها حاجزاً داخلياً واحداً على الأقل بواسطة مجموعة من الطوب المصنوع من مادة حرارية شاملة على الأقل طوبة حرارية أولى وطوبة حرارية ثانية يتم وضعها أعلى أو أسفل طوبة حرارية ثالثة وتنفصل إحداها عن الأخرى بواسطة حيز " فراغ " فاصل يعرض (J) ، والتي يكون فيها للطوبة الأولى تجويف واحد على الأقل على واجهة تجميعتها المقابلة للطوبة الثالثة ويكون للطوبة الثالثة بروزاً واحداً على الأقل على واجهة تجميعتها المقابلة للطوبة الأولى حيث يتم إدخال البروز الأولى المذكورة في الاتجاه الطولى للحاجز اكبر من البعد (E) للتجويف المذكور في الاتجاه الطولى للحاجز اكبر من البعد (B) للبروز الأولى المذكورة في نفس الاتجاه ، ويتم وضع التجويف المذكور على مسافة محددة (Se) من الواجهة الطرفية المجاورة للحيز الفاصل المذكور . ويجعل الإختراع أن يكون من الممكن لطوبات معينة أن تنزلق كل منها فوق الأخرى ، مع المحافظة على تماسك وصلادة الحاجز ، وذلك أثناء حدوث الحركات بسبب تمدد وانكماش الطوبات .

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

٢٠٠٧/٠٨/٠٧ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٧/٠٤١١ (21)		
ابريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٩/٢٢ (45)		
٢٥١٣٥ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G08B 3/00	
		(71) ٠١ الأستاذ / خالد أحمد إمام (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
		(72) ٠١ الأستاذ / خالد أحمد إمام ٠٢ ٠٣
		(73) ٠١ ٠٢
		(30) ٠١ ٠٢ ٠٣
		(74)
		(12) براءة اختراع

(54)	<b>جرس ثابت (أو متنقل Portable بالريموت) نغمات على الكهرباء مباشرة</b> <b>أو DC قادر على إكتساب نغمات</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٨/٠٧ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٨/٠٦</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأجراس باب شقق سكنية قادرة على اكتساب نغمات جديدة عن طريق الشحن من خلال مراكز الكمبيوتر تختلف باختلاف نوك واختيار رب المنزل.

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



٢٠٠٩/٠٣/٠١ (22)  
٢٠٠٩/٠٢٧٤ (21)  
أبريل ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/٠٩/٢٥ (45)  
٢٥١٣٦ (11)




جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C01B 33/037 , 33/02 , 33/12 & C30B 29/06 & F27B 7/06
(71)	1. CILICIUM BECANCOUR INC ( CANADA ) 2. 3.
(72)	1. LEBLANC , Dominic 2. BOISVERT , René 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٨٤٤.٣٧٢ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/١٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/CA2007/001646 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/١٣ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع


(54)	عملية وجهاز لتنقية مادة سيليكون منخفضة النقاء تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٩/١٣ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٩/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتوفير عملية وجهاز لتنقية مادة سيليكون منخفضة النقاء . ويتم الحصول على سيليكون مرتفع النقاء. وتشتمل العملية على توفير جهاز إنصهار مزود بحارق وقود بالأكسجين وإنصهار مادة سيليكون منخفضة النقاء في جهاز الإنصهار للحصول على مصهور مادة السيليكون العالي النقاء. ويمكن لجهاز الإنصهار أن يشتمل على فرن بأسطوانة دوارة ويمكن إجراء الصهر لمادة السيليكون المنخفضة النقاء عند درجة حرارة في مدى من ١٤١٠ م° إلى ١٧٠٠ م° تحت ظروف أكسدة أو إختزال. ويمكن إضافة خبث إلى المادة المصهورة أثناء الصهر. ويمكن فصل مصهور مادة السيليكون العالية الإنصهار عن الخبث بالصب في قالب مفتوح من أعلى ومعزول الجدران الجانبية ومن الأسفل. وبمجرد التواجد في القالب ، يمكن إخضاع مصهور مادة السيليكون العالية النقاء لتصلب مقنن في اتجاه واحد للحصول على سيليكون صلب متعدد التبلور وله نقاء عال أيضاً.

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

٢٠٠٩/٠٣/٠١ (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/٠٢٧٧ (21)		
أبريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٩/٢٥ (45)		
٢٥١٣٧ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E02F 9/28	
(71)	1. METALOGINIA , S. A (SPAIN) 2. 3.	
(72)	1. MARTINEZ Angel 2. PEREZ Francisco 3. TUTO Joan	4. ALONSO Ester
(73)	1. 2.	
	٠١ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/ES2006/000498 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/٠١	(30)
	٠٢ ٠٣	
	الأستاذة / سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

<b>سن وتجهيزه لآلة جرف</b>	<b>(54)</b>
<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٩/٠١ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٨/٣١</b>	
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بسن ووصلة مهائية لآلات الجرف التى تمثل هدف الاختراع الحالى بسن أو عضو تآكل ، مثبت فى وصلة مهائية أو عضو وصلة مهائية ، مما يشكل تجميعة يكمن الغرض منها فى تعميق وتنظيف قيعان الموانئ ، والأنهار ، والقنوات ، الخ ، لإزالة الحمأة ، والأحجار ، والرمل ، الخ ، بحيث يتم توصيل الوصلات المهائية فى شفرات الدافعات وبالتالي تشكل رأس قاطع لآلة الجرف. إن السمات التركيبية للاقتران بين السن وعمود السن أو الوصلة المهائية تسمح بإتاحة استخدام أفضل لمادة القطع الخاصة بالسن وكذلك استبدالها بسهولة وبسرعة فى الوصلة المهائية ، وهذا من مزايا أخرى .</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	

٢٠٠٩/٠٣/٣٠ (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/٠٤٢٢ (21)		
أبريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٩/٢٥ (45)		
٢٥١٣٨ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01D 53/50 , 53/18 , 53/77	
(71)	1. MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES , LTD ( JAPAN ) 2. 3.	
(72)	1. SONODA , Keisuke 2. NAGAO , Shozo 3. MICHIOKA , Masatoshi	4. OGIWARA , Kota 5. KOUHARA , Itsuo
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٠٤٠٤٥٧ - ٢٠٠٧ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/JP2008/052897 ) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٢/٢٠ ٠٣	
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز نزع الكبريت من غاز العادم
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٢/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٢/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز نزع الكبريت من غاز العادم باستخدام طريقة ماء البحر ، حيث يمكن تحقيق أداء جيد لعملية نزع الكبريت من خلال منع حدوث ظاهرة الانجراف والنفخ البيئي لغاز عادم الغلاية بشكل موثوق فيه باستخدام تركيب سهل وبسيط. وفي جهاز نزع الكبريت من غاز العادم باستخدام طريقة ماء البحر حيث يتم إجراء عملية نزع الكبريت بواسطة تلامس الغاز - السائل بين غاز عادم الغلاية المتصاعد من الجزء السفلي لبرج نزع الكبريت وماء البحر المتساقط من الجزء العلوي لبرج نزع الكبريت ، ويتم وضع ألواح تجزئة ممتدة عمودياً بحيث يتم تقسيم المنطقة العرضية الأفقية في برج نزع الكبريت إلى قيم محددة مسبقاً أو أقل.

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

٢٠٠٦/١٢/٠٧	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
<b>PCT/NA2006/001180</b>	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/٢٥	(45)		
٢٥١٣٩	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C12M 1/14, 3/04
(71)	1. PATHOGEN REMOVAL AND DIAGNOSTIC TECHNOLOGIES INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. CARBONELL, Ruben, G. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام: ٥٧٨,٠٦١ / ٦٠ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٦/٠٩ ٠٢ ٦٠/٦١٦,١١٨ بتاريخ ٢٠٠٤/١٠/٠٦ ٠٣ ٦٠/٦١٧,٦٦٩ بتاريخ ٢٠٠٤/١٠/١٣ ٠٤ طلب البراءة الدولي رقم: (PCT/US2005/020036) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٦/٠٩
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع


(54)	<b>وسائل وطرق لإزالة عوامل مستهدفة من عينة</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٦/٠٩ تنتهي في ٢٠٢٥/٠٦/٠٨</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوسائل وطرق لإزالة عوامل مستهدفة من عينة • تحتوي الوسيلة على قالب مسامي واحد أو أكثر له حجم مسام أكبر من ١٠ ميكرومتر، ومجموعة من الجسيمات المتشربة فيه • تتصل العوامل المستهدفة بالوسيلة ويتم إزالتها من العينة •

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

٢٠٠٨/٠٩/٢٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٥٩٥	(21)		
٢٠١١ مارس	(44)		
٢٠١١/٠٩/٢٥	(45)		
٢٥١٤٠	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A23L 1/00, 3/00	
		٠١ الأستاذ / جمال فايز قبيصى (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ الأستاذ / جمال فايز قبيصى
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١ الأستاذ / مطيع جاد الله دميان
		٠٢
		٠٣
		براءة اختراع


(54)	<b>طريقة لحفظ المواد الغذائية بطريقة الطهي والتجميد</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٩/٢٤ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٩/٢٣</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لحفظ المواد الغذائية بطريقة الطهي والتجميد وذلك عن طريق معالجة المادة الغذائية باستخدام طرق الطهي والتجميد السريع للمادة المطهية تم تجميدها آليا وتعبئتها في بيئة معقمة، بحيث يمكن للمستهلك الحصول على وجبة فورية تتميز بأنها (ساخنة- سريعة التحضير- غير مكلفة- صحية- مغذية- مع جودة الطعم، إلخ) وذلك بمجرد إضافة قليل من الماء المغلى ثم الإضافات الخاصة بكل صنف .

٢٠٠٨/١١/٠٤ (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/١٨٠٣ (21)		
أبريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٩/٢٥ (45)		
٢٥١٤١ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B22D 11/12 , B23C 5/28 , B23Q 11/10	
(71)	1. SMS DEMAG AG ( GERMANY ) 2. 3.	
(72)	1. SEIDEL , Jürgen 2. SUDAU , Peter 3. MERZ , Jürgen	4. KIPPING , Matthias
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت الرقمين : ١٠٢٠٠٦٠٢٤٥٨٦.٥ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/٢٦ ٠٢ ٢٠٠٧/٠٥/١٤ بتاريخ ١٠٢٠٠٧٠٢٢٩٢٩.٣ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP2007/004579 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٥/٢٣	
(74)	الأستاذ / وجدى نبيه عزيز	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>جهاز وطريقة لإنتاج شريحة معدنية عن طريق الصب المستمر</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٥/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٥/٢٢</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز لإنتاج شريحة معدنية عن طريق الصب المستمر . يتم فى إطار هذه الطريقة استخدام ماكينة صب وفيها صفيحة عبارة عن قالب مصبوب . وترتب ماكينة تفريز واحدة على الأقل فى اتجاه نظام النقل لصفيحة يمكن إجراء الفرز خلف ماكينة الصب التى فيها يمكن تفريز سطح واحد على الأقل من الصفيحة ويفضل السطحان المقابلان لبعضهما . ووفقاً للإختراع من أجل إطالة مدة صلاحية الخدمة لمقطع التفريز من ماكينة التفريز ، يتم تبريد وسيلة لتبريد مقطع التفريز على أو فى ماكينة التفريز . ويتعلق الاختراع أيضاً بطريقة لإنتاج شريحة معدنية .</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

٢٠٠٨/٠١/١٠ (22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠٤٧ (21)		
أبريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٩/٢٥ (45)		
٢٥١٤٢ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B21B 35/04	
(71)	1. SMS DEMAG AG (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. HÖFER, Günter 2. BRAAS, Volker 3. LIPOWSKI, Michael 4. MÜLLER, Heinz-adolf 5. BRANDENFELS, Peter	6. HAFER, Joachim 7. KLEIN, Christoph 8. SUNDERMANN, Christoph 9. KRÄMER, Stefan
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت الرقمين : ١٠٢٠٠٥٠٤٥٢٠١٠٩ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٩/٢١ ٠٢ ١٠٢٠٠٦٠٣٤٢١٧٠٨ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/٢٥ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP2006/008595 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/٠٤	
(74)	الأستاذ / وجدى نبيه عزيز	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>نظام تشغيل لآلة دلفنة</b>
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٩/٠٤ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٩/٠٣ يتعلق هذا الاختراع بنظام تشغيل لآلة دلفنة ، متضمن على محرك تشغيل واحد على الأقل (M) ، آلية ترس أساسية (HG) ، آلية إدارة بترس صغير (KWG) ، قاعدة دلفنة (G) مع أذرع التشغيل (AW) ومحاور دورانية ، وصلات قارنة وما شابه ذلك توصل تلك المكونات ، وتكون آلية الترس الأساسية (HG) واحدة على مرحلة واحدة ويبعد محور التشغيل (AN) عن محور الخرج (AB) بمسافة (VA) رأسية ، متجهة لأعلى .

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

٢٠٠٩/٠٨/١٦ (22)  
٢٠٠٩/١٢٣٦ (21)  
ابريل ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/٠٩/٢٥ (45)  
٢٥١٤٣ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى  
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> D06F 37/26	
(71)	1. MECCANICA GENERALE S.R.L (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. BACELLI, Gianfranco 2. MANCINI, Stefano 3. PARDINI, Simone	4. PERTICARA, Giuseppe
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم : (AN2007A00008) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/٢١ ٠٢ ايطاليا تحت رقم : (AN2007A00009) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/٢١ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IT 2008/000098) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٢/١٥	
(74)	الأستاذ / وجدى نبيه عزيز	
(12)	براءة اختراع	

(54)	خزان مغسلة مزود بغطاء خارجى مدعم على الجدار السفلى تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٢/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٢/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بخزان غسالة ، من النوع المزود بتكريب اسطوانى أساساً ناتج بواسطة قوالبه المواد البلاستيك ، المصمم لقم الطنبورة المعدن الدوارة ، مميّزاً بأنه يزود بجدار سفلى أملس به ثقب مركزى ، عليه يرتبط غطاء دائرى بالضبط ويثبت بشكل دائم بشكل مقعر بمواجهة الجدار السفلى مع فوهة أسطوانية فى موضع مركزى مصمم حتى يتحاذى بإتقان مع الثقب المركزى للجدار السفلى .

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



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٩/٠١/٢٢ (22)  
٢٠٠٩/٠١/٠٢ (21)  
أبريل ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/٠٩/٢٥ (45)  
٢٥١٤٤ (11)

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C01B 15/10
(71)	1. SOLVAY ( BELGIUM ) 2. 3.
(72)	1. VENBRUX , Henk 2. RABE , Jürgen 3. CLEMENS , Joerg
(73)	1. 2.
(30)	١- مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : ٠٦١١٧٨٤٧.١ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/٢٦ ٢- طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP200/057624 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٧/٢٤ ٣-
(74)	الأستاذ / وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة اختراع


(54)	عملية لمراقبة مواد جامدة تطلق الأكسجين عند تحللها مخزنة في مستوعب للمواد السائبة تستخدم للتخزين الآمن
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٧/٢٤ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٧/٢٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لمراقبة مواد جامدة تطلق الأكسجين عند تحللها مخزنة في مستوعب للمواد السائبة تستخدم للتخزين الآمن . يكون المستوعب مغلق عن الجو المحيط ، عن طريق قياس مستوى الأكسجين . استعمال هذه العملية والمستوعب وفقاً لهذه العملية من اجل التخزين الآمن لهكذا مواد .
	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

٢٠٠٧/٠٧/١٧	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/000739	(21)		
ابريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/٢٥	(45)		
٢٤١٤٥	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> B01D 53/14 & C01B 7/07 & C07C 17/093
(71)	1. SOLVAY (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. STREBELLE, Michel 2. LEMPEREUR, Michel 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٥, ٠١٢٤٩ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٢/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2006/050695) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٢/٠٦ ٠٣
(74)	الأستاذ / وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة لتنقية كلوريد الهيدروجين</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٢/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٢/٠٥</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتنقية غاز كلوريد الهيدروجين الذى يحتوى على مركبات عضوية عطرية تتضمن على الأقل خطوة واحدة لوضع كلوريد الهيدروجين المذكور بتلامس مع عامل غسل يحتوى على ١ ، ٢ - دايكلورايثان .

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

٢٠٠٨/١١/٠٦ (22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٨٠٤ (21)		
أبريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٩/٢٥ (45)		
٢٥١٤٦ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B22D 11/12
(71)	1. SMS DEMAG AG ( GERMANY ) 2. 3.
(72)	1. SEIDEL , Jürgen 2. SUDAU , Peter 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت الرقمين : ١٠٢٠٠٦٠٢٤٥٨٦.٥ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/٢٦ ٠٢ ١٠٢٠٠٧٠٢٢٩٣١.٥ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٥/١٤ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2007/004561) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٥/٢٣
(74)	الأستاذ / وجدى نبويه عزيز
(12)	براءة إختراع

(54)	<b>طريقة وجهاز لإنتاج شريحة معدنية بواسطة الصب المستمر</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٥/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٥/٢٢</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج شريحة معدنية بواسطة الصب المستمر . ووفقاً للطريقة المذكورة ، الصفیحة ، ويفضل صفیحة رقیقة ، مبدئياً عبارة عن قالب مصبوب في ماكينة الصب ، وتخرج الصفیحة المذكورة من اتجاه رأسی (V) إلى اتجاه أفقی (H) ، وفي اتجاه نظام النقل لصفیحة المرتبة خلف ماكينة الصب ، وتعرض الصفیحة لعملية تفریز في ماكينة تفریز وعملية تفریز واحدة على الأقل في سلسلة اسطوانات الدلفنة . ووفقاً للإختراع ، لتحسين جودة الشريحة ، تجرى عمليات الدلفنة والتفریز فوراً بعد أن تصبح الصفیحة عبارة عن قالب الصب في ماكينة الصب . و تجزأ عملية الدلفنة إلى عمليتي دلفنة جزئيتين على الأقل في سلسلة اسطوانات الدلفنة الأولى الواحدة على الأقل وسلسلة اسطوانات الدلفنة الثانية الواحدة . وتجرى عملية التفریز في ماكينة التفریز مباشرة قبل الدلفنة الأولى أو بين كل من عمليتي الدلفنة . ويتعلق الإختراع أيضاً بجهاز لإنتاج شريحة معدنية بواسطة الصب المستمر.

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

٢٠٠٨/١٢/١٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٩٨٤	(21)		
ابريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/٢٥	(45)		
٢٥١٤٧	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07C 17/02, C07C 19/045
(71)	1. SOLVAY ( BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. STREBELLE, MICHEL 2. BALTHASART, DOMINIQUE
(73)	1. 2.
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ٦٠/٥٧١٦ بتاريخ ٢٦/٠٦/٢٠٠٦ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2007/056268) بتاريخ ٢٢/٠٦/٢٠٠٧
(74)	الأستاذ/ وجدي نبيه عزيز
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية لصنع ١ ، ٢ - ثنائي كلوروايثان
	تبدأ الحماية من تاريخ ٢٢/٠٦/٢٠٠٧ وتنتهي في ٢١/٠٦/٢٠٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لصنع ١ ، ٢ - ثنائي كلوروايثان يتم في إطار هذه العملية استخدام دفق من الإيثان والتي وفقاً لها: أ) يخضع دفق من الإيثان لنزع الهيدروجين بالتأكسد بالحفز لانتاج خليط غازي يحتوي على الإيثيلين ، و الإيثان غير المتحول ، و الماء و مكونات ثانوية ، و ب) اختياريًا يغسل الخليط الغازي المذكور و يجفف لينتج بذلك خليطاً غازياً جافاً ، و ج) بعد مرحلة تنقية إضافية اختيارية ، ينقل عندئذ الخليط الغازي الجاف الى مفاعل المعالجة بالكلور المزود بدفق من الكلور بحيث يتحول على الاقل ١٠% من الايثيلين الى ١ ، ٢ - ثنائي كلوروايثان ، و د) ان الـ ١ ، ٢ - ثنائي كلوروايثان المشكل في مفاعل المعالجة بالكلور يعزل اختياريًا عن دفق المنتجات الصادر عن مفاعل المعالجة بالكلور ، و هـ) ان دفق المنتجات الصادر عن مفاعل المعالجة بالكلور ، الذي قد تم اختياريًا استخراج الـ ١ ، ثنائي كلوروايثان منه ، ينقل الى مفاعل معالجة بالاكسجين و الكلور حيث يتحول معظم الايثيلين المتبقي الى ١ ، ٢ - ثنائي كلوروايثان ، بعد ان تم اختياريًا اخضاع الاخير لمرحلة امتصاص/مجّ e` ، التي خلالها يتم اختياريًا استخراج الـ ١ ، ٢ - ثنائي كلوروايثان المشكل في مفاعل المعالجة بالكلور في حال لم يكن قد تم استخراجه من قبل ، و و) ان الـ ١ ، ٢ - ثنائي كلوروايثان المشكل في مفاعل المعالجة بالاكسجين و الكلور ، يعزل عن دفق المنتجات الصادر عن مفاعل المعالجة بالاكسجين و الكلور و اختياريًا يضاف الى ١ ، ٢ - ثنائي كلوروايثان المشكل في مفاعل المعالجة بالكلور ، و ز) ان دفق المنتجات الصادر عن مفاعل المعالجة بالاكسجين و الكلور ، الذي قد تم استخراج ١ ، ٢ - ثنائي كلوروايثان منه ، و الذي يحتوي اختياريًا على دفق اضافي من الايثان ادخل سابقا في مرحلة من المراحل ب) إلي و) ، يعاد تدويره اختياريًا الى المرحلة أ) بعد ان تتم تنقيته اختياريًا من الغازات و/او بعد معالجة إضافية اختيارية من اجل ازالة المنتجات المكورة الموجودة فيه.
	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

٢٠٠٧/٠٦/١٧	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007000603	(21)		
ابريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/٢٥	(45)		
٢٥١٤٨	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> C07C 17/156, 17/25, 17/02, 21/06, 19/045 & C08F 14/06
(71)	1. SOLVAY (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. STREBLLE, MICHEL 2. BALTHASART, DOMINIQUE 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت الأرقام : ٠٤١٣٨٧٣ بتاريخ ٢٠٠٤/١٢/٢٣ ٠٢ ٠٥٠٣٢٥٢ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٤/٠١ ٠٣ ٠٥٠٣٢٥٨ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٤/٠١ ٠٤ الطلب الدولي رقم : (PCT/EP2005/057048) بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٢١
(74)	الأستاذ / وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة اختراع


(54)	<b>عملية لصنع ١ ، ٢ - ديكلورو ايثنان</b>
(57)	<p>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٢/٢١ وتنتهي في ٢٠٢٥/١٢/٢٠</p> <p>يتعلق هذا الاختراع بعملية لصنع ١ ، ٢ - ديكلورو ايثنان ، انطلاقاً من مصدر هيدروكربوني والتي وفقاً لها :</p> <p>(a) يخضع المصدر الهيدروكربوني لتكسير ينتج خليطاً من منتجات يحتوى على الايثيلين ومكونات أخرى ، و</p> <p>(b) يفصل خليط المنتجات المذكور إلى على الأقل جزء يحتوى على الايثيلين وإلى جزء ثقيل (جزء C) ، و</p> <p>(c) يتم إرسال الجزء أو الأجزاء المحتوية على الايثيلين إلى مفاعل المعالجة بالكلور و/أو مفاعل المعالجة بالأكسجين والكلور ، علماً بأن في هذين المفاعلين يتم تحويل القسم الأكبر من الايثيلين الموجود إلى ١ ، ٢ - ديكلورو ايثنان ، و</p> <p>(d) يفصل الـ ١ ، ٢ - ديكلورو ايثنان الذي تم الحصول عليه عن دفق المنتجات الصادرة عن مفاعل المعالجة بالكلور والمعالجة بالأكسجين والكلور ويرسل إلى فرن التحلل بالحرارة العالية ، و</p> <p>(e) يرسل الجزء C إلى التكسير أو فرن تحلل ١ ، ٢ - ديكلورو ايثنان بالحرارة العالية وذلك كوقود .</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

٢٠٠٦/٠٣/٠٦	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٦/٠٠٨٨	(21)		
إبريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/٢٦	(45)		
٢٥١٤٩	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H04L 12/58
(71)	1. MICROSOFT CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. TRIBBLE ERIC D 2. FREEMAN TREVOR W. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٦٥٩.٢٧٩ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٣/٠٧ ٠٢ ٠٣ ١١/١٠٧.٠١١ بتاريخ ٢٠٠٥/٤/١٥
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع


(54)	<b>نظام وطريقة لإنشاء وحدة خدمة ومجيب لهما بريد إلكتروني متوائم وآمن</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٣/٠٦ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٣/٠٥</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام وطريقة لإنشاء وحدة خدمة ومجيب لهما بريد إلكتروني متوائم وآمن ويتعلق أيضاً بإرسال سر اكتشاف من مجال المصدر إلى مجال المجيب. ويشتمل سر الاكتشاف على عنوان خاص بمجال المصدر يُسمح لمجال المجيب بأن يرسل إليه رسالة لتحديد أن المجيب المحتمل يتمتع بتقنية بريد إلكتروني آمنة ومتوافقة بحيث يمكن إنشاء وصلة بين مجال المصدر ومجال المجيب. يتم استقبال سر الاكتشاف بواسطة مجال المجيب بما في ذلك استقبال عنصر البيانات وعنوان مجال المصدر ويتم إرسال دعوة من مجال المجيب إلى عنوان مجال المصدر. وتشتمل الدعوة على عنصر البيانات أو عنصر مناظر لعنصر البيانات. يبدأ مجال المصدر عملية إنشاء وصلة مع مجال المجيب عند استلام مجال المصدر لتلك الدعوة.
	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

٢٠٠٨/٠١/٢٠ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠٩٥ (21)		
أبريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٩/٢٦ (45)		
٢٥١٥٠ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H01M 14/00 & C02F 1/04 , 1/44
(71)	1. VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO) (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. BRAUNS , Etienne 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١- مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ٠٥٤٤٧١٧٥.٠ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/٢٠ ٢- طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/BE2006/000078) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/١٩ ٣-
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	مجموعة مؤتلفة من وحدة تحلية صناعية ووحدة صناعية للديزل الكهربية العكسية بقدرة متدرجة الملوحة واستخدامها
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٧/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٧/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة تحلية صناعية ، تشتمل على مدخل لمياه البحر ووحدة تحلية تشتمل على وحدة تناضح عكسي أو تحلية بالحرارة ، ومخرج ماء عذب ومخرج ماء أجاج ، تتميز بأنها تشتمل أيضاً على وحدة قدرة متدرجة الملوحة تشتمل على مدخل ماء أجاج ، ومدخل ماء البحر ومخرج ماء مخلوط، حيث يتم توصيل مخرج الماء الأجاج المذكور بمدخل الماء الأجاج المذكور وتتم تهيئة وحدة القدرة متدرجة الملوحة لتوليد تيار كهربى وحيث يتم وضع سخان بالطاقة الشمسية بين مخرج الماء الأجاج ومدخلة . يتعلق الاختراع الحالى أيضاً بطريقة لتقليل استهلاك الطاقة بوحدة تحلية صناعية توفر الماء العذب والماء الأجاج من ماء البحر ، تشتمل على الخطوات التالية . توفير وحدة قدرة متدرجة الملوحة ، وتغذية وحدة القدرة متدرجة الملوحة المذكورة بالماء الأجاج الخارج من وحدة التحلية الصناعية المذكورة كتيار تغذية على الملوحة وماء البحر كتيار تغذية منخفض الملوحة ، وتسخين الماء الأجاج المذكور بالطاقة الشمسية لتغذية وحدة القدرة متدرجة الملوحة بالماء الأجاج المذكور ، وتوليد تيار كهربى فى وحدة القدرة متدرجة الملوحة ، واستخدام التيار الكهربى المذكور كمصدر طاقة لوحدة التحلية الصناعية 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

٢٠٠٨/١١/٠٦	(22)	 <b>EGYPT</b> <b>PCT</b>	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٨١٩	(21)		
ابريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/٢٥	(45)		
٢٥١٥١	(11)		
(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> C01B 3/34, 3/50		
(71)	1. BPP. L.C (UNITED KINGDOM) 2. 3.		
(72)	1. FORSYTH, Jonathan, Alec 2. HARPER, Roger, Neil 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ المكتب الأوروبى تحت رقم : ٠٦٢٥٢٤٣١.٩ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2007/001545) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٤/٢٦ ٠٣		
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		
(54)	<b>عملية إنتاج الهيدروجين</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٤/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٤/٢٥</b>		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج الهيدروجين من مركب يحتوى عليه داخل مفاعل يشتمل على منطقة أولى ومنطقة ثانية يفصلهما غشاء انتقائى منفذ للهيدروجين ، وفيها يحدث تفاعل لإنتاج الهيدروجين فى المنطقة الأولى وينفذ منها إلى المنطقة الثانية خلال الغشاء الانتقائى المنفذ للهيدروجين ، وفيها يتم تجميع تيار غاز كاسح مع الهيدروجين النافذ فى المنطقة الثانية ، حيث يتم إبقاء الضغط الجزئى فى المنطقة الثانية من المفاعل عند مستوى أكبر من ٣٠ رطل / بوصة<sup>٢</sup> (٢٠٧ كيلو باسكال) .</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			



٢٠٠٨/٠٧/٢٧	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٢٦٤	(21)		
ابريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/٢٦	(45)		
٢٥١٥٢	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01J 20/30, 20/21, 20/22 & C09K 3/32
(71)	1. COMMERZIALBANK MATTERSBERG IM BURGENLAND AKTIENGESELLSCHAFT 2. (AUSTRIA) 3.
(72)	1. PHILIPP, Franz, Josef 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. أستراليا تحت رقم: A 110/2006 بتاريخ ٢٥/٠١/٢٠٠٦ ٢. طلب البراءة الدولي رقم: (PCT/AT 2007/000024) بتاريخ ٢٢/٠١/٢٠٠٧
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة لإنتاج مادة رابطة للزيوت</b>
	<b>تبدأ الحماية من تاريخ ٢٢/٠١/٢٠٠٧ وتنتهي في ٢١/٠١/٢٠٢٧</b>
(57)	<p>بتعلق الاختراع بطريقة لإنتاج مواد رابطة للزيوت يكون لها تركيبة مفتوحة المسام حبيبية مزودة بقالب خزفي من السيليكات بواسطة استخدام مادة ورقية مستخلصة وطمي. وتتسم الطريقة، أنه في كل حالة تعتمد علي المادة الخام، يتم مزج ٣٥-٦٠% بالوزن من الراسب الطيني المنصرف مع محتوى الماء الذي يتراوح بين ٧٠ و ٨٥% بالوزن، و ٢٥-٥٥% بالوزن من المادة الورقية المستخلصة ومحتوي مائي يتراوح بين ٣٥-٥٥% بالوزن، و ١٠-٢٥% بالوزن من الطمي وبشكل اختياري ١-٣% بالوزن من الزيوليت، و ١-٢% بالوزن من الجير الحي و/ أو ما يصل إلي ٣% بالوزن من الرماد المتطاير مع خليط متجانس. وبالتالي تتم معالجة المادة الخام التي تم الحصول عليها وذلك لتشكيل جسيمات لها متوسط قطر يتراوح بين ٤-٦ مم. ثم يتم تجفيف الجسيمات وحرقتها علي التوالي عند ٩٥٠ إلي ١٠٥٠ م. ويكون لعوامل الربط الزيتية التي تم إنتاجها وفقاً للطريقة المذكورة كثافة كتلية تتراوح بين ٠.٤ و ٠.٧٥ كجم/ لتر وتتراوح قدرة الربط الزيتي بين ٠.٧ و ١.٠١ من الزيت لكل عامل ربط زيتي .</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٧/٠١/١١	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٧/٠٠١٣	(21)		
ابريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/٢٧	(45)		
٢٥١٥٣	(11)		


(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C01D 5/00, 5/10
(71)	٠١ المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور/ عدلى عبد الله حنا ٠٢ الدكتور/ أشرف فهميم على ٠٣ الأستاذة/ هدى محمد رفعت محمد الغريب جلال
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	نقطة الاتصال بمكتب البراءات -المركز القومي للبحوث- ويمثلها الأستاذ/ ماجد محسب السيد وآخرين
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>تحضير كبريتات البوتاسيوم من مادة الستروجيس</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠١/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠١/١٠</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتحضير كبريتات البوتاسيوم من مادة الستروجيس المصاحبة لصناعة حمض الستريك باستخدام طريقة المبادل الأيونى من نوع Duolite C246 حيث يتم تحويل مخلف صناعى ينتج بكمية كبيرة إلى مادة غير عضوية تحسن من قيمة المنتج الرئيسى وتقلل من التلوث البيئى . فى عملية التحضير ، يتم فصل معلق من مادة الستروجيس بواسطة عمود مبادل ايونى للحصول على حمض الكبريتيك ، ويتم فصل ايونات البوتاسيوم فى عمود آخر للحصول على حمض الهيدروكلوريك ويتم تعريض حمض الكبريتيك إلى العمود المحمل بالبوتاسيوم ويتم بذلك الحصول على كبريتات البوتاسيوم كما يتم استخدام حمض الهيدروكلوريك المتحصل عليه لإعادة تنشيط العمود .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠٨/١١/٢٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/١٨٩٨	(21)		
إبريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/٢٧	(45)		
٢٥١٥٤	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A23L 1/00	
		٠١ المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ الدكتورة / منال فتحى سلامة
		٠٢ الأستاذة الدكتورة / عزة أمين حسين
		٠٣ الدكتور / هشام أحمد محرم
		٠١
		٠٢
		٠١
		٠٢
		٠٣
		نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع- المركز القومي للبحوث ويمثلها الأستاذة/ ماجدة محسب السيد
		براءة اختراع


(54)	طريقة لإنتاج ألياف جيلية من أعناق عيش الغراب المحارى واستخدامها كبديل للدهون
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١١/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١١/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج ألياف جيلية من أعناق عيش الغراب المحارى واستخدامها كبديل للدهون . وتتم تلك العملية عن طريق: ١- غسل الأعناق بغرض إزالة الأتربة العالقة، ٢- التجفيف، ٣- طحن الأعناق المجفدة وغمرها فى مادة الـEDTA لمدة ساعتين مع تكرار هذه العملية، ٤- غمر الأعناق المجففة المطحونة فى محلولى هيدروكسيد الصوديوم وحامض الأستيك على التوالى، ٥- غسل الراسب بالماء، ٦- تجرى له عملية الـDIALYSIS لإزالة آثار المذيبات بعدها تتم عملية التجفيف والحصول على الـFIBER GEL فى صورة مسحوق يمكن كبسلته واستخدامه .

٢٠٠٩/٠٥/٠٤ (22)	 <b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/٠٦٣٩ (21)	
أبريل ٢٠١١ (44)	
٢٠١١/٠٩/٢٧ (45)	
٢٥١٥٥ (11)	

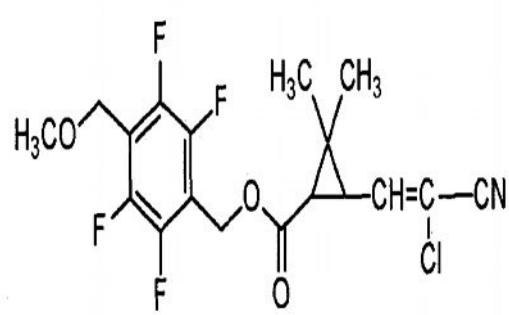
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01J 8/00 , 8/06 & C01B 3/38 & C10G 9/20	
(71)	1. UHDE GMBH (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. MEISSNER, Oliver 2. WODBERG, Silke 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	١- ألمانيا تحت رقم : ٢٠٠٦/١١/٠٨ بتاريخ ١٠٢٠٠٦٠٥٢٩٣٧.٥ ٢- طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2007/009387) بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/٣٠ ٣-	
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>خط تجميع لوسائل إعادة التشكيل الأنبوبية</b>	
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٠/٣٠ وتنتهي في ٢٠٢٧/١٠/٢٩	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بخط تجميع لإزالة الغازات الساخنة الموصلة في أنابيب معالجة الغاز وذلك من وسائل إعادة التشكيل الأنبوبية ، حيث يشتمل خط التجميع على الجزء الداخلي وعليه توجد طبقة عازلة واحدة على الأقل مصنوعة من خرسانة مقاومة للاشتعال أو طوب مقاوم للاشتعال ، وعلى الجزء الخارجى يوجد جدار مصنوع من أنبوب خارجى فلزى ، ويشتمل على العديد من القواعد التى من خلالها يمكن أن تتصل أنابيب الغاز المستخدم فى العملية فى الفرن الأنبوبى بخط التجميع ، حيث فى منطقة القواعد تكون أنابيب الغاز المستخدم فى العملية موصلة جزئياً على الأقل بأنابيب التوجيه ، ويبرز كل مخرج غاز موصّل بأنابيب لغاز المعالجة المناظرة فى خط التجميع ، وذلك بوسيلة يمكن من خلالها إدخال الغاز المستخدم فى العملية فى خط التجميع عند التشغيل الصحيح ، ويتم إنشاء مخرج للغاز واحد على الأقل على هيئة ثنية أنبوب.</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

٢٠٠٩/٠٩/٠٦	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٩/١٣٢٠	(21)		
ابريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/٢٧	(45)		
٢٥١٥٦	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> A01N 53/00 & C07C 255/13
(71)	1. SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. UEKAWA, Toru 2. OHSHITA, Jun 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠٠٧-٠٥٦٨٨٩ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/JP2008/054560) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٣/٠٦ ٠٣
(74)	الاستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مركب إستر لحمض سيكلو بروبان الكربوكسيلي واستخدامه في مكافحة الحشرات
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٣/٠٦ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٣/٠٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمركب تمثله الصيغة (I) • حيث يتميز بنشاط ممتاز في مكافحة الحشرات وبالتالي فهو مفيد كمكون فعال في تركيبه لمكافحة الحشرات
	 <p style="text-align: center;">(I)</p>


تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٩/٠٩/٠٧ (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/١٣٢٤ (21)		
أبريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/٠٩/٢٧ (45)		
٢٥١٥٧ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01D 33/19
(71)	1. PRAYON TECHNOLOGIES (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. KUROWSKI , Serge 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ بلجيكا تحت رقم : ٢٠٠٧/٠٠٩٩ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2008/052710) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٣/٠٦ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>خلية ترشيح وجهاز ترشيح يستخدم هذه الخلية</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٣/٠٦ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٣/٠٥</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بخلية ترشيح تشتمل على خزان له جدار سفلى وأربعة جدران جانبية تمتد لأعلى من الجدار السفلى وكذلك فتحة علوية ، وتشتمل الجدران الجانبية الأربعة على جدارين طوليين متقابلين وكذلك جدار واجهة أمامية وجدار واجهة خلفية للربط بينهما ، طبقة ترشيح محملة في الخزان ، فتحة خرج لتفريغ ناتج الترشيح ، وطرف تغطية متدلى يبرز للخارج من قمة أحد الجدران الطولية المذكورة ، ويشتمل الجدار الطولى المقابل لذلك المزود بالطرف المتدلى على جزء سفلى يمتد لأعلى من الجدار السفلى وجزء علوى يمتد بشكل مائل لأعلى وداخل الخزان من قمة الجزء السفلى المذكور ، و/أو يشتمل جدار الواجهة الأمامية على جزء سفلى يمتد لأعلى من الجدار السفلى وجزء علوى يمتد بشكل مائل لأعلى وداخل الخزان من قمة الجزء السفلى المذكور.</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

٢٠٠٩/٠٩/٣٠	(22)	 <b>EGYPTI</b> <b>PCT</b>	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/١٤٤٦	(21)		
أبريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/٢٧	(45)		
٢٥١٥٨	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01J 2/00 , 2/12
(71)	1. RESEARCH & DESIGN INSTITUTE OF UREA AND ORGANIC SYNTH 2. RUSSIAN FEDERATION ESIS PRODUCTS, ( RUSSIAN FEDERATION) 3. OTKRYTOE AKTSIONEMOE OBSHESTVO ( RUSSIAN FEDERATION)
(72)	1. SOLDATOV , Aleksei Vladimirovich 2. SERGEEV , Yury Andreevich 3. ERMOLAEV , Dmitry Alekseevich 4. CHEBLAKOV , NikoLai Valentinovich 5. GOLOVIN , Yury Aleksandrovich 6. MIKHAYLOV , Yury Ivanovich 7. PROKOPYEV , Aleksandr Aleksandr Alekseevich 8. KOSTIN , Oleg Nikolaevich 9. KUZNETSOV , Nikolai Mikhailovich 10. ESIN , Igor Veniaminovich
(73)	1. 2.
(30)	٠١ روسيا الاتحادية تحت رقم : ٢٠٠٧١١١٨٣٥ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2008/000175) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٣/٢٥ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة إنتاج منتج محبب وأسطوانة تحبيب</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٣/٢٥ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٣/٢٤</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطرق وأجهزة تحبيب يمكن استخدامها لإنتاج أسمدة معدنية. تكمن طريقة إنتاج الحبيبات المبتكرة في تشتيت محلول ، أو ناتج صهر ، أو معلق على حاجز من مادة سائبة في وسط هواء متحرك في أسطوانة دوارة مزودة بشفرات داخلية. يتم توفير الهواء على نحو مقابل لإزاحة الحبيبات على طول محور الأسطوانة ويتم إدخال طور مشنت في صورة مشعل ، تساوى مساحة قطاع عرضي منه ٢٠ - ٥٠% من مساحة القطاع العرضي الخاص بالأسطوانة . يساوى أقصى بُعد خطي لمساحة القطاع العرضي الخاص بالمشعل تقريباً قطر دائرة مكونة على القطاع العرضي للأسطوانة بواسطة الأطراف الحرة للشفرات . يمكن تشكيل القطاع العرضي للمشعل في صورة شكل بيضاوى ، يساوى محوره قطر دائرة مكونة بواسطة الأطراف الحرة للشفرات . ويتم تزويد جهاز التحبيب الأسطوانى المبتكر برشاش ، يؤدي شكل فتحة الناتج الصغيرة الخاصة به إلى إمكانية تكوين مشعل له قطاع عرضي مطلوب ، ويتم وضع وصلة ملولبة الطرفين لإدخال الهواء في حجرة تفريغ ووضع وصلة ملولبة الطرفين لإخراج الهواء في حجرة تعبئة. هذا ويؤدي الاختراع المذكور إلى إمكانية تقليل رطوبة المنتج النهائى وتكثيف عملية التحبيب .
	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

٢٠٠٨/٢/٢١ (22)  
٢٠٠٨/٣٠٣ (21)  
ابريل ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/٠٩/٢٧ (45)  
٢٥١٥٩ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A45D1/04,1/4,2/40,20/50
(71)	1. MOURAD JOSEPH (AUSTRALIA) 2. 3.
(72)	1. MOURAD Joseph 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١- أستراليا تحت رقم : ٢٠٠٥ / ٩٠٤٦٥٣ بتاريخ ٢٠٠٥/٨/٢٦ ٢- الطلب الدولي تحت رقم : (PCT/AU2006/001244) بتاريخ ٢٠٠٦/٨/٢٥. ٣-
(74)	الأستاذة / سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز لتصفيف الشعر
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٨/٢٥ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠٨/٢٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتصفيف الشعر ( ١٠ ) يشتمل على ذراع ممتد ( ١٢ ) به سطح استقبال الشعر ( ١٤ ) يوجد داخل الذراع ( ١٢ ) مسار للهواء ( ١٦ ) يحمل الهواء المحقون فيه بواسطة مروحة ( ١٨ ) لمسار الهواء ( ١٦ ) مخرج هواء ممتد ( ٢٤ ) يوازي الذراع ( ١٢ ) يتم تشكيل مخرج الهواء ( ٢٤ ) بحيث يدفع الهواء بطول الشعر . يتصل بسطح استقبال الشعر ( ١٤ ) شعيرات ( ٢٦ ) لتكوين فرشاة .

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



٢٠٠٩/٠٣/٠١	(22)	 <b>EGYPT</b> <b>PCT</b>	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/٠٢٧٣	(21)		
ابريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/٢٧	(45)		
٢٥١٦٠	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> A01N 25/02, 43/56, 25/04, 43/84, 47/36, 51/00 & A01P 1/00, 13/00, 7/04
(71)	1. SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. KOZUKI. Yumiko 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠٠٦/٢٦٢١٣٥ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/٢٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2007/068906) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/٢٠ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبة كيميائية زراعية تشتمل على خليط من هيدروكربونات عطرية ، ودای إيثيل أوكسالات ، و ١ ، ٣- دای ميثيل -٢- إيميدازوليدين كمذيب تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٩/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٩/١٩
------	--

(57)	يتعلق هذا الاختراع بتوفير تركيبة مستحلب نافعة كمستحضر يحتوى على مركب كيميائي زراعي فعال ، تتكون تركيبة المستحلب بصورة أساسية مما يتراوح بين ٠.٥ إلى ٢٥% بالوزن من واحد أو مجموعة من المركبات الكيميائية الزراعية الفعالة غير الألفة للماء ، وما يتراوح بين ٥ إلى ١٥% بالوزن من واحد أو مجموعة من خوافض التوتر السطحي : وما يتراوح بين ٢ إلى ٦٠% بالوزن من واحد أو مجموعة من المذيبات الهيدروكربونية العطرية : وما يتراوح بين ٢ إلى ٦٠% بالوزن من دای إيثيل أوكسالات : وما يتراوح بين ١٢ إلى ٩٠% بالوزن من ١ ، ٣- دای ميثيل -٢- إيميدازوليدين : وما يتراوح بين صفر إلى ٥% بالوزن من المواد المساعدة للصياغة ، حيث تتراوح نسبة وزن ١ ، ٣- دای ميثيل -٢- إيميدازوليدين إلى مذيب (مذيبات) الهيدروكربون العطرية من ١ : ٠.٠٣ إلى ١ : ٢ ، وتتراوح نسبة وزن ١ ، ٣- دای ميثيل -٢- إيميدازوليدين إلى دای إيثيل أوكسالات من ١ : ٠.٠٣ إلى ١ : ٠.٢
------	---


تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٤/٠٥/١٧	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٤/٠٢٢٤	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/٠٩/٢٧	(45)		
٢٥١٦١	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E04C 5/12	
		٠١ الأستاذ الدكتور / سليمان سليمان سليمان على الدين (جمهورية مصر العربية)
		٠٢ الأستاذ الدكتور / التهامي أبو زيد التهامي عبد الله (جمهورية مصر العربية)
		٠٣
		٠١ الأستاذ الدكتور / سليمان سليمان سليمان على الدين
		٠٢ الأستاذ الدكتور / التهامي أبو زيد التهامي عبد الله
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة اختراع (12)


(54)	وصلة ميكانيكية لأسياخ التسليح تعتمد على تنوعات الأسياخ
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٥/١٧ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠٥/١٦
(57)	يتعلق هذا الإختراع وصلة ميكانيكية لأسياخ التسليح تعتمد على تنوعات الأسياخ . تتكون هذه الوصلة من جلبة من الصلب مقسمة إلى نصفين على طول محورها الطولى ، مصنع بسطحها الداخلى مطبات غائرة (female) مطابقة تماماً للتنوعات البارزة (male) الموجودة بأسياخ التسليح . يتم وضع شطرى الجلبة عند نهاية السبخ المنتهى وبداية السبخ البادئ الموضوعين على استقامة واحدة بحيث تدخل التنوعات الموجودة بأسياخ التسليح (male) داخل ما يقابلها فى الشطرين من مطبات (female) كما يقدم الإختراع طرق لإحكام غلق الشطرين لجعل اتصال جلبة الوصل بالأسياخ يعمل كوحدة واحدة . ثم يتم إحكام غلق الشطرين بأى من ثلاثة طرق يتم توضيحها فيما سياتى من تفاصيل ويمكن تصنيع أجزاء الجلبة عن طريق الحدادة أو السباكة أو الدرفلة .

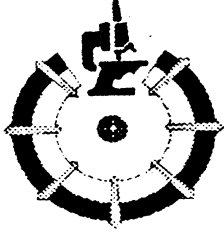
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠٨/٠٤/٢٣ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٦٨٤ (21)		
٢٠١١ فبراير (44)		
٢٠١١/٠٩/٢٨ (45)		
٢٥١٦٢ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H05B 41/36
(71)	1. SKIRTLIGHT , S.A (HUNGARY) 2. 3.
(72)	1. JANOS Istvan Luczenbacher 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/HU2005/000118) بتاريخ ٢٠٠٥/١٠/٢٦ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذ / شادى فاروق مبارك
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>لمبة فلورسنت مدمجة</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٠/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٥/١٠/٢٥</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بلمبة فلورسنت مدمجة ذات قاعدة معروفة وعمود مفرغ مركزى ملحق بالقاعدة وعناصر إلكترونية وسطحه الخارجى مطلى بمادة عاكسة للحرارة والضوء وقلنسوة تغلق العمود المجوف ؛ ويتم تأمين عضو واحد أو أكثر من الأعضاء المشعة للضوء بالقلنسوة و/أو العمود المجوف والذى تغلقه القلنسوة ؛ وتبدأ الأعضاء المشعة للضوء من عمود مجوف وتتصل بعناصر إلكترونية وكهربائية و/أو بمكشاف لكشف الإشارات ؛ وتتم خلال فتحات للعمود المجوف و/أو القلنسوة ؛ وتتضمن الللمبة الفلورسنت المدمجة أيضاً حلقة موجهة لحمل (دعن) الأعضاء المشعة للضوء الممتدة حتى أو فيما يجاوز حافة الإلتقاء الحدية للقاعدة والعمود المجوف ؛ ويضم العمود المجوف ، والقاعدة، والقلنسوة وحلقة التوجيه بالأعضاء المشعة للضوء وتمتد الأعضاء المشعة للضوء من القلنسوة ناحية القاعدة وللخلف فى اتجاه موازٍ على الأقل مع المحور الطولى لللمبة الفلورسنت المدمجة والأعضاء المشعة للضوء ذات قطاعات منحنية . ويتم تعديل الللمبة بمقاييس المصابيح المعروفة .
	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

٢٠٠٧/٠٥/٢٠ ٢٠٠٨/٠٨٣٨ ابريل ٢٠١١ ٢٠١١/٠٩/٢٨ ٢٥١٦٣	(22) (21) (44) (45) (11)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> D06F 31/00		
		المهندس / أيمن عوض عوض زايد (جمهورية مصر العربية)	٠١ ٠٢ ٠٣ (71)
		المهندس / أيمن عوض عوض زايد	٠١ ٠٢ ٠٣ (72)
			٠١ ٠٢ (73)
			٠١ ٠٢ ٠٣ (30)
			(74)
		براءة إختراع	(12)
		قاعدة متطورة لمحركات الغسالات مزودة بشداد	(54)
		تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٥/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٥/١٩	
		يتعلق هذا الاختراع بنظام متكامل لحمل محركات الغسالات على شاسية حديدى وشد السير بطريقة ميكانيكية • ويستخدم هذا النظام لجميع أنواع الغسالات لت تركيب محركات الغسالات بطريقة أمنة وشد السير بطريقة ميكانيكية يضمن عدم ارتخاء السير مرة أخرى عن طريق كونتر لإحكام عملية الشد ويركب هذا النظام على الغسالات دون إجراء أى تعديل على جسم الغسالة •	(57)
		تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة للبحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

# نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة في أكتوبر ٢٠١١ "

مكتب براءات الاختراع

## إعداد

أ. ميرفت توفيق عبد الله  
أ. هدى جلال عبده

الاستاذة/ عزة عبد الله أبو النجا  
الأستاذ / مجدى حسن مدبولى

## إشراف

القائم بأعمال رئيس مكتب براءات الاختراع

أ / عادل السعيد عويضة

---

الناشر : مكتب براءات الاختراع

## قائمة المحتويات

- (i) - تصدير .....
  - (ii) - افتتاحية .....
  - (iii) - رموز البيانات البليوجرافية .....
  - (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية .....
- الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر اكتوبر ٢٠١١ باللغة العربية طبقاً  
لأرقام إصدار البراءات
- (١) براءة رقم ٢٥١٦٤ .....
  - (٢) براءة رقم ٢٥١٦٥ .....
  - (٣) براءة رقم ٢٥١٦٦ .....
  - (٤) براءة رقم ٢٥١٦٧ .....
  - (٥) براءة رقم ٢٥١٦٨ .....
  - (٦) براءة رقم ٢٥١٦٩ .....
  - (٧) براءة رقم ٢٥١٧٠ .....
  - (٨) براءة رقم ٢٥١٧١ .....
  - (٩) براءة رقم ٢٥١٧٢ .....
  - (١٠) براءة رقم ٢٥١٧٣ .....
  - (١١) براءة رقم ٢٥١٧٤ .....
  - (١٢) براءة رقم ٢٥١٧٥ .....
  - (١٣) براءة رقم ٢٥١٧٦ .....
  - (١٤) براءة رقم ٢٥١٧٧ .....
  - (١٥) براءة رقم ٢٥١٧٨ .....
  - (١٦) براءة رقم ٢٥١٧٩ .....
  - (١٧) براءة رقم ٢٥١٨٠ .....
  - (١٨) براءة رقم ٢٥١٨١ .....
  - (١٩) براءة رقم ٢٥١٨٢ .....
  - (٢٠) براءة رقم ٢٥١٨٣ .....
  - (٢١) براءة رقم ٢٥١٨٣ .....

(٢٢)	.....	براءة رقم ٢٥١٨٤
(٢٣)	.....	براءة رقم ٢٥١٨٥
(٢٤)	.....	براءة رقم ٢٥١٨٦
(٢٥)	.....	براءة رقم ٢٥١٨٧
(٢٦)	.....	براءة رقم ٢٥١٨٨
(٢٧)	.....	براءة رقم ٢٥١٨٩
(٢٨)	.....	براءة رقم ٢٥١٩٠
(٢٩)	.....	براءة رقم ٢٥١٩١
(٣٠)	.....	براءة رقم ٢٥١٩٢
(٣١)	.....	براءة رقم ٢٥١٩٣



## تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التي تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجارياً أو صناعياً ، ومن هنا تتبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها فى الاستغلال .

ولإدراكنا للواقع الاقتصادى العالمى الجديد بأبعاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجية ، تم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونياً بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانب ، وربط الجميع بمراكز الإنتاج من جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام . وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى السى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حيث أن رعاية الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها .

رئيس الأكاديمية  
ومساعد الوزير للبحث العلمى

أ.د. ماجد مصطفى الشربيني

## افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتي تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتي يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم .

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتي تركز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع ومراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات والمراكز والشركات على مستوى جميع محافظات مصر لتحقيق التكامل والتلاحم بينها حتى يمكن ترجمة المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدى إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة .

والله ولى التوفيق ،،،

القائم بأعمال

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

## رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	الأسبقيات (دولة الأسبقية - رقم الأسبقية - تاريخ الأسبقية )
44	تاريخ القبول
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع ومدة الحماية
57	الوصف المختصر للاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة ( في حالة التنازل للغير)
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
CO	كولومبيا
CR	كوستاريكا
CU	كوبا
CY	قبرص
CZ	جمهورية التشيك
DE	ألمانيا
DK	الدنمارك
DM	دومينيكا
DO	جمهورية الدومينيكان
DZ	الجزائر
EC	أكوادور
EE	استونيا
EG	جمهورية مصر العربية
EP	مكتب البراءات الأوروبي
ES	أسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GCC	مجلس التعاون الخليجي
GD	جرينادا
GE	جورجيا
GH	غانا
GM	جامبيا
GN	غينيا
GQ	غينيا الوسطى
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بساو
GY	جويانا
HK	هونج كونج
HN	هندوراس
HR	كرواتيا
HU	المجر

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AG	أنتيجوا وبربودا
AF	أفغانستان
AL	البايا
AM	أرمينيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	استراليا
AZ	أذربيجان
BA	البوسنة والهرسك
BB	بربا دوس
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينا فاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BJ	بنين
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر الباهاما
BU	برما
BW	بتسوانا
BY	بيلاروس
BZ	بليز
CA	كندا
CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
CG	الكونغو
CH	سويسرا
CI	ساحل العاج
CL	شيلي
CM	كاميرون
CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطا
MV	جزر المالديف
MW	مالوى
MX	الماكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NA	ناميبيا
NE	النيجر
NG	نيجيريا
NI	نيكاراجوا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلاندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PG	جمهورية غينيا الجديدة
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PY	بروجواى
QA	قطر
RO	رومانيا
RS	جمهورية الصرب
RU	جمهورية روسيا الاتحادية
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SC	سيشل
SD	السودان

الرمز	الدولة
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KG	كرجيزستان
KM	كومورس
KN	سانت كيتسى ونيفيز
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
KZ	كزاخستان
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LB	لبنان
LC	سانت لوشيا
LI	ليختنشتين
LK	سيريلانكا
LR	ليبيريا
LS	ليسوتو
LT	لتوانيا
LU	لوكسمبورج
LV	لاتفيا
LY	الجمهورية العربية الليبية
MA	المغرب
MC	موناكو
MD	جمهورية ملدوفا
ME	مونتينيغرو
MG	مدغشقر

تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
YU	يوغوسلافيا
ZA	جمهورية جنوب أفريقيا
ZM	زامبيا
ZR	زائير
ZW	زيمبابوي

الرمز	الدولة
RW	رواندا
SG	سنغافورة
SI	سلوفينيا
SK	سلوفاكيا
SL	سيراليون
SM	سان مارينو
SN	السنغال
SO	الصومال
SR	سورينام
ST	ساوتومي و برنسيبي
SV	السلفادور
SY	الجمهورية العربية السورية
SZ	سوازيلاند
TD	تشاد
TG	توجو
TJ	طاجيكستان
TH	تايلاند
TM	تركمانستان
TN	تونس
TR	تركيا
TT	ترينداد و توباغو
TW	تايبوان
TZ	جمهورية تنزانيا الاتحادية
UA	أوكرانيا
UG	أوغندا
US	الولايات المتحدة الأمريكية
UY	أورجواي
UZ	اوزبكستان
VC	سانت فنسنت وجرينادين
VE	فنزويلا
VN	فيتنام
YD	اليمن

الأوصاف المختصرة  
للبراءات الصادرة  
خلال شهر أكتوبر ٢٠١١


٢٠٠٧/٠٦/٠٣ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/000533 (21)		
أبريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١٠/٢ (45)		
٢٥١٦٤ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01D 61/18 , 61/20 , 65/00
(71)	1. VA TECH WABAG GMBH (AUSTRALIA) 2. 3.
(72)	1. FUCHS, Werner 2. VRANITZKY, Robert 3. LUKASCHEK, Christoph
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي تحت الرقمين : (PCT/EP2004/013602) بتاريخ ٢٠٠٤/١٢/٠١ ٠٢ (PCT/EP2005/056382) بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٠١ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>نظام لترشيح المياه والمياه المهذرة</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٢/٠١ وتنتهي في ٢٠٢٥/١١/٣٠</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بنظام لترشيح المياه والمياه المهذرة ، حيث يشتمل على حاوية واحدة على الأقل يتم فيها وضع وحدات ترشيح مهواة . يتم تجهيز حجرة تغذية واحدة على الأقل وذلك لتغذية المعلق بطريقة مرتبطة والذي سيجرى ترشيحه وإدخاله لوحدة الترشيح . يتميز نظام الاختراع الحالي بأنه يحتوى على حجرة لتوزيع التغذية يتم فيها إدخال المعلق الذى سيجرى ترشيحه فى حجرة التغذية ، كما أنه يتم توجيه حجرة لتوزيع التغذية جزئياً حول حجرة التغذية . يعمل هذا الاختراع على تقليل المساحة اللازمة لتغذية المعلق أسفل وحدات المرشح .</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




٢٠٠٩/٠٧/١٤ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/١٠/٨٥ (21)		
أبريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١٠/٠٢ (45)		
٢٥١٦٥ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E04C 3/08 , 3/32 , 2/58 , 3/07 , 3/04 & E04B 2/58 , 2/74
(71)	1. KNAUF INSAAT VE YAPI ELEMANLARI SANAYI VE TICARET A.S (TURKEY) 2. 3.
(72)	1. KNAUF , Alfons , Jean 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي تحت الرقمين : (PCT/EP07/000300) بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/١٥ ٠٢ (PCT/EP2008/000260) بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/١٥ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>عنصر جانبي على هيئة هيكل حامل لتشبيد الجدران</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠١/١٥ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠١/١٤</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعنصر جانبي ليستخدم كهيكل حامل لتشبيد الجدران ، حيث يشتمل العنصر الجانبي المذكور على منطقة تجسير واحدة على الأقل ومنطقة مشفهة واحدة على الأقل ، والهدف هو الكشف عن عنصر جانبي ذي بنية خفيفة الوزن ، حيث يتم فيه الحفاظ على المتطلبات الاستاتيكية كما كان يحدث من قبل ، ووفقاً للإختراع تم تقديم أولاً ، منطقة تجسير تشتمل على سنادى تدعيم (٥ ، ٥) موجهين بشكل أساسى فى الاتجاه الطولى للعنصر الجانبي ، حيث يتم بواسطتهما امتصاص القوى المؤثرة على العنصر الجانبي ونقلها بعيداً فى الاتجاه الطولى للعنصر الجانبي ، وثانياً ، تشتمل منطقة التجسير أيضاً على عدد من سنادات الربط حيث يتم وضع كل منها بين سنادات التدعيم (٥ ، ٥) وتوصيلها ميكانيكياً بسنادى تدعيم (٥ ، ٥) اثنين على الأقل بطريقة تمكن من امتصاص قوى اللى ونقلها إلى سنادات التدعيم (٥ ، ٥) ذات الصلة.

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>٢٠٠٣/١٢/٢٩ (22)  ٢٠٠٣/١١١٤ (21)  ابريل ٢٠١١ (44)  ٢٠١١/١٠/٠٢ (45)  ٢٥١٦٦ (11)</p>		<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية  وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> C25B 11/06		
(71)	1. ELTECH SYSTEMS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. HARDEE, Kenneth, L. 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٠/٣٩٥.٩٣٩ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٣/٢٤ ٠٢ ٠٣		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		
(54)	طلاء كهربائي حفزي باستخدام كميات صغيرة من معادن مجموعة البلاتين وقطب مصنوع منها		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٢/٢٩ وتنتهي في ٢٠٢٣/١٢/٢٨		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطلاء كهربائي حفزي وقطب يتضمن الطلاء عليه ، حيث يكون الطلاء عبارة عن طلاء بأكسيد معدني مخلوط ، وبشكل مفضل بأكاسيد معدنية من مجموعة البلاتين مع وجود أو عدم وجود مستويات منخفضة من الأكاسيد المعدنية الصمامية . ويمكن بالتحديد استخدام الطلاء الكهربائي الحفزي كمكون مصعد لخلية التحليل الكهربائي وبالتحديد خلية التحليل الكهربائي لمحاليل كلور قلوية مائية .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

٢٠٠٦/٠٩/٢٨ (22)  
PCT/NA2006/000935 (21)  
أبريل ٢٠٠١ (44)  
٢٠١١/١٠/٠٢ (45)  
٢٥١٦٧ (11)




جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

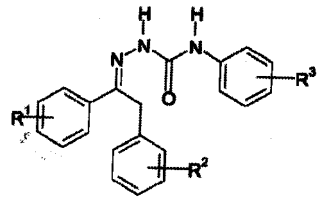
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G01V 1/00
(71)	1. COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (INDIA) 2. 3.
(72)	1. GERA, Bhim, Singh 2. OJHA Vijay, Kumar 3. SINGH, Gurbir 4. DUITA, Huriday, Nath
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2004/001015) بتاريخ ٢٠٠٤/٠٣/٣١ ٠٢ ٠٣
(74)	شادى فاروق مبارك
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لاكتشاف بوابر (مؤشرات) الزلازل تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٣/٣١ وتنتهى في ٢٠٢٤/٠٣/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع عن الاستخدام الحديث لمنظومة دراسة الطبقات الجوية باستخدام طرق صوتية (سودار SODAR) لاكتشاف دلائل أو بوابر زلازل قوى شدته لا تقل عن ٥.٠ درجات بمقياس ريختر. وتتركز احتياجات سودار ليصبح قادراً على اكتشاف زلازل قوى محتمل وقوعه في ألا يكون مركز الزلازل السطحي على مسافة تزيد عن حوالي ٢٥٠ كم من موضع السودار. ويتميز السودار التقليدي المستخدم في هذا الاختراع بالمقدرة على اكتشاف قوة الصوت المنعكس من الاضطرابات الجوية التي تتأثر بتراكم موجة طويلة وكبيرة السعة في الغلاف الجوى الأدنى .


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

٢٠٠٨/٠٢/٠٧	(22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٢٢٩	(21)		
ابريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١٠/٠٢	(45)		
٢٥١٦٨	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A01N 47/34, 43/40 & A01P 5/00, 7/00
(71)	1. BASF AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3. 4.
(72)	1. FINCH, Charles, W 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : ٦٠٧٠٧٣١٢ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٨/١١ ٠٢ طلب البراءه الدولى تحت رقم : (PCT/EP2006/065134) بتاريخ ٢٠٠٦/٨/٨ ٠٣
(74)	طه حنفى محمود
(12)	براءة إختراع

(54)	<b>مستحضر تركيز قابل للاستحلاب</b> <b>تبدأ الحماية من تاريخ ٢٠٠٦/٠٨/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٨/٠٧</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمستحضر تركيز قابل للاستحلاب (EC) ، تشمل على مركب فنيل نصف كربازون له الصيغة (I):  وفيها تكون R <sup>1</sup> و R <sup>2</sup> ، على نحو مستقل عن بعضها البعض عبارة عن هيدروجين، سيانو، هالوجين، C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> ، الكيل - C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> الكوكسى ، C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> هالو الكيل - C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> هالو الكوكسى و R <sup>3</sup> تمثل C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> الكوكسى ، C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> هالو الكيل او C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> هالو الكوكسى ، او ملح منه مقبول زراعيًا ، مجموعة مذيب ، تشمل على (١) -Y- بيوتيرولاكتون ، (٢) كيتون واحد او اكثر من الكيتونات الاليفاتية و/أو الاروماتية ، و (٣) اختياريًا واحدة او اكثر من الهيدروكربونات الاروماتية (ج) مستحلب واحد او اكثر ، (د) اختياريًا ، مواد اضافية اخرى للمستحضر ، لها ثبات تخزين على واداء ممتاز تجاه الآفات الحشرية.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/٠٧/١٥ ٢٠٠٨/١١٨٩ ٢٠١١ ابريل ٢٠١١/١٠/٠٤ ٢٥١٦٩	(22) (21) (44) (45) (11)	EGYPT  PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> E21B 33/14, 34/06		
(71)	1. PEAK WELL SOLUTIONS AS (NORWAY) 2. 3.		
(72)	1. REVHEIM, Sven 2. 3.		
(73)	1. 2.		
		٠١ النرويج تحت رقم : ٢٠٠٦٠٣٠٤ بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/NO 2007/000008) بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/١٠ ٠٣	(30)
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)
		<b>صمام للتثبيت بالأسمنت</b>	(54)
		<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠١/١٠ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠١/٠٩</b>	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بصمام للتثبيت بالأسمنت ، لإجراء عمليات التثبيت بالأسمنت في ثقب بئر يشتمل على أنابيب تغليف ، ويشتمل هذا الصمام على جلبة منزلقة داخلية يغطي في وضع مغلق عدة فتحات من خلال أنبوب خارجي يحيط به ، ويفتح في وضع مفتوح الفتحات المذكورة ، ويشتمل جلبة المنزلقة على وسيلة تشغيل تتطلب تسليط قوة محددة مسبقاً من كل من الوضع المغلق إلى الآخر المفتوح والعكس ، ووضع وسيلة تعشيق داخل الجلبية المنزلقة لتعشيقها بأداة تشغيل بئر تشتمل على وسائل قبض مناظرة . يتميز هذا الاختراع بعدة سمات تتمثل في أن صمام التثبيت بالأسمنت يشتمل على مسمار واحد على الأقل مصمم ، حيث يجب تسليط قوة محددة مسبقاً للتغلب على مقاومة قص مسمار القص ، والجلبية المنزلقة الموضوع ليتحرك بعيداً عن مسمار القص حينما يتكسر إلى أن تتعشق وسيلة التشغيل داخل التجويف .		
	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		

٢٠٠٥/١٢/١٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٥/٠٥١٧	(21)		
٢٠١١ إبريل	(44)		
٢٠١١/١٠/٠٤	(45)		
٢٥١٧٠	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07D 401/00, 401/02, 401/04	
(71)	٠١ المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الدكتور/ عادل صبحي جرجس ٠٢ الدكتورة/ هناء محمد حسنى ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع- المركز القومي للبحوث ويمثلها ماجدة محاسب السيد	
(12)	براءة اختراع	

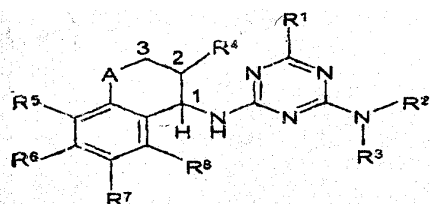
(54)	<b>تخليق مشتق جديد ٢- [١- (٤- ميثيل بيرازينيل)] النيكوتين أميد ذو نشاط مضاد للأورام</b> تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٢/١٤ وتنتهي في ٢٠٢٥/١٢/١٣
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بتخليق مشتق جديد ٢- [١- (٤- ميثيل بيرازينيل)] النيكوتين أميد ذو نشاط مضاد للأورام • تستخدم مركبات بادئة منخفضة التكاليف معتمدا على تفاعل الاستبدالات الأروماتية النيكولوفيلية بتفاعل ٤- ميثيل البيرازين "كامين ثانوى نشط" مع مشتق ٢- برومو نيكوتين أميد المناظر (٤) • وهذا الأخير تم تحضيره بإضافة البروم إلى البنتاميد (٣) فى حمض الخليك الثلجى • وجدير بالذكر أن البنتاميد (٣) يمكن التوصل إليه من خلال تفاعل إضافات مايكل الذى يتم بإضافة السيانو اسيتانليد (٢) مع الشالكون (١) فى وسط قاعدى • تم اختبار الفاعلية الفارماكولوجية لمشتق النيكوتين أميد (٥) ضد العديد من خلايا الأورام السرطانية التى تنتمى إلى فصائل أمراض سرطان الدم، الرئة، القولون، المخ، الجلد، المبيض، الكلى، البروستاتا والثدى • وقد أظهر المركب المشيد نشاط ملحوظ ضد جميع أنواع الخلايا السرطانية المختبرة •

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

٢٠٠٧/٠١/١٦	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2007/000042	(21)		
فبراير ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١٠/٠٤	(45)		
٢٥١٧١	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A01N 43/68
(71)	1. BAYER CROPSCIENCE GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. HACKER, Erwin 2. ROSE, Eckhard 3. DIETRICH, Hansjörg
(73)	1. BAYER CROPSCIENCE A.G (GERMANY) 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٤٠٣٤٥٧١.٦ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٧/١٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2005/007041) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٦/٣٠ ٠٣
(74)	لطفى محمود لطفى
(12)	براءة إختراع

(54)	<b>تركيبات مبيدة للأعشاب</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٦/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٦/٢٩</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتركيبات مبيدة للأعشاب. يتم وصف اتحادات مبيدة للأعشاب تحتوي على كمية فعالة من مكونات (A) و(B). يمثل المكون (A) واحد أو عدة مبيدات أعشاب لها الصيغة (I) أو أملاحها، حيث <math>R^1</math> تمثل H أو مجموعة لها الصيغة <math>CZ^1Z^2Z^3</math>، يتم تعريف <math>Z^1, Z^2, Z^3</math>، كما اشير اليهم فى العنصر ١، كل من <math>R^2</math> و <math>R^3</math> تمثل H، والكيل، وهالو الكيل، والكينيل، وهالو الكينيل، والكاينيل له حتى اربع ذرات كربون، على الترتيب، أو اسيل <math>R^4</math> تمثل H، و <math>(C_1-C_6)</math> الكيل أو <math>(C_1-C_6)</math> الكوكسى ويمثل كل منها <math>R^5, R^6, R^7, R^8</math>، H، و <math>(C_1-C_4)</math> الكيل و <math>(C_1-C_3)</math> هالو الكيل، أو هالوجين. أو <math>(C_1-C_3)</math> الكوكسى أ، <math>(C_1-C_3)</math> أو هالو الكوكسى أو سيانو، A تمثل <math>CH_2</math> أو O أو رابطة مباشرة، بينما يمثل مكون (B) مبيد أعشاب واحد أو اكثر من مجموعات التى تتضمن مبيدات الاعشاب (B1)، المؤثرة على التربة والمناسبة بشكل خاص لاستخدام قبل الانبثاق ضد النباتات احادية الفلقة أو ثنائية الفلقة الضارة ومبيدات أعشاب (B2) المؤثرة على الأوراق والمناسبة بشكل خاص لاستخدام قبل الانبثاق ضد النباتات احادية الفلقة أو ثنائية الفلقة الضارة ومبيدات أعشاب (B3) المؤثرة على التربة والأوراق والمناسبة لاستخدام قبل وبعد الانبثاق ضد النباتات احادية الفلقة أو ثنائية الفلقة الضارة. تستخدم الاتحادات المبيدة للأعشاب الحالية لمكافحة والسيطرة على النباتات الضارة.</p>
	


تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/١١/٢٥	(22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٩٠٩	(21)		
٢٠١١ فبراير	(44)		
٢٠١١/١٠/٠٥	(45)		
٢٥١٧٢	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E01B 9/68	
(71)	1. VOSSLOH – WERKE GMBH (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. SEIFERT, Dietrich 2. VORDERBRÜCK, Dirk 3. BÖSTERLING, Winfried	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ٢٠٢٠٠٦٠٠٩٣٤٠ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/١٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2007/055811) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/١٣ ٠٣	
(74)	محمد محمد بكير	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>جهاز لتأمين مواقع القضبان و توجيهها لمسارات السكك الحديدية</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٦/١٣ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٦/١٢</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتأمين مواقع القضبان وتوجيهها لمسارات السكك الحديدية ، ويتعلق على وجه الخصوص بقطارات فائقة السرعة ، حيث تكون القطبان مثبتة على أحواض مسارات خرسانية ثابتة بشكل مباشر أو غير مباشر مع مجموعة من الألواح الوسيطة ، وتكون الألواح التوجيهية ، المثبت عليها بشكل جانبي قاعدة القضبان والألواح الوسيطة حسبما يكون ملائماً ، مرتكزة على أحواض المسارات الخرسانية ، وفيها تتكون الألواح التوجيهية من مادة ثابتة عالية القوة وثابتة الأبعاد ، ويفضل أن تكون المادة من بلاستيك مدعم مثل البلاستيك المدعم بالألياف الزجاجية وخاصة عديد الأמיד . والجهاز وفقاً للاختراع يجعل من الممكن توفير ألواح توجيهية تتسم بمقاومة أعلى للبلبي في مجملها . ويتحقق هذا وفقاً للاختراع من خلال تزويد اللوح التوجيهي بمبيت أو مناطق مزودة بمبيت في منطقة السطح التي ترتكز عليها قاعدة القضبان حيث يتكون المبيت من مادة لدنه بشكل مرن معززة للانزلاق ومنخفضة التآكل أو مقاومة للتآكل أو منخفضة البلبي أو مقاومة للبلبي .
	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



٢٠٠٧/١٢/٣١ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٧/٠٦٧٦ (21)		
٢٠١١ مارس (44)		
٢٠١١/١٠/٠٩ (45)		
٢٥١٧٣ (11)		
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G05D 1/06, 3/16 & G08G 1/0962, 3/00	
	٠١ كبير مرشدين أول / محسن نجم عطية نجم (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ كبير مرشدين أول / محسن نجم عطية نجم	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)
	<b>وسيلة إرشاد بحرية قاعية مطورة</b>	(54)
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٢/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١٢/٣٠</b>	
	<p>يتعلق الاختراع الحالى بطريقة جديدة للإرشاد البحرى باستخدام علامات ثابتة جديدة • بهدف زيادة تأمين سلامة السفن أثناء إبحارها بالمياه الضحلة (قنوات ، أنهار ، ٠٠ ألخ) ورفع معدلات التأمين إلى الدرجة التى عندها ، تنعدم الحوادث ، أو تكاد • استحدثت وسيلة إرشاد جديدة تماماً لم تستخدم من قبل تدعم الوسائل الحالية المعروفة والمستخدمه الآن • وسيلة إرشاد جديدة باستخدام علامات إرشاد مناسبة لارتداد الأشعة الإلكترونية الصادرة من أجهزة قياس الأعماق بالسفن ، تثبت بالقاع على مسافات ثابتة ، متماثلة تماماً ، وذات ارتفاع كافٍ لظهورها بوضوح وتميز ، على فترات زمنية واحدة ، على مبيئات أجهزة قياس العمق بالسفن المبحرة المستخدمة لهذا المجرى ، وذلك عند ثبات السرعة الفعلية ، وتكون السفينة فوقها تماماً ، أسميناها : علامات نجومات البحر الإرشادية (٢) المتطورة ، فإن تخيلنا أن خط سير السفينة آمن تماماً وأن السفينة تسير آمنة فى يسر وسلام أى أن موقع السفينة أثناء الإبحار أيضاً آمن ، وأن عناصر السلامة (السير الآمن بالموقع الآمن) متوفران لأمكننا فى هذه الحالة ، تسمية هذا السير بـ ٠٠ خط السير الأمثل • فلو تخيلنا لحظة تعامد الشمس على هذا الخط لكونت ظلاً له يماثله تماماً على أسفل القناة ، فإن استخدمنا هذا الظل بالقاع كخط سير نظراً لتماثله لخط السير الأمثل بأعلى السطح ، ووقعنا عليه عدة نقاط مختارة بمسافات ثابتة مناسبة ، وثبتنا بالنقاط العلامات الإرشادية الجديدة المبتكرة ، لاستقبلت بوضوح وتميز على أجهزة قياس العمق بالسفن المارة فوقه طالما أن السفينة تبحر على خط السير الأمثل بالسطح ، فإن لم تظهر هذه العلامات ، أو اختفت بعد أن كانت ظاهرة على مابين العمق ، فهذا يعنى أن السفينة انحرفت عن خط السير الأمثل ، حتى وإن كانت لا تزال مستخدمة لدرجاته الصحيحة ، حيث أن الموقع الآمن للإبحار قد تغير وأصبح غير آمن وهذا إنذار لنا يوجب علينا التصرف السريع الأمثل فوراً وفى الحال للعودة إلى السير الآمن والموقع الآمن على خط السير الأمثل • وهذه هى الإضافة المنوه عنها التى تزيد من معدلات الأمان وتقلل من معدل الحوادث قبل حدوثها •</p>	(57)
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠٠٨/٠٨/٢٥ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٤٣١ (21)		
٢٠١١ مارس (44)		
٢٠١١/١٠/٠٩ (45)		
٢٥١٧٤ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H01H 71/02
(71)	٠١ الأستاذ / عصام ماهر خالد عوض (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ / عصام ماهر خالد عوض ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة إختراع


(54)	<b>مقبض الحماية لقواطع التيار ضد أخطاء التشغيل في لوحات توزيع جهد (١١ ك.ف ، ٦٦ ك.ف)</b>
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٨/٢٥ وتنتهى في ٢٠٢٨/٠٨/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمقبض الحماية لقواطع التيار ضد أخطاء التشغيل في لوحات توزيع جهد (١١ ك.ف ، ٦٦ ك.ف) يقوم بمنع دخول أو خروج قواطع التيار بخلايا (الدخول - الخروج- رابط القضبان) بلوحات توزيع الجهد (١١ ك.ف ، ٦٦ ك.ف) وهى فى حالة توصيل عن طريق فصل القاطع تلقائياً بواسطة قبضة يد المستخدم على مقابض القاطع المستخدمة لدفع أو شد القاطع. مع إعطاء إنذار صوتى ومرئى للمستخدم وبذلك تتم الحماية ضد أخطاء المستخدم القائم بالتشغيل والتي تسبب أخطار جسيمة له ولمكونات اللوحة. ويمكن إستخدام هذا المقبض فى جميع أنواع لوحات توزيع الجهد ( ١١ ك.ف ، ٦٦ ك.ف) مثل ( شنيذر - ABB - إيجيماك..... الخ ) والمستخدم فى شبكات توزيع الكهرباء .

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

٢٠٠٩/٨/١٠	(22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/١٢/٠٨	(21)		
أبريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١٠/٠٩	(45)		
٢٥١٧٥	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> CO7C 2/46 , 15/107
(71)	1. UOPLLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SHON, Stephen,W. 2. RILEY,Mark G. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٦٧٣.٩٠٨ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/ US2008/053335) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٢/٠٧ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة إختراع

(54)	<b>عمليات متكاملة لصنع الكيل بنزينات منظفة</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٢/٠٧ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٢/٠٦</b>
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية فعالة متكاملة الطاقة لصنع الكيل بنزينات منظفة ، الثقيل منها إلى منتج خلال عملية الكلة البنزين بالأولفين باستخدام حفاز حمضي صلب يتم نقله بالالكيلات . والبنزين المستهلك من إعادة توليد الحفاز الحمضي الصلب المستخدم للأكلة يعطى على الاقل ٥٠ % من بنزين مطروح للأكلة الانتقالية . والعمليات المتكاملة بالتالي تقلل الحمل على مجموعة تقطير البنزين المستخدمة في نظام تنقية الكيل بنزين .
	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

٢٠٠٨/٠٣/٣٠	(22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠٠٥٤٣	(21)		
مارس ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١٠/١٠	(45)		
٢٥١٧٦	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> A61J 1/16 , 1/05 & B65D 25/22
(71)	1. OT SUKA PHARMACUTICAL FACTORY, INC (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. SHOJI, Hidekatsu 2. YOSHIKAWA, Kazunari 3. TATEISHI, Isamu
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقمي : ٢٠٠٥/٠٠٨٠١٨ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٩/٣٠ ٠٢ ٢٠٠٥/٠٠٩٢٥٧ بتاريخ ٢٠٠٥/١١/٠٤ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/JP 2006/317527 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/٠٥
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

**غطاء تعليق وحقيبة تسريب متعددة الحجرات** (54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٩/٠٥ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٩/٠٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بتوفير غطاء تعليق ، ويتم إلحاق غطاء التعليق بحقيبة تسريب متعددة الحجرات ، تشتمل الحقيبة على حجرات متعددة مفصولة بواسطة حواجز مانعة للتسريب قابلة للنزع بسهولة ، وجزء لتفريغ العقار من أجل تفريغ العقاقير من الحجرات ، ويكون لها تركيب يسمح بفتح الحواجز المانعة للتسريب القابلة للنزع بسهولة عن طريق الضغط على الحجرات ، وبالتالي ، يتم رفع الضغط الداخلي في الحجرات لتفتح الحواجز المانعة للتسريب القابلة للنزع بسهولة ، يتميز الغطاء بأنه يشتمل على زوج من المشابك الخاصة باحتجاز الحجرات ، وزوج من المشابك المشتملة على أجزاء تعشيق تسمح لزوج المشابك بالتعشيق مع بعضها البعض بحيث يتم الحفاظ على حالة التعشيق حتى يتم تحرير زوج المشابك من حالة الاحتجاز مع زيادة الضغط الداخلي في الحجرات ، ويتم إغلاق جزء التعليق في حالة الاحتجاز ، كما يصبح جزء التعليق قابلاً للاستخدام عند الخلى عن حالة الاحتجاز . للاستعمال مع حقيبة تسريب متعددة الحجرات ، لمنع استخدام جزء التعليق من حقيبة التسريب قبل خلط العقاقير التي ستعطى للمريض .

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

٢٠٠٧/٠٨/١٩	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
<b>PCT/NA2007/000869</b>	(21)		
٢٠١١ إبريل	(44)		
٢٠١١/١٠/١١	(45)		
٢٥١٧٧	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C11D 3/386, 3/12, 3/06
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. LANT, Neil, Joseph 2. PATTERSON, Steven, George 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم : ٠٥٢٥٠٩٩٥٠٧ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٢/٢٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2006/050577) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٢/٢٢ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>تركيبات منظفات صناعية</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٢/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٢/٢١</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات منظفات صناعية تحتوى على إنزيمات ليباز عالية الكفاءة وأشكال منظفات صناعية نوعية تتضمن قلوية احتياطية عالية أكبر من ٧,٥ و أقل من ١٥% وزنا زيوليت ومادة فوسفاتية بانية • وتتضمن الأشكال المفضلة مواد خافضة للتوتر السطحي يتم اختيارها من ألكيل بنزين سلفونات بالاشتراك مع كبريتات ألكيل إيثوكسيلية أو MES أو مواد خافضة للتوتر السطحي غير أيونية •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٩/١٠/٢٥	(22)	 <b>PCT</b>	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/١٥٨١	(21)		
ابريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١٠/١١	(45)		
٢٥١٧٨	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> E05B 15/10
(71)	1. ABLOY OY (FINLAND) 2. 3.
(72)	1. HELISTEN, Mika 2. KERVINEN, Jari 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فنلندا تحت رقم : ٢٠٠٧٥٢٩٦ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٤/٢٧ ٠٢ الطلب الدولي رقم : (PCT/FI2008/050173) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٤/٠٩ ٠٣
(74)	هدى انيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>قفل للباب</b>
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٤/٠٩ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٤/٠٨ يتعلق هذا الاختراع بقفل للباب به مزلاج ، حيث يتم منع أجزاء المزلاج في المزلاج مزدوج الحركة من اللف بعيداً عن بعضها البعض حيث يكون لأجزاء المزلاج بروزان يوضعان بحيث يعمل بصورة مشتركة مع السطح الداخلي للوح الأمامي ، وبالنسبة لتثبيت جزء المزلاج على عمود الإدارة يوضع واحد من البروزان على الجانب المقابل في الاتجاه المحورى بالمقارنة بالبروزان الاخر المقابل بعيد .
	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


٢٠٠٨/٠٦/١٢ (22)  
 ٢٠٠٨/٠٩/٨١ (21)  
 أبريل ٢٠١١ (44)  
 ٢٠١١/١٠/١١ (45)  
 ٢٥١٧٩ (11)



جمهورية مصر العربية  
 وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
 أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
 مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F28B 1/02 & F01K 9/00
(71)	1. SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. JURETZEK, Uwe 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم : ٠٥٠٢٧٩٧٣.٦ بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2006/069748) بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/١٥ ٠٣
(74)	نادية هارون & ماجدة هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	محطة طاقة
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٢/١٥ وتنتهي في ٢٠٢٦/١٢/١٤ <p>يتعلق هذا الاختراع بمحطة طاقة . تشتمل المحطة على مكثف لتكثيف وسط المعالجة وتتميز بأن جهاز تبريد مفصل واحد على الأقل والذي يبرد وسط المعالجة المكثف بالفعل ومكونات تبريد موضوعات على التوالي بعد المكثف وهما يشكلان جهاز تبريد لتبريد وسط المعالجة إلى درجة حرارة محددة مسبقاً قبل دخولهم إلى مكونات التبريد ، والتي تعيد تسخين وسط المعالجة . ترتفع درجة حرارة وسط المعالجة الحالية لتصبح أعلى من درجة الحرارة التي خفضت من قبل .</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

٢٠٠٨/٠٧/٢٤ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٢٤٦ (21)		
أبريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١٠/١١ (45)		
٢٥١٨٠ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C21D 8/02
(71)	1. ARVEDI GIOVANNI (ITALY) 2. 3.
(72)	1. ARVEDI, Giovanni 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/IT2006/000044) بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/٢٦ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	شريط من الصلب السبائكي الدقيق المدرفل على الساخن للحصول على أجزاء نهائية كاملة التشطيب بواسطة الكبس على البارد والقص
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠١/٢٦ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠١/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بشريط من الصلب السبائكي الدقيق المدرفل على الساخن للحصول على أجزاء نهائية كاملة التشطيب بواسطة الكبس على البارد والقص . يتم الحصول عليه بواسطة الدرفلة على الساخن عند درجة حرارة للشريط المسبق لا تقل عن ٩٠٠ م ° ويبدى تلك السمات التعدينية والهندسية بالإضافة إلى الاستواء وعيوب الشكل للحصول على التركيبات المناسبة ذات الوزن الخفيف والمقاومة الميكانيكية الجديدة ، وبالتالي يمكن استخدامه بدلاً من شرائط الدرفلة على البارد لإنتاج منتج تام الصنع بواسطة الكبس أو أجزاء مقطعة ويكون الشريط الصلب المذكور الذي له سمك < ٠.٧ مم ونسبة حمل إنتاجية / حمل تكسير < ٧٠% وتركيب دقيق الحبيبات أفضل من النوع ١٠ من المواصفة ASTM E 112 بنسبة تتعدى ٩٠% من التركيب الكلي ، بنسبة بين حد التكسير تحت الإجهاد ونقطة خضوع $\sigma_{Fp} / RP.2 < ٩٠\%$ .

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



٢٠٠٨/١١/٠٣ (22)  
٢٠٠٨/١٨٠٠ (21)  
ابريل ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/١٠/١١ (45)  
٢٥١٨١ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C09K 8/524, 8/528
(71)	1. HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. LIGHTFORD, Steven Charles 2. ARMESI, Franco 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/IT 2006/000316) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/٠٥ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IT 2006/000806) بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٢٠
(74)	هدى انيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبات وطرق لإزالة الاسفلتينات من جزء من فتحة بئر أو تكوين تحت سطح الأرض باستخدام مستحلب ماء - مذيب عضوي مع مذيبات عضوية قطبية وغير قطبية
	تبدأ الحماية من تاريخ ٢٠٠٦/١١/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٦/١١/١٩

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتركيبات لإزالة مادة عضوية ، خاصة الاسفلتينات من جزء من فتحة بئر أو تكوين تحت الأرض . ويتضمن التركيب : ( أ ) ماء ، ( ب ) مزيج من مذيب عضوي يتضمن أيضا i : مذيب عضوي غير قطبي ii . مذيبان عضويان قطبيين علي الأقل . ج) مادة خافضة للتوتر السطحي معدة لتكوين مستحلب من مزيج المذيب العضوي والماء . ووفقا لوجه آخر لهذا الاختراع فإن التركيب يتضمن أ) ماء ، حيث تكون نسبة الماء أعلي من 25% من حجم التركيب ، ب) مزيج مذيب عضوي يتضمن أيضا i) مذيب عضوي غير قطبي ، و ii) مذيب عضوي قطبي و ج) مادة خافضة للتوتر السطحي معدة لتكوين مستحلب للمذيب العضوي والماء . ويتعلق هذا الاختراع أيضا بطرق لإزالة مادة عضوية من جزء من فتحة البئر أو تكوين تحت الرض . وتتضمن الطريقة الخطوات التالية : أ) تكوين تركيب وفقا لهذا الاختراع ، ب) إدخال التركيب إلي الجزء الذي يتم منه إزالة المادة العضوية .</p>
------	--

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٧/٠٦/١٣	(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 مكتب براءات الاختراع</p>
PCT /NA 2007/000587	(21)		
ابريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١٠/١١	(45)		
٢٥١٨٢	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> A61F 15/00 & B65D 75/38, 75/52, 5/42		
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. MASON, Peter, Charles, JR. 2. VISSCHER, Ronald, Bosman 3. HUGHES, Jeanne, Marie 4. SCHLUETER, Folke	5. SOMMA, Emma 6. WEISMAN, Paul, Thomas 7. CARLUCCI, Giovanni	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : ١١/٠١٢.٨٣٤ بتاريخ ٢٠٠٤/١٢/١٥	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2005/045478) بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/١٤	
	٠٣		
(74)	هدى أنيس سراج الدين		
(12)	براءة اختراع		

(54)	وسيلة ماصة لها مؤشر تقوية وظيفي
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٢/١٤ وتنتهي في ٢٠٢٥/١٢/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوسيلة صحية نسائية لها سطح مواجه للجسم ، ومنطقة طرفية أولى ومنطقة طرفية ثانية • توضع الوسيلة الصحية النسائية في الملابس الداخلية ويكون لها جزء منفرج محاط عند الجوانب المقابلة بأجزاء من فتحات الأرجل المنحنية • وتتضمن الوسيلة الصحية النسائية مؤشر تقوية وظيفي واحد على الأقل يتم رؤيته من السطح المذكور المواجه للجسم ، وينظر مؤشر التقوية الوظيفي جزء واحد معزز وظيفياً من الوسيلة الصحية النسائية • يمكن أن تكون تلك الوسيلة الصحية النسائية ، فوطة صحية أو بطانة للملابس الداخلية أو حفاضة للسلس البولي •
	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

٢٠٠٨/١١/٢٦ (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/١٩١٩ (21)		
٢٠١١ إبريل (44)		
٢٠١١/١٠/١١ (45)		
٢٥١٨٣ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C08F 283/06 & C11D 3/37	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. BOECKH, Dieter 2. HERRERA TABOADA, Lidcay 3. KAVARNOU-SEILER, Asimina	4. KONRAD, Gerd 5. REINHARD, Birgit 6. CASADO DOMINGUEZ, Arturo Luis
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : ٠٦١١٤٧٥٦,٧ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/٣١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2007/055198) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٥/٢٩ ٠٣	
(74)	هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تركيبات تنظيف مع بوليمرات أمفيجيلية مطعمة معتمدة على أساس أكاسيد بولي الكيلين وإسترات فينيل
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٥/٢٩ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٥/٢٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات تنظيف مع بوليمرات أمفيجيلية مطعمة معتمدة على أكاسيد بولي الكيلين وإسترات فينيل وهي تركيبات تنظيف ومنظفات صناعية للغسيل تتضمن بوليمرات أمفيجيلية تعتمد على أكاسيد بولي الكيلين مذابة في الماء (A) كقاعدة مطعمة وسلاسل جانبية تتكون بواسطة بلمرة مكونات فينيل إستر (B)، ويكون لهذه البوليمرات متوسط موضع تطعيم أكبر من أو يساوي لكل ٥٠ وحدة أكسيد الكيلين ومتوسط كتل جزيئية $M_w$ من ٣٠٠٠ إلى ١٠٠٠,٠٠٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٩/٠٨/١٢ (22)  
٢٠٠٩/١٢٢٣ (21)  
أبريل ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/١٠/١٢ (45)  
٢٥١٨٤ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H01H 9/26
(71)	1. ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD (CHINA) 2. 3.
(72)	1. WANG, Haiyuan 2. ZHANG, Yali 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الصين تحت رقم : ٢٠٠٧١٠٠٠٣٥٩٧.٥ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/CN2008/0000301 ) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٢/٠٤ ٠٣
(74)	محمود رجاني الدقي
(12)	براءة إختراع

(54)	جهاز منخفض الفلطييه به وسائل إغلاق ميكانيكية تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٢/٠٤ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٢/٠٣
(57)	يتعلق هذا الإختراع بجهاز منخفض الفلطييه يشتمل على وسائل إغلاق ميكانيكية تتكون من ملامسين اثنين على الأقل حيث كل ملامس يتألف من قاعدة ودعامة وغطاء علوى وجزء منزلق لحفظ الملامس فى القاعدة . واللامسين مرتبين بطريقة متوازية ولكل منهما قفل ميكانيكى يشتمل على عنصر إغلاق يجوز أن يدور محوره فى حز القاعدة . وبإدارة عنصر الإغلاق يمتد مجس عنصر الإغلاق إلى ثقب القفل فى جزء حفظ الملامس المنزلق ومن ثم يمنع توصيل جزء حفظ الملامس المنزلق .
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	

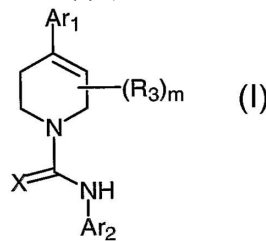
٢٠٠٦/٠١/٢٣	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2006/000075	(21)		
٢٠١١ مارس	(44)		
٢٠١١/١٠/١٦	(45)		
٢٥١٨٥	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07D 401/04, 417/14 & A61K 31/454 & A61P 29/00, 13/00
(71)	1. EUROCELTIQUE S.A. (LUXEMBOURG) 2. 3.
(72)	1. SUN, Qun 2. WEN, Xin 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٤٨٩.٥١٦ بتاريخ ٢٤/٠٧/٢٠٠٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2004/023914) بتاريخ ٢٣/٠٧/٢٠٠٤ ٠٣
(74)	سمير أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) مركبات أريل غير متجانس- تتراهدرو بيريديل مفيدة في العلاج أو الوقاية من الألم


تبدأ الحماية من ٢٣/٠٧/٢٠٠٤ وتنتهي في ٢٢/٠٧/٢٠٢٤

(57) يتعلق الاختراع الحالي بمركب له الصيغة العامة رقم (I) التالية:



حيث تكون فيها  $Ar_1$ ،  $Ar_2$ ،  $X$ ،  $R_3$ ،  $m$  حسبما تم الافصاح عنها هنا، أو يتعلق بملاحه المقبولة صيدلانيا ("مركب تتراهدرو بيريديل") وبتركيب تشتمل على كمية فعالة من مركب تتراهدرو بيريديل، كما يتعلق أيضا بطرق لعلاج الألم أو الوقاية منه، وفي العلاج أو الوقاية من سلس البول (UI)، أو القرحة، أو الالتهاب الشعبي المعدي (IBD)، أو متلازمة الالتهاب الشعبي المعدي (IBS)، أو اضطراب الإدمان، أو مرض "باركينسون"، أو الباركينسونية، أو القلق، أو الصرع، أو السكتة الدماغية، أو النوبات المرضية المفاجئة، أو حالة الحك والهرش، أو الاضطراب النفسي، أو اضطراب المعرفة والإدراك، أو ضعف الذاكرة، أو قصور وظائف المخ، أو رقااص هنتيجتون، أو التصلب العصيدي الجانبي الناتج عن ضمور العضلات، أو العتة، أو اختلال الشبكية، أو التقلص العضلي، أو الذبحة الصدرية، أو القئ، أو اختلال وظائف إنزيم الكيناز، أو الاحباط والاكئاب وذلك في كائن حيواني، حيث تشتمل هذه الطرق على إعطاء الكائن الحيواني الذي يكون في حاجة لمثل هذا العلاج أو لمثل هذه الوقاية كمية فعالة من مركب تتراهدرو بيريديل حسبما تم الافصاح هنا عن ذلك .


تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/٠٨/٢٧	(22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٤٤٥	(21)		
ابريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١٠/١٦	(45)		
٢٥١٨٦	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> A61M 1/06, 1/00
(71)	1. KAWECO GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. KIRCHNER, Hansjorg 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٦٠٠٩٦٩٢.٤ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/٠٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2007/001345) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/١٦ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>جهاز لاستخلاص اللبن</b>
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٢/١٦ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٢/١٥ يتعلق هذا الاختراع بجهاز لحلب اللبن ، به وحدة توليد - تفريغى تشتمل على محرك دفع ووسيلة توليد تفريغى ، به وحدة تحويل ، التى يتم ترابطها بوحدة توليد تفريغى والتى تقوم بتحديد دورات الامتصاص من خلال عضو تحويل يعمل بشكل دورانى مع وصلة حلب لبن واحدة على الأقل والتي يمكن أن تكون موصلة فى خط التدفق وتشتمل على قمع امتصاص ، الذى يمكن وضعه على الثدى ، وأثناء تجميع اللبن ، تم التوصل إلى تصميم مدمج مع أداء وظائف يمكن الاعتماد عليها وذلك عن طريق عضو التحويل الذى يتم إقرانه مع محرك الدفع من وحدة التوليد التفريغى وذلك من خلال النقل الخاص بوسيلة الدفع الدورانية .


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

٢٠٠٩/٠٣/١١ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/٠٣/١٩ (21)		
أبريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١٠/١٦ (45)		
٢٥١٨٧ (11)		


(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H05B 37/02
(71)	1. EDELCOM (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. DURANTON , René 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٦٠٨٠٥٩ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/١٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/FR2007/001464 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/١١ ٠٣
(74)	ماجدة هارون & نادية هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة وجهاز لإرسال معلومات عبر شبكة مركبة</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٩/١١ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٩/١٠</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لإرسال معلومات عبر شبكة مركبة من ناحية ، تخصيص مسبق لمعرفة لكل وحدة متكاملة (Mx) يحتمل أن تكون معنية بالرسائل المنقولة عبر الشبكة ، وأثناء تركيب هذه الوحدة على الشبكة قرنها بمعرف بيانات متعلقة بالموضع الجغرافي للمكان الذي تم فيه تركيب هذه الوحدة المتكاملة ، بحيث يمكن بعد ذلك تعليم موقع هذه الوحدة المتكاملة بغض النظر عن موضعها في الشبكة ، ومن ناحية أخرى ، أثناء إرسال رسالة عبر الشبكة مخصصة لوحدة متكاملة ، التعرف على هذه الرسالة بواسطة الوحدات المتكاملة القادرة على استقبال الرسالة والتكرار المنهجي والمتزامن لهذه الرسالة بواسطة الوحدات المتكاملة التي تعرفت على هذه الرسالة حتى يتم نقل هذه الرسالة عبر الشبكة بأكملها وأن تقوم كل الوحدات المتكاملة باستقبال وإعادة إرسال الرسالة مرة واحدة على الأقل.

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

٢٠٠٨/٠٤/٠٦ ٢٠٠٨/٥٨٠ ابريل ٢٠١١ ٢٠١١/١٠/١٧ ٢٥١٨٨	(22) (21) (44) (45) (11)	EGYPT  PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B65D 83/04		
(71)	1. CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZETI TERMEKEK GYARAZRT (HUNGARY) 2. 3.		
(72)	1. ERDELYI, Zoltan 2. BENCZ, Zoltan 3. MEZEL, Janos		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ المجر تحت رقم : (P0500919) بتاريخ ٢٠٠٥/١٠/٠٥ ٠٢ الطلب الدولي تحت رقم : (PCT/HU2006/000083) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/٢٦ ٠٣		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		
(54)	وسيلة لتعبئة وتفريغ أجسام مشكلة صلبة، وخاصة أقراص و/أو كبسولات للإعطاء عن طريق الفم		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٩/٢٦ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٩/٢٥		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتعبئة وتفريغ أجسام مشكلة صلبة ، وخاصة أقراص و/أو كبسولات للإعطاء عن طريق الفم ، ويكون لذلك الجهاز وعاء محكم القفل بغطاء مناسب لتخزين الأجسام المشكلة وفتحة تفريغ وأدوات تنقل الأجسام المشكلة من داخل الوعاء إلى فتحة التفريغ . ويتم عمل الوعاء في مبيت بطريقة يمكن تحريكه مثل المكبس مقابل قوة إرجاع مرنة . ويتم وضع فتحة التفريغ في الجزء السفلي للمبيت ، وعندما يكون الجهاز في وضع لا يتم استخدامه فيه للتفريغ ، فإن الجزء الطرفي للوعاء مع الفتحة لانبعث أحد الأجسام المشكلة في الوقت الذي توجد فيه مقابل طرف الوعاء المحكم الغلق بغطاء ، يركب في فتحة التفريغ بمنع تسربها ويتم عمله بطريقة تمكنه في مسار عمليات التفريغ من القدرة على تفريغ جسم مشكل واحد بشكل مناسب في كل مرة خارج المبيت .		
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		



٢٠٠٩/٠٥/١٤	(22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/٠٠٠٧١٣	(21)		
ابريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١٠/١٧	(45)		
٢٥١٨٩	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A61M3/315	
(71)	1. SANOFI- AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. BOYD, Malcom 2. LETHAM, Richard 3. PLUMPTRE, David	4. VEASE, Robert 5. MA, James
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : ٠٦٠٢٣٩٥١.٤ بتاريخ ٢٠٠٦/١١/١٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/ EP2007/009676) بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٠٨ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	


(54)	<b>تحسينات في آليات تشغيل مناسبة للاستخدام في أدوات توصيل عقار وتحسينات فيما يتعلق بذلك</b>	
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١١/٠٨ وتنتهي في ٢٠٢٧/١١/٠٧</b>	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بآلية تشغيل للاستخدام في أداة توصيل عقار تشمل : مبيت ، عضو تشغيل قابل للحركة طولياً وغير قابل للدوران بالنسبة لمكان التثبيت ، ذراع كباس غير قابل للدوران بالنسبة لمكان التثبيت ويحتوى على مجموعة من الأسنان واحدة على الأقل ، وسيلة تدوير مقترنة بوسيلة قابلة للتحرر مع ذراع الكباس ومقترنة مع عضو التشغيل ومقترنة مع مكان التثبيت حيث تختار وسيلة الدوران من المجموعة (I) إلى (ii) ، (i) ترس يقترن محوره بمجموعة من أسنان ذراع الكباس ، (ii) بكرة متضمنة على سير وعجلة يقترن محورها بمجموعة من أسنان ذراع الكباس ، يتميز بأنه ، (أ) عندما يتحرك عضو التشغيل بالقرب من مكان التثبيت تتحرك وسيلة التدوير بالقرب من ذراع الكباس ، (ب) عندما يتحرك عضو التشغيل ناحية الطرف البعيد فإن وسيلة التدوير تتحرك ناحية الطرف البعيد لإزاحة ذراع الكباس باتجاه الطرف البعيد للأداة .</p>	

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

٢٠٠٨/٠٥/٢٦	(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 مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٨/٠٨٦٨	(21)		
٢٠١١ مايو	(44)		
٢٠١١/١٠/٢٥	(45)		
٢٥١٩٠	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H01R 43/20, H05K 13/04	
	٠١ الأستاذ / محمد عيد عبد العظيم عبد النبي (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ الأستاذ / محمد عيد عبد العظيم عبد النبي	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	<b>جهاز حاوى لأجهزة صيانة الأجهزة الكهربائية (ذات البورد)</b>	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٥/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٥/٢٥	
	<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز حاوى لأجهزة صيانة الأجهزة الكهربائية (ذات البورد) • الحامل السهل لجهاز الهوت اير ، هذا الاختراع جعل صيانة المحمول سهلة جداً • حيث نستطيع تثبيت وخلع أى قطعة التحكم فى ضغط الهواء الساخن على البوردة باستخدام القدم • ويتميز الجهاز بأنه :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١ . سهل الاستخدام ،</li> <li>٢ . لا يأخذ مكان ،</li> <li>٣ . يعمل بالكهرباء ٢٢٠ فولت ،</li> <li>٤ . قليل التكاليف ،</li> <li>٥ . يتحكم الهوت اير على الاى سى المراد تغييره •</li> </ol>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠٠٨/١٢/٢٥	(22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٢٠٨٨	(21)		
أبريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١٠/٢٥	(45)		
٢٥١٩١	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B21D 51/26 , B65D 1/16
(71)	1. ALCOA INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MYERS, Gar, L. 2. FEDUSA, Anthony, J. 3. DICK, Robert, E.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٤٧٤.٥٨١ بتاريخ ٢٦/٠٦/٢٠٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت الرقمين : (PCT/US2007/070083) بتاريخ ٣١/٠٥/٢٠٠٧ ٠٣ (PCT/US2007/072091) بتاريخ ٢٦/٠٦/٢٠٠٧
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة لصنع حاويات</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٦/٠٦/٢٠٠٧ وتنتهي في ٢٥/٠٦/٢٠٢٧</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لصنع حاويات تتضمن تزويد حاوية لها قطر أول ، تمديد قطر الحاوية إلى قطر ثان باستخدام قالب تمديد واحد على الأقل . ويمكن استخدام قوالب التمديد لتمديد قطر الحاوية . ويمكن استخدام عدة قوالب تمديد لتمديد قطر الحاوية تدريجياً بدون إتلاف الوعاء بشكل ملموس . ويمكن فيما بعد تشكيل الحاوية لتلقى أداة إغلاق .

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

٢٠٠٦/٠٣/٣٠ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA 2006/000309 (21)		
ابريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١٠/٢٥ (45)		
٢٥١٩٢ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C22B 5/10
(71)	1. CORUS TECHNOLOGY BV (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. KOOLJ, Christian, Johannes 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المكتب الأوروبي تحت رقمي : ٠٣٠٧٨٠٧٤٠٦ بتاريخ ٢٠٠٣/١٠/٠٣ ٠٢ ٠٤٠٧٥٥٥٢٠٢ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٢/٢٣ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2004/11345) بتاريخ ٢٠٠٤/١٠/٠١
(74)	محمود رجائي الدقي
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة لإختزال أكاسيد الحديد</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١٠/٠١ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠٩/٣٠</b>
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لإختزال مركب أكسيد حديد حيث يعمل الكربون كعامل إختزال ، تتضمن العملية منطقة تفاعل أولى ، يتم فيها تمرير غاز CO إلى غرفة تفاعل مركب أكسيد الحديد وذلك تحت ظروف مناسبة تسمح بتحويل أول أكسيد الكربون إلى كربون صلب وثاني أكسيد الكربون حيث يتم إدخال الكربون الصلب المتكون إلى مركب أكسيد الحديد المذكور ، وفي مرحلة التفاعل الثانية يؤدي الكربون الذى تم إدخاله إلى مركب أكسيد الحديد فى مرحلة التفاعل الأولى إلى إختزال مركب أكسيد الحديد ، حيث يوجد فى مرحلة التفاعل الثانية مادة تنشيط أولى فعالة لتنشيط عملية إختزال مركب أكسيد الحديد ومادة التنشيط الأولى تشمل معدن تنشيط أول و/أو مركب لمعدن التنشيط الأول .

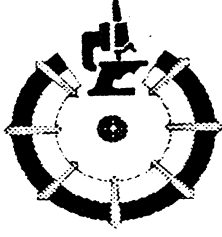
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٨/٠٨/٢٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٤٢٢	(21)		
٢٠١١ إبريل	(44)		
٢٠١١/١٠/٢٥	(45)		
٢٥١٩٣	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A01G 9/24 & F24F 3/14
(71)	1. BIOLAN OY (FINLAND) 2. 3.
(72)	1. HUKIOJA, Markku 2. HUTTUNEN, Jukka 3. HUHTA-KOIVISTO, Esko
(73)	1. NOVARBO OY (FINLAND) 2.
(30)	٠١ فنلندا تحت رقم : ٢٠٠٦٥١٥٣ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FI2007/050121) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/٠٦ ٠٣
(74)	محمود رجائي الدقي
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام وطريقة لإزالة الرطوبة من هواء الصوبات تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٣/٠٦ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٣/٠٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام لتجفيف وتبريد هواء الصوبات ويشتمل هذا النظام على وسائل لتوزيع المياه، يمكن بواسطتها رش ماء درجة حرارته أبرد من درجة حرارة نقطة الندى في الصوبة رشا مباشرا فيها في حيز الهواء دون الحاجة إلى غرف وهياكل لتكثيف منفصلة ومراوح .

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

# نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى نوفمبر ٢٠١١ "

مكتب براءات الاختراع

## إعداد

أ. ميرفت توفيق عبد الله  
أ. هدى جلال عبده

الاستاذة/ عزة عبد الله أبو النجا  
الأستاذ / مجدى حسن مدبولى

## إشراف

القائم بأعمال رئيس مكتب براءات الاختراع

أ / عادل السعيد عويضة

---

الناشر : مكتب براءات الاختراع

## قائمة المحتويات

- (i) - تصدير .....
- (ii) - افتتاحية .....
- (iii) - رموز البيانات الببليوجرافية .....
- (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية .....
- (١) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر نوفمبر ٢٠١١ باللغة العربية طبقاً  
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) ..... براءة رقم ٢٥١٩٤
- (٣) ..... براءة رقم ٢٥١٩٥
- (٤) ..... براءة رقم ٢٥١٩٦
- (٥) ..... براءة رقم ٢٥١٩٧
- (٦) ..... براءة رقم ٢٥١٩٨
- (٧) ..... براءة رقم ٢٥١٩٩
- (٨) ..... براءة رقم ٢٥٢٠٠
- (٩) ..... براءة رقم ٢٥٢٠١
- (١٠) ..... براءة رقم ٢٥٢٠٢
- (١١) ..... براءة رقم ٢٥٢٠٣
- (١٢) ..... براءة رقم ٢٥٢٠٤
- (١٣) ..... براءة رقم ٢٥٢٠٥
- (١٤) ..... براءة رقم ٢٥٢٠٦
- (١٥) ..... براءة رقم ٢٥٢٠٧
- (١٦) ..... براءة رقم ٢٥٢٠٨
- (١٧) ..... براءة رقم ٢٥٢٠٩
- (١٨) ..... براءة رقم ٢٥٢١٠
- (١٩) ..... براءة رقم ٢٥٢١١
- (٢٠) ..... براءة رقم ٢٥٢١٢
- (٢١) ..... براءة رقم ٢٥٢١٣



(٢٢)	.....	براءة رقم ٢٥٢١٤
(٢٣)	.....	براءة رقم ٢٥٢١٥
(٢٤)	.....	براءة رقم ٢٥٢١٦
(٢٥)	.....	براءة رقم ٢٥٢١٧
(٢٦)	.....	براءة رقم ٢٥٢١٨
(٢٧)	.....	براءة رقم ٢٥٢١٩
(٢٨)	.....	براءة رقم ٢٥٢٢٠
(٢٩)	.....	براءة رقم ٢٥٢٢١
(٣٠)	.....	براءة رقم ٢٥٢٢٢
(٣١)	.....	براءة رقم ٢٥٢٢٣
(٣٢)	.....	براءة رقم ٢٥٢٢٤
(٣٣)	.....	براءة رقم ٢٥٢٢٥
(٣٤)	.....	براءة رقم ٢٥٢٢٦
(٣٥)	.....	براءة رقم ٢٥٢٢٧
(٣٦)	.....	براءة رقم ٢٥٢٢٨
(٣٧)	.....	براءة رقم ٢٥٢٢٩
(٣٨)	.....	براءة رقم ٢٥٢٣٠
(٣٩)	.....	براءة رقم ٢٥٢٣١
(٤٠)	.....	براءة رقم ٢٥٢٣٢
(٤١)	.....	براءة رقم ٢٥٢٣٣
(٤٢)	.....	براءة رقم ٢٥٢٣٤
(٤٣)	.....	براءة رقم ٢٥٢٣٥
(٤٤)	.....	براءة رقم ٢٥٢٣٦
(٤٥)	.....	براءة رقم ٢٥٢٣٧
(٤٦)	.....	براءة رقم ٢٥٢٣٨
(٤٧)	.....	براءة رقم ٢٥٢٣٩
(٤٨)	.....	براءة رقم ٢٥٢٤٠
(٤٩)	.....	براءة رقم ٢٥٢٤١

(٥٠)	.....	براءة رقم ٢٥٢٤٢
(٥١)	.....	براءة رقم ٢٥٢٤٣
(٥٢)	.....	براءة رقم ٢٥٢٤٤
(٥٣)	.....	براءة رقم ٢٥٢٤٥
(٥٤)	.....	براءة رقم ٢٥٢٤٦
(٥٥)	.....	براءة رقم ٢٥٢٤٧
(٥٦)	.....	براءة رقم ٢٥٢٤٨
(٥٧)	.....	براءة رقم ٢٥٢٤٩
(٥٨)	.....	براءة رقم ٢٥٢٥٠
(٥٩)	.....	براءة رقم ٢٥٢٥١
(٦٠)	.....	براءة رقم ٢٥٢٥٢
(٦١)	.....	براءة رقم ٢٥٢٥٣
(٦٢)	.....	براءة رقم ٢٥٢٥٤
(٦٣)	.....	براءة رقم ٢٥٢٥٥
(٦٤)	.....	براءة رقم ٢٥٢٥٦
(٦٥)	.....	براءة رقم ٢٥٢٥٧
(٦٦)	.....	براءة رقم ٢٥٢٥٨
(٦٧)	.....	براءة رقم ٢٥٢٥٩
(٦٨)	.....	براءة رقم ٢٥٢٦٠
(٦٩)	.....	براءة رقم ٢٥٢٦١
(٧٠)	.....	براءة رقم ٢٥٢٦٢
(٧١)	.....	براءة رقم ٢٥٢٦٣
(٧٢)	.....	براءة رقم ٢٥٢٦٤
(٧٣)	.....	براءة رقم ٢٥٢٦٥
(٧٤)	.....	براءة رقم ٢٥٢٦٦
(٧٥)	.....	براءة رقم ٢٥٢٦٧

## تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التي تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجارياً أو صناعياً ، ومن هنا تتبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها فى الاستغلال .

ولإدراكنا للواقع الاقتصادى العالمى الجديد بأبعاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجية ، تم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونياً بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانب ، وربط الجميع بمراكز الإنتاج من جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى السى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حيث أن رعاية الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها .

رئيس الأكاديمية  
ومساعد الوزير للبحث العلمى

أ.د. ماجد مصطفى الشربيني

## افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتي تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتي يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم .

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتي تركز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع ومراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات والمراكز والشركات على مستوى جميع محافظات مصر لتحقيق التكامل والتلاحم بينها حتى يمكن ترجمة المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدي إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة .

والله ولى التوفيق ،،،

القائم بأعمال

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

## رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	الأسبقيات (دولة الأسبقية - رقم الأسبقية - تاريخ الأسبقية )
44	تاريخ القبول
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع ومدة الحماية
57	الوصف المختصر للاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة ( في حالة التنازل للغير)
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
CO	كولومبيا
CR	كوستاريكا
CU	كوبا
CY	قبرص
CZ	جمهورية التشيك
DE	ألمانيا
DK	الدنمارك
DM	دومينيكا
DO	جمهورية الدومينيكان
DZ	الجزائر
EC	أكوادور
EE	استونيا
EG	جمهورية مصر العربية
EP	مكتب البراءات الأوروبي
ES	أسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GCC	مجلس التعاون الخليجي
GD	جرينادا
GE	جورجيا
GH	غانا
GM	جامبيا
GN	غينيا
GQ	غينيا الوسطى
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بساو
GY	جويانا
HK	هونج كونج
HN	هندوراس
HR	كرواتيا
HU	المجر

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AG	أنتيجوا وبربودا
AF	أفغانستان
AL	البايا
AM	أرمينيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	استراليا
AZ	أذربيجان
BA	البوسنة والهرسك
BB	بربا دوس
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينا فاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BJ	بنين
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر الباهاما
BU	برما
BW	بتسوانا
BY	بيلاروس
BZ	بليز
CA	كندا
CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
CG	الكونغو
CH	سويسرا
CI	ساحل العاج
CL	شيلي
CM	كاميرون
CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطا
MV	جزر المالديف
MW	مالوى
MX	الماكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NA	ناميبيا
NE	النيجر
NG	نيجيريا
NI	نيكاراجوا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلاندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PG	جمهورية غينيا الجديدة
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PY	بروجواى
QA	قطر
RO	رومانيا
RS	جمهورية الصرب
RU	جمهورية روسيا الاتحادية
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SC	سيشل
SD	السودان

الرمز	الدولة
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KG	كرجيزستان
KM	كومورس
KN	سانت كيتسى ونيفيز
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
KZ	كزاخستان
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LB	لبنان
LC	سانت لوشيا
LI	ليختنشتين
LK	سيريلانكا
LR	ليبيريا
LS	ليسوتو
LT	لتوانيا
LU	لوكسمبورج
LV	لاتفيا
LY	الجمهورية العربية الليبية
MA	المغرب
MC	موناكو
MD	جمهورية ملدوفا
ME	مونتينيغرو
MG	مدغشقر


تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
YU	يوغوسلفيا
ZA	جمهورية جنوب أفريقيا
ZM	زامبيا
ZR	زائير
ZW	زيمبابوى

الرمز	الدولة
RW	رواندا
SG	سنغافورة
SI	سلوفينيا
SK	سلوفيكيا
SL	سيراليون
SM	سان مارينو
SN	السنغال
SO	الصومال
SR	سورينام
ST	ساوتومى و برنسيبي
SV	السلفادور
SY	الجمهورية العربية السورية
SZ	سوازيلاند
TD	تشاد
TG	توجو
TJ	طاجيكستان
TH	تايلاند
TM	تركمانيستان
TN	تونس
TR	تركيا
TT	ترينيداد و توباكو
TW	تايوان
TZ	جمهورية تنزانيا الاتحادية
UA	أوكرانيا
UG	أوغندا
US	الولايات المتحدة الأمريكية
UY	أورجواى
UZ	اوزبكستان
VC	سانت فنسنت وجرينادين
VE	فنزويلا
VN	فيتنام
YD	اليمن




الأوصاف المختصرة  
للبراءات الصادرة  
خلال شهر نوفمبر ٢٠١١

٢٠٠٨/٠٧/٢٠ (22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٢١٦ (21)		
٢٠١١ فبراير (44)		
٢٠١١/١١/٠١ (45)		
٢٥١٩٤ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B63H 1/30
(71)	1. LIQUID ROBOTICS INCORPORATED ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.
(72)	1. HINE , Roger G. 2. HINE , Derek L. 3. RIZZI , Joseph D. 4. KIESOW , Kurt , A. , F. 5. ROBERT , Burcham 6. STYTZ , William A.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٠/٧٦٠.٨٩٣ بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/٢٠ ٠٢ ١١/٤٣٦.٤٤٧ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/١٨ ٠٣ ٦٠/٨٤١.٨٣٤ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/٠١ ٠٤ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/US 2007/001139 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/١٨
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طاقة الأمواج</b>
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠١/١٨ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠١/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطاقة الأمواج . تستخدم مركبة مائية تستمد طاقتها من الأمواج وتشتمل على طوافة سطحية وعوامة غاطسة وحبل ربط يوصل بين الطوافة والعوامة بحيث تتحرك العوامة إلى أعلى وإلى أسفل نتيجة لحركة الأمواج . تشمل العوامة على واحد أو أكثر من الزعانف التي تتداخل مع الماء عند حركة العوامة إلى أعلى وإلى أسفل ، وتولد قوى تدفع المركبة إلى الأمام . يمكن أن تحمل المركبة ، والتي لا تحتاج للجهد البشري ، معدات اتصال وتحكم بحيث يمكنها أن تتخذ مساراً معيناً عند توجيهها بإشارات ترسل إليها كما يمكن أن تسجل أو ترسل بيانات من مستشعرات توجد على المركبة .


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

٢٠٠٩/٠٤/٣٠ (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/٠٦١٦ (21)		
مارس ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١١/٠١ (45)		
٢٥١٩٥ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01D 61/36 , 63/00 , 63/08 & C02F 1/04 , 1/44	
(71)	1. NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPASTNATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO ( NETHERLANDS ) 3.	
(72)	1. ASSINK , Jan Willem 2. HANEMAAIJER , Jan , Hendrik 3. JANSEN , Albert , Edward 4. VAN MEDEVOORT , Jolanda	5. DE JONG, Hans 6. VAN SONSBECK, Eric 7. KOELE , Engelbert Peter Jurrie Jan
(73)	1. 2.	
(30)	١ - مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ٠٦٠٧٦٩٥٦.٩ بتاريخ ٢٠٠٦/١٠/٣١ ٢ - طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/NL2007/050524 ) بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/٣١ ٣ -	
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>طريقة تقطير غشائي لتنقية سائل</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٠/٣١ وتنتهي في ٢٠٢٧/١٠/٣٠</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة تقطير غشائي لتنقية سائل . يتم في إطار هذه الطريقة تمرير تيار تبخير مسخن من سائل (تيار ناتج احتجاز) من خلال قناة تيار ناتج احتجاز بطول غشاء مسامي غير ألف للماء. وبالتالي يتدفق بخار السائل عن طريق مسام الغشاء إلى الجانب الآخر من الغشاء . وتكثيف البخار المذكور على الجانب الآخر من الغشاء المذكور ليعطى تيار ناتج التقطير في قناة تيار ناتج التقطير الذي يتكون ناتج تقطيره عن طريق تمرير حرارة التكثيف (حرارة كامنة) نحو سطح مكثف ، بحيث يشكل سطح المكثف المذكور فصل غير مسامي بين تيار تغذية للسائل المطلوب تنقيته وتيار ناتج التقطير المذكور . يتم تمرير تيار التغذية من خلال قناة تيار تغذية في عكس اتجاه التيار مع تيار ناتج الاحتجاز، حيث يتم وضع مادة حيزية في قناة تيار التغذية وبالتالي يتم نقل جزء على الأقل من الحرارة الكامنة عن طريق سطح المكثف إلى تيار التغذية ، وبهذه الطريقة يتم توجيه فرق ضغط سائل موجب بين تيار ناتج الاحتجاز وتيار التغذية عند النقاط المناظرة من قناة ناتج الاحتجاز وقناة تيار التغذية فوق جزء على الأقل من كل قناة ناتج الاحتجاز وقناة تيار التغذية. كما يقدم الاختراع جهاز مناسب للاستخدام في الطريقة المذكورة.</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>٢٠٠٧/٠٦/١٧ (22)  PCT/NA2007/000604 (21)  مايو ٢٠١١ (44)  ٢٠١١/١١/١٤ (45)  ٢٥١٩٦ (11)</p>		<p>EGYPT  </p>	<p>جمهورية مصر العربية  وزارة الدولة لشئون البحث العلمى  أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا  مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> C07C 17/02, 17/156, 19/08, 17/25, 21/06 & C08F 14/06		
(71)	1. SOLVAY (BELGIUM) 2. 3.		
(72)	1. BALTHASART, Dominique 2. STREBELLE, Michel 3. LEMPEREUR, Michel		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ فرنسا تحت الأرقام : ٠٤١٣٨٧٣ بتاريخ ٢٣/١٢/٢٠٠٤		
	٠٢ ٠٥٠٣٢٥٤ بتاريخ ٠١/٠٤/٢٠٠٥		
	٠٣ ٠٥٠٣٢٥٢ بتاريخ ٠١/٠٤/٢٠٠٥		
	٠٤ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2005/057045) بتاريخ ٢١/١٢/٢٠٠٥		
(74)	الأستاذ/ وحدى نبیه عزیز		
(12)	براءة اختراع		
(54)	عملية لصنع ١، ٢- ديكلوروايثان		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٢/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٥/١٢/٢٠		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لصنع ١، ٢- ديكلوروايثان انطلاقاً من مصدر هيدروكربونى		
	والتي وفقاً لها :		
	أ) يخضع المصدر الهيدروكربونى لتكسير ينتج خليطاً من منتجات يحتوى على الايثيلين		
	وعلى مركبات أخرى ، و		
	ب) يرسل خليط المنتجات المذكور الذى يحتوى على الايثيلين إلى خزان واحد على الأقل ، و		
	ج) يغذى مفاعل المعالجة بالكلور و/أو مفاعل المعالجة بالأكسجين والكلور بخليط المنتجات		
	الذى يحتوى على الايثيلين والذى سبق تخزينه ، علماً بأن فى هذين المفاعلين يتم تحويل		
	القسم الأكبر من الايثيلين الموجود إلى ١، ٢- ديكلوروايثان ، و		
	د) يفصل الـ ١، ٢- ديكلوروايثان الذى تم الحصول عليه عن دفق المنتجات الصادرة عن مفاعلي		
	المعالجة بالكلور والمعالجة بالأكسجين والكلور .		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>			

٢٠٠٧/٠٦/١٧	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2007/000605	(21)		
٢٠١١ مايو	(44)		
٢٠١١/١١/١٤	(45)		
٢٥١٩٧	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> C07C 17/02, 17/156, 19.045, 17/25, 21/06 & C08F 14/06
(71)	1. SOLVAY (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. STREBELLE, Michel 2. BALTHASART, Dominique 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت الأرقام : ٠٤.١٣٨٧٣ بتاريخ ٢٠٠٤/١٢/٢٣ ٠٢ ٠٥.٠٣٢٥٢ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٤/٠١ ٠٣ ٠٥.٠٣٢٥٣ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٤/٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2005/057046) بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٢١
(74)	الأستاذ/ وحدى نبیه عزیز
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>عملية لصنع ١ ، ٢ - ديكلوروايثان</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٢/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٥/١٢/٢٠</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بعملية لصنع ١ ، ٢ - ديكلوروايثان ، انطلاقاً من مصدر هيدروكربون والتي وفقاً لها :</p> <p>أ) يخضع المصدر الهيدروكربونى لمرحلة تكسير أولى ، أى لمرحلة تحلل بالحرارة العالية يتم تحقيقها فى فرن تكسير ، منتجة بذلك خليطاً من منتجات التكسير ؛ و</p> <p>ب) يخضع خليط من منتجات التكسير المذكور إلى سلسلة مراحل معالجة ، تسمح بالحصول على خليط منتجات يحتوى على الايثيلين وغيره من المكونات ، والتي من بينها مرحلة نقع مائية ، ومرحلة غسل قلووية تهدف إلى إزالة على الأقل معظم ثانى أكسيد الكربون مما يولد محلولاً قلوياً ، ومرحلة أكسدة تهدف إلى إزالة كبريتيد الهيدروجين الذى يحتويه خليط منتجات التكسير ؛ و</p> <p>ج) يفصل خليط المنتجات الذى يحتوى على الايثيلين الصادر عن المرحلة (ب) إلى على الأقل جزء يحتوى على الايثيلين وإلى جزء ثقيل ؛ و</p> <p>د) يتم إرسال الجزء أو الأجزاء المحتوية على الايثيلين إلى مفاعل المعالجة بالكلور و/أو مفاعل المعالجة بالأكسجين والكلور ، علماً بأن فى هذين المفاعلين يتم تحويل القسم الأكبر من الايثيلين الموجود إلى ١ ، ٢ - ديكلوروايثان ؛ و</p> <p>هـ) يفصل الـ ١ ، ٢ - ديكلوروايثان الناتج عن دفع المنتجات الصادرة عن مفاعلات المعالجة بالكلور والمعالجة بالأكسجين والكلور</p>


تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/١٢/٠٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٩٧٣	(21)		
مايو ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/١٤	(45)		
٢٥١٩٨	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B65G 15/08 , 15/40 & B01D 33/64 , 43/00 , 33/056		
(71)	1. Z-FILTER PTY LTD ( AUSTRALIA ) 2. 3.		
(72)	1. GRAHAM , Neil , Deryck , Bray 2. GRAHAM , Arthur , Derrick , Bray 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ استراليا تحت رقم : ٢٠٠٦٩٠٣١٨٠ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/١٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/AU2007/000820 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/١٣ ٠٣		
(74)	الأستاذ / وجدى نبيه عزيز		
(12)	براءة اختراع		

(54)	<b>التعامل مع المواد ومعالجتها</b>
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٦/١٣ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٦/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز ترشيح مشتمل على حزام وذلك لمعالجة المواد لفصل المكونات الصلبة والسائل منها . ويتضمن الجهاز تركيب حزام لا نهائى يعد للتدوير على طول ممر يشتمل على تركيبات من بكرة دليلية يمر حولها تركيب الحزام . ويتضمن تركيب الحزام اللانهاى على جزء حزام مستطيل متكون من مادة منفذة للماء . كما أن جزء الحزام له حافظتين طوليتين متقابلتين . وتركيب الحزام اللانهاى يتضمن سوستة للترابط القابل للفك بين الحافظتين الطوليتين سويا لكي يكونا تركيب أنبوبى له جدار جانبى مرن . كما أن الممر الدائرى يشتمل على منطقة تجميع عندها نجد أن الحافظتين الطوليتين فى جزء الحزام يرتبطان سويا ويتصلان فيما بينهما بواسطة سوستة لتكوين تركيب أنبوبى ومنطقة لفك التركيب وعندها تفك السوستة لفصل الحواف الطولية ويفتح التركيب الأنبوبى بعد ذلك . ويتم توفير وسائل لضغط التركيب الأنبوبى على طول جزء منها ليظهر السائل من المادة الموجودة فى التركيب الأنبوبى . ويمكن تفريغ السائل المنفصل من التركيب الأنبوبى خلال جزء الحزام المنفذ للماء .

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

٢٠١٠/٠١/٣١ (22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠١٠/٠١/٦٠ (21)		
مايو ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١١/١٤ (45)		
٢٥١٩٩ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B21B 1/46	
(71)	1. SMS SIEMAG AG ( GERMANY ) 2. 3.	
(72)	1. SEIDEL , Jürgen 2. SUDAU , Peter 3. HOF , Hartmut	4. PETERS , Matthias
(73)	1. 2.	
(30)	١. ألمانيا تحت الأرقام : ٣٨١٧.٨ ٤٣٨١٧.٨ بتاريخ ١٠٢٠٠٧.٠٤ ٢. ١٠٢٠٠٧.٠٤٤٦٤٩.٩ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/١٨ ٣. ١٠٢٠٠٧.٠٤٨١١٦.٢ بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/٠٥ ٤. ١٠٢٠٠٨.٠٣٢٢٢.٠ بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/٠٤ ٥. طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP2008/007238 ) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/٠٤	
(74)	الاستاذة / وجدى نبيه عزيز	
(12)	براءة إختراع	

(54)	<b>تجهيزات مضغوطة ومرنة خاصة بإنتاج شريط مستمر (CSP)</b> <b>للتشغيل بصورة لا نهائية ، شبه لا نهائية وفي صورة تشغيل متقطع</b>
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٩/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٩/٠٣
(57)	يتعلق هذا الإختراع بتجهيزات مضغوطة ومرنة لإنتاج شريط مستمر CSP للتشغيل بصورة لا نهائية ، شبه لا نهائية أو بصورة متقطعة بواسطة ماكينة صب ، ومجموعة تخشين قائمة ومجموعة تشطيب قائمة ، وفيه نجد أنه بالنسبة للتشغيل المتقطع أو التشغيل نصف لا نهائى ، يتم تكامل مخزون ملف فى منضدة طرق ، تعمل على تخزين الشريط السابق أو البلاطة الآتية من منصة التخشين ، مع عدم تفعيل مخزون الملف فى حالة التشغيل اللا نهائى . يتم تصميم مخزون الملف لكمية الحمل المتزايدة فى الشرائط السابقة أو البلاطات بحيث يمكن لف اثنين ، ثلاثة أو أكثر من الشرائط السابقة البلاطات لتكوين ملفات ضخمة على ملف .

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

٢٠٠٧/١١/٠٦ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA 2007/001210 (21)		
٢٠١١ مايو (44)		
٢٠١١/١١/١٤ (45)		
٢٥٢٠٠ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> CO8F 220/06, 2/44 & CO5D 9/00	
(71)	1. GEOHUMUS INTERNATIONAL RESEARCH & DEVELOPMENT GMBH & CO.KG (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. BENTLAGE, Wulf 2. PEPPMÖLLER, Reinmar 3. KUNSTMANN, Jürgen 4. ZINDEL, Oliver	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٥٠٢١٢٢١.٢ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP 2006/003053 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٠٤ ٠٣	
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مادة هجينة قابلة للانتفاخ بالماء بها إضافات غير عضوية وطريقة لإنتاجها
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٤/٠٤ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٤/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمادة هجينة قابلة للانتفاخ بالماء بها إضافات غير عضوية وطريقة لإنتاجها تشتمل على قالب بوليمري متشابك بشكل متأصل وجسيمات صلبة غير عضوية مرتبطة بها مع خاصية انتفاخ تعتمد على الوقت تناظر عملية امتصاص للماء بقدر يماثل 7.5 مرة من الوزن الطبيعي للمادة الهجينة خلال ساعة واحدة • إضافة إلى التطبيقات الخاصة بذلك • كما يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتصنيع مثل هذه المادة الهجينة القابلة للانتفاخ بالماء •
	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  
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٧/٠٨/٢٢ (22)  
PCT/NA2007/0000890 (21)  
٢٠١١ مايو (44)  
٢٠١١/١١/١٤ (45)  
٢٥٢٠١ (11)

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> C07D 285/06, C07D 285/13, A01N 43/828, A01N 43/836, A01N 43/66	
(71)	1. NIHON NOHYAKU CO., LTD(JAPAN) 2. 3.	
(72)	1. KUNIHISA, Umetani 2. TAKASHI, Shimaoka 3. MINORU, Yamaguchi 4. MASATSUGU, Oda	5. NOBUO, Kyomura 6. TSUYOSHI, Takemoto 7. KAZUHIKO, Kikutake
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠٠٥-٠٤٩٤٣١ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٢/٢٤ & ٢٠٠٥-٢٦٣٦١٧ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٩/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2006/303313) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٢/٢٣ ٠٣	
(74)	الأستاذة/ سمر احمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مركب ٤- سيكلو بروبييل ٣.٢.١ ثيادايازول، كعامل لمكافحة امراض النبات للاستخدام الزراعى والبستاني
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٢/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٢/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتوفير مركبات ٣.٢.١- ثيادايازول، أو أملاحه الممثلة بالصيغة العامة رقم ( I ) حيث تكون فيها كل من $R^5, R^4, R^3, R^2, R^1$ عبارة عن هيدروجين (H)، أو هالوجين، أو CN ، أو مجموعة الكيل، أو مجموعة الكوكسى الكيل، أو مجموعة اريل، أو مجموعة اريل الكيل، أو مجموعة الكيل كربونيل، الخ، وتكون R6 عبارة عن $C(=W1)YR^7$ - [حيث تكون فيها $R^7$ عبارة عن هيدروجين (H)، أو الكيل، أو الكنيل، أو فينيل كربونيل، أو مجموعة كربونيل حلقية غير متجانسة، أو مجموعة اريل سلفونيل، الخ، وتكون Y عبارة عن O، أو S، أو $N(R^{11})$ ، أو $N(R^{11})O$ - (حيث تكون فيها $R^{11}$ عبارة عن هيدروجين (H)، أو مجموعة الكيل، أو مجموعة سيكلو الكيل ( الكيل حلقية) ، أو مجموعة فينيل بها استبدال)، الخ، وتكون $W^1$ عبارة عن O، أو S. [لقد تم تعيين وتحديد الخواص المميزة للصيغة بصورة ذات نوعية خاصة فى الوصف. علاوة على ذلك، يتم توفير العامل المشتمل على اى من هذه المركبات كمكون فعال لمكافحة امراض النباتات الزراعية والبستانية.

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

٢٠٠٧/١٠/٠٨ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/001076 (21)		
نوفمبر ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/١١/١٤ (45)		
٢٥٢٠٢ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H01H 9/18
(71)	1. BTICINO S. P. A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. FABRIZI, Fabrizio 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : ( RM2005A000164 ) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٤/٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى تحت رقم : ( PCT/IT2006/000217 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٠٣ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	نموذج منفعة

(54)	<b>إطار ارتكازى لجهاز كهربى</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٤/٠٣ وتنتهى فى ٢٠١٣/٠٤/٠٢</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بإطار ارتكازى لجهاز كهربى . يتم استخدام هذا الإطار لتثبيت جهاز كهربى واحد أو أكثر على الحائط . يتكون هذا الإطار من جسم الإطار الذى يمكن تثبيته بالحائط ويمتد حول فتحة تحدد مسند تثبيت مناسب لاستقبال وصل جهاز كهربى واحد أو أكثر . يتميز الإطار الارتكازى بأنه يشتمل أيضاً على مصدر ضوئى واحد على الأقل مناسب لتوليد إشارة ضوئية ودائرة كهربية تتصل بالمصدر الضوئى لتزويده بالطاقة الكهربائية ، وسائل لتثبيت الدائرة الكهربائية المذكورة والمصدر الكهربى المذكور ويكون مرئيا عبر جسم الإطار المذكور ويسمح جسم الإطار بنقل جزء على الأقل من الإشارة الضوئية إلى خارج الجسم المذكور .

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

٢٠٠٧/١٠/٠٨ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/001074 (21)		
نوفمبر ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١١/١٤ (45)		
٢٥٢٠٣ (11)		


(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H02G 3/14	
(71)	1. BTICINO S. P. A (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. FABRIZI, Fabrizio 2. DE AMBROGGI, Renato 3. PIANEZZOLA, Enrico	4. CALDERARA, Ennio
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : (RM2005A000162) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٤/٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/IT2006/000216 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٠٣ ٠٣	
(74)	هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	إطار ارتكازى ومجموعة من الأجزاء المكونة لهذا الإطار من أجل تثبيت جهاز كهربى على الحائط
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٤/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٤/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بإطار ارتكازى ومجموعة من الأجزاء المكونة لهذا الإطار من أجل تثبيت جهاز كهربى واحد على الأقل على الحائط . يشتمل هذا الإطار على جسم الإطار قابل للتثبيت بالحائط ومشكلاً حدوداً لنافذة معد لاستقبال وتثبيت جهاز كهربى واحد على الأقل ، وسائل تثبيت من أجل تثبيت غطاء مسطح قابل للانفصال بالإطار الارتكازى . يتميز الإطار الارتكازى موضوع هذا الاختراع بأن وسائل التثبيت تشتمل على قناة تثبيت واحدة على الأقل تشكل طرف مرتبط بفتحة موجودة بجسم الإطار . وتكون قناة التثبيت مهيأة لاستقبال عبر فتحة لسان تثبيت مناظر متواجد بالغطاء المسطح . وتشتمل قناة التثبيت على وسائل تحرير فى مواجهة سطح اللسان ووسائل الدفع من شأنها تثبيت اللسان من أجل غرض قوة ضاغطة لسطح اللسان مقابل وسائل التمرير بالقناة .
	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

٢٠٠٥/٠٦/١٤ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2005/000295 (21)		
إبريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١١/١٤ (45)		
٢٥٢٠٤ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> A61K 31/55 & A61P 25/00 & CO7D 401/14, 413/14, 417/14, 409/14, 417/12, 409/12, 413/12, 471/04, 491/04, 403/14, 223/16, 401/12, 403/12.	
(71)	1. GLAXO GROUP LIMITED ( UNITED KINGDOM ) 2. 3.	
(72)	1. BAMFORD, Mark, James 2. DEAN, David, Kenneth 3. SEHMI, Sanjeet, Singh	4. WILSON, David, Matthew 5. WITHERINGTON, Jason
(73)	1. 2.	
(30)	١. المملكة المتحدة تحت رقمى : ٠٢٢٩٨٢٠,٦ بتاريخ ٢٠٠٢/١٢/٢٠ ٢. ٠٣١٢٦٠٧,٥ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٦/٠٢ ٣. طلب البراءة الدولي تحت رقم : PCT/EP2003/014556 بتاريخ ٢٠٠٣/١٢/١٨	
(74)	الأستاذة / هدى سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	


(54)	مشتقات بنزازيبين لعلاج الإضطرابات العصبية
	تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهى فى ٢٠٢٣/١٢/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمشتقات بنزازيبين لها الصيغة ( I ) وفيها R <sup>1</sup> تمثل C <sub>3-7</sub> سيكلو ألكيل مستبدل اختياريًا مع ألكيل C <sub>1-3</sub> له فعالية دوائية وطرق لتحضيرها كما يتعلق بمركبات تحتوى عليها واستخدامها فى علاج الإضطرابات النفسية والعصبية .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠٠٨/٠٧/٣٠ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٢٩٤ (21)		
نوفمبر ٢٠١٠ (44)		
٢٠١١/١١/١٤ (45)		
٢٥٢٠٥ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H02G 3/14
(71)	1. BTICINO S. P. A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. FABRIZI, Fabrizio 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : ( RM2006A000099 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٢/٢٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/IT2007/000062 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/٣١ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>جهاز لحماية الأجهزة الكهربائية ومجموعة من الأجزاء تشتمل الجهاز المذكور</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠١/٣١ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠١/٣٠</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز حماية لوقاية جهاز كهربائي واحد على الأقل الذي يمكن تثبيته بالجدار بواسطة إطار تحميل يشتمل على الجسم الرئيسي مزوداً بنافاذة تركيب واحدة على الأقل ومناسبة لاستقبال الجهاز الكهربائي المذكور ، يتميز بأن جهاز الوقاية أو الحماية يشتمل على جزء القاعدة ويمكن وضعه بصورة قابلة للنزع على إطار التحميل ومزود بفتحة واحدة ثابتة على الأقل مناسبة للتداخل مع نافذة التركيب المذكورة على الأقل وجزء واقى يتصل بجزء القاعدة ويحيط بالفتحة الثابتة وذلك لتحديد غرفة وقاية واحدة على الأقل ومزودة بجانب واحد مفتوح وذلك لتسكين جزء واحد أمامى على الأقل من الجهاز الكهربائي المذكور داخلها .

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

٢٠٠٩/٠٧/٠١ (22)	٢٠٠٩/١٠٢٣ (21)	٢٠١١ مايو (44)	٢٠١١/١١/١٥ (45)	٢٥٢٠٦ (11)	<p>EGYPT</p>  <p>PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> E02D 29/02					
(71)	1. HESCO BASTION LIMITED (ENGLAND) 2. 3.					
(72)	1. HESELDEN, James 2. 3.					
(73)	1. 2.					
					٠١ انجلترا تحت رقم : GB 0700001.1 بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/٠٢	(30)
					٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB 2007/050760) بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/١٧	
					٠٣	
					الأستاذة/ سمر أحمد اللباد	(74)
					براءة اختراع	(12)
					<b>نشر جابيون</b>	(54)
					<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٢/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١٢/١٦</b>	
					يتعلق هذا الاختراع بنظام لنشر جابيون يشتمل على حاوية لحجز جابيون ، وجابيون من النوع الذى ينطوى يشتمل على حوائط جانبية مرتبطة بمفصلات ، وأعضاء متقاطعة ، بحيث يمكن طيه للتخزين ونشره للاستخدام ؛ ووسيلة احتجاز مرتبطة بالحاوية لاحتجاز الجابيون فى الحاوية ؛ ووسيلة توصيل أو ربط أو تعشيق احتجازى قابلة للتحرر واحدة على الأقل لتوصيل أو ربط أو تعشيق على نحو احتجازى جزء واحد على الأقل من الجابيون مع وسيلة الاحتجاز ؛ حيث تتم تهيئة وسيلة التوصيل أو الربط أو التعشيق الاحتجازى القابلة للتحرر الواحدة على الأقل لتوصيل أو ربط أو تعشيق على نحو احتجازى جزء من الجابيون مع وسيلة الاحتجاز عندما يتم طى الجابيون ، ولكن لتحرير الجابيون من وسيلة الاحتجاز ، عندما يتم نشر الجابيون .	(57)
					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	

٢٠٠٩/٠٨/٠٩ (22)  
٢٠٠٩/١٢٠٢ (21)  
مايو ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/١١/١٥ (45)  
٢٥٢٠٧ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E21B 21/01
(71)	1. ENI S.P.A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. CALDERONI , Angelo 2. GIROLA , Giorgio 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : ( MI2007A000228 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP2008/000817 ) بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/٣٠ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	تجهيزة لاعتراض وتحويل تدفق دوران سائل تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠١/٣٠ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠١/٢٩
(57)	يتعلق هذا الإختراع بتجهيزة لاعتراض تدفق دوران سائل وتحويله ، وهذه التجهيزة تشتمل على ثلاث غرف تدفق وسلسلة من الصمامات ، حيث تزودّ الغرف المذكورة بوسائل توصيل بها خطوط وصول أو إمداد متصلة ببعضها البعض ، وتتصل إحدى هذه الغرف فقط بكلتا الغرفتين الأخريتين ، وتتصل كافة هذه الغرف المذكورة عبر صمامين على الأقل يكون أحدهما عبارة عن صمام لضبط معدل التدفق وصمام موازنة واحد على الأقل ، ويقترن كل صمام موازنة قبل تلك الغرف أو بعدها بأجهزة إعاقة تدفق ثابتة أو قابلة للضبط ، وللغرفتين غير الموصّلتين صمام أو صمام ثلاثي الاتجاهات مشترك أو لكل منهما صمام أحادي الاتجاه في الوضع العكسي ، حيث يكون الأول مفتوحاً والآخر مغلقاً والعكس ، ويتصل الصمام المذكور بصمام تفرغ.

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

٢٠٠٧/١٢/١١ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/001393 (21)		
مايو ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١١/١٥ (45)		
٢٥٢٠٨ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F28D 7/16 & F28F 9/22	
(71)	1. SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V. ( NETHERLANDS ) 2. 3.	
(72)	1. MULDER, Dominicus Fredericus 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	١- مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ٠٥١.٥٦٢٩.٩ بتاريخ ٢٣/٠٦/٢٠٠٥ ٢- طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2006/063375) بتاريخ ٢١/٠٦/٢٠٠٦ ٣-	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>تجميعه من ألواح حارفة ومانعات للتسرب وطريقة لتجميع مبادل حرارى</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢١/٠٦/٢٠٠٦ وتنتهى فى ٢٠/٠٦/٢٠٢٦</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتجميعه من ألواح حارفة ومانعات للتسرب يتم تركيبها وتثبيتها فى غلاف مبادل حرارى ، يشتمل على مجموعة من مانعات التسرب الطولية لتعشيق الحواف الطولية للألواح الحارفة الطولية بصورة محكمة مانعة للتسرب على غلاف المبادل الحرارى بعد أن يتم التركيب ، وجدار إضافي آخر يتم وضعه لكى يمتد بين مانعات التسرب الطولية للألواح الحارفة الطولية المجاورة وذلك لكى يتم تكوين جدار مزدوج مع غلاف المبادل الحرارى بعد أن يتم التركيب والتثبيت . كما يتعلق الاختراع الحالى أيضاً بطريقة لتجميع مبادل حرارى ، تشتمل على توفير غلاف مبادل حرارى وتجميعه من ألواح حارفة ومانعات تسرب وفقاً للاختراع . كما تشمل الطريقة أيضاً على تجميع تجميعه الألواح الحارفة ومانعات التسرب خارج غلاف المبادل الحرارى ، ثم إدخال المجموعة المنظمة التى تم تجميعها فى غلاف المبادل الحرارى لكى يقوم كل جدار بتكوين جدار مزدوج مع غلاف المبادل الحرارى .

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



٢٠٠٩/٠٨/٠٤ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/١١٨٠ (21)		
٢٠١١ مايو (44)		
٢٠١١/١١/١٥ (45)		
٢٥٢٠٩ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B29C 59/00 , B31B 19/14 , 23/00
(71)	1. STARLINGER & CO GESELLSCHAFT M.B.H (AUSTRIA) 2. 3.
(72)	1. SKOPEK , Peter 2. FÜRST , Herbert 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ النمسا تحت رقم : ( A188/2007 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/٠٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : ( PCT/AT2008/000036 ) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٢/٠٤ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة لإنتاج أقسام شبكة لمادة شبكية مرنة ، ولإنتاج حاويات تعبئة تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٢/٠٤ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٢/٠٣</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج أقسام شبكة لمادة شبكية مرنة ، حيث يتم تجهيز المادة الشبكية بخطوط تمزق عند مسافات بطول أقسام الشبكة المراد تكوينها ، وخطوط تُضعف المادة الشبكية ، ولكنها لا تؤثر على الفصل الكامل لأقسام الشبكة عن المادة الشبكية ، ويتم فصل أقسام الشبكة عن المادة الشبكية على طول خطوط التمزق بواسطة التمزيق. تشتمل المادة الشبكية على قماش منسوج مصنوع من شرائط بلاستيكية ممطوطة ، ويتم إنشاء خطوط تمزق بواسطة المعالجة بأشعة الليزر.


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

٢٠٠٧/١١/٠٧ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/001214 (21)		
ابريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١١/١٥ (45)		
٢٥٢١٠ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A01N 25/30 A01P 13/00
(71)	1. SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. RAMACHANDRAN, Ravi 2. SHULKIN, Anna 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٦٧٩.٤٩٦ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/١٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/IB2006/001237) ٢٠٠٦/٠٥/٠٩ ٠٣
(74)	الأستاذة / سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>تركيبات مبيدة للأعشاب</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٥/٠٩ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٥/٠٨</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات مبيدة للأعشاب تتضمن مبيدات للأعشاب عريضة الأوراق وألكيل بولى جليكوسيدات ويمدنا أيضاً بتركيبات مبيدة للأعشاب تتضمن مخاليط من مبيدات الأعشاب عريضة الأوراق ومبيدات أعشاب مثبطة لإنزيم ACCase وألكيل جليكوسيدات • يتعلق هذا الاختراع أيضاً بطريقة لمنع التضاد بين مبيدات الأعشاب عريضة الأوراق ومبيدات أعشاب مثبطة لإنزيم ACCase عند التطبيق بعد الظهور فى تركيبات تحتوى على كلا الفئتين من مبيدات الأعشاب •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية


٢٠٠٩/١١/١١	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٩/١٦٦٦	(21)		
مايو ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/١٥	(45)		
٢٥٢١١	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> A43B 14/08, 7/06, 7/12 & B29D 31/515
(71)	1. EUROSUOLE S.P.A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. SENSINI, Andrea 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم : MC2007A000114 بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2008/003460) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٤/٢٩ ٠٣
(74)	الأستاذة / ماجدة هارون - نادية هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	قالب ذو سطح أوسط متحرك تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٤/٢٩ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٤/٢٨
------	---

(57)	يتعلق هذا الاختراع بقالب ذو سطح أوسط متحرك ، مقسم إلى ثلاث أجزاء للصب المباشر لغشاء مزود بسلسلة من أقذاح سفت ذات شكل مفرد بذاته لساعة رملية مفتوحة أو لمنفاخ أو لأسطوانة على قاعدة مصنوعة من مادة قابلة للتنفس ، مقاومة للماء أو ماصة للماء وضعت على جزء القالب الأوساط المتحرك الذي يضغط على الجزء السفلي للقالب أثناء مرحلة القولية ويرفع بعد اتمام التشكيل بفضل مجموعة من النوابض التي ترجعه إلى موضعه الأصلي للسماح بالإزالة الأوتوماتية لأقذاح السفت المقولية بدون الإضرار بشكلها المفرد بذاته .
------	---

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


٢٠٠٩/١١/١١	(22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/١٦٦٧	(21)		
مايو ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/١٥	(45)		
٢٥٢١٢	(11)		
(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> A43B 17/08, 7/06, 7/12 & B29D 31/515		
(71)	1. EUROSUOLE S.P.A (ITALY) 2. 3.		
(72)	1. SENSINI, Andrea 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم : MC2007A000115 بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2008/003461) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٤/٢٩ ٠٣		
(74)	الاستاذة / ماجدة هارون - نادية هارون		
(12)	براءة اختراع		
(54)	غشاء ذو أقذاح سفظ لها شكل ساعة رملية مفتوحة شكلت بمادة مرنة حرارية التلدن فوق قاعدة ماصة للماء و/أو قابلة للتنفس		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٤/٢٩ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٤/٢٨		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع غشاء ذو أقذاح سفظ لها شكل ساعة رملية مفتوحة شكلت بمادة مرنة حرارية التلدن فوق قاعدة ماصة للماء و/أو قابلة للتنفس . يتمثل في قطاع ألبسة القدم ويتعلق بصفة أخص بغشاء يزود كلاحق في الجزء الأمامي أو يغطي كل سطح قاعدة القدم لنعل حذاء ويتألف من قاعدة من ماصة للماء أو قابلة للتنفس ومادة مقاومة للماء والتي عليها تم مباشرة تشكيل نسق أقذاح سلسلة من سفظ ذات شكل ساعة رملية مفتوحة أو منفاخ أو أسطوانة بمادة مرنة حرارية التلدن كييفت لمواجهة الجزء الذي تستند عليه القدم لتوفير تهوية مقاومة للماء فعالين للحذاء وراحة أكبر أثناء السير .</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			

٢٠٠٩/٠٥/٠٣	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/٠٦/١٩	(21)		
مايو ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/١٥	(45)		
٢٥٢١٣	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> A43B 13/42, 7/12 & B29D 31/515
(71)	1. GEOX S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. POLEGATO MORETTI, Mario 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم : PD2006A000437 بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٢٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2007/010045) بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٢٠ ٠٣
(74)	الأساتذة / ماجدة هارون - نادية هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>نعل أحذية منفذ للبخار صامد للماء ، حذاء يستخدم فيه هذا النعل وطريقة تصنيع هذا النعل وهذا الحذاء</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١١/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٧/١١/١٩</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنعل أحذية منفذ للبخار صامد للماء ، حذاء يستخدم فيه هذا النعل ، وطريقة تصنيع هذا النعل وهذا الحذاء يشمل : مداس تم تزويده بعدة ثقوب نافذة ؛ حشوة متعددة الطبقات والتي نسقت بحيث تكون راکبة فوق المنطقة التي تم فيها توفير الثقوب النافذة وتشتمل على غشاء يكون منفذ لبخار الماء وغير منفذ للسوائل وطبقة واقية ، تم تنسيقها مباشرة تحت الغشاء ، ويكون المداس من النوع الذي شكل على الحشوة ، ويحيط المداس أيضاً الحواف ، والجزء المحيطي السفلي والجزء المحيطي العلوي للحشوة بحيث يكون مانع تسرب محيطي مهياً لكي يبطل صعود السوائل . تشتمل الحشوة على عنصر شبيه بطبقة منفذ للبخار أو مثقب ، تم تنسيقه مباشرة تحت الطبقة الواقية ، بحيث يكون راکب فوق المنطقة التي تم فيها توفير الثقوب النافذة ، ويكون العنصر الشبيه بطبقة مهياً لكي يجنب تلامس المادة البوليمرية للقولبة مع الطبقة الواقية أثناء خطوة قولبة المداس . ويكون العنصر الشبيه بطبقة مرتبط أيضاً مع الطبقة الواقية ، ليكون معها سطح بينى واحد على الأقل الذي يستطيع بخار الماء التدفق من خلاله ، ويكون السطح مهياً لتسهيل نفاذ البخار .


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

٢٠٠٩/٠٧/٢٠ ٢٠٠٩/١١/٠٥ مايو ٢٠١١ ٢٠١١/١١/١٦ ٢٥٢١٤	(22) (21) (44) (45) (11)	EGYPT  PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07D 301/10		
(71)	1. SHELL INTERNATIONAL; RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.		
(72)	1. REKERS, Dominicus Maria 2. SMAARDIJK, Abrahm Adriaan 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ المكتب الأوروبي تحت رقم : ٠٧٢٥٠٢٥٠.٣ بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/٢٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2008/050677) بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/٢٢ ٠٣		
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		
(54)	عمليات لإنتاج أكسيد إيثيلين وإيثيلين جليكول تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠١/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠١/٢١		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لإنتاج أكسيد إيثيلين • وإنتاج إيثيلين جليكول اختياريًا • تضاف قاعدة عند موضع واحد أو أكثر بعد مقطع الأحماد الخاص بوحدة امتصاص أكسيد الإيثيلين للاحتفاظ بالرقم الهيدروجيني فيما يتراوح من 5.5 إلى 9.5 • يقلل ذلك من حدوث التآكل في وحدة إنتاج أكسيد الإيثيلين وإيثيلين جليكول •		
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			


٢٠٠٩/١٠/٢١	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٩/١٥٥٦	(21)		
مايو ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/١٦	(45)		
٢٥٢١٥	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F16L 58/18
(71)	1. OY KWH PIPE AB ( FINLAND ) 2. BOREALIS TECHNOLOGY OY ( FINLAND ) 3.
(72)	1. LEIDËN , Leif 2. SJÖBERG , Sven 3. SMATT , Rauno
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فنلندا تحت رقم : ٠٧٣٩٧٠١١.٣ بتاريخ ٢٥/٠٤/٢٠٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/FI 2008/050223 ) بتاريخ ٢٤/٠٤/٢٠٠٨ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة وجهاز لطلاء الأنابيب
	تبدأ الحماية من ٢٤/٠٤/٢٠٠٨ وتنتهي في ٢٣/٠٤/٢٠٢٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لطلاء أنبوب أو قسم من أنبوب باستخدام طبقة من بوليمر واحد على الأقل. تشتمل الطريقة على توفير أنبوب أو قسم من أنبوب له سطح خارجي يحدد محيط الأنبوب أو قسم الأنبوب؛ وضع على السطح الخارجي للأنبوب أو قسم الأنبوب طبقة من مادة بوليمرية واحدة على الأقل في مرحلة انصهار باستخدام فوهة ، حيث يتم تركيبها على عربة يمكنها التحرك بطول محيط الأنبوب أو قسم الأنبوب ؛ وتحريك العربة بطول جزء على الأقل من المحيط أثناء وضع المادة البوليمرية لتكوين طبقة على سطح الأنبوب أو قسم الأنبوب. والاختراع الحالي مفيد بشكل محدد في طلاء وصلات لخطوط الأنابيب في الحقل.
	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

٢٠٠٩/٠٧/٠٧	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/١٠/٥٠	(21)		
مايو ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/١٦	(45)		
٢٥٢١٦	(11)		
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07C 11/09, 7/04		
(71)	1. CATALYTIC DISTILLATION TECHNOLOGIES (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. CROSS, William, M., Jr. 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٦٥٠.٨٧٤ بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2007/085406) بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٢١ ٠٣		
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		
(54)	<b>معالجة تيار تغذية بالأوليفين وتحويله إلى برفين بالألكلة</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١١/٢١ وتنتهي في ٢٠٢٧/١١/٢٠</b>		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بإزالة مركبات عطرية من تيار تغذية بالأوليفين وتحويله بالألكلة إلى برفين في وجود حمض الكبريتيك بدفع تيار هيدروكربون يحتوى على الأوليفين وتيار ناتج ألكلة مخفف من عملية الألكلة إلى برفين إلى منطقة تقطير وإزالة المادة غير المتفاعلة من تيار الهيدروكربون المذكور كنواتج علوية وإزالة تيار الألكلة الناتج المركز وجزء من المركبات العطرية المذكورة كنواتج من القاعد وكذلك عملية ألكلة محسنة من ذلك .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>			



<p>٢٠٠٦/٠٤/٢٣ (22)  ٢٠٠٦/٠١٦٨ (21)  مايو ٢٠١١ (44)  ٢٠١١/١١/١٦ (45)  ٢٥٢١٧ (11)</p>		<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية  وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> B01J 32/00, 37/00, 35/00		
(71)	1. UHDE GMBH FRIEDRICH-UHDE STRBE (GERMANY) 2. 3.		
(72)	1. STEFFEN, Schirrmeister 2. KARSTEN, Buker 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٥٠١٩٠٠٠.٦ بتاريخ ٢٠٠٥/٤/٢٢		
(74)	٠١ ٠٢ ٠٣ سمر احمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		
(54)	مادة دعم مغلفة حفزياً وعملية لإنتاجها ومفاعل مزود بها واستخدامها		
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٤/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٤/٢٢		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمادة دعم مغلفة حفزياً وعملية لإنتاجها ومفاعل مزود بها واستخدامها • يتم وصف مواد دعم لها تغليف حفزى يحتوى على طبقة محفز مسامية وتحتوى على تجاويف واحدة على الأقل ، والتجاويف عبارة عن فراغات غير منتظمة بأبعاد أكبر من ٥ ميكرومتر فى بعدين على الأقل أو لها مساحات مقطعية عرضية ١٠ ميكرومتر مربع على الأقل • ويتم تمييز التغليفات الحفزية عن طريق قوة التصاق عالية ويمكن استخدامها بشكل مفضل فى المفاعلات الصغيرة •		
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			

٢٠٠٦/٠٧/٣٠	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA 2006/000707	(21)		
مايو ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/١٧	(45)		
٢٥٢١٨	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>7</sup> A61F 13/15	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. LAVON, Gary, Dean 2. BECK, Theodora 3. NIGAM, Pankaj	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٠/٧٧٠.٠٤٣ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٢/٠٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2005/003173) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٢/٠١ ٠٣	
(74)	الأستاذة / هدى انيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	وسيلة ماصة بسيطة للاستخدام مرة واحدة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٢/٠١ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠١/٣١
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بوسيلة ماصة بسيطة للاستخدام مرة واحدة تشتمل على هيكل قاعدي ومجموعة امتصاص • ويشتمل الهيكل القاعدي على طبقة غير منفذة للماء تطوى من عند الأحرف إلى الداخل عند كل من حرفيه لتكوين قلابتين جانبيتين متقابلتين • وتتصل كل قلابة جانبية بالسطح الداخلي للهيكل القاعدي بالقرب من الأحرف الطرفية • ويكون لكل قلابة جزء جامع مرن يمتد طولياً يرتبط بالقرب من طرفه القريب • وتكون المجموعة الماصة أصغر في العرض والطول من الهيكل القاعدي • ويمكن أن توضع الأحرف الجانبية والأحرف الطرفية للمجموعة الماصة قريبة بالنسبة للأحرف الجانبية والأحرف الطرفية المناظرة في الهيكل القاعدي • وتشتمل المجموعة الماصة على قلب ماص يمكن أن يحتوي على جسيمات فائقة الامتصاص ، يمكن أن تتوجد داخل جيوب • يمكن أن يكون الهيكل القاعدي قابل للامتداد • وترتبط المجموعة الماصة في شكل صليبي بالهيكل القاعدي للسماح لأجزاء في الهيكل القاعدي بالتمدد جانبياً •</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

٢٠٠٨/١١/٠٣ (22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٨٠٢ (21)		
٢٠١١ مايو (44)		
٢٠١١/١١/١٧ (45)		
٢٥٢١٩ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F24J 2/10 , 2/38 , 2/46 , 2/54
(71)	1. CAPAN , RAHMI OGUZ (TURKEY) 2. 3.
(72)	1. CAPAN , Rahmi Oguz 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/IB2006/051421 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/٠٥ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>نظام مجمع لأشعة الشمس على شكل حوض زائدي المقطع</b> تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٥/٠٥ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٥/٠٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام مجمع لأشعة الشمس على شكل حوض زائدي المقطع يحتوي على عواكس على شكل قطع زائد وفيها نجد أن الأشعة التي تأتي من الشمس متوازية ، ولكن زاوية سقوط تتغير بمعدل ثابت قدره ١٥ درجة في الساعة خلال اليوم وتتركز أو تتجمع الأشعة على محور بؤري في الجزء السفلي منها ، وأنابيب استقبال حرارية تمتد خلال ذلك المحور البؤري المذكور وتكون في وضع ثابت ، كذلك دعائم أو سنادات جانبية تكون عند وضع مثبت على الأرض على كلا جانبي العواكس. مع العلم بأن العواكس تتصل بالأرض من وصلة دوارة واحدة على الأقل بحيث يمكن أن تدور العاكسات حول محور مركزي لأنابيب الاستقبال الحرارية . كما أن الجزء السفلي من العاكسات المتخذة شكل مقطع زائد ينتج كمقطع دائري بحيث أنه يحيط بعض الشيء بأنابيب الاستقبال الحرارية ، وعند الاستمرار تتخذ شكل أذرع شكل المقطع الزائد ممتداً نحو جانبيه وتزود عاكسات أخرى متخذة شكل المقطع الزائد بأشكال مقاطع زائدة ثانية أكبر تبدأ من النقطة التي ينتهي فيها المقطع الزائد المذكور.
	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  
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٩/٠١/٢٨ (22)  
٢٠٠٩/٠١٢٤ (21)  
مايو ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/١١/١٧ (45)  
٢٥٢٢٠ (11)

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F24J 2/06 , 2/52
(71)	1. CSEM CENTRE SUISSE D'ELECERONIQUE ET DE MICROTECHNIQUESA RECHERCHE 2. ET DEVELOPPEMENT ( SWITZERLAND ) 3.
(72)	1. HINDERLING , Thomas 2. ALLANI, Yassine 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ سويسرا تحت رقم : ١٢٢٧/٠٦ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/٢٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP2007/05665 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٧/٠٣ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد سراج الدين
(12)	براءة إختراع

(54)	رصيف شمسي تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٧/٠٣ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٧/٠٢
(57)	يتعلق هذا الإختراع برصيف شمسي طافي يتضمن جسر يتصل بأجزاء قابلة للطفو ، ووسائل لتجميع الطاقة الشمسية المستقبلية ، وترتبط تلك الوسائل بالجسر المطلوب وتوضع عليه ، ووسائل لتحويل تلك الطاقة ووسائل لتخزين ناتج ذلك التحويل ، ووسائل دافعة أولى لتحريك الرصيف المذكور إلى المواضع التي يحقق فيها أقصى استفادة من أشعة الشمس . ويشتمل الرصيف أيضاً على وسائل للتحكم في مساراته ، حيث تعمل تلك الوسائل على الوسائل الدافعة ، وتشتمل على نظام إبحار مصحوباً بلوغاريتم للتوقع بأفضل موقع من حيث خط العرض وخط الطول ، مع الأخذ في الحسبان حالة الأرصاد الجوية والبيانات المنطقية الأفضل لإختيار لموقع الرصيف.
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	

٢٠٠٩/٠٦/٠٧ (22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/٠٨٤٧ (21)		
٢٠١١ مايو (44)		
٢٠١١/١١/١٧ (45)		
٢٥٢٢١ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A01G 25/16	
(71)	1. BROWN , MICHAEL , EDWARD ( UNITED KINGDOM ) 2. 3.	
(72)	1. BROWN , Michael , Edward 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	١ - المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٦٢٤٦٣١.٨ بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/٠٨ ٢ - طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2007/004680) بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/٠٧ ٣ -	
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة إختراع	

(54)	طريقة وأداة حساسة للرطوبة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٢/٠٧ وتنتهي في ٢٠٢٧/١٢/٠٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة حساسة للرطوبة بها جزء حساس للرطوبة يتضمن على الأقل تكوين حساس للرطوبة من مادة أولى يتصل بتكوين آخر أقل حساسية للرطوبة من مادة ثانية حيث يكون للمادة الأولى قابلية أكبر لإمتصاص الرطوبة والزيادة في الحجم نتيجة لذلك من المادة الثانية ، ويتم وضع التكوينان ميكانيكياً معاً بحيث يمكن لذلك الإنتفاخ والزيادة في الحجم أن يؤدي إلى تغير ميكانيكي في شكل الجزء الحساس للرطوبة ، كما يوجد جزء تشغيل يتم إختياره من مادة رجوع مرنة ويكون مرتبط ميكانيكياً مع الجزء الحساس للرطوبة بحيث يميل تشوه أو إنحراف الجزء الحساس للرطوبة في وجود الرطوبة إلى تشوية أو تحريف جزء التشغيل ميكانيكياً وبالتالي يسبب تغير جزء التشغيل بين حالة تشغيل أولى وحالة تشغيل ثانية على الأقل . كما يتعلق الاختراع بطريقة الإستخدام خاصة في عمليات التحكم في الرى .
	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  
مكتب براءات الاختراع




٢٠١٠/٠٢/٢١ (22)  
٢٠١٠/٠٢/٨٧ (21)  
مايو ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/١١/١٧ (45)  
٢٥٢٢٢ (11)

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B65D 5/74
(71)	1. SIG TECHNOLOGY LTD. ( SWITZERLAND ) 2. 3.
(72)	1. ALTHER , Roger 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ سويسرا تحت رقم : ١٣١٨/٠٧ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٨/٢٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/CH2008/000339 ) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٨/٠٨ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة إختراع

(54)	أداة إغلاق بالفتح الذاتي مع قناة لدخول الهواء للعبوات المركبة أو لأعناق الوعاءات لغلغها بإحكام بواسطة مادة رقاقة معدنية تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٨/٠٨ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٨/٠٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة إغلاق بالفتح الذاتي تتكون من عنق خرطوم التي من الممكن أن تتركب وتعلق بإحكام فوق عبوة مركبة أو عنق وعاء للغلق بإحكام بواسطة مادة رقاقة معدنية لسدادة لولبية مصاحبة وأيضاً لطوق بالفتح الذاتي يوضع خلال عنق الخرطوم . من الممكن ضبط الأخير ليدير بواسطة السدادة اللولبية . يكون الطوق بالفتح الذاتي عند الحافة العلوية تجويف الذي يصبح أصغر نحو الحافة السفلية وينتهي داخل الحافة السفلية المذكورة. على الناحية الخارجية للغلاف بالفتح الذاتي وعلى داخل عنق الخرطوم توجد سمات إرشادية بحيث يتم إرشاد غلاف الفتح الذاتي إلى الأسفل عند لف عنق الخرطوم . بعد فك الغطاء ، يستقر التجويف جزئياً في داخل العنق وجزئياً أسفل عنق الخرطوم المذكور ويكون قناة لدخول الهواء التي تسبب تيار ثابت إلى الخارج عند سكب السائل المحتوى في العبوة المركبة .


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

٢٠١٠/٠٢/٢٤ (22)	 <b>PCT</b>	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</b> <b>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠١٠/٠٣/٠٦ (21)		
مايو ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١١/١٧ (45)		
٢٥٢٢٣ (11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> E21B 43/16
(71)	1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. XU, Yang 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ أمريكا تحت رقم : ١١/٨٩٥٧١٤ بتاريخ ٢٧/٠٨/٢٠٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2008/073457) بتاريخ ١٨/٠٨/٢٠٠٨ ٠٣
(74)	الأستاذة/ هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>أداة كسر متعددة المواضع تخلو من الإدخال</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٨/١٨ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٨/١٧</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة كسر متعددة المواضع تخلو من الإدخال • تستخدم فى آبار البترول والغاز • يكون لأدوات التكسير موضع إدخال وموضعين جاهزين للعمل • يوجد كم أسطوانى فى ثقب أداة الكسر يتضمن منفذ لكم أسطوانى بمحاذاة منفذ أول فى مبيت أداة الكسر ، أى موضع العمل الأول ، أثناء عمليات التكسير • يوجد منفذ ثانى له عضو تقييدى موضوع فى المبيت ومغلق بواسطة الكم الأسطوانى أثناء عمليات التكسير • بعد أن تكتمل عمليات التكسير ، يقوم عضو مقابل فى أداة الكسر بتحريك الكم الأسطوانى من موضع العمل الأول إلى موضع العمل الثانى ، يتم غلق المنفذ الثانى • يتم تنفيذ حركة الكم الأسطوانى من موضع العمل الأول إلى موضع العمل الثانى بدون الحاجة إلى خطوة إدخال إضافية للبئر


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

٢٠٠٨/٠١/٠٦ (22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٠١٥ (21)		
٢٠١١ مارس (44)		
٢٠١١/١١/١٧ (45)		
٢٥٢٢٤ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B65D 85/74
(71)	1. FROMAGERIES BEL (FRANCE ) 2. 3.
(72)	1. DAL, Sylvain 2. WEBER, Jean-Claude 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت الرقمين : ٥٥٠٧٥٤٥ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/١٣ ٠٢ ٥٥٠٧٥٤٦ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/١٣ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/FR2006/001691 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/١١
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>عنصر لتصنيع عبوة لتعبئة منتج غذائي ، بجانب تصنيع عبوة مناظرة ،  وتجميعها تتضمن هذه العبوة والمنتج الغذائي وتركيب وطريقة التقطيع  تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٧/١١ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٧/١٠</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعنصر لتصنيع عبوة لتعبئة منتج غذائي وعبوة مناظرة وتجميعها تشمل هذه العبوة والمنتج الغذائي وتركيب وطريقة التقطيع . يشمل هذا العنصر لوحاً به منطقة وسيطة واقعة بين منطقتين مصممتين لتكوين جدران جانبية ، كما أن هذه المنطقة الوسيطة مصممة لتكون جناحاً مطويًا بطول الطرف المواجه لأول جدار من الجدران الجانبية ، كما يشتمل هذا العنصر على طرق لتوجيه مسار التمزقات باللوح ، من ثم يتكون شريط سحب مفرد لإحداث التمزقات ، ويبعد شريط السحب في المنطقة الوسيطة عن المحور الأوسط للمنطقة المصممة لتكوين القاعدة . ينطبق هذا الاختراع على سبيل المثال على تعبئة الجبن المطبوخ .
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	



٢٠٠٩/١٢/٢١ (22)	 <b>EGYPT</b> <b>PCT</b>	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/١٨٦١ (21)		
أبريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١١/١٧ (45)		
٢٥٢٢٥ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B60C 9/20
(71)	1. PIRELLI TYRE S.P.A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. MINOLI , Claudio 2. MONTANARO , Fabio 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/IT2007/000446 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/٢٢ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

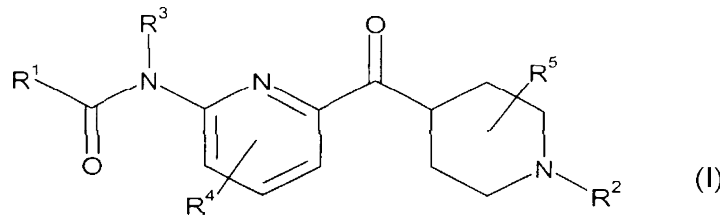
(54)	<b>إطار مركبة لتحمل الأحمال الثقيلة</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٦/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٦/٢١</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بإطار عجلة يشمل تركيبية هيكل تتضمن فتلة هيكلية واحدة على الأقل لها شكل سطح منحني ذو أطراف جانبية متقابلة مع تركيبات أطراف محدبة / أجسام صغيرة مستديرة يمين ويسرى وتركيبية حزام مطوق تستخدم في الموضع الخارجي نصف القطرى بالنسبة إلى التركيبية الهيكلية المذكورة وتشمل شريط الوطأ / الدوس المستخدم في الموضع الخارجي نصف القطرى بالنسبة إلى تركيبية الحزام المطوق المذكورة. ويتعلق أيضاً باتنين من الجدران الجانبية بالنسبة إلى التركيبية الهيكلية المذكورة وتشمل تركيبية الحزام المطوق المذكور زوج واحد على الأقل من طبقات التقوية الجانبية المرتبة تماثلياً بشكل جوهري بالنسبة إلى سطح الإطار المذكور والمستخدم بالتماثل مع الأجزاء الخارجية المحورية لتركيبية حزام الإطار المذكور ، وتقدم طبقات التقوية المذكورة مع عناصر التقوية التي تدور في إتجاه الإطار الرئيسى ، ويتعلق أيضاً بطبقة الحزام المطوق الأولى المستخدمة في الموضع الخارجي نصف القطرى بالنسبة إلى الزوج الواحد على الأقل المذكور لطبقات التقوية الجانبية طبقه الحزام المطوق الأولى المذكورة مع تقوية عناصر تقوية موازية لبعضها وتنحنى مع السطح الأستوائى للإطار المذكور.

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

٢٠٠٣/٠٣/٢٦	(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 مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٣/٠٢/٨٩	(21)		
إبريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/١٧	(45)		
٢٥٢٢٦	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> C07D 401/06, 401/14, 409/14 & A61K 31/44 & A61P 25/06, 31/44		
(71)	1. ELI LILLY AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. COHEN, Michael, Philip 2. KOHLMAN, Daniel, Timothy 3. LIANG, Sidney, Xi 4. MANCUSO, Vincent 5. VICTOR, Frantz	6. XU, Yao-Chang 7. YING, Bai-Ping 8. ZACHERL, DeAnna, Piatt 9. ZHANG, Deyi	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٠٨٨.٣٦٩.٦٠ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٣/٢٩	
(74)	٠٢ ٠٣	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي	
(12)		براءة اختراع	

(54)	مركبات بيريدينيل ببيريدين كمشاركات للسيروتونين (5-HT <sub>1F</sub> )
	تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهي في ٢٠٢٣/٠٣/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمركبات بيريدينيل ببيريدين كمشاركات للسيروتونين (5-HT <sub>1F</sub> ) بالصيغة ١:



أو الأملاح بإضافة الحامض الحامضي المقبولة صيدليا منه حيث:

R<sup>1</sup> تمثل ألكيل C<sub>1-6</sub> أو ألكيل C<sub>1-6</sub> يحمل بدائل أو ألكيل حلقى C<sub>3-7</sub> أو ألكيل حلقى C<sub>3-7</sub> يحمل بدائل أو ألكيل حلقى C<sub>3-7</sub>- ألكيل C<sub>1-6</sub> يحمل بدائل أو فنيل أو فنيل يحمل بدائل أو حلقة مخططة أو حلقة مخططة تحمل بدائل •

R<sup>2</sup> تمثل هيدروجين أو ألكيل C<sub>1-3</sub> أو ألكيل حلقى C<sub>3-6</sub>- ألكيل C<sub>1-3</sub> •

R<sup>3</sup> تمثل هيدروجين أو ألكيل C<sub>1-3</sub> •

R<sup>4</sup> تمثل هيدروجين أو هالو أو ألكيل C<sub>1-3</sub> •

R<sup>5</sup> تمثل هيدروجين أو ألكيل C<sub>1-3</sub> •

R<sup>6</sup> تمثل هيدروجين أو ألكيل C<sub>1-6</sub> •


تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٦/٠٦/٠٦ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
١٩٩٦/٠٥٠٩ (21)		
ابريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١١/١٧ (45)		
٢٥٢٢٧ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>7</sup> C07D 401/12 & A61K 31/495
(71)	1. ZENECA LTD (UNITED KINGDOM ) 2. 3.
(72)	1. BRADBURY , Robert, Hugh 2. BUTLIN, Roger, John 3. JAMES, Roger
(73)	1. ASTRA ZENECA UK LTD (UNITED KINGDOM ) 2.
(30)	١. المملكة المتحدة تحت رقمي : ٩٥١١٥٠٧.٧ بتاريخ ١٩٩٥/٠٦/٠٧ ٢. ٩٥١٩٦٦٦.٣ بتاريخ ١٩٩٥/٠٩/٢٧ ٣.
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>مركبات حلقيه مخلطة لها فاعلية مضادة لمستقبل الاندوثيلين</b> <b>تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهي في ٢٠١٦/٠٦/٠٥</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمركبات مفيدة صيدلانياً بالصيغة ١ حيث <math>A^1, A^2, A^3, A^4, B^1, m, Ar, W, X, Y, Z</math> and <math>R^1</math> من المعاني السالفة هنا وأملاحها المقبولة صيدلانياً وتراكيب صيدلية تحتوي عليها وتمتلك المركبات الجديدة فاعلية مضادة لمستقبل الأندوثيلين وتفيد مقلأ في علاج أمراض أو حالات مرضية حيث ثمة معدلات مرتفعة أو غير سوية للأندوثيلين وتلعب دوراً هاماً في تسببها كذلك يتعلق الاختراع بتصنيع المركبات الجديدة واستخدامها في العلاج الطبي .</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٧/٠٩/١٩ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/000990 (21)		
مارس ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١١/١٧ (45)		
٢٥٢٢٨ (11)		
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07C 51/265, 63/15, 63/00 & B01D 3/00, 3/14	
(71)	1. BP CORPORATION NORTH AMERICA INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. BARTOS, Thomas, M. 2. LEUNG, Linus, K. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٦٦٣,٧٩٢ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٣/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2006/010486) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/٢٠ ٠٣	
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة اختراع	
(54)	عملية وجهاز لتصنيع أحماض كربوكسيليكية عطرية بما في ذلك صور نقيه لها تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٣/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٣/١٩	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية وجهاز لتصنيع أحماض كربوكسيليكية عطرية تشمل أكسدة طور سائل من مواد تغذية هيدروكربونية عطرية، ومعالجة عادم عالي الضغط من أكسدة الطور السائل لفصل الماء ومذيب التفاعل والتجزئة التفاضلية لأصناف المنتج الثانوي لأكسدة الطور السائل بين طورين غازي وسائل ناتجين من الفصل، وقد أدرجت أيضا عمليات لصنع صور نقيه من حمض كربوكسيليكى عطرى •	
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		

٢٠٠٧/٠٩/١٠ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/000957 (21)		
٢٠١١ إبريل (44)		
٢٠١١/١١/١٧ (45)		
٢٥٢٢٩ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B42D 15/00 & D21H 21/42 , 21/48
(71)	1. FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE REAL CASA DE LA MONEDA (SPAIN) 2. 3.
(72)	1. RUBIO SANZ, Juan Antonio 2. BARAJA CARRACEDO, Javier 3. GOMEZ ESTELLA, María , Jesús 4. OLMOSRUIZ, Antonio
(73)	1. 2.
(30)	٠١ أسبانيا تحت رقم : P200600563 بتاريخ ٢٠٠٥/٠٣/١٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/ES2005/000712 ) بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٣٠ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>شريط الحماية وورقة الحماية</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٢/٣٠ وتنتهي في ٢٠٢٥/١٢/٢٩</b>
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بشريط حماية وورقة حماية للحصول على مستندات حماية على سبيل المثال مذكرات النقد القانوني أو الشيكات أو مستندات اثبات الشخصية ، تتضمن نسيج دعم من السيليلوز مغموراً تماماً في طبقة اللب السفلية تتكون كل من الطبقة السفلية ونسيج الدعم من ألياف نباتية وتثبت سلسلة من الروابط الفيزيائية والكيميائية بين الألياف لكلا الجزئين ، بحيث يدمج نسيج الدعم بصورة كاملة في اللب ، ويتضمن نسيج الدعم من السيليلوز أحياناً سلسلة من أجزاء الحماية ، مثلاً الصبغات وأجزاء تخليقية و/أو الياف الحماية من النوع المستخدم طبيعياً للغرض المذكور .

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

٢٠٠٩/٠٣/٢٣ (22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/٠٣٨٤ (21)		
٢٠١١ مارس (44)		
٢٠١١/١١/١٧ (45)		
٢٥٢٣٠ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07C 1/00	
(71)	1. UOP LLC ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.	
(72)	1. SENETAR , John J. 2. BOZZANO , Andrea G. 3. MILLER , Sterling T.	4. MILLER, Lawrence W.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٥٤١.١١٦ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/US2007/060920 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/٢٦ ٠٣	
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تكامل مؤكسد مقوى ( معزز ) وتقطير أتلافي ( هدام ) لمنتج بترولي خام	
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠١/٢٦ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠١/٢٥	
(57)	يتعلق هذا الاختراع باختزال و/أو خفض محتوى الماء و/أو نواتج الأكسدة في تيارات تغذية عملية تكسير الأوليفينات لتحسين عملية إنتاج أوليفين خفيف من خلال تحويل متكامل لنواتج التأكسد وتكسير الأوليفين الناتج .	


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

٢٠٠٦/٠٩/٢٧	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٦/٠٥٢١	(21)		
مارس ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/١٧	(45)		
٢٥٢٣١	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A23C 19/00, 19/076, 19/09		
(71)	1. KRAFT FOODS HOLDINGS INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. Moran, James W. 2. Galer, Chad 3. Doyle, Mary C.	4. Dias, Benjamin 5. Kopko, Leslie 6. Gass, Pail	7. Eibel, Hermann 8. Gimelfarb, Ludmilla 9.
(73)	1. KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٢٤١٦٤٥ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٩/٣٠ ٠٢ ٠٣		
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	<b>منتجات جبن طازجة معززة بمكونات نكهة متولدة حيويًا وطرق الإنتاج</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٩/٢٧ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٩/٢٦</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتصنيع منتجات جبن طازجة معززة بمكونات نكهة متولدة حيويًا وطرق الإنتاج • يمكن أن يستخدم مع أنواع مختلفة من الجبن ومنتجات الألبان، وفي أحد المجالات يمكن أن يستخدم النظام في إنتاج جبن طازج أو جبن قشدي مزود بالنكهة، وفي مجال آخر يمكن أن يستخدم النظام في إنتاج منتجات جبن منخفضة الدهون مثل الجبن القشدي منخفض الدهون •

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

٢٠٠٩/٠٣/١٢ (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/٠٣٢٩ (21)		
أبريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١١/١٧ (45)		
٢٥٢٣٢ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01F 3/04
(71)	1. MUNTERS CORPORATION ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.
(72)	1. GRAEF , Patricia , Thomas 2. DRUMMOND , Larry 3. CAMERON , Ian
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة تحت رقم : ١١/٥١٨.٩٥٩ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/US2007/019750 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/١٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	<p style="text-align: center;"><b>طلاء حافة مقاومة للطحالب وطريقة لتشكيله</b></p> <p style="text-align: center;"><b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٩/١٢ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٩/١١</b></p>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتشكيل جسم تلامس لغاز - سائل للاستخدام في جهاز تلامس لغاز - سائل ، وذلك من مجموعة من الألواح المجعدة المتقابلة بالوجه ، مع وضع التموجات الموجودة في ألواح تبادلية على التوازي لتكوين مجموعة من القنوات المتشابكة لغاز وسائل. ويكون لجسم التلامس جانب لدخول الهواء يتضمن جزء مدخل الهواء الذي يتم طلائه بمادة أليفة للماء وغير منفذة للماء ، تنخفض كثافتها على سطح الألواح من الحد الأقصى عند حافة الألواح إلى ما يلي ذلك بداخل جزء مدخل الهواء لتترك مناطق متزايدة بالتدريج من اللوح المذكور معرضة للهواء.</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



٢٠٠٩/٠٧/٢٢ (22)  
٢٠٠٩/١١٢٠ (21)  
أبريل ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/١١/١٧ (45)  
٢٥٢٣٣ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى  
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B02C 4/28
(71)	1. F L SMIDTH A/S (DENMARK) 2. 3.
(72)	1. DEMUTH , Lars 2. MOLLER , Nicolaj , Stenberg , Balk 3.
(73)	1. 2.
(30)	١ - الدنمارك تحت رقم : ٢٠٠٧٠١٠٨٣ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٧/٢٥ ٢ - طلب البراءة الدولى رقم : ( PCT/EP2008/059544 ) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/٢١ ٣ -
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة اختراع

(54)	أسطوانة ضغط ذات قرص حلقى
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٧/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٧/٢٠
(57)	يتعلق هذا الإختراع بأسطوانة ضغط ذات قرص حلقى لطحن مادة جزيئية مثل مواد الإسمنت الأولية ، آجر إسمنت صلب ومواد مماثلة ، أسطوانة الضغط لها أسطوانتان إثنان دائرتان بشكل معاكس (بالنسبة لأحدهما الأخرى ) مع أسطوانة واحدة تكون مدعمة حركياً نسبة إلى الأسطوانة الأخرى ومع الأسطوانتان تتشكل بينهما فجوة أسطوانة . قرص حلقى دوار مساعد يرتبط بإحدى الأسطوانات ، الذى يكون خاضع للتشغيل بعدد من الزنبركات ، متحرك فى إتجاه محور الأسطوانة والذى يمتد فى المنطقة حول فجوة الأسطوانة على السطح النهائى للأسطوانة الأخرى . يقسم محيط القرص الحلقى إلى عدد من القطاعات الحلقية ، كل منها بشكل منفرد متحيز بالزنبركات نحو السطح النهائى للأسطوانة الأخرى . لذلك ، فإنه محتمل إبقاء سمك طبقة الطحن عند نهايات الأسطوانات ، بهذه الطريقة ينجز توزيع ضغط متساوى عبر الأسطوانات ، بالإضافة إلى كفاءة الطحن والإجهادات ( البلى بالإحتكاك ) المتساوية على الأسطوانات.
	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

٢٠٠٩/٠٣/١٥ (22)  
٢٠٠٩/٠٣/٣٦ (21)  
أبريل ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/١١/١٧ (45)  
٢٥٢٣٤ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

PCT

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G01V 3/30
(71)	1. PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED ( NETHERLAND ) 2. 3.
(72)	1. SIMON , Matthieu 2. LULING , Martin 3.
(73)	1. 2.
(30)	١- مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : ٠٦٢٩١٤٠٦.١ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/١٥ ٢- طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2007/007601) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٨/٢٣ ٣-
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

هوانى لمجس كهرومغناطيسى لاستكشاف التشكيلات الجيولوجية وتطبيقاتها

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٨/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٨/٢٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بهوانى لمجس كهرومغناطيسى لاستكشاف التشكيلات الجيولوجية وتطبيقاتها . يشتمل هوانى لمجس كهرومغناطيسى يستخدم لاستكشاف التشكيلات الجيولوجية المحيطة بثقب أرضى يشتمل على قاعدة موصلة وعنصر هوانى أول . تشتمل القاعدة الموصلة على فجوة مفتوحة غير رنانة . يتم دمج العنصر الهوانى الأول فى الفجوة ويدخل خلالها . يشتمل العنصر الهوانى الأول على كابل متحد المحور منفصل من المنتصف لتعريف شكل اشعاعى متطابق للهوانى .

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

٢٠٠٩/٠٦/٢١ (22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/٠٩٤١ (21)		
أبريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١١/١٧ (45)		
٢٥٢٣٥ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G01V 3/24
(71)	1. PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED ( BRITISHY VIRGIN ISLANDS ) 2. 3.
(72)	1. BLOEMENKAMP , Richard 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١- مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ٠٦٢٩٢٠٥٠.٩ بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/٢٢ ٢- طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2007/010794) بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/١٠ ٣-
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>أداة للبحث الكهربى لحفرة بئر</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٢/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١٢/٠٩</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة تستخدم فى البحث الكهربى لتكوينات جيولوجية تحيط بحفرة بئر ( ثقب الحفر) وتتكون الأداة من سلسلة من الأدوات وتشمل الأداة مقطع حقن التيار ومقطع العودة للتيار . وتشمل السلسلة من الأدوات مقطع آخر واحد على الأقل ، ويزال مقطع حقن التيار كهربياً من مقطع العودة للتيار ويزال الازدواج ( التقارن ) كهربياً من مقطع الحقن للتيار من مقطع آخر واحد على الأقل عندما يتجاوز مقطع حقن التيار ومقطع آخر واحد على الأقل . ويزال التقارن كهربياً من مقطع العودة للتيار من مقطع آخر واحد على الأقل عندما يتلامس مقطع العودة للتيار ومقطع آخر واحد على الأقل مع بعضهما .
	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

٢٠٠٨/٠٢/٢٥	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٣/١٩	(21)		
إبريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/١٧	(45)		
٢٥٢٣٦	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A23L 1/39, 1/40, 1/313, 1/054, 1/05
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOME) 2. 3.
(72)	1. ACHTERKAMP, Georg 2. ACKERMANN, Dieter Kurt Karl 3. INOUE, Chiharu 4. KOHLUS, Reinhard 5. KUHN, Matthias 6.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروي تحت رقم : ٠٧١١٠٠٢٤ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/١٢ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	مركز معبأ لتحضر مرق، حساء، صلصة، صلصة مرق اللحم أو للاستخدام كتابل، ويحتوى المركز زانثان وصمغ جار
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٢/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٢/٢٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمركبات معبأة فى صورة جيلي لتحضير مرق، حساء، صلصة، صلصة مرق اللحم أو للاستخدام كتابل، ويحتوى المركز ٢٠-٨٠% ماء، ٠,٥-٦٠% مكونات اضافة النكهة، ١٥-٤٠% ملح وعامل تكوين جيلي (هلام) يشمل زانثان وصمغ جار .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٥/٠٤/٢٨	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2005/000682	(21)		
ابريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/١٧	(45)		
٢٥٢٣٧	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01J 19/24& B01F 3/04, 5/04
(71)	1. BONGRAIN S.A., A JOINT STOCK COMPANY (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. BONNIN, Yves. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٧/٠٥٣٤٨ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٤/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2004/001028) بتاريخ ٢٠٠٤/٠٤/٢٨ ٠٣
(74)	الأستاذة/ هدى أحمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة لتصنيع عبوة لمعجون منتج غذائي مصنوع يعتمد على معجون الجبن أو الكاكاو</b> تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٤/٢٨ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠٤/٢٧
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج عبوة لمنتج غذائي على هيئة معجون مصنع من على سبيل المثال معجون الجبن أو الكاكاو وتشمل إنتاج قطعة من العبوة في صورة هرم له قاعدة مفتوحة باستخدام لوحة مسطحة ووضع جزء التعبئة الذي له قمة في قالب تعبئة له نفس الشكل المجوف وصب معجون المنتج الغذائي في جزء العبوة إلى ارتفاع أقل من قمة الهرم ووضع غشاء له شكل مناسب على المنتج لتكوين قاعدة الهرم وطي الحدود الخارجية الحرة من جزء العبوة على الغشاء لحفظه وسحب العبوة الهرمية المتكونة من القالب .

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


٢٠٠٨/١١/٢٦ (22)  
٢٠٠٨/١٩٢٢ (21)  
٢٠١١ مارس (44)  
٢٠١١/١١/١٧ (45)  
٢٥٢٣٨ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى  
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C02F 1/68 & B01F 1/00
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. JAMBEKAR , Girish Umakant 2. MISTRY , Mahendrakumar Maganlal 3.
(73)	1. 2.
(30)	١- الهند تحت رقم : (917/MUM/2006) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/١٢ ٢- طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2007/055132) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٥/٢٥ ٣-
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة إختراع


(54)	خرطوش به مبيد حيوى
	تبدأ الحماية من ٢٥/٠٥/٢٠٠٧ وتنتهى فى ٢٤/٠٥/٢٠٢٧
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بخرطوش مبيد حيوى للاستخدام فى جهاز تنقية المياه الذى به آلية غلق انسياب الماء أوتوماتيكياً عند النهاية. ويتمثل هدف الاختراع الحالى فى طرح خرطوش به مبيد حيوى للاستخدام فى جهاز تنقية الماء الذى له آلية فعالة وبسيطة لغلق انسياب الماء أوتوماتيكياً الذى يوقف انسياب الماء عندما يستهلك المبيد الحيوى. وطبقاً لذلك يطرح الاختراع الحالى خرطوش مبيد حيوى للاستخدام فى جهاز تنقية الماء الذى له آلية فعالة لغلق انسياب الماء أوتوماتيكياً عند نهاية العمر الإفتراضى ويشمل فتحة دخول لتيار الماء وفتحة خروج للماء المعالج بالمبيد الحيوى ، ووعاء يحتوى قرص مبيد حيوى قابل للتصفية يبقى على قاعدة لها على الأقل فتحة واحدة لمرور الماء ومدعم قابل للحركة موضوع على قرص المبيد المذكور ، ذراع متصل من طرفه القريب بالمدعم القابل للحركة ومزود بوسائل سد عند طرفه البعيد بحيث أن قرص المبيد الحيوى القابل للتصفية بالماء يتم استهلاكه ويهبط المدعم القابل للحركة بحيث انه يحدد وضع نهاية للقرص الإفتراضى مسبقاً فان وسائل السد ستسد فتحة الخروج وبالتالي تغلق انسياب الماء.</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

٢٠٠٧/١١/٢١ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/001280 (21)		
٢٠١١ ابريل (44)		
٢٠١١/١١/٢٠ (45)		
٢٥٢٣٩ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A61J 1/06 & B65D 1/09
(71)	1. VIFOR (INTERNATIONAL) AG. ( SWITZERLAND ) 2. 3.
(72)	1. WEIBEL-FURER, Ludwing 2. WEIBEL-FURER, Dominique 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : ٠٥١٠٤٣٨٦.٧ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/٢٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2006/062415) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/١٨ ٠٣
(74)	شركة أبو ستة
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>وعاء يحتوى على إبرة مجوفة</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٥/١٨ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٥/١٧</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوعاء لاحتواء وإطلاق دواء وخصوصاً دواء يعطى بطريقة غير معوية ، ويحتوى الوعاء على غلاف يتم ختمه ، باستثناء منطقة الفتحة لغرض إطلاق الدواء ، ويصمم الوعاء بحيث يتم إطلاق الدواء بتغيير منطقة واحدة على الأقل للغلاف ويشكل الغلاف أيضاً فى صورة قطعة واحدة • ويحتوى الوعاء على إبرة مجوفة •

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

٢٠٠٩/٠٥/١٩ (22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/٠٧/٤٠ (21)		
مايو ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١١/٢٠ (45)		
٢٥٢٤٠ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C25C 3/08 , 3/16 , 7/00 , 3/00	
(71)	1. ALCAN INTERNATIONAL LIMITED ( CANADA ) 2.	
(72)	1. ALLANO , Bertrand 2. BONNAFOUS , Delphine 3. BOUCHARD , Serge 4. CAMIRE , Jean 5. DESILETS , Martin 6. FIOT , Laurent	7. FOURNIER , Peirre 8. GAUTHIER , Yvon 9. LAROCHE , Denis 10. MARTIN , Olivier 11. THIBEAULT , Pascal
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ٠٦٣٥٦١٣٥.١ بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٢٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/IB2007/004297 ) بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٢١ ٠٣	
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>خلية إلكترونية لإنتاج الألومنيوم تتضمن وسائل لتقليل هبوط الجهد</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١١/٢١ وتنتهي في ٢٠٢٧/١١/٢٠</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بخلية إلكترونية لإنتاج الألومنيوم تتضمن وسائل لتقليل هبوط الجهد . تشتمل الخلية على قضيب مجمع واحد على الأقل مصنوع من معدن أول وقضيب مكمل مصنوع من معدن ثان وله موصلية كهربائية تزيد عن تلك الخاصة بالمعدن الأول ويتم ترتيبه بجوار أحد الأوجه الجانبية للقضيب المجمع بحيث يكون الطرف الخارجى للقضيب المكمل على مسافة معينة من وجه طرفى محدد للوحدة . ومن المفضل أن ينتهى الطرف الثانى ليحد من حدوث الفقد الحرارى من الخلية المذكورة . ويمكن الاختراع من الحصول على قيم هبوط جهد منخفضة بكثير عن الخلايا المعروفة بينما يتم تجنّب حدوث فقد حرارى مفرط خلال القضبان المجمعّة.


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



٢٠٠٨/٠٥/١٨	(22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٨١٣	(21)		
مايو ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/٢٠	(45)		
٢٥٢٤١	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C10B 15/02, 41/00
(71)	1. UHDE GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. SCHÜCKER, Franz-Josef 2. KIM, Ronald 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٥٠٥٤٨٣٠ بتاريخ ٢٠٠٥/١١/١٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2006/009799) بتاريخ ٢٠٠٦/١٠/١١ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>نظام تهوية لفرن كوك يتم فيه التحكم المركزي في الهواء الأولي والثانوي</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٠/١١ وتنتهي في ٢٠٢٦/١٠/١٠</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز تهوية لأفران الكوك اللاستخلاصية حيث يتكون جهاز التهوية من فتحة واحدة على الأقل تنفذ خلال الجدار أو خلال الأسطح الداخلية مثل ، باب الفرن ، على سبيل المثال ، وتعمل على توصيل داخل الفرن بالوسط الخارجى المحيط بالفرن ويمكن غلقها كلياً أو جزئياً بواسطة عنصر إغلاق . وفى هذه الحالة يتم إقران اثنين أو أكثر من عناصر الإغلاق هذه بواسطة عنصر توصيل ميكانيكى واحد على الأقل ، وذلك عن طريق تثبيت عنصر التوصيل مباشرة أو عبر ذراع بعناصر الإغلاق ، ويتم توصيل كل عنصر توصيل بعنصر تشغيل مركزى واحد على الأقل بطريق تمكن من تحريك عناصر الإغلاق ، بحيث يمكن إغلاق الفتحات المناظرة ، أو فتحها بالكامل ، أو يمكن ضبطها عند أى موضع متوسط مرغوب فيه . وعلى نحو مثالى ، يكون عنصر التوصيل هذا عبارة عن سلسلة أو عمود دوران ملولب .
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	

٢٠٠٧/٠٧/١٧	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٧/٠٣٧٩	(21)		
مايو ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/٢٠	(45)		
٢٥٢٤٢	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F25J 1/00, 3/00
(71)	1. AIR PRODUCTS AND CHEMEICALS, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ADAM, Adrian, Brostow, Emmaus 2. MARK, Julian, Roberts 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : ١١/٤٩١٣٢٩ بتاريخ ٢١/٠٧/٢٠٠٦ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	استخلاص NGL متكامل في انتاج غاز طبيعي مسال
	تبدأ الحماية من تاريخ ٢٠٠٧/٠٧/١٧ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٧/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع باستخلاص NGL متكامل في انتاج غاز طبيعي مسال، واستخلاص المكونات الأثقل من الميثان حيث يتم تبريد الغاز الطبيعي وفصله في عمود تقطير أول الى بخار علوى غنى بالميثان وتيار مواد ثقيلة غنى بمكونات أثقل من الميثان، حيث ان عمود التقطير الاول يستخدم تيار ارتجاع محتوى على ميثان مسال. ويمكن توفير تيار الارتجاع هذا بواسطة جزء مكثف من البخار العلوى او جزء من بخار علوى مكثف تماما تتم تدفنته لاحقا. من الممكن فصل تيار المكونات الثقيلة فى واحد او اكثر من اعمدة التقطير الاضافية لتوفير واحد او اكثر من تيارات المنتج، التى يتم سحب اى منها جزئيا او كليا فى صورة هيدروكربونات مستخلصة. ومن الممكن دمج تيار من الهيدروكربونات السائلة غير المستخلصة مع جزء مكثف من البخار العلوى او جزء من بخار علوى مكثف تمام تتم تدفنته لاحقا.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/٠٦/١٠	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٩٦٨	(21)		
مايو ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/٢٠	(45)		
٢٥٢٤٣	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> A47F 10/06
(71)	1. HEINEMACK GMBH ( GERMANY ) 2. 3.
(72)	1. MACK, Michael 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم : ٢٠٠٥٠٥٩١٨٨٠٤ بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2006/011908) بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/١١
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>نظام مطعم</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٢/١١ وتنتهي في ٢٠٢٦/١٢/١٠</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام مطعم يشتمل على (أ) منطقة عمل واحدة على الأقل للطهي و / أو تحضير الطعام و / أو المشروبات ، (ب) منطقة واحدة على الأقل لجلوس الزبائن ، وبصفة خاصة بها منضدة واحدة أو اكثر لزبائن المطعم ، (ج) وفيها تتصل منطقة العمل ومنطقة جلوس الزبائن بواسطة نظام نقل لنقل الطعام و / والمشروبات ، (د) إلي منطقة جلوس الزبائن ، و(هـ) يتم نقل الطعام و/ أو المشروبات من منطقة العمل إلي منطقة جلوس الزبائن وذلك من خلال نظام نقل على جزء محدد واحد على الأقل بواسطة قوى الجاذبية .

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

٢٠٠٧/٠٧/٢٢	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2007/000757	(21)		
مايو ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/٢٠	(45)		
٢٥٢٤٤	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B32B 1/00
(71)	1. SUPERIOR GRAPHITE CO. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. WEINTRITT, Donald, J. 2. ZALESKI, Peter 3. FRANCOIS, Henry
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٦٥٦.٢٥٤ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٢/٢٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2006/006460) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٢/٢٤ ٠٣
(74)	الأستاذ/ نزيه اخنوخ صادق
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>غلاف جرافيت من مواد جزئية</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٢/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٢/٢٣</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بغلاف جرافيت من مواد جزئية • ويمكن أن تتضمن جسيمات حقل البترول على أى من رمل حصوى للحشو وبتونيت (طفل بركانى المنشأ) حبيبي وجليسونيت مطحون وكربونات كالسيوم وكريات زجاجية وصوف صخرى وورق مفروم وكريات معدنية ، وكريات خزفية وأغلفة الجوز ومطاط مطحون وكريات بلاستيك وميكا المسكوفيت (الميكا البيضاء) وكوك بترولى متكلس وبيرليت (صخر نارى زجاجى حامضى) • ويمكن أن يتضمن الراتينج كرابط ، واحد أو أكثر من الراتينجات الطبيعية والصناعية والقابلة للذوبان فى الماء ، وراتينجات عضوية • وعلى وجه التحديد ، يمكن أن تتضمن الراتينجات ، راتينج عضوى يشكل فيلم (غشاء رقيق) مثل الكايد ، وبولى يوريثان وايبوكسى ، وبشكل بديل ، فإن الراتنج يمكن أن يتضمن بوليمر قابل للذوبان فى الماء يكون فيلماً ، مثل النشا ، وكربوكسى ميثيل سيلولوز • وهيدروكسى ايثيل سيليلوز ، وصمغ زانثان • وفى بديل آخر ، يمكن أن يتضمن الراتينج مستحلب مشتت فى الراتينج مثل لاتكس أو أكريليك •</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/٠١/٢٩ (22)  
٢٠٠٨/٠١/٦٧ (21)  
مايو ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/١١/٢٠ (45)  
٢٥٢٤٥ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H01F 27/14
(71)	1. CTR MANUFACTURING INDUSTRIES LIMITED (INDIA) 2. 3.
(72)	1. WAKCHAURE,V., K 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١- الهند تحت رقم : (1425/MUM/2005) بتاريخ ٢٠٠٥/١١/١٦ ٢- طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IN2006/000128) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/١٣ ٣-
(74)	الأستاذ / نزية اخنوخ صادق إلياس
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة وجهاز لمنع وحماية المحول الكهربى ضد الانفجار والحريق
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٤/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٤/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام وطريقة لحماية و/أو منع و/أو الكشف عن الانفجار و/أو حدوث حريق فى المحولات الكهربائية مقدماً أى قبل تحلل الزيت العازل الكهربى للمائع المبرد القابل للاشتعال .
	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

٢٠٠٨/٠٧/٢٩ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٢٨٢ (21)		
مايو ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١١/٢١ (45)		
٢٥٢٤٦ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B23B 25/00
(71)	٠١ دكتور / طارق محمود مصطفى الحسینی (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ دكتور / طارق محمود مصطفى الحسینی ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	توكیل / محمود مصطفى الحسینی
(12)	براءة اختراع


(54)	<b>قلم خراطة ذو حدين أو أكثر (حد أولى للقطع وحد ثانوى أو أكثر لتحسين دقة السطح المشغل)</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٧/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٧/٢٨</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة قطع (قلم خراطة) قلم خراطة ذو حدين أو أكثر (حد أولى للقطع وحد ثانوى أو أكثر لتحسين دقة السطح المشغل) يستخدم فى عمليات الخراطة والثقب . يحتوى أداة قطع لأداة قطع تستخدم فى عمليات الخراطة والثقب. تستخدم أداة القطع على شكل لقم بمعادن مختلفة (كربيدية ، صلب السرعات العالية ، إلخ ...) أو أقلام قطع من صلب السرعات العالية . تحتوى أداة القطع على حد قطع أولى لعملية القطع الأساسية ، وحد قطع ثانوى لتحسين جودة سطح المعدن المشغل الممثل فى درجة نعومة السطح ودقة المنتج. تحتوى أداة القطع على حدين قطع على الأقل ليبدأ الحدين التلامس مع الشغلة عند مدخلين متقابلين فى نفس مشوار القطع. اختيار قيمة المسافة بين حدى القطع فى منتهى الأهمية لضمان دخول حدى القطع عند مدخلين متقابلين . الهدف من الاختراع هو تحسين درجة نعومة السطح ودقة المنتج دون استهلاك المزيد من وقت واقتصاديات القطع .

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

٢٠٠٨/٠٤/٢٤	(22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/٠٦٩٠	(21)		
مايو ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/٢٢	(45)		
٢٥٢٤٧	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> H04Q 72/12
(71)	1. TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON -PUBL – (SWEDEN) 2. 3.
(72)	1. BJORKEN, Peter 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE 2005/001641) بتاريخ ٢٠٠٥/١١/٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد النباد
(12)	براءة اختراع


(54)	<b>طريقة وترتيبات في نظم اتصالات يعمل بموجات الراديو</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١١/٠١ وتنتهي في ٢٠٢٥/١٠/٣١</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة وترتيبات في نظم اتصالات يعمل بموجات الراديو • كما يتعلق أيضاً بالإرسالات الصاعدة وجدولة مصادر الإرسالات الصاعدة فيما يتعلق بالاتصالات المحولة على هيئة حزمة • وتقوم شبكة اتصالات الراديو بجدولة شرائح زمنية لإرسال دفعات من كتلة راديو أولى على قناتي بيانات حزمة صاعدة مختلفتين على الأقل وتقوم بإرسال علامة صاعدة دالة على الحالة ، مصاحبة لمحطة متحركة تمت جدولة كتلة الراديو الأولى لها ، على قناة بيانات حزمة نازلة أولى تعبر عن فترة زمنية فرعية أولى داخل فترة زمنية صاعدة أساسية • وتقوم المحطة المتحركة باستقبال العلامة الصاعدة الدالة على الحالة ، وتقوم بتحديد المصادر المجدولة لإرسال كتلة الراديو الأولى ، حيث يشق توقيت الفترة الزمنية الفرعية الأولى باستخدام حقيقة أن العلامة الصاعدة الدالة على الحالة قد تم استقبالها على قناة بيانات الحزمة النازلة الأولى ، وتقوم بإرسال كتلة الراديو الأولى باستخدام المصادر التي تم تحديدها •</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

٢٠٠٨/١١/٠٩ (22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٨/١٨٢٣ (21)		
٢٠١١ مايو (44)		
٢٠١١/١١/٢٢ (45)		
٢٥٢٤٨ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B65D 17/50
(71)	1. CROWN PACKAGING TECHNOLOGY , INC ( UNITED STATES OF AMERICA ) 2. 3.
(72)	1. PARIS , Alexandre 2. RAMSEY , Christopher , Paul 3. LEFEUVRE , Mark , James
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ٠٦١١٣٧٦٧.٥ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/١٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP2007/054420 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٥/٠٨ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>جهاز لفتح العلب</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٥/٠٨ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٥/٠٧</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز فتح من مادة لدائنية ، حيث يكون مناسباً لإغلاق وإعادة إغلاق طرف علبة معدنية ، على سبيل المثال . يحتوى جهاز الفتح على جزئين مميزين : لوح قاعدى ، لسان ، حيث يتم ربطهما معاً بواسطة مسمار برشام مدمج . ويستخدم جهاز الفتح لإغلاق فوهة فى اللوحة المعدنية لطرف علبة بتثبيت اللوح القاعدى بالجانب السفلى من اللوحة وتوصيلها باللسان أعلى اللوحة. ويؤدى الانزلاق بفعل سحب أو احتجاز اللسان إلى تحريك اللوح القاعدى لفتح وإعادة إغلاق لوحة الإغلاق .
	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



٢٠٠٧/٠٤/٠٥ (22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
PCT/NA2007/000347 (21)		
مايو ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١١/٢٢ (45)		
٢٥٢٤٩ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B63H 21/17
(71)	1. ROTINOR GMBH ( GERMANY ) 2. 3.
(72)	1. GRIMMEISEN , Jürgen 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٤٠٤٩٦١٥.٣ بتاريخ ٢٠٠٤/١٠/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP2005/010798 ) بتاريخ ٢٠٠٥/١٠/٠٧ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طائرة مائية كهربية عاملة بموتور يتم تبريدها بالماء المحيط</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٠/٠٧ وتنتهي في ٢٠٢٥/١٠/٠٦</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطائرة مائية كهربية تعمل بالموتور تحتوى على جذع طائرة يمكن أن يستلقى أو يقف عليه المستخدم على الأقل . يحتوى الجذع المذكور على قناة تدفق مزوده بلولب يدار بموتور كهربى ويحتوى على الموتور الكهربى والبطاريات ، بالإضافة إلى جهاز تحكم للموتور الكهربى واللولب ، ويتم تبويب العناصر المذكورة جزئياً على الأقل فى قناة التدفق . يهدف الاختراع إلى الاحتفاظ بطاقة أكبر للطائرة المائية العاملة بالموتور من هذا النوع . لتحقيق ذلك ، توضع البطاريات فى مبيت غير قابل لإنفاذ الماء وتكون بعض مقاطع البطاريات المذكورة على الأقل فى وضع تلامس توصيلى حرارياً مع المبيت الذى يتكون جزئياً على الأقل من مادة توصيلية حرارياً و/أو يكون الموتور الكهربى عبارة عن موتور داخلى دوار ، ويكون الجزء الثابت فى تلامس توصيلى حرارياً بمبيت الموتور الكهربى بواسطة وحدة توصيل للحرارة ، ويتكون جزء على الأقل من منطقة المبيت المخصص لوحدة التوصيل الحرارية من مادة توصيلية حرارياً ويوضع المبيت جزئياً على الأقل فى قناة التدفق .

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

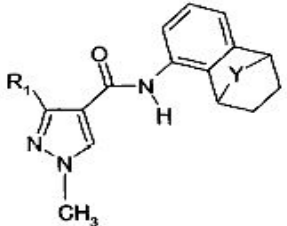
٢٠٠٥/٠٧/٢٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
<b>PCT/NA2005/000408</b>	(21)		
مايو ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/٢٢	(45)		
٢٥٢٥٠	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> C04B 18/08
(71)	1. BORAL MATERIAL TECHNOLOGIES INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. TARDIF, Marc-Andre 2. MAJORS, Russ, K. 3. HILL, Russell, L.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٠/٤٤٢.٠٤٨ بتاريخ ٢٠٠٣/٠١/٢٤ ٠٢ ١٠/٤٣٠.٧٤٤ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٥/٠٦ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2004/001688) بتاريخ ٢٠٠٤/٠١/٢٢
(74)	الأستاذة / سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة ونظام لمعالجة الرماد المتطاير</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠١/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠١/٢١</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة ونظام لمعالجة الرماد المتطاير • باستخدام مائع معالجة وتشتمل هذه الطريقة على تحديد معدل تدفق الرماد المتطاير وضغط مائع المعالجة باستخدام جهاز تكييف ضغط في اتصال فعال مع جهاز تحكم وبذلك يتم رش رذاذ سائل المعالجة في تيار الرماد المتطاير عند معدل تدفق يتوافق مع معدل تدفق الرماد الذي تم قياسه • ويشتمل مائع المعالجة على عامل يتم اختياره من مجموعة تشتمل على عوامل ذوابة ومركبات خافضة للتوتر السطحي ومركبات طلاء وتوليفة منها •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠٧/٠٤/٠٣	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2007/000336	(21)		
٢٠١١ إبريل	(44)		
٢٠١١/١١/٢٣	(45)		
٢٥٢٥١	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A 01N 43/40, A01N 45/02, A01N 61/00
(71)	1. SYNBENTA PARTICIPATION AG. 2. 3.
(72)	1. WATER, HARALD 2. CORSI, CAMILA 3. EHRE NFRERND, JOSEF 4. LAMBERTH, CLEMENS 5. TOBLER, HANS
(73)	1. 2.
(30)	٠١ بريطانیا تحت رقم : ٠٤٢٢٤٠١٠ بتاريخ ٢٠٠٤/١٠/٨ ٠٢ الطلب الدولى تحت رقم : (PCT/EP 2005/010755) تاريخ ٢٠٠٥/١٠/٦ ٠٣ ..
(74)	الأستاذة / سهير مخانيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>تركيبات متعاونة مبيدة للفطريات</b> <b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٠/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢٥/١٠/٠٥</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع الحالى بتركيبات متعاونة مبيدة للفطريات. تستخدم التركيبات لمكافحة مسببات الامراض النباتية على النباتات النافعة أو على مادة التكاثر لها ، وتشتمل هذه الطريقة على التطبيق على النباتات النافعة أو امكانها أو مادة التكاثر لها مدمج من المكونات A و B بكمية فعالة تعاونية، حيث فيه مكون A يكون مركب له الصيغة (I)، فيه R1 تكون ثنائى فلوروميثيل أو ثلاثى فلوروميثيل، Y تكون -CHR<sub>2</sub> أو صيغة (DD) و R2 تكون هيدروجين أو C1-C6- الكيل ، أو مماثل كيماوى لذلك المركب، ومكون B يكون مركب يتم اختياره من مركبات معروفة لفعاليتها المبيدة للفطريات و/أو المبيدة للحشرات، وخاصة يكون فعال لمكافحة او منع الامراض الفطرية للنباتات النافعة مثل ، على سبيل المثال وليس الحصر كرمات العنب، الحبوب، الفاكهة ، النباتات البقلية الخ.</p> <div style="text-align: center;">  <p>(I).</p> </div>

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

٢٠٠٩/١١/٢٣ (22)  
٢٠٠٩/١٧/١٩ (21)  
مايو ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/١١/٢٣ (45)  
٢٥٢٥٢ (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.<sup>8</sup> C10G 47/02, 47/26, 49/04

(71) 1. ENI S.P.A. (ITALY)  
2.  
3.

(72) 1. PATRON, Luigi  
2. MALAN-DRINO, Alberto  
3. MOLINARI, Mario

(73) 1.  
2.

(30) ٠١ ايطاليا تحت رقم : ( MI2007A001045 ) بتاريخ ٢٣/٠٥/٢٠٠٧  
٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP2008/004117 ) بتاريخ ١٩/٠٥/٢٠٠٨  
٠٣

(74) الأستاذة / سمر أحمد النباد

(12) براءة اختراع

### عملية لتحويل الزيوت الثقيلة بالهيدروجين

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٥/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٥/١٨


(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحويل الزيوت الثقيلة بالهيدروجين ، وتشتمل على تعريض الزيوت الثقيلة للمعالجة بالهيدروجين ، وتكون من النوع عالي النشاط ، في تراكيزات عالية لمحفز الهدرجة المناسب المشتت في طور ملاط ، وتتم في مفاعل تراكم المادة الصلبة المناسبة القادر على التشغيل الثابت في وجود المواد الصلبة ويتم الحصول عليها وتوليدها بواسطة خام التغذية المعبأ حيث تتم تغذية الهيدروجين أو خلائط منه عند معدلات تدفق مناسبة ويتم توزيعها بصورة مناسبة ، ويتم الحصول على منتجات التحويل في طور البخار مباشرة في المفاعل .


تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٧/١٢/٣١	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
<b>PCT/NA2007/001490</b>	(21)		
مايو ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/٢٣	(45)		
٢٥٢٥٣	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G06F 15/173
(71)	1. MICROSOFT CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. HUGHES, JR., Robert K. 2. ARROUYE, Yves
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٦٩٥,٩٤٤ بتاريخ ٠١/٠٧/٢٠٠٥ & ١١/٣٥٤,٨٠٠ بتاريخ ١٥/٠٢/٢٠٠٦ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/US2006/ 024034 ) بتاريخ ٢٢/٠٦/٢٠٠٦
(74)	الأستاذة/ سمر اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	<b>طريقة لضمان أمان تطبيق في بيئة وسائط متعددة تفاعلية</b>
	<b>تبدأ الحماية من تاريخ ٢٠٠٦/٠٦/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٦/٢١</b>
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لضمان أمان تطبيق في بيئة وسائط متعددة تفاعلية، حيث تشتمل على: استقبال تطبيق تفاعلي يستخدم الرسوم البيانية متزامنة الإطار والصورة، الكشف عن حالة التوقيع بالتطبيق، في حالة أن تكون حالة التوقيع موقعة، فإنه يتم إعطاء سماح بالوصول إلى مصدر التخزين المحلي ومورد الشبكة وفي حالة أن تكون حالة التوقيع غير موقعة، فإنه يتم إنكار السماح بالوصول إلى مورد التخزين المحلي ومورد شبكة.
	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>٢٠٠٧/٠٧/٢٦ (22)  PCT/NA2007/000780 (21)  مايو ٢٠١١ (44)  ٢٠١١/١١/٢٣ (45)  ٢٥٢٥٤ (11)</p>		<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية  وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> C01G 23/00 & C22B 34/12		
(71)	1. PERUKE INVESTMENT HOLDING. (PROPRIETARY) LIM. (SOUTH AFRICA) 2. 3.		
(72)	1. PRETORIUS, Gerard 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	<p>٠١ جنوب أفريقيا تحت رقم : ٢٠٠٥/٠٨١٩ بتاريخ ٢٠٠٥/٠١/٢٧  ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB 2005/054236) بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/١٤  ٠٣</p>		
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		
(54)	طريقة لإنتاج التيتانيوم		
(57)	<p>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٢/١٤ وتنتهي في ٢٠٢٥/١٢/١٣</p> <p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج فلز التيتانيوم من مادة محتوية على تيتانيوم ، تتضمن الطريقة الخطوات التالية :</p> <p>إنتاج محلول من <math>M^{11}TiF_6</math> من المادة المحتوية على تيتانيوم ،</p> <p>ترسيب <math>(NH_4)_2TiF_6</math> بشكل انتقائي من المحلول من خلال إضافة <math>(N_4)aXb</math> حيث</p> <p><math>M^{11}</math> عبارة عن كاتيون من نوع الذي يكون هكسا فلورو تيتانات ؛</p> <p>X عبارة عن أنيون يتم انتقاؤه من هاليد وكبريتات ونيترت وأسيتات ونيترات ؛ و</p> <p>a و b عبارة عن ١ أو ٢ .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>			

٢٠٠٩/٠٣/٣١ (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/٠٤٣٢ (21)		
٢٠١١ مايو (44)		
٢٠١١/١١/٢٣ (45)		
٢٥٢٥٥ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F04F 11/02
(71)	1. ENERGY RECOVERY, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MARTIN, Jeremy, G. 2. STOVER, Richard, L. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٨٢٨.١٧٥ بتاريخ ٢٠٠٦/١٠/٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/US2007/079674 ) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/٢٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	وسيلة نقل ضغط دورانية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٩/٢٧ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٩/٢٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوسيلة نقل ضغط لنقل طاقة ضغط من تيار مائع مرتفع الضغط إلى تيار مائع منخفض الضغط حيث يحتوي مبيت أسطواني بشكل عام على عضو دوّار به مجموعة من القنوات التي تمتد محورياً خلاله التي تدور حول عضو ساكن مركزي أو داخل جلبة محيطة وزوج من الأغشية الطرفية التي تتوصل على نحو محكم ومنزلق مع الواجهات الطرفية المستوية الخاصة للعضو الدوّار. يتم إنشاء الأغشية الطرفية والمكونات المصاحبة للوسيلة بحيث تسمح للقنوات ليكون ملؤها مرتين على الأقل بسائل أول مرتفع الضغط أثناء كل دورة للعضو الدوّار وعلى ذلك يتم تصريف ضعف حجم سائل ثان مضغوط بالتناقص مع ما إذا تم ملؤها فقط بسائل مرتفع الضغط.
	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

٢٠٠٥/١٢/٢٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٥/٠٥٣٩	(21)		
يوليه ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/٢٧	(45)		
٢٥٢٥٦	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A21B 7/00	
		٠١ الأستاذ/ محمود منصور محمود أحمد (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ الأستاذ/ محمود منصور محمود أحمد
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة اختراع
		(12)

	<b>ماكينة لبرم عجينة خبز الفينو</b>	(54)
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١٢/٢٤ وتنتهي في ٢٠٢٥/١٢/٢٣</b>	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بماكينة لآلف (برم) عجينة خبز الفينو وتعتمد فكرة عمل هذه الماكينة على إدخال قطعة العجين على بكرتين يدوران عكس بعضهما فينتج عجين مبروم على شكل رغيف الفينو قبل الخبز بدون لحامات ولا تحتاج لمط وهذه الماكينة تعد مرحلة وسيطة في عملية إنتاج رغيف الفينو حيث يسبقها عملية العجن والتقطيع ويلبها عملية الرص في الصاج والتخمير تمهيدا لإدخاله للفرن وتسويته .	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	



٢٠٠٧/٠٧/٢٤	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٧/٠٣٨٧	(21)		
إبريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/٢٩	(45)		
٢٥٢٥٧	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H01R 11/00	
	المهندس / أسامة عبد الودود عبد الرسول طلبه أبو المجد (جمهورية مصر العربية)	٠١ ٠٢ ٠٣ (71)
	المهندس / أسامة عبد الودود عبد الرسول طلبه أبو المجد	٠١ ٠٢ ٠٣ (72)
		٠١ ٠٢ (73)
		٠١ ٠٢ ٠٣ (30)
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	<b>الفيشة الآمنة</b>	(54)
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٧/٢٤ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٧/٢٣</b>	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بالفيشة الآمنة التي تقى كل من يستخدمها من خطر الموت أو الصدمة الكهربائية وهي تمنع نهائياً أى خطر على من يستخدمها وهي تقوم بنفس عمل الفيشة السابقة وبنفس الكفاءة وبنفس الحجم .	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	


٢٠٠٨/٠٨/١٩ (22)  
٢٠٠٨/١٣٩٨ (21)  
٢٠١١ إبريل (44)  
٢٠١١/١١/٢٩ (45)  
٢٥٢٥٨ (11)




جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E01B 9/30
(71)	1. PANDROLL LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. COX, Stephen, John 2. PORRILL John, Phillip 3. HAMILTON, Robert, John 4. NEVIDAL, Jozef 5. SOMERSET, Martin 6. HEWLETT, Paul 7. GARDNER, Christopher
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٦٠٣٤٣٤.٢ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٢/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/GB2007/000602) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/٢١ ٠٣
(74)	سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة إختراع

(54)	وسائل إرتكاز لمشابك تثبيت قضبان السكة الحديد تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٢/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٢/٢٠
(57)	يتعلق هذا الإختراع بوسائل إرتكاز لمشابك تثبيت قضبان السكة الحديد وهى عبارة عن كتف يستخدم لاحتجاز مشبك تثبيت قضيب السكة الحديد والذي يتكون من جدارين متصلين ومتباعدين بمسافة يتم بهما الإمساك بجزء من المشبك المراد إبقائه عند استخدام هذا الكتف ، بالإضافة إلى وسائل لربط المشبك مدعمة بالجدران لربط سطح هذا الجزء من المشبك الذى يتجه لأسفل عند استخدام المشبك .
	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

٢٠٠٨/٠٧/١٦ ٢٠٠٨/١١٩٧ ٢٠١١ ابريل ٢٠١١/١١/٢٩ ٢٥٢٥٩	(22) (21) (44) (45) (11)	EGYPT  PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E01B 1/00 , E02B 1/00 & C08G 18/48		
(71)	1. BAYER MATERIAL SCIENCE AG (GERMANY) 2. 3.		
(72)	1. HOFFMANN, Andreas 2. EBERT, Heinz-Dieter 3. KLESCZEWSKI, Bert		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٦٠٠٣٠٣٣.٨ بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2007/000234) بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/١٢ ٠٣		
(74)	الأستاذة / سهير ميخائيل رزق		
(12)	براءة اختراع		
(54)	جسم حصي وطريقة لإنتاج أجسام الحصى (لرصف الطرق) تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠١/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠١/١١		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجسم حصي وطريقة لإنتاج أجسام الحصى (لرصف الطرق) فى بناء حلقات السباق والطرق وأيضاً بناء الحواجز ، والذي يكون له ثبات على وحياء طويلة مفيدة ، يتكون الجسم من أحجار حصوية ورغوة مواد بولى يورثيان معتمدة على تفاعل خليط مختار من بولى أيزو سيانات ومركبات مختارة من مجموعات يمكن أن تتفاعل مع مجموعات أيزو سيانات .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

٢٠٠٩/٠١/٢١	(22)	 EGYPT PCT	<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٩/٠٠٩٥	(21)		
إبريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/٢٩	(45)		
٢٥٢٦٠	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C11D 3/39, 3/02, 17/00, 3/12 & C01B 15/10	
(71)	1. EVONIK DEGUSSA GMBH (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. LEININGER, Stefan 2. JAKOB, Harald 3. OVERDICK, Ralph	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ٠٦١١٧٩٨٨,٣ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/٢٧	
	٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2007/056404) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/٢٧	
	٠٣	
(74)	الأستاذة / سهير ميخائيل رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<b>جزئيات مغلقة لفوق كربونات الصوديوم</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٦/٢٧ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٦/٢٦</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجزئيات مغلقة لفوق كربونات الصوديوم مع طبقة مغلقة تحتوى من ٧٠ إلى ٩٩.٨% بالوزن كبريتات صوديوم حرة خالية من الرطوبة و ٠.٢ إلى ٢% بالوزن من بورات الصوديوم تظهر نسبة الطبقة المغلقة التى تتراوح من ١ إلى ١٠% بالنسبة لكتلة جزئيات فوق كربونات الصوديوم التى أدت إلى ثباتها فى التخزين لجزئيات عناصر تحضير المنظفات ومواد التنظيف، بسبب تأثير متناغم من كبريتات الصوديوم وبورات الصوديوم على استقرار التخزين، وفى نفس الوقت يكون لها محتوى منخفض من البورون .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٣/١٢/٢٠٠٧	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2007/001445	(21)		
إبريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/٢٩	(45)		
٢٥٢٦١	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A01N 25/00، A01C 1/06، A01G 1/00، A01G 5/06، A01N 25/26
(71)	1. SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (Switzer land)
(72)	1. TORRENT PARKER, Marlene 2. SHETTY, Kiran
(73)	1.
(30)	٠١ الطلب الدولي تحت رقم : PCT/US2006/025187 بتاريخ ٢٠٠٦/٦/٢٨ ٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٦٩٥.١٤٣ بتاريخ ٢٠٠٥/٦/٢٩ ٠٣
(74)	الأستاذة / سهير مخانيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبات سائلة لمعالجة مواد التكاثر للنبات
	تبدأ الحماية من تاريخ ٢٠٠٦/٦/٢٨ وتنتهي في ٢٠٢٦/٦/٢٧
(57)	يشتمل الإختراع الحالى على تركيب سائل سريع – الجفاف مشتمل على الاقل على احد مبيدات الفطريات وعلى الاقل احد مبيدات الحشرات. ويشتمل الاختراع علاوة على ذلك ، على طريقة لمعالجة مواد التكاثر للنباتات ، وبخاصة بذور المحاصيل ، مشتملة الدرنات ، ضد الآفات. وبطريقة لاثارة السبرنة فى بذور المحاصيل ، وبطريقة لانقاص زمن الجفاف لمبيد آفات سائل على بذور المحاصيل ، وكذلك بطريقة لتحميل انتقائى لمبيد آفات داخل القشرة الجانبية لبذرة المحاصيل.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٨/١٢/٠٣ (22)  
٢٠٠٨/١٩٧٢ (21)  
يونيه ٢٠١١ (44)  
٢٠١١/١١/٢٩ (45)  
٢٥٢٦٢ (11)




جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

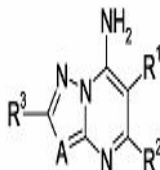
PCT

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> A43B 13/12, 437/12 & B29D 31/518
(71)	1. GEOX S.P.A. A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. MARIO, Polegato, Moretti 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2006/005906) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/٢٠ ٠٢ ٠٣
(74)	الاستاذتين / ماجدة هارون - نادية هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	عنصر منفذ للبخار يستعمل في تكوين نعول أحذية ، نعل مزود بذلك العنصر المنفذ للبخار ، وحذاء مزود بذلك النعل
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٦/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٦/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعنصر منفذ للبخار يستعمل في تكوين نعول أحذية ، ويشتمل : على إطار مدعم يحدد جوهرياً ثقب نافذ كبير واحد على الأقل ؛ غشاء غير منفذ للماء ومنفذ لبخار الماء ومنسق فوق الإطار المدعم ، بحيث يغطي على الأقل الثقب النافذ الكبير ؛ على الأقل طبقة واحدة منفذة للبخار أو مثقبة واقية للغشاء ، والتي نسقت بين الإطار المدعم والغشاء ، بحيث تغطي الثقب النافذ الكبير . يقترن الغشاء والطبقة الواقية ، على الأقل عند حافتهم المحيطة ، واحد بالآخر وبالإطار المدعم ؛ تكون الطبقة الواقية ، بالتضافر مع مداس النعل موجودة للتلامس مع الأرض أثناء استخدام النعل .
	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

٢٠٠٨/٠١/٢٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨ /٠١٣٨	(21)		
٢٠١١ يونيه	(44)		
٢٠١١/١١/٣٠	(45)		
٢٥٢٦٣	(11)		

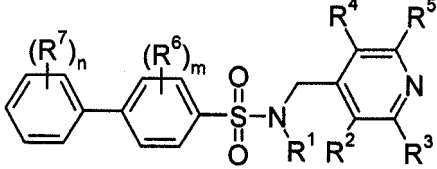
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A01N 43/90, A01N 37/46, A01N 37/50, A01N 43/40, A01N 43/50, A01N 43/54, A01N 43/653, A01N 43/76, A01N 43/88, A01N 47/04, A01N 47/12, A01N 47/14, A01N 47/24, A01N 59/20, A01N 3/00
(71)	1. BASF AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY)
(72)	1. BECK, Christine 2. NIEDENBRÜCK, Matthias 3. SCHERER, Maria 4. STIERL, Reinhard 5. STRATHMANN, Siegfried 6. HÜNGER, Udo
(73)	1.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٥٠٣٥٦٨٨.٥ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/٢٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP2006/ 064463 ) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/٢٠
(74)	الأستاذ/ طه حنفي محمود
(12)	براءة اختراع

(54)	مخاليط مبيدة للفطريات تعتمد على الأزولوبيريبيدينيل أمينات
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٧/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٧/١٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمخاليط مبيدة للفطريات تشتمل على ، كمكونات فعالة ، (١) أزولوبيريبيدينيل أمينات لها الصيغة I ،
	
	<p>وفيهما تكون البدائل مُعرفة في الوصف التفصيلي</p> <p>(٢) مركب فعال II واحد على الأقل مختار من المجموعات التالية :</p> <p>مركبات الأزول ، ستروبيلورينات ، كربوكساميدات ، مركبات حلقيّة مخبطة ، كرباماتات ، مركبات فعالة أخرى مختارة من المجموعة التي تتكون من جيوانيدينات ، المضادات الحيوية ، مركبات سيكليل مخلط تحتوي على الكبريت ، مركبات فوسفورية عضوية ، مركبات من الكلور العضوي ، مركبات فعالة غير عضوية تثبيط النمو وسيفلوفيناميد ، سيموكسانيل ، ثاني ميثيريمول ، إيثيريمول ، فيورالاكسيل ، ميترافينون وسبيروكسامين ؛ بكمية فعالة تعاونياً .</p> <p>وطرق لمكافحة الفطريات الضارة باستخدام مخاليط من المركب I مع المركبات الفعالة II وباستخدام المركب I مع المركبات الفعالة II لتحضير تلك المخاليط ، وأيضاً بتركيبات تشتمل على هذه المخاليط .</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٧/٠٩/١٢	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2007/000961	(21)		
يونيه ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/٣٠	(45)		
٢٥٢٦٤	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A01N 43/40 & C07D 213/42		
(71)	1. BASFAKTIENGESELLSCHAFT(GERMANY) 2. 3.		
(72)	1. RGAMMENOS, Wassilios 2. RHEINHEIMER, Joachim 3. LOHMANN, Jan Klaas 4. GROTE, Thomas 5. PUHL, Michael	6.KORADIN, Christopher 7.BAUMANN, Ernst 8.VON DEYN, Wolfgang 9.LANGEWALD, Jurgen 10.GROTZ, Norbert	11.CULBERTSON, Deborah L 12.ANSPAUGH, Douglas D 13.OLOUMI - Sadeghi Hassan 14.COTTER HENRY Van Tuyt 15.KUHN, David
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٦٦٢.٤١١ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٣/١٦ ٠٢ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٥٠١٨٤٦٤.٢ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٤/٢٠ ٠٣ المكتب الأوروبي تحت رقم : ٠٥٠١١٥٩٨.٩ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/٣٠ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٧٧٦.٥٥١ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٢/٢٤ طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/EP2006/060753) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/١٥		
(74)	الأستاذة / طه حنفي محمود		
(12)	براءة اختراع		

(54)	فيل ثنائي -N- (4- بيريديل) ميثيل سلفوناميدات
	تبدأ الحماية من تاريخ ٢٠٠٦/٠٣/١٥ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٣/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بفينيل ثنائي سلفوناميدات لها الصيغة I
	
	<p>وفيها تكون R<sup>1</sup> عبارة عن هيدروجين الكيل، الأيل، بروباجيل أو بنزيل ، وتكون R<sup>2</sup>، R<sup>3</sup>، R<sup>4</sup>، R<sup>5</sup> عبارة عن هيدروجين ، هالوجين، الكيل، هالو ميثيل، الكوكسي ، الكيل ثيو، الكيل امينو او ثاني الكيل امينو، وتكون R<sup>6</sup>، R<sup>7</sup> عبارة عن هيدروجين، هيدروكسي ، سيانو، نيترو، امينو، هالوجين، الكيل، هالوالكيل، الكوكسي، هالو الكوكسي، الكيل ثيو، الكيل C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> كربونيل، الكوكسي كربونيل (CR<sup>8</sup>) (NOR<sup>9</sup>)-، الكيل امينو، ثاني الكيل امينو، الكيل امينو كربونيل، ثاني الكيل امينو كربونيل ، فنيل مستبدل اختياريًا او فينوكسي مستبدل اختياريًا.</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية



٢٠٠٧/٠٩/١٠	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٧/٠٤٧٢	(21)		
يونيه ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/٣٠	(45)		
٢٥٢٦٥	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C04B 38/00	
		٠١ الدكتور / عماد محمد محمد عويس (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ الدكتور / عماد محمد محمد عويس
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة اختراع
		(12)

(54)	<b>تحويل خبث أفران الصناعات الفلزية " الحديدية " إلى رغويات سيراميكية خالية من الاسبستوز ومساحيق فائقة العزل والانخفاض فى الكثافة</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٩/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٩/٠٩</b>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتحويل خبث أفران الصناعات الفلزية " الحديدية " إلى رغويات سيراميكية خالية من الاسبستوز " ومساحيق فائقة العزل والانخفاض فى الكثافة ، حيث أن الصناعات الفلزية وعلى رأسها صناعة الحديد والصلب والسبائك تنتج بمحاذاة الصناعات الفلزية كميات هائلة من الخبث مسببة اضراراً بيئية وتكلفة على منتج الصلب • وقد خلصت الدراسة إلى تحويل خبث الأفران العالية وخلاطات حفظ المعدن إلى رغويات سيراميكية ومساحيق فائقة العزل والانخفاض فى الوزن والكثافة • وأن تحويل هذا الخبث يمثل نقلة تكنولوجية واقتصادية على المستوى المحلى والدولى • كما أن هذه البراءة تضع الخبث مصدراً من أهم الموارد المصرية وتعدده منتج مفيد لا يجب التفريط فيه •</p>
	<b>تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب</b>

٢٠٠٤/٠١/٢٨	(22)		<b>جمهورية مصر العربية</b> <b>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</b> <b>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</b> <b>مكتب براءات الاختراع</b>
٢٠٠٤/٠٠٥١	(21)		
مايو ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١١/٣٠	(45)		
٢٥٢٦٦	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E04H 4/12
(71)	1. PISCINES DESJOYAUX S.A ( FRANCE ) 2. 3.
(72)	1. DESJOYAUX Jean - Louis 2. DESJOYAUX, Pierre - Louis 3. JANDROS, Catherine
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٣٠١٥٦٨ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٢/٠٦ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>أداة لتوصيل الأنابيب</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠١/٢٨ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠١/٢٧</b>
(57)	يتعلق هذا الإختراع بأداة لتوصيل الأنابيب وبين حجيرتين لوحدة ترشيح لمياه حوض سباحة والتي تشتمل على حجيرة مغمورة فى الماء ومجهزة بوسيلة ترشيح واحدة على الأقل وحجيرة موضوعة خارج حوض السباحة ومجهزة بمضخة مص وإرجاع واحدة على الأقل وتكون الحجيرتان المذكورتان موصلتين بجزء مشترك مركب بشكل منفرد على حوائط حمام السباحة وتكون وسيلة الترشيح والمضخة أو المضخات موصلة بصورة مجمعة مع عناصر المص والإرجاع للأنبوب التي يكون لها جزء موضوع فى جانب حجيرة الترشيح وجزء موضوع على حجيرة الضخ وتتميز بأنها تحتوى على جزء توصيل مشترك غير مسرب للماء بين أجزاء المص والإرجاع للقناة ، والتي تكون سماكتها أقل من قطر أجزاء الأنبوب المختلفة .
	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

٢٠٠٧/٠٣/٢٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA 2007/000254 (21)		
ابريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١١/٣٠ (45)		
٢٥٢٦٧ (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F24J 2/52
(71)	1. LAING, NIKOLAUS, JOHANNES (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. LAING, Nikolaus, Johannes 2. LAING, Inge 3. HESSE, Andreas
(73)	1.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 10/935,396 بتاريخ ٢٠٠٤/٠٩/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : ( PCT/EP2005/ 009593 ) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٩/٠٧ ٠٣
(74)	الأستاذ/ محمود رجائي الدقي
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>منصة شمسية طافية</b>
	<b>تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٩/٠٧ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٩/٠٦</b>
(57)	يتعلق هذا الاختراع الراهن بنظام لإنتاج قوى شمسية ، يشتمل على منصة دوارة حلقة تنتج قوى شمسية وتدور حول محور رأسى والمنصة المذكورة مزودة بعدة أحواض طافية بها خلايا كهروضوئية مغطاة بعدسات تركيز والمنصة محاطة بحلقات طافية حلقة تحفظ فى موضعها بجهاز يثبت على منطقة واحدة فقط من محيط الحلقة الطافية 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

