جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى ديسمبر ٢٠١٥ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد يناير ٢٠١٦ العـدد ٢٣٥

قائـمة المحتـويـات

- تصديـر ..... (i)

- افتتاحيــة ..... (ii)

- رموز البيانات الببليوجرافية ..... (iii)

- رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية ..... (iv)

- الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر ديسمبر ٢٠١٥ باللغة العربية طبقـًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٧٣٥٢ ..... (٢)

براءة رقم ٢٧٣٥٣ ..... (٣)

براءة رقم ٢٧٣٥٤ ..... (٤)

براءة رقم ٢٧٣٥٥ ..... (٥)

براءة رقم ٢٧٣٥٦ ..... (٦)

براءة رقم ٢٧٣٥٧ ..... (٧)

براءة رقم ٢٧٣٥٨ ..... (٨)

براءة رقم ٢٧٣٥٩ ..... (٩)

براءة رقم ٢٧٣٦٠ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٧٣٦١ ..... (١١)

براءة رقم ٢٧٣٦٢ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٧٣٦٣ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٧٣٦٤ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٧٣٦٥ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٧٣٦٦ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٧٣٦٧ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٧٣٦٨ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٧٣٦٩ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٧٣٧٠ ..... (٢٠)

براءة رقم ٢٧٣٧١ ..... (٢١)
براءة رقم ٢٧٣٧٢ ..... (٢٢)
براءة رقم ٢٧٣٧٣ ..... (٢٣)
براءة رقم ٢٧٣٧٤ ..... (٢٤)
براءة رقم ٢٧٣٧٥ ..... (٢٥)
براءة رقم ٢٧٣٧٦ ..... (٢٦)
براءة رقم ٢٧٣٧٧ ..... (٢٧)
براءة رقم ٢٧٣٧٨ ..... (٢٨)
براءة رقم ٢٧٣٧٩ ..... (٢٩)
براءة رقم ٢٧٣٨٠ ..... (٣٠)
براءة رقم ٢٧٣٨١ ..... (٣١)
براءة رقم ٢٧٣٨٢ ..... (٣٢)
براءة رقم ٢٧٣٨٣ ..... (٣٣)
براءة رقم ٢٧٣٨٤ ..... (٣٤)
براءة رقم ٢٧٣٨٥ ..... (٣٥)
براءة رقم ٢٧٣٨٦ ..... (٣٦)
براءة رقم ٢٧٣٨٧ ..... (٣٧)
براءة رقم ٢٧٣٨٨ ..... (٣٨)
براءة رقم ٢٧٣٨٩ ..... (٣٩)
براءة رقم ٢٧٣٩٠ ..... (٤٠)
براءة رقم ٢٧٣٩١ ..... (٤١)
براءة رقم ٢٧٣٩٢ ..... (٤٢)
براءة رقم ٢٧٣٩٣ ..... (٤٣)
براءة رقم ٢٧٣٩٤ ..... (٤٤)
براءة رقم ٢٧٣٩٥ ..... (٤٥)

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجاريًا أو صناعيًا ، ومن هنا تنبع 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 إلكترونيًا 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 ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهودًا كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقًا مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقًا 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 الى 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 الاكاديمية

أ. د.محمود محمد صقر

افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعًا ورافدًا من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلبًا ضروريًا من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى 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 والتى ترتكز 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 ٠

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 ٠

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ٠ عادل السعيد عويضة "

رموز البيانات الببليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولـــــة	الرمز
الإمارات العربية المتحدة	AE
أنتيجوا وبروبودا	AG
أفغانستان	AF
البانيا	AL
أرمينيا	AM
أنجولا	AO
الأرجنتين	AR
النمسا	AT
استراليا	AU
اذربيجان	AZ
البوسنه والهرسك	BA
بربا دوس	BB
بنجلاديش	BD
بلجيكا	BE
بوركينا فاسو	BF
بلغاريا	BG
البحرين	BH
بروندى	B I
بينين	BJ
برمودا	BM
بوليفيا	BO
برازيل	BR
جزر الباهاما	BS
برما	BU
بتسوانا	BW
بلاروس	BY
بليز	BZ
كندا	CA
جمهورية أفريقيا الوسطى	CF
الكونغو	CG
سويسرا	CH
ساحل العاج	CI
شيلى	CL
كاميرون	CM
الصين	CN

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

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر ديسمبر ٢٠١٥

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٥/٠٢ ٢٠١٠/٠٧١٢ مايو ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٠١ ٢٧٣٥٢

(51)	**Int.Cl.[8] C03C 17/34 & C23C 14/08, 14/58**
(71)	**1. AGCFLAT GLASS NORTH AMERICA, INC (UNITED STATES OF AMERICA)** **2. ASAHI GLASSCO., LTD (BELGIUM)** **3. AGC FLAT GLASS EUROPE, S.A. (JAPAN)**
(72)	**1. CORDING, Chrisopher R.** **2. MASUMO, Kunio** **3. AGUSTSSON, Sveinn Otto**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : ٦٠/٩٩٦.١٤٤ بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٠٢** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2008/012409) بتاريخ ٢٠٠٨/١١/٠٣** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**طلاء من أكسيد موصل شفاف لتطبيقات فلطائية ضوئية غشائية رقيقة وطرق لتصنيعها**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١١/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١١/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأغشية رقيقة من أكسيد موصل شفاف (TCO) له خصائص ضوئية وكهربية متطورة وطرق لتصنيعه ٠ وبشكل أكثر تحديداً يوفر الاختراع عمليات مباشرة لإنتاج أغشية رقيقة TCO تسمح بتحسينات للخصائص الضوئية وتحسينات ما بعد الإنتاج فى الخصائص الكهربية لـ TCO ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٤/٠٨ ٢٠١٣/٠٦٦٤ يوليه ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٠١ ٢٧٣٥٣

(51)	Int. Cl.[8] B01D 33/50, 33/21
(71)	1. VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. LARSSON, Per 2. 3.
(73)	1. 2.

(30)	٠١ السويد تحت رقم : ٩-١٠٥١٠٩٤ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/SE2011/051205) بتاريخ ٢٠١١/١٠/٠٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) جهاز يتضمن فوهة رش مضغوطة لتنظيف قماش ترشيح في مرشح قرصي

تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٠/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣١/١٠/٠٦

(57) يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتنظيف قماش ترشيح لعنصر ترشيح واحد على الأقل في مرشح قرصي دوّار، يتضمن أنبوب غسل واحد على الأقل، يتم وضع المحور المركزي له بين عنصري المرشح المتوازيين المتجاورين، والذي يتضمن مخرج واحد على الأقل يتم وضعه في اتجاه بعيداً عن قماش الترشيح المناظر، وفوهة رش واحدة على الأقل متصلة بالمخرج المذكور٠ وهناك وصلة تمتد إلى فوهة الرش بالتوازي بشكل أساسي مع عنصر المرشح المذكور٠ وتتضمن فوهة الرش قناة إعادة توجيه زاوية لتوزيع سائل التنظيف في اتجاه قماش الترشيح لعنصر المرشح المذكور٠ ويتم وضع مجموعة من فوهات الرش في أزواج حول أنبوب الغسل المذكور حيث يتم وضع فتحات المخرج المناظرة لها على مسافة من عنصر المرشح المناظر، والذي يكون أكبر من نصف المسافة بين عنصري المرشح المتوازيين المتجاورين٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٢/١٢ ٢٠١٢/٠٢٢٩ يونيه ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٠٢ ٢٧٣٥٤

(51)	**Int. Cl.[8] B01J 8/02 & F28D 9/00 & F28F 9/02**
(71)	**1. METHANOL CASALE SA (SWITZERLAND)** **2.** **3.**
(72)	**1. RIZZI, Enrico** **2. FILIPPI, Ermanno** **3. TAROZZO, Mirco**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ المكتب الأوروبى تحت رقم : ٠٩١٦٧٨٥٦.٥ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/١٣** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/059732) بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/٠٧** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**مبادل حرارة لوحى لمفاعلات كيميائية ثابتة الحرارة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٧/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٧/٠٦

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمبادل حرارة لوحى قطرى التدفق مطمور فى الطبقة الحفزية لمفاعل كيميائى ثابت الحرارة له ألواح تبادل حرارة تشتمل على مسارات مائع بين لوحة معدنية أولى ولوحة معدنية ثانية مرتبطين بواسطة درزات لحام محيطية على سطح أول (أ) للوح ؛ وتتكون قناة تغذية وقناة تجميع لمائع تبادل الحرارة بواسطة لوحات معدنية ملائمة تم لحامها بدرزات مباشرة بالسطح المقابل (ب) للوح؛ ويسمح هذا التصميم بتصنيع اللوح بعملية لحام درزى آليه ، مثل لحام بشعاع الليزر 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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٦/٠٦** **٢٠١٢/١٠٣٠** **يوليه ٢٠١٥** **٢٠١٥/١٢/٠٢** **٢٧٣٥٥**

(51)	**Int,Cl,[8] C12P 7/64**	
(71)	**1. ENI S.P.A. (ITALY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. D`ADDARIO, Ezio, Nicola** **2. DE FERRA, Francesca** **3. CAPUANO, Federico** **4. MIGLIO, Roberta** **5. BOSETTI, Aldo** **6. CARNELLI, Lino**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ إيطاليا تحت رقم : (MI2009A 002164) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٠٩** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2010/003179) بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٠٧** **٠٣**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءةاختراع**	

(54)	**عملية لإنتاج نفط حيوى من طحالب ضوئية التغذية ومتغايرة التغذية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٢/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٢/٠٦

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية لإنتاج نفط حيوى من طحالب ضوئية التغذية ومتغايرة التغذية تشتمل على إستنبات طحلب ضوئية التغذية واحد على الأقل ، تحت ظروف ضوئية ذاتية التغذية ، للحصول على معلق مائى أول من الكتلة الحيوية الطحلبية ، وإستنبات طحلب واحد على الأقل متغاير التغذية، تحت ظروف متغايرة التغذية ، للحصول على معلق مائى ثانى من الكتلة الحيوية الطحلبية، وتعريض المعلق المائى الأول المذكور للكتلة الحيوية الطحلبية إلى تركيز للحصول على معلق مائى أول مركز من الكتلة الحيوية الطحلبية ، ودمج المعلق المائى الأول المركز المذكور من الكتلة الحيوية الطحلبية مع المعلق المائى الثانى المذكور من الكتلة الحيوية الطحلبية للحصول على معلق مائى ثالث من الكتلة الحيوية الطحلبية ٠ وتعريض المعلق المائى الثالث المذكور من الكتلة الحيوية الطحلبية للحصول على معلق مائى مركز ثانى من الكتلة الحيوية الطحلبية ٠ وتعرض المعلق المائى المركز الثانى المذكور من الكتلة الحيوية الطحلبية إلى معالجة حرارية للحصول على طور زيتى يشتمل على نفط حيوى وطور مائى يشتمل على مركبات عضوية 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

جمهورية مصر العربية **/وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٩/٠٥ ٢٠١١/١٤٧٧ يوليه ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٠٢ ٢٧٣٥٦

(51)	Int,Cl,[8] C02F 1/04, 3/28, 9/00, 101/32, 101/34	
(71)	1. ENI S.P.A. (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. FRANZOSI, Giuliana 2. CESTI, Pietro 3. PAGLINO, Roberto	4. CARNELLI, Lino 5. MIGLIO, Roberta
(73)	1. 2.	

(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم : (MI2009A000326) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/٠٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/001098) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/١٨ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية لتنقية تيار مائى منبعث عن تفاعل فيشر- تروبيش**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/١٨ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٢/١٧

(57) يتعلق الاختراع بعملية لتنقية تيار مائى قادم من تفاعل فيشر- تروبيش والتى تشتمل على التغذية بالتيار المائى المحتوى على منتجات ثانوية عضوية للتفاعل إلى عمود تقطير للحصول على تيارى خرج :- تيار مائى (١) خارج من رأس العمود ، غنى بكحولات بها ١-٢٠ ذرة كربون، يفضل بين ١-٩ ذرة كربون ، ومركبات طيارة إختيارية أخرى ، وتيار مائى (٢) خارج من قاع العمود ، غنى بأحماض عضوية بها ١-١٠ ذرة كربون ، ويفضل بين ٢-٦ ذرة ، وإخضاع التيار المائى المذكور (٢) لمعالجة حيوية لاهوائية للحصول على تيار مائى نقى (٣) ، حيث يتم إجراء المعالجة الحيوية اللاهوائية باستخدام زمن إحتجاز هيدروليكى أقل من ١٥ ساعة ، ويفضل أن يتراوح بين ٤ و٦ ساعات ، ويفضل أكثر بين ٥ و٨ ساعات 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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٥/١٥ ٢٠١٢/٠٨٨١ يونيه ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٠٢ ٢٧٣٥٧

(51)	Int. Cl. [8] E04G 5/00
(71)	1. SIMON DOMIGUEZ, JAVIER ANTONIO (MEXICO) 2. 3.
(72)	1. SIMON Domiguez, Javier Antonio 2.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المكسيك تحت رقم : (MX/A/2009/012586) بتاريخ ٢٠٠٩/١١/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/MX2010/000130) بتاريخ ٢٠١٠/١١/١٦ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة وجهاز لتقوية وتقليل وزن هياكل الأرضية والسقف
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١١/١٦ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١١/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لتقوية وتقليل وزن هياكل الأرضية والسقف ، حيث تتكامل العوارض وبلاطة الانضغاط بدرجة كبيرة ، مما يجعل من الممكن استعادة قوالب الصب أو الكتل بسهولة ويؤدى إلى تخفيف وزن الهيكل . تستخدم الطريقة عدة أجهزة ، وعوارض سابقة التصنيع ، وقوالب صب ، وشبكة ، وخرسانة مجهزة فى الموقع ، وعند الضرورة أعمدة تسليح. تشتمل الأجهزة أساساً على : جزء عمود التسليح ، و ٢ مسمار تثبيت ، ومسمار صغير. سوف يكون جزء عمود التسليح مقاوما لإجهاد الشد ومطوياً على شكل حرف "U" لكى يلائم العوارض. تتضمن الطريقة تثبيت الجهاز، ولفُّه بصورة مستعرضة حول العارضة. بالمثل ، يمكن تثبيت أجهزة عديدة بطول كل عارضة. عندئذ يتم وضع العوارض على الجدران أو الكمرات ، متوازية ومنفصلة طبقاً للقوالب الخاصة بها، وعندئذ يتم وضع القوالب فى الأجزاء البارزة من مسامير تثبيت الجهاز حتى تتم تغطية الامتدادات، وتثبيت أعمدة تسليح فى أجناب الجهاز عند الضرورة. عندئذ يتم وضع الشبكة بتوصيلها بأطراف الأجهزة. يتم عندئذ صب الخرسانة إلى أن يتم ملء بلاطة الانضغاط والقنوات الموجودة فوق العوارض. بمجرد شك الخرسانة ، تتم إزالة مسامير التثبيت واستعادة القوالب من أسفلها.

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٤/١١ ٢٠١٠/٠٥٧٦ إبريل ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٠٢ ٢٧٣٥٨

(51)	Int. Cl.[8] E21B 34/06, 43/12
(71)	1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. XU, Yang 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٨٧١.٦٨٥ بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2008/078872) بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/٠٤ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54) وسيلة لتقييد التدفق

تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١٠/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١٠/٠٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بأداة للتحكم فى التدفق الداخلى تشتمل على أجزاء للتحكم فى التدفق على طول مسار التدفق٠ ويمكن أن تغير أجزاء التحكم فى التدفق من اتجاه القصور الذاتى للمائع المتدفق فى مسار التدفق٠ ويحدث التغير فى اتجاه القصور الذاتى عند الوصلات بطول مسار التدفق٠ ويمكن أيضاً تصميم أجزاء التحكم فى التدفق لتكوين مناطق انخفاض مفاجئ فى الضغط عبر مسار التدفق ويمكن أن تشتمل مناطق الانخفاض فى الضغط على منطقة انخفاض فى الضغط أو منطقة انخفاض فى الضغط ثانية تختلف عن منطقة الانخفاض الضغط الأول٠ ويمكن توليد مناطق الانخفاض فى الضغط بواسطة ممر أو فوهة أو شق٠ وفى التجسيدات ، يمكن أن تقوم مجموعة من أجزاء التحكم فى التدفق بفصل المائع إلى مسارين للتدفق٠ ويمكن أيضاً تصميم أجزاء التحكم فى التدفق بحيث تسبب زيادة فى الانخفاض فى الضغط فى مسار التدفق كلما زاد تركيز الماء فى المائع٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT PCT	(22) ٢٠١٣/٠٦/٠٩ (21) ٢٠١٣/٠٩٨٠ (44) يناير ٢٠١٥ (45) ٢٠١٥/١٢/٠٢ (11) ٢٧٣٥٩

(51)	Int. Cl.[8] G01V 9/00
(71)	1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. XU, Zitao 2. CHAMBERS, Richard L. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/020157) بتاريخ ٢٠١١/٠١/٠٥ ٠٢ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54) طريقة ونظام لحساب إزاحة صدعية

تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠١/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠١/٠٤

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة حساب إزاحة صدعية٠ وعلي الأقل فإن بعض التجسيمات هي طرق لتحديد سطح تحت الأرض أو أفق تحت الأرض يتضمن: تعريف منطقة مسدودة موجودة بين صدع أول وصدع ثاني، والمنطقة المسدودة هذه لا تخترق بواسطة فتحة بئر فعلياً، ويتقاطع الصدع الأول والثاني في موقع متوقع من السطح، ويتم حساب إزاحة صدعية للصدع الأول، وحساب السطح تحت الأرض باستخدام الإزاحة الصدعية٠ وحساب الإزاحة السطحية يمكن أن يتضمن: حساب عمق زائف أولي عند طرف أولي من الصدع الأول، وحساب العمق الزائف الأول، باستخدام قيمة عمق فعلية واحدة علي الأقل تكمن عبر الصدع الأولي من الطرف الأول، وحساب عمق زائف ثاني عند الطرف الثاني من الصدع الأول، والطرف الثاني يتميز عن الطرف الأول، وتحديد الإزاحة الصدعية باستخدام أعماق زائف أولي وثانية٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/١٢/٠٨ ٢٠٠٤/٠٥٠١ يوليه ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٠٣ ٢٧٣٦٠

(51)	Int. Cl.[8] E03B 7/00
(71)	٠١ الأستاذ الدكتور / مجد أحمد قطب عبد الله (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / مجد أحمد قطب عبد الله ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	**نظام تجميع مياه**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١٢/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٤/١٢/٠٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام تجميع مياه يعتمد على تكثيف مياه البخر القريبة من سطح الأرض ويتكون من خمس وحدات رئيسية وهى وحدة تسخين وسحب الهواء، وحدة تبريد وتكثيف بخار الماء، وحدة تجميع المياه المكثفة، وحدة دخول الهواء، وحدة تصريف الماء٠ ويتم عمل النظام بمقاسات مختلفة الصغير منه توضع بجوار الحقول والمزارع للاستفادة من ماء البخر الذى ينتج من التمثيل الضوئى للنباتات، والمتوسطة منه توضع بجوار المصانع لسحب كتل الهواء ناحية النظام لتقليل الاحتباس الحرارى وتلوث الهواء، بينما المقاسات الكبيرة منه يمكن الاستفادة منها عند وضعها خارج المدن للاستفادة من طاقة الرياح وتحريك المراوح بوحدة دخول الهواء بانتظام فى توليد الكهرباء وتجميع المياه٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٠/٠٣/٢١** **٢٠١٠/٠٤٤٩** **مايو ٢٠١٥** **٢٠١٥/١٢/٠٢** **٢٧٣٦١**

(51)	**Int. Cl.[8]** **B23Q 1/01, 11/00, 11/02**	
(71)	**٠١** **٠٢** **٠٣**	**سامى عبد الله نور سيد احمد (جمهورية مصر العربية)**
(72)	**٠١** **٠٢** **٠٣**	**سامى عبد الله نور سيد احمد**
(73)	**٠١** **٠٢**	
(30)	**٠١** **٠٢** **٠٣**	
(74)		
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**ماكينة خراطة مضاف إليها صندوق تروس لإنتاج أنواع اللوالب السطحية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٣/٢١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتعديل ماكينة الخراطة بإضافة صندوق تروس لها وبزيادة عدد تروس صندوق التغذية ٠ لإنتاج سبعون خطوة مترية تشتمل جميع خطوات جداول (IOS) ، (ISO) العالمية وستون خطوة خاصة ٠ ولإنتاج أربعون خطوة للوالب إنجليزية وعشرون خطوة خاصة وقيمة البوصة = ٢٥.٣٩٩٩٧٧١٠١٩٧ مليمتر بتروس الماكينة ٠ ولإنتاج خمسون خطوة للمعدلات القطرية المطابقة للمواصفات الألمانية رقم (٧٨٠) وقيمة ط مقربة بفارق = - ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٤ مليمتر بتروس الماكينة يساوى ناقص أربعة من مائة مليار ٠ ولإنتاج خمسون خطوة قطرية بقيمة ط الحقيقية وقيمة البوصة = ٢٥.٣٩٩٩٧٧١٠١٩٧ مليمتر بتروس الماكينة ٠ وخطوات التغذية الطولية والعرضية تبدأ من ٠.٠٠٢٦ مليمتر ٠ ذلك لشمولية خطوات أنواع اللوالب الاسطوانية والسطحية وبدقة أدق من الدقة العالمية الحالية وأعلى دقة ونعومة لأسطح المشغولات وبايدى تعشيق أى بدون تروس تغيير .

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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٤/٢٨ ٢٠١١/٠٦٦٠ أغسطس ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٠٢ ٢٧٣٦٢

(51)	Int. Cl.[8] C03C 25/00 & C08J 5/00
(71)	٠١ دكتورة / هبة الرحمن أحمد (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ دكتورة / هبة الرحمن أحمد ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	ماكينة وطريقة لتدعيم المواد المركبة بالخيوط الطبيعية
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٤/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٤/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بماكينة تدعيم المواد المركبة بواسطة معالجة الخيوط والغزل مزودة بعنصر تمشيط لإزالة التشابك من الغزل ويمرر الغزل على بكرات استعدال للتحكم فى كثافته ويتم تعريض الغزل لأشعة الليزر لقتل البكتريا وتحسين الخواص الميكانيكية والماكينة مزودة بقواطع حرارية من مصدر حرارى أو ليزر أشعة تحت الحمراء، للتحكم فى طول الغزل عن طريق تدريج وتتجمع الخيوط المقطوعة فى مستوى تجميع الغزل٠ تدمج الخيوط المتجمعة لتصنيع المواد المركبة حيث يتم إضافة مواد كربونية للعمل على تحسين خواص التوصيل الحرارى بالإضافة إلى كسر البازلت والبازلت المصهور٠ يتم خلط المكونات خلطا جافا وتصنيعه مع نوع المادة الضامة الملائمة٠

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

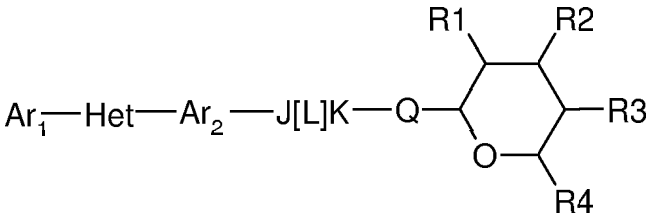
جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٨/١٠ ٢٠١٠/١٣٥٣ مايو ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٠٦ ٢٧٣٦٣

(51)	Int. Cl.[8] C07H 13/12 & A01N 43/40, 43/50, 43/653, 47/02, 47/18 & C07H 15/18, 15/26
(71)	1. DOW AGROSCIENCES LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. CROUSE, Gary 2. SPARKS, Thomas 3. MCLEOD, CaSandra 4. DEMETER, David 5. BRYAN, Kristy 6. BROWN, Annette 7. DENT, William 8. CUDWORTH, Denise 9. NUGENT, Jaime 10. HUNTER, Ricky 11. SAMARITONI, Jack
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٠٦٥.٤٧٥ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٢/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2009/033711) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٢/١١ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54) تركيبات مبيدة للآفات

تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٢/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٢/١٠

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمجال مبيدات الآفات واستخدامها للتحكم فى الآفات٠ وقد وضح المركب الذى له التركيب الآتى:



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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٢/٠٤ ٢٠١٣/١٨٦ يونيه ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٠٦ ٢٧٣٦٤

(51)	**Int. Cl. [8] E01F 8/00 & E04H 17/20**
(71)	**1. URBANTECH S.R.L. (ITALY)** **2.** **3.**
(72)	**1. TIZZONI, Giampaolo** **2.**
(73)	**1.** **2.**

(30)	**٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IT2010/000359) بتاريخ ٢٠١٠/٠٨/٠٦** **٠٢** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**تحسين هيكل دعم لحاجز مضاد للضوضاء حيث الأساسات وقائم الرفع متحققة فى عنصر واحد و طريقة التجميع**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٨/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٨/٠٥
(57)	**يتعلق الاختراع الحالى بهيكل دعم لحاجز مضاد للضوضاء و طريقة تجميع ذات صلة . وفقاً للاختراع ، تُعد الأساسات و القائم الهيكلى للحاجز قطعة واحدة متصلة فى شكل ركيزة لوح . تشمل ركيزة اللوح جزء أول و جزء ثانى بطول بحيث أنه ، عند الاستخدام ، يتسبب الجزء الثانى فى إحداث قابلية للإدخال فى الأرض لتحقيق الأساس ، بينما ، فى ذات السياق ، الجزء الأول يتسبب فى الصعود من الأرض لأعلى . بجانب هذا ، يتم تزويد الجزء الأول من ركيزة اللوح بوسيلة وصل يمكن من خلالها التمكن من الاتصال بالقواطيع الممتصة للصوت وبصفيحة تستند عليها القواطيع نفسها بحيث تصبح الترتيبة على أرضية الأساس والقائم الهيكلى قابلة للتحقق فى مرحلة واحدة كى تنتقل بعد ذلك للمرحلة الثانية من وضع القواطيع .**

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٢/١٢** **٢٠١٢/٠٢٢٧** **يونيه ٢٠١٥** **٢٠١٥/١٢/٠٦** **٢٧٣٦٥**

(51)	**Int. Cl.[8] D02G 3/44**
(71)	**1. MONTFORT SERVICES SDN. BHD. (CHINA)** **2.** **3.**
(72)	**1. STURMAN, Richard** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ المملكة المتحدة تحت الرقمين : ٠٩١٤٠٤٦.٨ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/١٢** **٠٢ ١٠٠٣٤٤١.١ بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/٠٢** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2010/001527) بتاريخ ٢٠١٠/٠٨/١٢**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**تحسينات تتعلق بتجهيزات وصل للأقمشة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٨/١٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٨/١١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأنه في مجال تجهيزات وصل الأقمشة حيث تكون هناك حاجة لوصل عنصر قماش بعنصر آخر مع الحفاظ على المرونة المتأصلة لكل عنصر٠ يشتمل تكوين وصل الأقمشة على بنية قماش متكونة بواسطة سلسلة من العراوى المتشابكة من خيط أول٠ كما تشتمل بنية القماش على عنصر وصل مطول توضع بالقرب من الخيط الأول٠ يتفاوت وضع عنصر الوصل حول الحدود الخارجية للخيط الأول على امتداد ذلك الخيط الأول٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٩/٢١ ٢٠١١/١٥٧٨ أغسطس ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٠٦ ٢٧٣٦٦

(51)	Int.Cl.[8] C09K 8/03, 8/36
(71)	1. HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ZHANG, Ying 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : ١٢/٤٠٩.٢٤٠ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/٢٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB 2010/000469) بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/١٦ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) موائع حفر مرتفعة الأداء بها جسيمات حجمها أقل من الميكرون بإعتبارها عامل التثقيل

تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٣/١٦ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/١٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بطرق وتركيبات تستخدم مائع حفر يشتمل على باريت مترسب بحجم أقل من الميكرون لـه متوسط قطر جسيم مقدر على أساس الوزن أقل من حوالى ١ ميكرون ٠ تتضمن الطرق طريقة تشتمل على تدوير مائع حفر فى حفرة بئر ، حيث يشتمل مائع الحفر على : مائع حامل ؛ وعامل تثقيل يشتمل على باريت مترسب حجمه أقل من الميكرون لـه متوسط قطر جسيم مقدر على أساس الوزن أقل من حوالى ١ ميكرون ٠ فى بعض النماذج ، يمكن أن يشتمل مائع الحفر على مستحلب عكسى ٠ فى بعض النماذج ، يكون للباريت المترسب الذى حجمه أقل من الميكرون توزيع حجم جسيم بحيث يكون لنسبة ١٠% على الأقل من الجسيمات فى الباريت المترسب الذى حجمه أقل من الميكرون قطر أقل من حوالى ٠.٢ ميكرون ، يكون لنسبة ٥٠% على الأقل من الجسيمات فى الباريت المترسب الذى حجمه أقل من الميكرون قطر أقل من حوالى ٠.٣ ميكرون ويكون لنسبة ٩٠% على الأقل من الجسيمات فى الباريت المترسب الذى حجمه أقل من الميكرون قطر أقل من حوالى ٠.٥ ميكرون ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٦/٢٦** **٢٠١٣/١١٢٥** **يونيه ٢٠١٥** **٢٠١٥/١٢/٠٦** **٢٧٣٦٧**

(51)	**Int. Cl.[8] B03C 3/014, 3/16 & B01D 47/06, 50/00**
(71)	**1. AAVI TECHNOLOGIES OY (FINLAND)** **2.** **3.**
(72)	**1. ILMASTI, Veikko, Ilmari** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ فلندا تحت رقم : ٢٠١١٠٠٠٧ بتاريخ ٢٠١١/٠١/١٢** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FI2011/000037) بتاريخ ٢٠١١/٠٧/١٤** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة إختراع**

(54)	**جهاز وطريقة لتنقية الهواء من المكونات غير المرغوبة وللتخلص من تلك المكونات**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٧/١٤ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٧/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتنقية الهواء من الغازات والجسيمات غير المرغوبة ، وفى حالة وحدات الطاقة النووية تتم تنقية الهواء من الجسيمات المشعة ومن اليود الغازى ، مع التخلص أيضا من الكائنات الدقيقة وإزالتها من الهواء ٠ ويشتمل الجهاز على غرفة للتنقية يتدفق خلالها الهواء المراد تنقيته ٠ وفى غرفة التنقية المتصلة هيكلياً بالأرض يتم توجيه الهواء المتأين إلى بخار الماء أو زذاذ الماء ، حيث يمكن أكسدته على سبيل المثال بواسطة بيروكسيد الهيدروجين ومن خلال زيادة مستوى فلطية التأين لإنتاج الأوزون ٠ ويمكن توجيه الهواء أيضا إلى تيار هوائى محمل بالآيونات تحت فلطائية عالية لإنتاج تيار آيونى نفاث متواصل يتم توجيهه نحو أسطح التجميع حيث تؤخذ معه كل من المواد الحبيبية والدقائقية والمكونات الغازية المتصلة بهما ٠ ويحدد حجم الهواء المراد تنقيته شكل وحجم التنقية ٠ وعند الاستخدام تزيد بدرجة هائلة كمية الطاقة التى يمكن توفيرها مقارنة بها فى عمليات الترشيح بالألياف ٠

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٣/٠٣ 2010/0349D4 يوليه ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٠٦ ٢٧٣٦٨

(51)	Int. Cl.[8] A61F 13/15, 13/49, 13/496
(71)	1. UNI-CHARM CORPORATION (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. TAKINO, Shunsuke 2. MAEDA, Yuki 3. TANJI, Hiroyuki
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت الأرقام : ٢٠٠٧-٢٣٠٦٣٩ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/٠٥ ٢٠٠٧-٢٣٠٦٤٠ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/٠٥ ٢٠٠٧-٢٣٠٧٠٩ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/٠٥ ٢٠٠٧-٢٣٠٧١٠ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/٠٥ ٢٠٠٧-٢٣٢٠١٥ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2008/065904) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**منتج ماص لتخفيف الشعور بالرطوبة أثناء الارتداء**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٩/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٩/٠٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير منتج ماص يتيح توجيه كمية من البخار المتولد في المنتج بشكل كافٍ من المنتج إلى الخارج وذلك لتخفيف الشعور بالرطوبة التي عادةً ما يشعر بها مرتدي المنتج٠ يتعلق الاختراع الحالي بتوفير منتج ماص يشتمل على أعضاء حزام تحدد على الترتيب منطقة خصر أمامية ومنطقة خصر خلفية وبنية ماصة للسوائل تحدد منطقة ما بين الرجلين حيث يتم تزويد أعضاء الحزام بأعضاء مرنة محيطة بالخصر تعمل على تحريف أعضاء الحزام المذكورة لكي تنكمش في اتجاه محيطي٠ تشتمل البنية الماصة للسوائل على طرف أول وطرف ثانٍ حيث يتداخل سطح خارجي للطرف الأول مع سطح داخلي لجزء الحزام الأمامي لتحديد منطقة تداخل أولى ويتداخل سطح خارجي للطرف الثاني مع سطح داخلي لجزء الحزام الخلفي لتحديد منطقة تداخل ثانية٠ ويتم ربط البنية الماصة للسوائل بقطاعات الحزام الأمامية والخلفية في مناطق التداخل الأولى والثانية بواسطة مناطق ربط تمتد في اتجاه الارتفاع ويتم وضعها بشكل متقطع في اتجاه محيطي وتحدد المناطق الأولى الخالية من الوصلات المحددة بين كل زوج من مناطق الربط المجاورة قنوات تهوية مما يتيح باتصال منطقة ما بين الرجلين عن طريق المائع بمناطق الخصر الأمامية والخلفية٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٧/٠٥/٠٢ ٢٠٠٧/٠٢١٧ مايو ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٠٧ ٢٧٣٦٩

(51)	Int. Cl.[8] A61K 38/00,39/00	
(71)	٠١ دكتور/ عادل خليل ابراهيم خليل (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ دكتور/ عادل خليل ابراهيم خليل ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

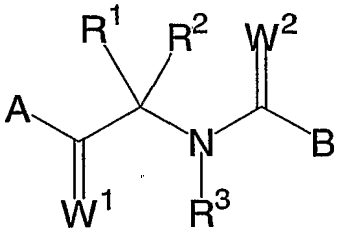
(54)	**طريقة لإنتاج انتيجينات الفاشيولا المستخدمة فى إنتاج اللقاحات والمواد التشخيصية بالاعتماد على بروتوكولات الزرع النسيجى الملائمة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٥/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٥/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج انتيجينات الفاشيولا المستخدمة فى إنتاج اللقاحات والمواد التشخيصية بالاعتماد على بروتوكولات الزرع النسيجى الملائمة ، حيث تعتمد فكرة العمل على تحضير زرع نسيجى لخلايا مستخلصة من الدودة الكاملة مع الإبقاء على خلايا الديدان حية وفعالة لاطول فترة زمنية ممكنة ٠ وبعد الحصول على خلايا الفاشيولا وتركها مع وسائط زراعة الانسجة التقليدية وجد أن هذه الخلايا نمت بشكل جيد كما أمكن إعادة زراعة هذه الخلايا مع اختبار هذه الخلايا عدة مرات للتأكد من فاعليته ومدى حيوية إنتاجها ٠ وقد تم إجراء اختبار تفريد كهربى لمحتوى الخلايا ولسائل الزرع النسيجى وجد أن العديد من البروتينات ذات الطابع المميز للفاشيولا قد تم إنتاجها سواء فى محتوى الخلايا أو فى سائل الزرع النسيجى وأن هذه البروتينات موجودة بكميات كبيرة ومطابقة من حيث الوزن الجزيئى لما هو موجود فى الانتجينات المحضرة من الفاشيولا لذلك من الممكن الاستخدام فى الاختبار للانتشار المناعى فى الجيل والاليزا والتجمع الدموى السلبى ٠

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠٠٧/٠٢/١١** **PCT/NA2007/000151** **أغسطس ٢٠١٥** **٢٠١٥/١٢/٠٧** **٢٧٣٧٠**

(51)	**Int. Cl.[8] A01N 37/20, 43/08 & C07D 333/38, 233/87, 333/40**
(71)	**1. ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. NAKAMURA, Yuji** **2. MITANI, Shigeru** **3. YONEDA, Tetsuo**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ اليابان تحت الرقمين : ٢٣٥٦٣٤-٢٠٠٤ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٨/١٢** **٠٢ ١٧٨٦١٤-٢٠٠٥ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٦/١٧** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2005/014970) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٨/١٠**
(74)	**سهير ميخائيل رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**تركيب مبيد للفطريات محتوى مشتق حامض الأميد**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٨/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٨/٠٩

(57) يمدنا الاختراع الحالى بتركيب مبيد للفطريات محتوى مشتق حامض الأميد ذو الصيغة (I) أو ملح له, كجزء مقوم فعال, حيث فيه A تكون فينيل الذى قد يتم استبداله, بنزيل الذى قد يتم استبداله, نفثيل الذى قد يتم استبداله, حلقة هيتروسيكليك التى قد يتم استبدالها, حلقة هيتروسيكليك مدمجة والتى قد يتم استبدالها, أو ما يماثله ٠ B تكون حلقة هيتروسيكليك والتى قد يتم استبدالها, حلقة هيتروسيكليك مدمجة والتى قد يتم استبدالها, أو نفثيل التى قد يتم استبدالها٠ وكل من R^1، R^2 باستقلالا واحدة عن الأخرى تكون ألكيل, أو ما يماثله٠ R^3 تكون هيدروجين, أو ما يماثله, وكل من W^1، W^2 باستقلالا واحدة عن الأخرى تكون أكسجين أو كبريت٠



(I)

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**	EGYPT **PCT**	(22) ٢٠١١/٠٩/١٤ (21) ٢٠١١/١٥٢٦ (44) أغسطس ٢٠١٥ (45) ٢٠١٥/١٢/٠٧ (11) ٢٧٣٧١	

(51)	Int. Cl.[8] A01N 43/90
(71)	1. SYNGENTA LIMITED (UNTIED KINGDOM) 2. SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (SWITZERLAND) 3.
(72)	1. HEMING, Alexander Mark 2. PIERCE, Andrew James 3. WILLIAMS, Johanna Martina
(73)	1. 2.

(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٩٠٤٦٥٩.٠ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/١٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2010/000464) بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/١٢ ٠٣
(74)	سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	**تركيب للتحكم فى أو مكافحة الآفات، يحتوى مبيد للآفات وعامل حماية- ضوئى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٣/١٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/١١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة تتكون من مبيد (أ) وهو من مركبات الأفيرميكتين مع مادة حماية ضوئية يتراوح فيها متوسط قطر جزيئات المبيد (أ) بين ٠,١ إلى ١٠٠ ميكرومتر ولا تتجاوز كمية مادة الحماية الضوئية فى التركيبة ٢٠% من إجمالى وزن جزيئات المبيد (أ) زائد المادة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

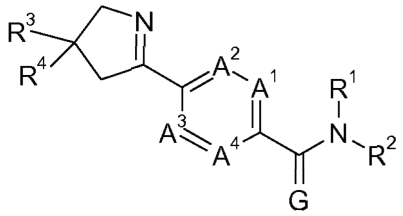
جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١١/١٢/١٩** **٢٠١١/٢١٢٦** **أغسطس ٢٠١٥** **٢٠١٥/١٢/٠٧** **٢٧٣٧٢**

(51)	**Int. Cl.[8] A01N 43/36, 43/40, 43/80 & C07D 207/20, 401/04, 403/04, 409/12, 409/14, 413/12, 413/14, 417/14**		
(71)	**1. SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (SWITZERLAND)** **2. SYNGENTA LIMITED (UNTIED KINGDOM)** **3.**		
(72)	**1. RENOLD, Peter** **2. CASSAYRE, Jérôme Yves** **3. EL QACEMI, Myriem**	**4. PABBA, Jagadish** **5. PITTERNA, Thomas** **6.**	
(73)	**1.** **2.**		
(30)	**٠١ المملكة المتحدة تحت الرقمين : ٠٩١٠٧٦٨.١ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٢٢** **٠٩١٠٧٦٧.٣ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٢٢** **٠٢ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ١٠١٥٣٨١٠.٦ بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/١٧** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقمى : (PCT/EP2009/059563) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٢٤** **(PCT/EP2010/058207) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/١١**		
(74)	**سهير ميخائيل رزق**		
(12)	**براءة اختراع**		

(54) **مركبات مبيدة للآفات مشتقة من داى هيدروبيرول**

تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٧/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٧/٢٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بمركبات لها الصيغه (I) حيث تكون A^1 ، A^2، A^3، A^4، G، R^1، R^2، R^3 ، و R^4 كما هو محدد في عنصر الحماية (١)؛ أو ملح أو N-أكسيد منه٠ كذلك يتعلق هذا الاختراع بعمليات ومركبات وسيطة لتحضير مركبات لها الصيغة (I) ، وتركيبات مبيدات حشرية ومبيدات عناكب ومبيدات ديدان خيطية ومبيدات قواقع تشتمل على بات لها الصيغة (I) ، وبطرق لاستخدام مركبات لها الصيغه (I) في السيطرة على الحشرات، والعناكب، والديدان الخيطية، والقواقع الضارة٠



(I)

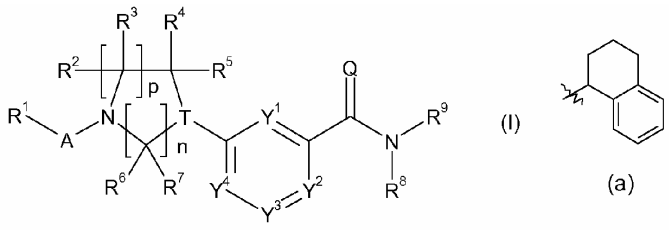
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠١/٢٢** **٢٠١٢/٠١١٧** **أغسطس ٢٠١٥** **٢٠١٥/١٢/٠٧** **٢٧٣٧٣**

(51)	**Int. Cl.[8] C07D 231/12, 401/04, 401/06, 401/12, 401/14 & A01N 25/02**	
(71)	**1. SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (SWITZERLAND)** **2.** **3.**	
(72)	**1. SULZER-MOSSE, Sarah** **2. LAMBERTH, Clemens** **3. QUARANTA, Laura**	**4. RESPONDEK, Mathias, Stephan**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**١. مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم :٠٩١٦٧٧٤١.٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/١٢** **٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/061464) بتاريخ ٢٠١٠/٠٨/٠٦** **٣.**	
(74)	**سهير ميخائيل رزق**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**هيتروسيكلات مبيدة للميكروبات**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٨/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٨/٠٥

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمركبات هيترو سيكليك ذات الصيغة (I) التى لها نشاط مبيد للكائنات الدقيقة، بخاصة نشاط مبيد للآفات، وأيضاً طرق لاستخدام المركبات ذات الصيغة (I) للتحكم فى الميكروبات: حيث A تكون-C(=O)-$C(R^{10}R^{11})$-x، -C(=S)-$C(R^{12}R^{13})$-x، -O-C(=O)-x، -O-C(=S)-x، -C(=O)-$N(R^{14})$-x، -C(=S)-$N(R^{15})$-x، -SO_2-$C(R^{16}R^{17})$-x أو -$C(R^{30})$=N-X ، فى كل حالة x تدل على الرابطة التى تقترن بـR^1 ؛ T تكون CR^{18} أو N ؛ Y^1، Y^2، Y^3و Y^4 تكون باستقلالا CR^{19} أو N ؛ Q تكون O أو S ؛ n تكون ١ أو ٢؛ p تكون ١ أو ٢، بشرط أنه عندما n تكون ٢، p تكون ١ R^1 تكون فينيل، بيريديل، إيميدازويل، أو بيروزيل؛ حيث الفينيل، البيريديل، الإيميدازويل، والبيروزيل تكون كلا منها اختياريا مستبدلة بواسطة مستبدل واحد إلى ٣ مستبدلات باستقلالا يتم اختيارها من ألكيل C_1-C_4 ، هالو ألكيل C_1-C_4 ، هالوجين، سيانو، هيدروكسى وأمينو؛ R^2، R^3 ، R^4 ، R^5 ، R^6 ، R^7 ، R^{10}، R^{12} ، R^{11}، R^{13}، R^{16}، R^{17}، R^{18}، R^{19}، وR^{30} كلا باستقلالا تكون هيدروجين، هالوجين، سيانو، ألكيل C_1-C_4 ، أو هالو ألكيل C_1-C_4 ؛ R^8 ، R^{14} وR^{15} كلا باستقلالا تكون هيدروجين او الكيل C_1-C_4 ؛ و R^9 تكون فينيل، بنزيل ومجموعه (a) تكون كلا اختياريا مستبدلة مع ١ الى ٣ مستبدلات باستقلالا يتم اختياره من ألكيل C_1-C_4 ، هالو ألكيل C_1-C_4 ، هالوجين، سيانو، هيدروكسى وأمينو ؛ أو ملح له أو -N أكسيد له.



(I)

(a)

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**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠٠٣/٠٩/٢٤** **٢٠٠٣/٠٩٤٧** **يونيه ٢٠١٥** **٢٠١٥/١٢/٠٩** **٢٧٣٧٤**

(51)	**Int. Cl.[8] A61F 2/06**
(71)	**٠١ الدكتور/ وائل محمد نبيل لطفى (جمهورية مصر العربية)** **٠٢** **٠٣**
(72)	**٠١ الدكتور/ وائل محمد نبيل لطفى** **٠٢** **٠٣**
(73)	**٠١** **٠٢**
(30)	**٠١** **٠٢** **٠٣**
(74)	
(12)	**براءة إختراع**

(54)	**دعامة مبطنة بالونية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٩/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٩/٢٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بدعامة مبطنة بالونية ممكن نفخها أو توسيعها (الدعامة ممكن توسيعها والبطانة ممكن نفخها أو توسيعها) يتم إدخالها داخل وعاء (وعاء دموى مثلا) للتحكم فى تدفق الدم عن طريق القسطرة التداخلية .

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT ARE **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١١/٠٢/١٦** **٢٠١١/٠٢٦٢** **أغسطس ٢٠١٥** **٢٠١٥/١٢/٠٩** **٢٧٣٧٥**

(51)	**Int. Cl.[8] A01N 43/50, 25/22**
(71)	**1. ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. SHINDO, Takeshi** **2. OHNO, Hiromi** **3. ISHIBASHI, Yutaka**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠٠٨-٢١١٠٥٤ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٨/١٩** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2009/064811) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/١٩** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**طريقة للتحكم فى تحلل مكون فعال كيميائى زراعى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٨/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٨/١٨
(57)	عندما تتم صياغة سيازوفاميد وفقا لطريقة صياغة تقليدية، فيتم تحلل سيازوفاميد فى بعض الحالات٠ يقوم الاختراع الحالى بحل المشكلة بتحسين ثبات تخزين الصيغة عن طريق التحكم فى تحلل السيازوفاميد كمكون فعال كيميائى زراعى٠ يقدم الاختراع الحالى طريقة للتحكم فى تحلل مكون فعال كيميائى زراعى، سيازوفاميد، تشتمل على استخدام مثبت واحد على الأقل تم اختياره من المجموعة المتكونة من زيت حيوانى تمت معالجته بالإيبوكسيد و/أو زيت نباتى، عامل ذو فعالية سطحية غير متأين للبولى أوكسى إيثيلين، عامل ذو فعالية سطحية أنيونى للبولى أوكسى إيثيلين، كحول متعدد الهيدروكسيل ومادة قاعدية٠

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١١/١٠/٠٩** **٢٠١١/١٦٨٦** **أغسطس ٢٠١٥** **٢٠١٥/١٢/١٣** **٢٧٣٧٦**

(51)	**Int.Cl.[8] C10G 1/27, 25/00 & C07D 233/00 & C10L 3/10 & C07C 211/00**
(71)	**1. PETROLIAM NASIONAL BERHAD (PETRONAS) (MALAYSIA)** **2.** **3.**
(72)	**1. ROGERS, Robin, Don** **2. HOLBREY, John** **3. RODRIGUEZ, Hector**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٩٠٥٨٩٦.٧ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٤/٠٦** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB 2010/050549) بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/٣٠** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عملية لإزالة الفلزات من الهيدروكربونات**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٣/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإزالة الفلزات ، على وجه الخصوص الزئبق من تيارات هيدركربون باستخدام سائل أيونى ، حيث يتم فيه تلامس تيار الهيدروكربون المتضمن فلز مع سائل أيونى لإنتاج تيار هيدركربون ناتج به محتوى منخفض من الزئبق .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT ARE **PCT**	**(22)** ٢٠١٢/٠٩/٣٠ **(21)** ٢٠١٢/١٦٨٣ **(44)** يوليه ٢٠١٥ **(45)** ٢٠١٥/١٢/١٣ **(11)** ٢٧٣٧٧	

(51)	**Int. Cl.[8] C01F 11/18**
(71)	**1. OMYA INTERNATIONAL AG (SWITZERLAND)** **2.** **3.**
(72)	**1. POHL, Michael** **2. RAINER, Christian** **3. PRIMOSCH, Gernot**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ١٠٠٠٣٦٦٥.٦ بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/٠١** **٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٣٤٢.٠١٧ بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/٠٨** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/054994) بتاريخ ٢٠١١/٠٣/٣١**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عملية للحصول على كربونات كالسيوم مترسبة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٣/٣١ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٣/٣٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير منتج كربونات كالسيوم مترسب٠ تشتمل العملية على خطوات تحضير معلق مائي من أساسات تكوين البلورات من كربونات الكالسيوم المترسبة من خلال كربنة معلق من $Ca(OH)_2$ في وجود ٠,٠٠٥ إلى ٠,٠٣٠ مول من Sr ، في صورة $Sr(OH)_2$، على أساس مولات $Ca(OH)_2$ قبل أو أثناء الكربنة؛ تكوين معلق مائي من منتج كربونات الكالسيوم المترسبة من خلال كربنة ملاط من $Ca(OH)_2$ في وجود ٠,٥ إلى ٥ % بالوزن الجاف من أساسات تكوين البلورات من كربونات الكالسيوم المترسبة، حيث تحتوي أساسات تكوين البلورات من كربونات الكالسيوم المترسبة على D_{50} اقل من D_{50} لمنتج كربونات الكالسيوم المترسبة وتحتوي أساسات تكوين البلورات من كربونات الكالسيوم المترسبة على محتوى متعدد الأشكال من الأراجونيت أكبر من أو يساوي منتج كربونات الكالسيوم المترسبة٠

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠١/٢٢** **٢٠١٣/٠١٢٠** **يونيه ٢٠١٥** **٢٠١٥/١٢/١٤** **٢٧٣٧٨**

(51)	**Int. Cl.[8] A23C 9/12, 9/142**
(71)	**1. ARLA FOODS AMBA (DENMARK)** **2.** **3.**
(72)	**1. HOLST, Hans Henrik** **2. SUNDGREN, Anja** **3. RAUH, Valentin**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٣٦٧.١٣١ بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/٢٣** **٠٢ الدنمارك تحت رقم : (PA 2010 70540) بتاريخ ٢٠١٠/١٢/١٠** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/062663) بتاريخ ٢٠١١/٠٧/٢٢**
(74)	**سماس للملكية الفكرية ويمثلها هالة وحيد محمد أحمد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**منتج أساسه حليب مخفَّض اللاكتوز، وعملية ووحدة لمعالجة الحليب لتصنيعه**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٧/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٧/٢١
(57)	يتعلق الاختراع الراهن بمنتجات أساسها حليب مخفّض اللاكتوز، وبخاصة منتجات من هذا القبيل ذات عمر تخزين طويل٠ وبشكل إضافي، يتعلق الاختراع بطريقة لإنتاج منتجات من هذا القبيل ووحدة لمعالجة الحليب لتنفيذ الطريقة٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٥/٠٣ ٢٠١١/٠٦٨٧ أغسطس ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/١٥ ٢٧٣٧٩

(51)	Int. Cl.[8] C04B 38/00	
(71)	٠١ صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ أستاذ دكتور / ألطاف حليم بسطا ٠٢ أستاذ دكتور / حسنى السيد محمد على ٠٣ كيميائى / فيفيان فايز لطفى	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	مروة علاء الدين عبد المجيد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة لإنتاج متراكبات لجنوسيليلوزية من قش الأرز**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٥/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٥/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج متراكبات لجنوسيليلوزية من قش الأرز ٠ وتعتمد الطريقة على إستخدام نظام لاصق آمن للبيئة تم تحضيره من بلمرات طبيعية وصناعية عديدة الكحولات (نشا الأذرة ، والمفيول) والسليسلدهيد + بولى أستر ٠ حيث يتميز بخاصية قوة إلتصاقه ٩٦ كجم/سم^{٢} ، وهذه القيمة أكبر من قوة ألتصاق اليوريافورمالدهيد (٨٥ كجم / سم٢) ٠ ونسبة الفورمالين الحر ١.٠ ، ٠.٠٥٦% أى تتوافق مع المطلوب لتصنيع ألواح خشبية تتوافق مع متطلبات البيئة من نوع E1-E0 ، بينما تصل فى اليوريا فورماليد إلى ٠.٤% ٠ وبإستخدام هذه الطريقة تم التوصل إلى منتج خشبى لم معامل أنفلاق ٣٢ نيوتن / مم٢ وقوة ترابط الألياف ٠.٤٣ ميجا باسكال ، ومعامل إنتفاخ السمك بفعل الماء ٢٠% ٠ وهذه القيمة مطابقة للمطلوب فى المواصفة الأمريكية ANSI والمواصفة المصرية لنوعية الخشب الحبيبى ٠ بجانب أن المنتج الخشبى أمن بيئياً ٠

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٣/٢٠** **٢٠١٢/٠٤٨٦** **يونيه ٢٠١٥** **٢٠١٥/١٢/١٦** **٢٧٣٨٠**

(51)	**Int.Cl.[8] D21H 17/67. 17/68. 19/38. 19/40. 21/52 & C01F 11/18 & 1/02**
(71)	**1. OMYA INTERNATIONAL AG (SWITZERLAND)** **2.** **3.**
(72)	**1. BLUVOL. Guillermo** **2. KASSBERGER. Michael** **3. GANE. Patrick A.C.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ مكتب البراءات الأروبى تحت رقم : ٠٩١٧٠٨٦٤.٤ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٢١** **٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٣٤٠.٠٦١ بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/١١** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2010/063866) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٢١**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**إضافة صبغ خشن وملاط ذو محتوى مرتفع من المواد الصلبة للحصول على تركيزات أعلى للون الطلاء**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/٢١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٩/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بملاط مائى يشتمل على كربونات كالسيوم أرضية طبيعية لها نسبة P_5 بالوزن من الجسيمات ذات قطر أقل من ٥ ميكرومتر بنسبة تتراوح من ٩٨.٥% الى ٩٠% ٠ ونسبة P_2 بالوزن من الجسيمات ذات قطر أقل من ٢ ميكرو متر تتراوح من ٩٦% الى ٨٠% ، حيث تتراوح نسبة P_2/P_5 من ٠.٩٨ الى ٠.٨٥ ، وحيث يكون محتوى المواد الصلبة فى الملاط أكثر من ٧٨% بالوزن ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١١/٠٧/٣١** **٢٠١١/١٢٧٨** **يوليه ٢٠١٥** **٢٠١٥/١٢/٢١** **٢٧٣٨١**

(51)	**Int. Cl.[8] G01V 1/16**
(71)	**1. GECO TECHNOLOGY B.V. (NETHERLANDS)** **2.** **3.**
(72)	**1. WESTERNGECO , L.L.C.** **2. GOUJON, Nicolas** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٣٦٦.٢٩٧ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٢/٠٥** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/023084) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/٠٣** **٠٣**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**استخلاص معلومات زلزالية مصححة الميل فى وحدة قياس مجس زلزالى متعدد المحاور**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٢/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة قياس محبس زلزالى تشتمل على عناصر حبس منظمة فى مجموعة محاور للكشف عن إشارات زلزالية فى عدة اتجاهات مناظرة، وجهاز معالجة لاستقبال بيانات من عناصر الجس ولتحديد ميول المحاور بالنسبة إلى اتجاه معين٠ وتستخدم الميول المحددة فى جمع البيانات المستقبلة من عناصر الجس لاستخلاص بيانات زلزالية مصممة الميل فيما يتعلق بالاتجاه المعين٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٢/١٣** **٢٠١٣/٠٢٣٦** **يوليه ٢٠١٥** **٢٠١٥/١٢/٢١** **٢٧٣٨٢**

(51)	**Int. Cl.[8] C04B 1/00**	
(71)	**1. SHANDONG COKING GROUP CO., LTD. (CHINA)** **2.** **3.**	
(72)	**1. WANG, Qingtao** **2. YU, Xianjin** **3. ZHAO, Xin** **4. GONG, Benkui**	**5. WEI, Zhenxia** **6. LI, Yueyun** **7. MING, Jun**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ الصين تحت رقم : ٢٠١٠١٠٢٩٣٠٤٨.٨ بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٢٧** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CN2011/079894) بتاريخ ٢٠١١/٠٩/٢٠** **٠٣**	
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**طريقة لتصنيع مادة حجرية باستخدام معدن خام مصهور**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٩/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٩/١٩
(57)	طريقة لتصنيع مادة خام حجرية معادة التكوين باستخدام المعدن الخام المصهور وتشمل: التحكم بدرجة حرارة المعدن الخام المصهور عند ١٤٠٠ إلى ١٥٠٠ درجه سيليزية وإجراء عمليه تكوين قالب للمعدن الخام المصهور وإبقاء المعدن الخام المصهور على شكل قالب عند درجة حرارة من ٨٠٠ الى ١٠٠٠ درجة سيليزية لمدة ١ إلى ٥ ساعات فى غلاف جوى غير مختزل ثم التبريد تدريجيا لقالب المعدن الخام فى درجة حرارة الغرفة ما بين ٢ الى ٥ ساعات للحصول على المادة الخام الحجريه معادة التكوين وكطريقة موفرة للطاقة وفعالة باستخدام الفرن الذى ينفخ فيه المعدن المصهور الخام٠ والمادة الحجرية الخام معادة التكوين لها بعض المميزات كثبات اللون مقاومة التجرح مقاومة الضغط قوة التلاصق, عامل تمدد أقل ونسبة انكماش أقل٠

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٢/٠٩** **٢٠١٢/٠٢٢٣** **يونيه ٢٠١٥** **٢٠١٥/١٢/٢١** **٢٧٣ ٨٣**

(51)	**Int,Cl,[8] E21B 21/00**
(71)	**1. BP CORPORATION NORTH AMERICAN INC. (UNITED STATES OF AMIRICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. HEIRONIMUS, Mark,** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**

(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٢٢٣,٣٩٧ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/١٢** **٠٢ طلب البراءة الدولى تحت رقم : (PCT/US 2010/041837) بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/١٣** **٠٣**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**أنظمة وطرق لمد غلاف إلى آبار محفورة بأنظمة طين مائلة ثنائية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٧/١٣ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٧/١٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بأنظمة وطرق لمد وتدعيم غلاف إلى آبار محفورة بأنظمة طين مائلة ثنائية تتضمن مد غلاف إلى حفرة بئر تحت سطح البحر موصل إلى ناهض (قائم) بحرى ، الغلاف سيكون له ياقة طافية آلية الملء ، ويوصل نسق إنزال إلى مدى الغلاف الأخير ٠ نسق الرسو يتضمن صمام واقع تحت السيطرة السطحية (SCV) وإستدارة فرعية تحت سيطرة سطحية (PCS) ٠ الـ SCV والـ PCS تستخدم (تستعمل) حسب الحاجة عند مد الغلاف ٠ يغسل (يطلى) إلى أسفل بينما يمنع أنابيب على هيئة U عند التوصيل وقبل التدعيم لإزاحة طين مختلط الكثافة من نسق الإنزال ويستبدله بطين ثقيل الكثافة قبل النشر أسفل خط الطين هكذا يبقى تأثير الميل الثنائى 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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٢/٢٨ ٢٠١٣/٠٣٤٠ يونيه ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٢١ ٢٧٣٨٤

(51)	Int. Cl.[8] C03C 3/087
(71)	1. PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SHELESTAK, Larry J. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦١/٣٧٩.٧٧٢ بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٠٣ ١٣/٢٢٢.٠٧٥ بتاريخ ٢٠١١/٠٨/٣١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/050160) بتاريخ ٢٠١١/٠٩/٠١
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54) زجاج ذى إنفاذية عالية

تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٩/٠١ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٨/٣١

(57) يتضمن الزجاج ذي الإنفاذية العالية: SiO_2 في النطاق من ٦٥ إلى ٧٥% بالوزن؛ Na_2O في النطاق من ١٠ إلى ٢٠% بالوزن؛ CaO في النطاق من ٥ إلى ١٥% بالوزن؛ MgO في النطاق من صفر إلى ٥% بالوزن؛ Al_2O_3 في النطاق من صفر إلى ٥% بالوزن؛ K_2O في النطاق من صفر إلى ٥% بالوزن؛ MnO_2 في النطاق من ٠,٠٣٥ إلى ٠,٦% بالوزن؛ FeO في النطاق من ٠,٠٠١٠ إلى ٠,٠٠٣٠% بالوزن؛ و Fe_2O_3 (الحديد الكلي) في النطاق من ٠,٠٠١ إلى ٠,٠٣% بالوزن٠ يشتمل الزجاج على معدل أكسدة واختزال في النطاق من ٠,١ إلى ٠,٤.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٩/٠٩ ٢٠١٢/١٥٢٧ يوليه ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٢١ ٢٧٣٨٥

(51)	Int. Cl. [8] B65D 85/76
(71)	1. BONGRAIN S.A. (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. BONNIN, Yves 2. RAVELET, Sébastien 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ١٠٠٠٩٣٩ بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2011/000120) بتاريخ ٢٠١١/٠٣/٠٧ ٠٣.
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	عبوة لمنتج غذائى يمكن أن تقسم إلى أجزاء
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٣/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٣/٠٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بعبوة لمنتج غذائى يمكن أن تقسم إلى أجزاء تحتاج مكان صغير بعد الاستخدام وهى اقتصادية وعملية للاستخدام وتتجنب أن تتسخ أصابع المستخدم خلال الفتح وعند سحب المنتج . وموضوع هذا الاختراع هو عبوة لمنتج غذائى يمكن أن تقسم إلى أجزاء صغيرة وتشمل بالنسبة للعبوة المجمعة :

- شريط جانبى له حدين طوليين متصلين بطرفين وبه على الأقل انحناء و/أو طية من أجل تكوين فراغ للتخزين للمنتج الغذائى ؛
- لوحتين كل منهما له وجه ليتلامس مع المنتج ومتصل بخط الطية بإطار جانبى الذى يتعامد تقريباً على الوجه ؛
- ويثبت الشريط بطريقة قابلة للنزع بالألواح بإطار جانبى ليوائم المنتج الغذائى فى فراغ التخزين.

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**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠١/١٤ ٢٠١٣/٧٧ اغسطس ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٢١ ٢٧٣٨٦

(51)	Int. Cl. [8] E21B 23/00
(71)	1. SUNSTONE TECHNOLOGIES, LLC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. HUGHES, William James 2. LANE, Bryan 3. BRIGGS, Gary Marshall
(73)	1. 2.
(30)	١. الطلب الأمريكي تحت رقم : ٦١/ ٣٦٥,١٢٠ بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/١٦ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2011/053036) بتاريخ ٢٠١١/٠٧/٠٧ ٣.
(74)	سمرأحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54) شبكة أسلاك كهربية لماسورة وغلاف وأنبوب حفر

تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٧/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٧/٠٦

(57) يتعلق الاختراع الحالي بجهاز يشتمل على مسمار أول ومسمار ثاني. يشتمل المسمار الأول على مقطع اتصال أول. ويشتمل مقطع الاتصال الأول على ثقوب أولى تمتد على طول مقطع الاتصال الأول وتنتهي عند وجه تحميل مسبق أول. يشتمل المسمار الثاني على مقطع اتصال ثاني. ويشتمل مقطع الاتصال الثاني على ثقوب ثانيه تمتد على طول مقطع الاتصال الاول وتنتهي عند وجه تحميل مسبق ثاني. وتتم تهيئه مقطع الاتصال الثاني لاستقبال مقطع الاتصال الاول وتتوافق الثقوب الأولى مع الثقوب الثانيه عند إقران المسمار الأول والمسمار الثاني.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٧/٢٥ ٢٠١١/١٢٣٤ يوليه ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٢١ ٢٧٣٨٧

(51)	Int.Cl.[8] C02F 1/14, 1/18 & B01D 1/00 & F24J 2/00	
(71)	1. 4ELEMENTS INVENT LTD (MALTA) 2. 3.	
(72)	1. KERSCHGENS, Daniel 2. SUSTR, Norbert 3. WALDSTEIN-WARTENBERG, Karl Albrecht	4. GABLER-FRITZ, Franz
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ النمسا تحت رقم : (A129/2009) بتاريخ ٢٠٠٩/٠١/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2010/050718) بتاريخ ٢٠١٠/٠١/٢٢ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54) جهاز حرارى شمسى لإنتاج الماء العذب

تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠١/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠١/٢١

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز حرارى شمسى محمول لإنتاج الماء العذب من ماء الصرف أو الماء المالح . يتميز الجهاز باحتوائه على دائرة مائع مغلقة مصنوعة من أنبوب أو عناصر خرطومية متصلة بمورد إمداد ماء صرف وتدفق خارجى للماء العذب مع احتواء دائرة المائع على قاطع تسخين مائل محاذٍ وعمودىٍ بشكل أساسى لشعاع الشمس (S) لتسخين وتبخير ماء الصرف . ويتصل بهذا القطاع قطاع تكثيف محاذى رأسياً بشكل أساسى لتكثيف الماء العذب وتسخين ماء الصرف ، وقطاع تخزين مصمم فى صورة مساحة قاعدية للماء العذب المكثف . يتميز قطاع التسخين الخاص بدائرة المائع بمجمع طاقة شمسية لتركيز الطاقة الحرارية لشعاع الشمس (S) على مساحة تبخير داخل قطاع التسخين .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١١/١٠/٢٠** **٢٠١١/١٧٦٦** **يوليو ٢٠١٥** **٢٠١٥/١٢/٢٤** **٢٧٣٨٨**

(51)	**Int.Cl.[8] D06F 75/12, 75/38**
(71)	**1. EKSEN Makine Sanayi ve Ticaret A.S. (TURKEY)** **2.** **3.**
(72)	**1. TAHINCIOGLU, Besim** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ المكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٩١٥٨٥١١.٧ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٤/٢٢** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2010/055403) بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/٢٢** **٠٣**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**مكواة ذات خزان ماء خارجى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٤/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٤/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز منزلى وبالتحديد جهاز مكواة له خزان ماء خارجى مزود إلى جهاز خلال عن طريق "أنبوب تغذية" ٠ الماء المحمول إلى وحدة الكوى يخضع مباشرة إلى لوح تسخين مستقل حيث ينتج البخار مباشرة ويحمل "ينقل" إلى لوح القاعدة الذى تضبط درجة حرارته بشكل مستقل يشتمل على زوج من أطقم التغطية واحد فوق الآخر ٠ يستقبل الغطاء الأول الماء خلال فتحاته وقنواته والغطاء الثانى يستقر "يمدد" بالضبط أسفل الغطاء الأول لتعريف فراغ داخلى للسماح بنقل الماء إلى لوح إنتاج البخار ٠ ثم يصل إلى لوح القاعدة للتطبيق على الملابس التى ستكوى ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٨/٢٨ ٢٠١١/١٤٣٩ يوليه ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٢٤ ٢٧٣٨٩

(51)	Int. Cl.[8] E21B 41/00	
(71)	1. BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. CROW, Walter 2. DODDS, Kevin 3. RIESE, Walter, C.	4. LITTLE, Chester 5. 6.
(73)	1. 2.	

(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٣٩٩.٠٦١ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/024369) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/١٧ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54) جهاز و طريقة لحساس لاسلكى لرصد تكامل النظام الحاجز

تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/١٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٢/١٦

(57) يتعلق الاختراع الحالى بجهاز و طريقة لحساس لاسلكى لرصد تكامل نظام الحاجز ، مثل المستخدم أو يستعمل خلال حجز غازات الصوب الزراعية٠ ويشمل الاختراع جهاز للرصد المتكامل للتجويف المناسب لحجز الغازات فى الصوب الزراعية٠ ويشمل الجهاز واحد أو أكثر من الحساسات لوضعها خارج العبوة لرصد التجويف وأداة للحركة فى العبوة لتشغيل واستجواب واحد أو أكثر من الحساسات٠ يشمل الاختراع الحالى طريقة لرصد تكامل التجويف المناسب لحجز الغازات فى الصوب الزراعية أو أنواع أخرى التجاويف٠ وتشمل الطريقة خطوة وضع واحد أو أكثر من الحساسات خارج العبوة وخطوة تشغيل واحد أو أكثر من الحساسات بأداة داخل العبوة٠ وتشمل الطريقة أيضاً خطوة استجواب واحد أو أكثر من الحساسات بأداة لرصد تجويف هندسى و/أو خاتم كابروك طبيعى٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١١/٠٢/٠٧** **٢٠١١/٠٢١٤** **يوليه ٢٠١٥** **٢٠١٥/١٢/٢٤** **٢٧٣٩٠**

(51)	**Int. Cl.[8] D06F 69/02, 89/02 & A41D 27/20**
(71)	**1. VI .BE. MAC. S.p.A. (ITALY)** **2.** **3.**
(72)	**1. Guerreschi, Carlo** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ إيطاليا تحت رقم : (VR 2010A000032) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/١٩** **٠٢** **٠٣**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**آلــة لطى وكى قطع القماش**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٢/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٢/٠٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بآلة لتشكيل وكى طيات فى قطع قماش، تشمل إطار لوحة مثبت عليها: - نظام ضغط ودعم لدعم وضغط قالب الذى توضع فيه قطعة القماش المستخدمة فى العمل، - نظام متحرك لنقل لوح عائق الذى يعيق قطعة القماش المستخدمة فى العمل بضرب القالب، - نظام دليل لتوجيه على الأقل عنصر طى الذى يطوى الحافات الخارجية لقطعة القماش، - لوح كى بوسائل تحريك، الذى يوضع على قطعة القماش وله حافات خارجية مطوية لكى تكوى الحافات المذكورة فى موضعها٠ نظام الدليل يشمل على الأقل مظهر دليل مثبت على إطار اللوح، وعلى الأقل ذراع نقل الذى ينتقل طبقا للاتجاه الطولى بالوسائل المؤثرة، ويشمل بكرة وعنصر طى، على الأقل الذراع المذكور يكون على الأقل تحت ضغط نحو مظهر الدليل خلال وسائل ضغط، بحيث أن البكرة تضرب وتنزلق على طول على الأقل حافة مظهر الدليل٠ بهذه الطريقة، عنصر الطى يتبع على الأقل حركة الذراع طبقا لحدود حافة مظهر الدليل ويتحرك طبقا لاتجاه طولى واتجاه مستعرض٠

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

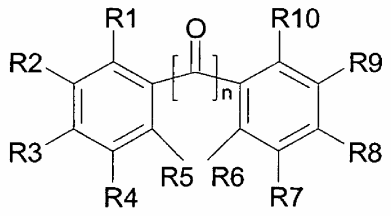
جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٢/٢٣ ٢٠١١/٠٢٩٩ يوليه ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٢٤ ٢٧٣٩١

(51)	Int.Cl.[8] C08K (5/07, 5/17)& H01B 3/44
(71)	1. BOREALIS AG (AUSTRIA) 2. 3.
(72)	1. HJERTBERG, Thomas 2. ENGLUND, Villgot 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٨٠١٥٨٦٩.٤ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2009/005557) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٣٠ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54) تركيب بولى أوليفين لعزل كابلات متوسطة / عالية / فائقة الجهد

تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٧/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٧/٢٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيب بولى أوليفين يشتمل (i) بولى أوليفين (A) ، (ii) مشتق بنزوفينون (B) يشمل ، من المفضل يتكون من ، وحدة هيكلية طبقاً للصيغة (I) التالية : حيث واحد او أكثر من ذرات الكربون فى حلقات الفينيل التى تتصل بها بقايا R9 ، R8 ، R7 ، R6 ، R5 ، R4 ، R3 ، R2 ، R1 أو R10 يمكن أن تكون أيضاً ذرو مغايرة ، مثل N ، فى هذه الحالة هذه البقية الخاصة R9 ، R8 ، R7 ، R6 ، R5 ، R4 ، R3 ، R2 ، R1 أو R10 تكون غير موجودة ، R9 ، R8 ، R7 ، R6 ، R5 ، R4 ، R3 ، R2 ، R1 أو R10 تكون بشكل مستقل هيدروجين ، أو مجموعة هيدروكابيل التى قد تحتوى ذرات مغايرة (غير متجانسة) ، أو على الأقل أثنان من R9 ، R8 ، R7 ، R6 ، R5 ، R4 ، R3 ، R2 ، R1 أو R10 المذكورة سوية مع ذرات حلقة من حلقة من نظام الصيغة (I) المرتبطين بها ، تشكل أكثر حلقة عطرية أو غير عطرية مندمجة إلى حلقة نظام الصيغة (I) ، وحيث نظام حلقة الصيغة (I) مع على الأقل حلقة أخرى مذكورة مندمجة واحدة قد تحمل أكثر من واحد إلى ثمانية مستبدلات،'R1 إلى 'R8 التى يختار كل منها بشكل مستقل من المجموعات المذكورة نفسها كـ R1 إلى R1O و n=1 إلى إلى10 مع شرط أن (i) على الاقل واحد من R9 ، R8 ، R7 ، R6 ، R5 ، R4 ، R3 ، R2 ، R1 أو R10 المذكورين ، أو إذا كان موجوداً ، على الأقل واحد من R1 إلى R8 المذكورة ، تكون مجموعة هيدروكربيل التى قد تحتوى ذرات مغايرة والتى تحتوى مجموعة أمين ٠



(I)

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٣/١٧ ٢٠١٣/٠٤٢٦ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٢٧ ٢٧٣٩٢

(51)	Int. Cl.[8] A23L 1/00 & A23D 7/005
(71)	٠١ الدكتورة / نعمات إبراهيم محمد على بسيونى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الدكتورة / نعمات إبراهيم محمد على بسيونى ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	/براءة اختراع

(54)	مخلوط عصير النباتات الطبيعية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/٠٣/١٧ وتنتهى فى ٢٠٣٣/٠٣/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمخلوط عصير النبتات الطبعيه يتكون من الثوم و البصل والليمون٠ هذا المخلوط له تأثير على تثبيط نمو معظم مكروبات التسمم الغذائى الضارة٠ وكذلك يعمل على تحفيز الجهاز المناعى عند الحيوان عن طريق زيادة فيتامين C بكمية مناسبة٠ يؤدى هذا المكون إلى زيادة كفاءة عمليات التحويل الغذائى بنسبة ٤,٥% للعجول٠ ويعد البصل والثوم من الأغذية الطبعية التى لها القدرة على تنبيه micro phages وهو نوع من خلاية الدم البيضاء التى تعمل على تنقية مجرى الدم من المواد غير المستحبة وتكوين خلايا الدم الجديدة وتقليل الكوليستول وتثبيط الخلايا السرطانية ومانع للتجلط ويقلل الإصابة بالأزمات القلبية ويساعد على الهضم٠ فالبصل له تأثير هام كمطهر ومثبط للفطريات والبكتيريا المسببة للتسمم الغذائى بـ (الكامبيلو باكتير والسالمونيلا وبكتيريا القولون والليستيريا والميكروبات العنقودية الذهبية)٠ والثوم فعال جدا فى معادلة تأثير الشقوق الحرة، كما أن احتواء الثوم والبصل على الكبريت العضوى لهما خصائص مضادة للبكتيريا والفيروسات والفطريات٠ وأيضاً يحتوى عصير الليمون على كمية مركزة من فيتامين C الذى له خواص مضادة للبكتيريا وتخليص الجهاز المناعى من السموم و معادلة الأس الهيدروجينى فى القولون الذى يساعد على الهضم وتقوية الجهاز المناعى وتحفيز الكبد وتقليل الالتهابات ومعالجة الأمراض التنفسية والحمى٠ كما أن فيتامين C هام فى تكوين الكولاجين وبروتيوجلايكون (المكون الأساسى للغضاريف) ويعمل كمضاد للأكسدة٠ وهذا المخلوط يمكن الاستفادة منه كإضافات للأعلاف المتناولة للحيوان أو مياه الشرب وذلك بالنسبة للحيوانات الكبيرة (الأبقار والجاموس والطيور الداجنة)٠ والمخلوط متكون من نباتات طبيعية ليس لها آثار جانبية على الحيوان وتزيد من خصوبته وتحميه من الأمراض٠ ويحسن من الكفاءة التحويلية وزيادة الإنتاجية الاقتصادية للمربى لذلك يعتبر هذا المخلوط مما يطلق عليه أغذيه الأمان الحيوى للحيوان٠ وقد أثبتت الدراسات والأبحاث الحديثة أن كثرة استخدام المضادات الحيوية بما لها من محاسن وعليها من أضرار وآثار جانبية سواء على الحيوانات والطيور ومنتجاتها سواء كانت تستخدم فى الحدود المسموح بها أو لا ورغم هذا يتبقى جزء كبير من متبقيات تلك المواد الكيميائية بـ (اللحم، البيض، اللبن) والتى تؤثر سلبا على صحة الإنسان والذى يعتبر المستهلك النهائى لتلك المنتجات مسببة له العديد من الأمراض المزمنة (الفشل الكلوى والكبدى والسرطانات) ومن أشهر المضادات تداولا فى الأسواق (الفرجينياميسين، التتراسيكلين، ستربتومايسين، الزنك باستراسين ومشتقاتهم) لذلك فقد اتجهنا لمحاولة التقليل من استخدام هذه المواد واستبدالها بمواد طبيعية وآمنة بيئيا٠

(22) ٢٠١٣/٠٤/٠٣ (21) ٢٠١٣/٠٥٥٤ (44) يوليه ٢٠١٥ (45) ٢٠١٥/١٢/٢٨ (11) ٢٧٣٩٣	EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	

(51)	Int. Cl. [8] E21B 33/038, 36/00, 43,013 & E02D 27/04	
(71)	1. BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. BP EXPLORATION OBERATING COMPANY LIMITED (UNITED KINGDOM)	
(72)	1. SHILLING, Roy 2. GULGOWSKI, Paul, W. 3. MAULE, Philip, D. 4. KENNELLEY, Kevin 5. GREENE, Walter 6. FRANKLIN, Robert, W. 7. CORSO, Vicki	8. OLDFIELD, Tony 9. BALLARD, Adam, L. 10. STEELE, Graeme 11. WILKINSON, David 12. THETHI, Ricky 13. NGUYEN, Chau 14. HATTON, Steve
(73)	1.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦١/٣٩٢.٤٤٣ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/١٢ ٠٢ ٦١/٣٩٢.٨٩٩ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/١٣ ٠٣ ١٣/١٥٦.٢٢٤ بتاريخ ٢٠١١/٠٦/٠٨ ٠٤ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/055695) بتاريخ ٢٠١١/١٠/١١	
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	نظام وطريقة ماسورة صاعدة تحت الماء
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٠/١١ وتنتهى فى ٢٠٣١/١٠/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام ماسورة صاعدة يصل مصدراً تحت الماء ببنية على السطح ويتضمن النظام ماسورة صاعدة متحدة المحور تتضمن ماسورتين داخلية وخارجية تحددان حيزاً حلقياً بينهما ، ويتصل طرف سفلى للماسورة عن طريق مائع بالمصدر الموجود تحت الماء عن طريق مجموعة ماسورة صاعدة سفلية وواحدة أو اكثر من أنابيب مرنة تحت الماء . ويتصل طرف علوى للماسورة بمجموعة طفو والبنية الموجودة على السطح عن طريق مجموعة ماسورة صاعدة علوية وواحدة أو اكثر من أنابيب مرنة علوية ، كما تتصل الماسورة الصاعدة ميكانيكياً بمجموعة طفو تولد ضغطاً متجهاً إلى أعلى على الماسورة الصاعدة . ويمكن عزل الماسورة الصاعدة لضمان التدفق ، وذلك إما بمائع ضمان تدفق فى الحيز الحلقى ، أو بعزل السطح الخارجى للماسورة الصاعدة الخارجية ، أو بهما معاً ويمكن أن يتضمن النظام نظاماً مانعاً للماء و/أو نظاماً مشتتاً تحت الماء ، ويمكن تثبيت البنية التى على السطح ديناميكياً .

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٠/٠٢/٢٤** **٢٠١٠/٠٣١٢** **يوليو ٢٠١٥** **٢٠١٥/١٢/٣٠** **٢٧٣٩٤**

(51)	**Int. Cl. [8] F24J 2/54 & E04B 1/19**	
(71)	**1. SOCIEDAD ANÓNIMA MINERA CATALANO (SPAIN)** **2.** **3.**	
(72)	**1. JAVIER , Del Pico Aznar** **2. CARLOS , Tierra galan** **3.**	**3. SERGIO, Aguilar** **4. JAVIER , Collado Hernandez**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ المكتب الأوروبي تحت رقم : ٠٩٠٠٢٥٧٥ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٢/٢٤** **٠٢** **٠٣**	
(74)	**محمود عادل الوليلى**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**هيكل داعم لمجمع طاقة شمسية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/٢٤ وتنتهى في ٢٠٣٠/٠٢/٢٣
(57)	هيكل داعم لمجمع طاقة شمسية ، من النوع المستخدم فى المجمعات الاسطوانية المكافئة لدعم العاكس المكافىء الاسطوانى و أنبوب الامتصاص ، يتميز فى أنه يشتمل على هيكل تحمل رئيسى يتم عليه دعم عدد من أذرع المرايا المكافئة ، هيكل التحمل الرئيسى المذكور يجرى تشكيله من قبل شبكتين من الشبكات الشبيكية المستطيلة ، شبكة علوية و أخرى سفلية ، فى ترتيب متوازى و متراكب ، ترتبطان مع بعضهما البعض عن طريق أربع شبيكات مصغرة منظمة أفقياً ، اثنين فى كل طرف ، وبواسطة عدد من قضبان الربط الجانبية الخارجية و قضبان الربط الداخلية القطرية . ويقدم هذا الاختراع مزايا رئيسية تتعلق بتخفيض عدد الشبكات اللازمة لتشييد هيكل التحمل ، مع انخفاض ملحوظ فى الوزن و الحجم لظروف النقل ، مع الحفاظ على الصلابة اللازمة للتجميعة ، علاوة على التوفير الاقتصادى الناجم عن ذلك .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٥/٢٧ ٢٠١٢/٠٩٣٧ يوليه ٢٠١٥ ٢٠١٥/١٢/٣١ ٢٧٣٩٥

(51)	**Int. Cl.[8] A23L 1/164, 1/18 & A23G 3/54, 1/54**
(71)	**1. SOREMARTEC S.A. (BELGIUM)** **2.** **3.**
(72)	**1. SCAVINO, Mario** **2.** **3.**
(73)	**1. SOREMARTEC S.A. (LUXEMBOURG)** **2.**
(30)	**٠١ إيطاليا تحت رقم : (TO2009A000931) بتاريخ ٢٠٠٩/١١/٢٧** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2010/0055447) بتاريخ ٢٠١٠/١١/٢٦** **٠٣**
(74)	**جمال الدين لطفى عبد اللطيف**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**منتج غذائي مغلف وعملية لإنتاجه**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١١/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١١/٢٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمنتج غذائي مغلف متضمن على طبق محتوي على تركيب صالح للأكل ذي بناء طبقي، يتضمن على: - طبقة مركبة واحدة على الأقل متضمنة على حبيبات من الحبوب المنتفخة مدخلة في مادة بينية في المادة الصالحة للأكل؛ وطبقة مغلفة صالحة للأكل واحدة على الأقل مترسبة على الطبقة المركبة المذكورة ومشتملة بشكل مفضل على الشكولاتة٠ وتمتلك المادة البينية من المادة الصالحة للأكل، في مدى درجة حرارة بين ٢٠°م و٤٠°م، وبشكل مفضل أيضاً في المدى من صفر°م الى ٤٠°م، قوام عجيني للحفاظ على شكلها في الظروف الغير مقيدة٠

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 للبحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى يناير ٢٠١٦ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد فبراير ٢٠١٦ العـدد ٢٣٦

قائـمة المحتـويـات

- تصديـر ..... (i)

- افتتاحيــة ..... (ii)

- رموز البيانات الببليوجرافية ..... (iii)

- رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية ..... (iv)

- الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر يناير ٢٠١٦ باللغة العربية طبقًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٧٣٩٦ ..... (٢)

براءة رقم ٢٧٣٩٧ ..... (٣)

براءة رقم ٢٧٣٩٨ ..... (٤)

براءة رقم ٢٧٣٩٩ ..... (٥)

براءة رقم ٢٧٤٠٠ ..... (٦)

براءة رقم ٢٧٤٠١ ..... (٧)

براءة رقم ٢٧٤٠٢ ..... (٨)

براءة رقم ٢٧٤٠٣ ..... (٩)

براءة رقم ٢٧٤٠٤ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٧٤٠٥ ..... (١١)

براءة رقم ٢٧٤٠٦ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٧٤٠٧ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٧٤٠٨ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٧٤٠٩ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٧٤١٠ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٧٤١١ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٧٤١٢ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٧٤١٣ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٧٤١٤ ..... (٢٠)

براءة رقم ٢٧٤١٥ ..... (٢١)
براءة رقم ٢٧٤١٦ ..... (٢٢)
براءة رقم ٢٧٤١٧ ..... (٢٣)
براءة رقم ٢٧٤١٨ ..... (٢٤)
براءة رقم ٢٧٤١٩ ..... (٢٥)
براءة رقم ٢٧٤٢٠ ..... (٢٦)
براءة رقم ٢٧٤٢١ ..... (٢٧)
براءة رقم ٢٧٤٢٢ ..... (٢٨)
براءة رقم ٢٧٤٢٣ ..... (٢٩)
براءة رقم ٢٧٤٢٤ ..... (٣٠)
براءة رقم ٢٧٤٢٥ ..... (٣١)
براءة رقم ٢٧٤٢٦ ..... (٣٢)
براءة رقم ٢٧٤٢٧ ..... (٣٣)
براءة رقم ٢٧٤٢٨ ..... (٣٤)
براءة رقم ٢٧٤٢٩ ..... (٣٥)
براءة رقم ٢٧٤٣٠ ..... (٣٦)
براءة رقم ٢٧٤٣١ ..... (٣٧)
براءة رقم ٢٧٤٣٢ ..... (٣٨)
براءة رقم ٢٧٤٣٣ ..... (٣٩)

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجاريًا أو صناعيًا ، ومن هنا تنبع 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 إلكترونيًا 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 ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهودًا كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقًا مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقًا 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 الى 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 الاكاديمية

أ. د.محمود محمد صقر

افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعًا ورافدًا من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلبًا ضروريًا من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى 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 والتى ترتكز 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 ٠

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 ٠

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ٠ عادل السعيد عويضة "

رموز البيانات الببليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولـــــة	الرمز
الإمارات العربية المتحدة	AE
أنتيجوا وبروبودا	AG
أفغانستان	AF
البانيا	AL
أرمينيا	AM
أنجولا	AO
الأرجنتين	AR
النمسا	AT
استراليا	AU
اذربيجان	AZ
البوسنه والهرسك	BA
بربا دوس	BB
بنجلاديش	BD
بلجيكا	BE
بوركينا فاسو	BF
بلغاريا	BG
البحرين	BH
بروندى	B I
بينين	BJ
برمودا	BM
بوليفيا	BO
برازيل	BR
جزر الباهاما	BS
برما	BU
بتسوانا	BW
بلاروس	BY
بليز	BZ
كندا	CA
جمهورية أفريقيا الوسطى	CF
الكونغو	CG
سويسرا	CH
ساحل العاج	CI
شيلى	CL
كاميرون	CM
الصين	CN

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

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر يناير ٢٠١٦

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠١/١٢/٠٨ PCT/NA2001/001312 مايو ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠١/٠٤ ٢٧٣٩٦

(51)	Int.Cl.[8] A61P 25/28 & A61K 39/395 & C12N 15/13, 5/10
(71)	1. ELAN PHARMA INC (BERMODA) 2. WYETH (UNITED STATES OF AMERICA) 3.
(72)	1. BASI, Guriq 2. SALDANHA, Jose 3. YEDNOCK, Ted
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية رقم : ٦٠/٢٥١.٨٩٢ بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2001/46587) بتاريخ ٢٠٠١/١٢/٠٦ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	أجسام مضادة معدة للاستخدام البشرى والتى تميز بيبتيد نشوانى بيتا
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢١/١٢/٠٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتقديم مواد وطرق محسنة لعلاج أمراض ترتبط برواسب نشوانية من Aβ فى مخ أحد المرضى ٠ وتشتمل المواد المفضلة على أجسام مضادة متوافقة مع البشر ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٤/١٥** **٢٠١٣/٠٦٣٩** **يوليه ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠١/٠٥** **٢٧٣٩٧**

(51)	**Int. Cl.[8] F26B 17/20 & B09B 3/00 & C02F 11/10, 11/12 & C10B 47/44, 53/00 , 17/20**
(71)	**1. MUTSUWA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. OYAMA, Toshio** **2. HOSHI, Masami** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ اليابان تحت رقم : ٢٣٥١٢٧- ٢٠١٠ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٢٠** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2011/005025) بتاريخ ٢٠١١/٠٩/٠٧** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة إختراع**

(54)	**جهاز تجفيف وكربنة وطريقة له**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٩/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٩/٠٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتشكيل جهاز التجفيف والكربنة هذا بالتزويد داخل غرفة تجفيف : لمجموعة أنابيب ، يتم تشكيل مدخل لأحد أطرافها ويتم للطرف الآخر تشكيل مخرج ، يتم منه ربط الأطراف العلوية والسفلية ببعضها البعض لتشكيل سلسلة فردية ، ويشتمل على نواقل لولبية قابلة للتدوير داخلها يتم وضعها بطريقة ما بحيث تتبادل المسارات الخارجية ومسارات العودة رأسياً ، أنابيب أفقية مرتبطة عند فواصل ملائمة على طول الاتجاه الطولى لمجموعة الأنابيب ويتم ربط أنابيب التصريف الأفقية هذه بمجموعة الأنابيب ، وأنابيب رأسية مرتبطة بأطراف الأنابيب الأفقية ويتم تزويدها أفقياً إلى أسفل ، وتربط أطراف الأنابيب الرأسية وتعمل على إزالة الغاز ٠

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١١/٠٩/٢٦** **٢٠١١/١٦١٧** **أغسطس ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠١/٠٥** **٢٧٣٩٨**

(51)	**Int. Cl.[8] A61F 13/15, 13/49**
(71)	**1. UNI-CHARM CORPORATION (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. KUWANO, Seiichi** **2. ONO, Yoshio** **3.**
(73)	**1.** **2.**

(30)	**١. اليابان تحت رقم : ٢٠٠٨٠٢٧٢-٢٠٠٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/٢٧** **٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2010/052495) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/١٩** **٣.**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**حفاضات للاستخدام مرة واحدة ذات زوج من أساور حاجز منع تسريب**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/١٩ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٢/١٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بحفاضة تُستخدم لمرة واحدة حيث تقل الفجوة الواقعة بين جلد المرتدي والثنيات المانعة للتسرب المتكونة على كلا جانبي منطقة منشعبة٠ وتحتوي الحفاضة التي تُستخدم لمرة واحدة على زوج من الثنيات يمتد في الاتجاه من الأمام إلى الخلف على كلا الجانبين، على الترتيب، المنطقة المنشعبة ويكون قادرا على التمدد والانكماش٠ ويحتوي أحد الزوجين على أعضاء مرنة أولى على حافته المحيطية الخارجية٠ ويحتوي الآخر على جزء حافة قاعدة مثبت بالسطح الداخلي للثنية المذكورة، كما يحتوي على أعضاء مرنة ثانية تتصل بجزء منه ذي حافة حرة٠ ويتصل عضو مرن ثالث بأحد زوجي الثنيات على الأقل بحيث يكون مجاورا للجزء الذي يُثبت به جزء حافة القاعدة٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٢/٢٥** **٢٠١٣/٠٣٠٣** **أغسطس ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠١/٠٥** **٢٧٣٩٩**

(51)	**Int. Cl.[8] A61F 13/15, 13/49 & B29C 43/24, 43/28**
(71)	**1. UNI-CHARM CORPORATION (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. FUJIWARA, Tomohiro** **2. ISHIKAWA, Osamu** **3.**
(73)	**1.** **2.**

(30)	**٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١٠-١٩٤٤٨٥ بتاريخ ٢٠١٠/٠٨/٣١** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2011/068843) بتاريخ ٢٠١١/٠٨/٢٢** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**جهاز كبس مرتبط بمنتج ماص، وطريقة لذلك**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٨/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٨/٢١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجهاز كبس مرتبط بمنتج ماص، يتضمن: زوج من الأسطوانات يتم تشغيلهما ويدورا مع أسطح محيطية خارجية منهما ليواجها بعضهما البعض، عندما يتم تمرير رقاقة مستمرة ليفية متراكبة مع منتج يراد تراكبه مع مادة لاصقة تتلدن بالحرارة بينهما فى اتجاه متصل من الرقاقة المستمرة الليفية خلال فجوة الأسطوانة بين زوجى الأسطوانات، يقوم جهاز الكبس بإقحام وكبس المنتج المراد تراكبه والرقاقة المستمرة الليفية بين الأسطح المحيطية الخارجية، وآلية تسخين تسخن أسطوانة واحدة على الأقل من زوجى الأسطوانات الموضوعة على جانب الرقاقة المستمرة الليفية، تسخن آلية التسخين الأسطوانة بحيث تبقى على درجة حرارة السطح المحيطى للأسطوانة فى مدى يتراوح من ٧٠°م الى ١٢٠°م٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٢/٢٥ ٢٠١٣/٠٣٠٢ أغسطس ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠١/٠٥ ٢٧٤٠٠

(51)	Int. Cl.[8] A61F 13/15, 13/49
(71)	1. UNI-CHARM CORPORATION (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. ISSHIKI, Hiroshi 2. ISHIKAWA, Osamu 3.
(73)	1. 2.

(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ١٩٤٤٨٦-٢٠١٠ بتاريخ ٢٠١٠/٠٨/٣١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2011/068844) بتاريخ ٢٠١١/٠٨/٢٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**وسيلة لتصنيع ماص وطريقة لتصنيع عضو منفذ**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٨/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٨/٢١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بوسيلة لتصنيع ماص فى منتج ماص بتمرير غاز يشتمل على مادة ماصة للسوائل من خلال عضو منفذ للهواء فى اتجاه سمك، وترقيق المادة الماصة للسوائل على العضو المنفذ للهواء٠ ويتم تكوين العضو المنفذ للهواء بحيث يتم رص مجموعة من الألواح فى اتجاه السمك٠ وتضم كل مجموعة من الألواح مجموعة من ثقوب الهواء التى تخترق فى اتجاه السمك وتمرر الغاز من خلالها٠ ويتم وضع مجموعة من ثقوب الهواء فى كل لوح بحيث تتصل بثقب الهواء المناظر فى اللوح المجاور فى اتجاه السمك٠ بالنسبة لكافة الألواح المتراصة فى اتجاه السمك، يتم تكوين ثقوب الهواء التى تناظر بعضها البعض فى نفس الشكل، ويتم تشكيل الوصلات التى تربط الألواح المتجاورة فى اتجاه السمك فى الأماكن التى لا يتم فيها تشكيل ثقوب الهواء فى الألواح٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٥/٣٠ ٢٠١٣/٠٩٣٢ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠١/٠٦ ٢٧٤٠١

(51)	Int. Cl.[8] C11D 1/835, 3/00	
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.	
(72)	1. CLOWES, Elizabeth, Ann 2. DELROISSE, Michel, Gilbert, Jose 3. GREGORY, Denis, James 4. HUNTER, Robert, Allan 5. JONES, Karl, Gareth, Kean	6. MERRINGTON, James 7. NEWMAN, Mark, Nicholas 8. PERRY, Janette 9. WALSH, Shaun, Charles 10. WIGGANS, Jenny;
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ١٠١٩٣٦٩٣.٨ بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٠٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/069465) بتاريخ ٢٠١١/١١/٠٤ ٠٣	
(74)	ناهد وديع رزق ترزى	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**تحسينات متعلقة بمكيفات الأقمشة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١١/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٣١/١١/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب مكيف للأقمشة يشمل: (أ) ٢- ٩ وزن% مادة فعالة لتطرية القماش، من وزن التركيب الكلى، حيث أن المادة الفعالة لتطرية القماش تكون مركب أمونيوم رباعى متصل بأستر به سلاسل حمض دهنى تحتوى من ٢٠- ٣٥ وزن% من سلاسل C_{18} مشبعة ومن ٢٠-٣٥ وزن% سلاسل C_{18} أحادية غير مشبعة من وزن سلاسل الحمض الدهنى الكلية، و (ب) من ٠,٠١- ٠,٥ وزن% من التركيب الكلى، عامل منع التلبد وهو مادة ألكوكسيلية غير أيونية لها قيم HLB من ٨-١٨، حيث أن التركيب المكيف للأقمشة المائى له لزوجة أكبر من ٥٠ cps ويفضل من ٥٥- ٢٠٠ cps كما هو مقاس بواسطة جهاز قياس اللزوجة الكوب والثقل، وتقاس اللزوجة باستمرار تحت القص عند ١٠٦ث$^{-1}$ لمدة ٦٠ ثانية عند ٢٥°م وحيث أن التركيب يؤدى إلى تكون أو عدم تكون قليل من التلبد عند إضافة الماء٠

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	EGYPT	(22) ٢٠١٠/١١/٠٢ (21) ٢٠١٠/١٨٥٣ (44) سبتمبر ٢٠١٥ (45) ٢٠١٦/٠١/٠٦ (11) ٢٧٤٠٢

(51)	Int. Cl.[8] C10B 53/02, 39/06
(71)	٠١ السيدة / راوية لطفى منصور (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ السيدة / راوية لطفى منصور ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	ماكينة لإنتاج بودرة الفحم العضوى (بيوتشار) من المخلفات النباتية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١١/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١١/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بماكينة لإنتاج بودرة الفحم العضوى (بيوتشار) من المخلفات النباتية وتتكون الماكينة من خزان مغلق تماما يتم وضع قش الأرز بداخله وتوجد به فتحة لخروج البيوتشار أسفل الخزان وفتحة لدخول قش الأرز بأعلى الخزان ويوجد قلاب بوسط الخزان يدار بموتور كهربائى وسير نقل الحركة ومجموعة تخفيض للسرعة والماكينة مجهزة بوحدة رشاشات مياه لرش البيوتشار الساخن بالمياه قبل خروجه مباشرة من الخزان وتتكون وحدة الرشاشات من طلمبة ومواسير ووصلات ورشاشات٠ وتحتوى ماكينة البيوتشار على وحدة تتكون من ولاعة لحرق الوقود أسفل الخزان وذلك لتسخين قش الأرز من جميع الاتجاهات بمعزل عن الهواء ويتم سحب الغازات المتجمعة داخل الخزان عن طريق شفاط يدار بموتور كهربائى إلى غرفة الحريق٠ وتتميز هذه الماكينة بإتمام عمليات التفحيم والطحن والتبريد فى ماكينة واحدة مما يقلل عن الآثار البيئية الناتجة عن عمليات النقل والطحن٠
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٢/٢٧** **٢٠١٣/٠٣٢٣** **سبتمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠١/٠٦** **٢٧٤٠٣**

(51)	**Int. Cl.[8] B01J 20/08, 20/28**	
(71)	**1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM)** **2.** **3.**	
(72)	**1. ABDUL KAREEM, Shajahan** **2. CHATTERJEE, Jaideep** **3. GUPTA, Santosh Kumar**	**4. PRATAP, Shailendra** **5. RAMACHANDRA, Rajeesh Kumar**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ الهند تحت رقم : (2010 MUM 2560) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/١٦** **٠٢ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ١٠١٨٩٤٩٨.٨ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٢٩** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/064359) بتاريخ ٢٠١١/٠٨/٢٢**	
(74)	**ناهد وديع رزق**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**وسائط مرشح كتلة امونيا**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٨/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٨/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوسائط مرشح (فلتر) من كتلة ألومينا منشطة وعملية لتحضير كتلة الألومينا ، للاستخدام فى مرشحات الماء التى تغذى بالجاذبية ومرشحات الماء المضغوط ليتسنى بكفاءة ترشيح الملوثات الدقيقة بما فى ذلك الكائنات الدقيقة مثل البكتريا والفيروسات فضلا عن إزالة الملوثات الكيميائية مع تحقيق معدلات تدفق عالية نسبيا ، ووسائط مرشح كتلة الألومينا المستخدمة فى مرشحات الماء التى تغذى بالجاذبية ومرشحات الماء المضغوط تتضمن: (أ) ألومينا منشطة يتراوح حجم جسيماتها بين ١٠٠ و ١٠٠٠ ميكرون وذات مساحة سطح BET فى مدى ٢٠٠ الى ١٠٠٠ م^2/ج، (ب) وماده رابطه ذات معدل تدفق ذوبان MFR أقل من ٥ حيث تكون نسبة جسيمات الألومينا المنشطة إلى الرابطة فى مدى ١: ١ إلى ٢٠ : ١ بالوزن٠

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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/١١/٢٣ ٢٠١٠/١٩٧١ سبتمبر ٢٠١٤ ٢٠١٦/٠١/٠٦ ٢٧٤٠٤

(51)	**Int. Cl.[8] A01N 59/00, 59/12, 25/08, 25/32 & C02F 1/76 & A01P 1/00**
(71)	**1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM)** **2.** **3.**
(72)	**1. MAHAPATRA, Samiran;** **2. SAMADDER, Satyajit** **3. SOMAN NAIR, Prasanth, Chennothu**
(73)	**1.** **2.**

(30)	**٠١ الهند تحت رقم : (1287/ MUM/ 2008) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٦/١٩** **٠٢ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٨١٦١٩٩٨.٣ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٨/٠٧** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/057011) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٠٨**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**تركيبة وعملية للتطهير**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٦/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٦/٠٧
(57)	يتعلق الاختراع بتركيبة وعملية للتطهير وبصفة خاصة لتطهير وتنقية الماء الملوث ويستخدم الاختراع بصفة خاصة لإزالة الشوائب المعلقة والملوثات الميكروبية الضارة مثل البكتيريا، الفيروس والأبواغ من الماء لجعلها صحية وصالحة للشرب والاستهلاك الآدمى، وأحد أهداف الاختراع هو توفير تركيب لتنقية الماء الملوث بكائنات دقيقة ضارة مع التأكد أن الماء آمن وصالح للاستهلاك، وطبقا لذلك يطرح الاختراع تركيب مطهر صلب يشمل عامل مؤكسد ومادة مهدئة للمبيد الحيوى وهى مادة صلبة٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٦/١٢/٠٦
		(21)	PCT/NA2006/001166
		(44)	سبتمبر ٢٠١٥
		(45)	٢٠١٦/٠١/٠٦
		(11)	٢٧٤٠٥

(51)	Int. Cl. [8] B67B 7/00	
(71)	1. SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. CLARKE, Allan, J. 2. DOUGHTY, David, George 3. FIESSER, Frederick, H.	4. RUDD, David, R. 5. TAINSH, David, A. 6. WAGNER, David, S.
(73)	1. GLAXOSMITHKLINE LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٥٧٨,٢٤٥ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٦/٠٩ ٠٢ ٦٠/٦٢١,٩٩٢ بتاريخ ٢٠٠٤/١٠/٢٥ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2005/020319) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٦/٠٩	
(74)	ناهد وديع رزق	
(12)	براءة إختراع	

(54)	جهاز وطريقة للإنتاج الصيدلى
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٦/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٦/٠٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لإنتاج منتج صيدلى أو شبه صيدلى . ويقوم الجهاز والطريقة بتوزيع جرعة سائلة فى مادة حاملة . ويستخدم الجهاز والطريقة الحركة المستمرة للمادة الحاملة أثناء العملية . ويقوم الجهاز والطريقة بخفض الأخطاء فى دفعات الجرعة ويعطى إنطلاق فى الوقت الحقيقى للمنتج .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٢/٢٥ ٢٠١٣/٠٢٩٩ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠١/٠٦ ٢٧٤٠٦

(51)	Int.Cl.[8] B01D 63/10, 63/14, 69/02, 71/34, 71/68, 67/00, 69/14 & C02F 1/44, 1/50 & A61L 2/238	
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.	
(72)	1. MAHAPATRA, Samiran 2. SAMADDER, Satyajit 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الهند تحت رقم : (MUM ٢٠١٠ ٢٤٨٣) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٠٨ ٠٢ المكتب الأوربى تحت رقم : ١٠١٨٨٤٤٨.٤ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٢٢ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2011/063939) بتاريخ ٢٠١١/٠٨/١٢	
(74)	ناهد وديع رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**غشاء مضاد للميكروبات**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٨/١٢ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٨/١١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بغشاء مضاد للميكروبات ٠ يتعلق الإختراع الحالى خصوصاً أكثر بغشاء مضاد للميكروبات لتنقية الماء الصالح للشرب تحت ثقل الجاذبية بإزالة الكائن الحى المجهرى الضار الموجود فى مصدر إدخال ماء ٠ احد أهداف الإختراع الحالى تزويد غشاء مضاد للميكروبات مع وقت حياة طويل نسبياً ٠ هدف آخر من الإختراع هو تزويد عملية تنقية ماء بدون إنتاج أى ناتج عرضى ٠ وجد إندهاش الآن آن ، مرشح من نسيج ملقح مع بوليمر لدن بالحرارة وهاليد فضة قادر على تشكيل غشاء مضاد للميكروبات سيكون عنده خاصية ترشيح مستدق التى لها حياة دائمة طويلة ، ويتطلب عدد أقل من التدخلات وبدون إنتاج أى ناتج عرضى وإلى الآن قادر على تسليم ماء آمن ميكروبيولوجياً ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/١١/٢٢ ٢٠١٢/١٩٤٣ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠١/٠٦ ٢٧٤٠٧

(51)	Int. Cl.[8] A01G 29/00, 7/06
(71)	1. AHUMADA PEREZ, Alfredo (SPAIN) 2. 3.
(72)	1. AHUMADA PEREZ, Alfredo 2. 3.
(73)	1. 2.

(30)	٠١ أسبانيا تحت رقم : ٢٠١٠٠٠٥٧٥ بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/٢٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/ES2011/070377) بتاريخ ٢٠١١/٠٥/٢٥ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**سن حقن المغذيات والمبيدات في جذع الاشجار والنخيل**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٥/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٥/٢٤
(57)	الاختراع يتعلق بسن حقن لتوصيل جرعة نظامية وغذائية فى الاشجار والنخيل ، والاختراع يتميز بأنه عندما يتم تركيبة فى الجذع ، ويمكن تكراريا ان يوصل جرعة من اى نوع من المنتجات الغذائيه والنظامية بطريقة صديقة للبيئة ، والاختراع يضم طريقة سهلة لتركيب قنية بلاستيكية تتكون من ٤ أجزاء متصلة وتصميم هذه الاجزاء يسمح بتطبيق المنتجات الغذائية المختارة والمبيدات الحشرية بسهولة وذلك لمنع الجروح المستمرة والتى تدمر جزع او عنق النبات، والاختراع يضم العناصر التالية : السن ، الغطاء ، مقبض ومفتاح .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٨/٠١ ٢٠١٢/١٣٥٠ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠١/٠٦ ٢٧٤٠٨

(51)	Int. Cl. [8] A61F 9/00 & B65D 47/18
(71)	1. LABORATOIRES THEA (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. DEFEMME, Alain 2. MERCIER, Fabrice 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ١٠/٠٠٤٥٧ بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2011/000182) بتاريخ ٢٠١١/٠٢/٠٣ ٠٣
(74)	ماجدة شحاتة هارون & نادية شحاتة هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	قارورة لتعبئة سائل لها رأس توزيع قطرة بقطرة
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٢/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٢/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بقارورة لتعبئة سائل سيتم توزيعه قطرة بقطرة تشتمل على خزان قابل للتشوه بالإجهاد الخارجى والانعكاس بمرونة بواسطة دخول الهواء بداخل القارورة، ويعتليها رأس توزيع سائل يشتمل على بزباز تقطير يبرز من القارورة وغشاء ترشيح مضاد للبكتيريا، صنع بحيث يكون آلف للماء جزئياً وغير آلف للماء جزئياً ، تم وضعه مستعرضا لتدفق السائل والهواء عند قاعدة بزباز التقطير. يشتمل رأس التوزيع على وليجة ذات حشية مسامية تنظم تدفق السائل وضعت عند سافلة الخزان ومصعد الحجرة المحددة فى السافلة بواسطة الغشاء. وعند قاعدة هذه الوليجة ، من داخل القارورة، توجد أقواس طولانية تدعم حشية مركزية وتكون ممرات توجه شعاعياً الهواء الذى يدخل فى القارورة بعد أن يكون قد مر من خلال الحشية المسامية .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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	EGYPT	(22) ٢٠١٣/٠٩/٠٢ (21) ٢٠١٣/١٣٧٨ (44) سبتمبر ٢٠١٥ (45) ٢٠١٦/٠١/١١ (11) ٢٧٤٠٩

(51)	Int. Cl.[8] A23C 19/00 & A23L 1/00		
(71)	٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣		
(72)	٠١ الأستاذة الدكتورة / صافيناز السيد عبد ربه الشبينى ٠٢ الأستاذة الدكتورة / منى عبد القادر محمد عبد الجواد ٠٣ الدكتورة / فايزة محمد عاصم	٠٤ الدكتورة / فاتن لطفى سليط ٠٥ الدكتورة / شيرين عبد الجواد أبو داود ٠٦ الأستاذ / مصطفى محمد الأعصر	
(73)	٠١ ٠٢		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣		
(74)	المركز القومى للبحوث- نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع ويمثلها الأستاذة / ماجدة محسب السيد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	**طريقة لإنتاج جبن مطبوخ مدعم برجيع الكون ذو قيمة غذائية وصحية عالية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/٠٩/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣٣/٠٩/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بإنتاج جبن مطبوخ مدعم برجيع الكون ذو قيمة غذائية وصحية عالية وذلك عن طريق إدخال رجيع الكون فى خلطات الجبن المطبوخ بعد معاملات تكنولوجية بسيطة بما لا يؤثر فى الخواص الحسية للناتج وتقبل المستهلك له وفى ذات الوقت تدعيم الجبن المطبوخ بكثير من المكونات الغذائية والصحية الموجودة وفى رجيع الكون٠ وتؤدى المعاملة الحرارية التى يتعرض لها المنتج أثناء التصنيع إلى تثبيط الإنزيمات الموجودة فى رجيع الكون والمسئولة عن تدهور خواصه٠ ويمكن إضافة رجيع الكون فى خلطة الجبن المطبوخ بنسبة تتراوح بين ١-١٠% من المادة الصلبة فى المخلوط غير أن النسبة الأفضل تتراوح بين ٢-٦%٠

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٤/١١** **٢٠١٣/٠٦١٤** **يولية ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠١/١١** **٢٧٤١٠**

(51)	**Int.Cl.[8] A23L 3/26 , 3/35 & A23B 7/154**
(71)	**1. CONSUMO EM VERDE – BIOTECNOLOGIA DAS PLANTAS, S.A. (PORTUGAL)** **2.** **3.**
(72)	**1. CARREIRA, Alexandra Manuela Lourenco** **2. VALADAS DASILVA MONTEIRO, Sara Alexandra** **3. DE SEIXAS BOAVIDA FERREIRA, Ricardo Manuel**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ البرتغال تحت الرقم : ١٠٥٣٣١ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/١٢** **٠٢ المملكة المتحدة تحت رقم : ١٠١٧٢٨٣,١ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/١٣** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2011/067821) بتاريخ ٢٠١١/١٠/١٢**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**طريقة لتطبيق تركيبة تشتمل على بيبتيد مضاد للميكروبات كمادة حافظة للأغذية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٠/١٢ وتنتهى فى ٢٠٣١/١٠/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبة تتضمن بولى بيبتيد مضاد للميكروبات يتضمن Blad أو شكل مغاير نشط منه لمنع أو تثبيط تلف المواد الغذائية بالكائنات الدقيقة . كما يوفر الاختراع طريقة لمنع أو تثبيط تلف المواد الغذائية بالكائنات الدقيقة تتضمن إعطاء المادة الغذائية المحتاجة لذلك كمية فعالة من تركيبة تتضمن بولى بيبتيد مضاد للميكروبات يحتوى على Blad أو شكل مغاير نشط منه .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠١/٢٩** **٢٠١٢/٠١٦٠** **يوليه ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠١/١١** **٢٧٤١١**

(51)	**Int. Cl.[8] B01D 53/58, 53/96 & C01C 1/12**
(71)	**1. SAIPEM S.P.A. (ITALY)** **2.** **3.**
(72)	**1. CASARA, Paolo** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ إيطاليا تحت رقم : (MI2009A001372) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٣٠** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/004765) بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/٢٧** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عملية وجهاز لاستخلاص الأمونيا من تيار غاز**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٧/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٧/٢٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لاستخلاص الأمونيا الموجودة في تيار غاز وتشتمل تلك العملية على المراحل الآتية: (أ) اخضاع تيار الغاز المحتوي على الأمونيا لعملية غسيل بمحلول مائي يقل فيه الرقم الهيدروجيني pH عن ٧، لتكوين (ب) تيار غازي نقي ومحلول مائي يحتوي على ملح الأمونيوم؛ معالجه المحلول المائي المحتوي على ملح الأمونيوم، (ج) والقادم من المرحلة (أ) في مبادل حراري مزود بشريحة رأسية ساقطة تحت درجة حرارة تتراوح بين ٥٠ و٢٥٠° وضغط مطلق يتراوح من ٥٠ كيلو باسكال إلى ٤ ميجا باسكال لتكوين محلول غسيل معاد توليده وتيار غازي يحتوي على NH_4 وH_2O؛ إعادة تدوير محلول الغسيل المذكور إلى المرحله أ٠ ويتعلق الاختراع أيضا بمعدات لإجراء العملية المذكورة أعلاه٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/١٠/٢٣** **٢٠١٢/١٨١٨** **سبتمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠١/١١** **٢٧٤١٢**

(51)	**Int.Cl.[8] E21B 43/04**
(71)	**1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. HAMMER, Aaron, C.** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : ١٢/٧٧١.٥٥٦ بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/٣٠** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2011/033794) بتاريخ ٢٠١١/٠٤/٢٥** **٠٣**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**فتحة لإخراج العجينة المائية فى مجموعة لتعبئة الحصى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٤/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٤/٢٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بفتحة مصنوعة من مادة صلبة ومقطوعة بشكل أنبوبى عند زاوية يفضل أن تكون ٥ درجات حيث يتم قطعها عند النهاية العلوية ٠ بحيث يمكن لتدفق العجينة الخروج من الجلبة الصلبة والإصطدام المباشر بالجزء العلوى لفتحة الإدخال ٠ حيث تقوم عملية التصادم بتغيير زاوية تيار التدفق حيث يستمر التدفق من خلال شريحة وسطية أنبوبية بشكل كامل لفتحة الإدخال والتى تؤدى إلى إنحدار قمة الخروج المستطيلة حيث يفضل أن يظل إتجاه إنحدار قمة الخروج متدفق مع جدار الحجرة لحماية فتحة الدخول من الصدمات الميكيانيكية والحفاظ على فتحة الإدخال على المحور عندما تتدفق العجينة المائية من خلاله ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٥/٢٩ ٢٠١٣/٠٩٢١ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠١/١١ ٢٧٤١٣

(51)	**Int. Cl.[8] E21B 43/12**
(71)	**1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. SUN, Kai** **2. CONSTANTINE, JR., Jesse J.** **3.**
(73)	**1.** **2.**

(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٩٨١.٨٩٧ بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٣٠** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/062232) بتاريخ ٢٠١١/١١/٢٨** **٠٣**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**طريقة وجهاز للتحكم فى تدفق سائل فى حفرة بئر**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١١/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٣١/١١/٢٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجهاز للحقن فى حفرة بئر يشتمل على : حجرة أنبوبية وحجرة واقية مثبتة خارج الحجرة الأنبوبية ، حيث تتضمن الحجرة الواقية فجوة فى سائل متصلة مع الحجرة الأنبوبية٠ أيضاً يتضمن الجهاز مكبس مثبت فى الحجرة الواقية ، حيث يقترن المكبس بعضو تحديد الاتجاه ، حيث يتحكم عضو تحديد الاتجاه باتصال السائل بين الحجرة وحفرة البئر ، حيث تحدث حركة المكبس من خلال التغير فى الضغط للسائل فى الحجرة الأنبوبية٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٧/٠٥ ٢٠١١/١١٥٣ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠١/١٢ ٢٧٤١٤

(51)	Int. Cl.[8] H02N 2/14	
(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	المهندس / مينا ادوار عزيز عبد الشهيد (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	المهندس / مينا ادوار عزيز عبد الشهيد
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)		

(54)	**دائرة للتحكم فى سرعة المحرك الكهربى الحثى بعضو دوار ذو لفائف**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٧/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٧/٠٤
(57)	المحرك الكهربائى الحثى بعضو دوار ذو لفائف بدون فرش هو محرك حثى بعضو دوار ذو لفائف عادى يتم التحكم فيه عن طريق تغيير مقاومة العضو الدوار. مقاومة العضو الدوار يتم التحكم فيها باستخدام دائرة تحكم تستخدم الكترونيات القوى لتغيير تيار العضو الدوار بما يحاكى تغيير المقاومة واشارة التحكم يتم نقلها إلى دائرة التحكم (المثبتة فى جسم العضو الدوار) باستخدام وسيط غير كهربائى (اشارات ضوئية) لتوفير العزل التام لدائرة العضو الدوار (تماماً كالمحرك الحثى ذو القفص السنجابى) ولإزالة الحاجة إلى الفرش وحلقات الأنزلاق المستخدمة فى المحرك الحثى العادى ذو العضو الدوار ذو اللفائف. وبذلك يوفر تحكم سهلاً وأكثر سلاسة للتيارات العالية ، زيادة الكفاءة على المدى البعيد واتاحة الإمكانية للتحكم الرقمى.

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٣/١٦ ٢٠١١/٠٤١٤ أغسطس ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠١/١٢ ٢٧٤١٥

(51)	Int. Cl.[8] F24C 3/00	
(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	رحاب محمد أحمد حسين (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	رحاب محمد أحمد حسين
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		أيمن عبد المنعم حماد
(12)		براءة اختراع

(54)	**موقد بوتاجاز يعمل بالماء كوقود**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٣/١٦ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٣/١٥
(57)	يعتمد الجهاز على استخلاص الهيدروجين بالتحليل الكهربى للماء واستغلاله فى اشعال موقد بوتجاز كالتالى : ١- وحدة إنتاج الغاز مكعب من الاستانلس محكم الإغلاق وبها لتر ماء مزاب فيه٣٠جم كلوريد صوديوم والذى يسهل سريان التيار الكهربى فى الماء من خلال قطبين استانلس مغمورين فى الماء بشرط أن لا يلمسا بعضهم أو يلمسا جدار المكعب. ٢- مصدر تيار كهربى ١٢فولت ١٢.٥ أمبير يمر من خلال القطبين السابقين داخل الماء فتعمل الكهرباء على فصل الهيدروجين من الماء . ٣- يتم تجميع الغاز الناتج وتوصيله لموقد بوتجاز من خلال المرور على مانع لارتداد اللهب ثم منظم بوتجاز عادى وبتالى نحصل على شعله ناتج حرق الهيدروجين.

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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**	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٨/٢١ ٢٠١٣/١٣٣٨ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠١/١٣ ٢٧٤١٦

(51)	**Int.Cl.[8] C01B 21/26, 21/38 & B01D 53/86**	
(71)	1. **ThyssenKrupp Uhde GmbH (GERMANY)** 2. 3.	
(72)	1. **SCHWEFER, Meinhard** 2. **SIEFERT, Rolf** 3. **FUCHS, Jürgen** 4. **RUTHARDT, Klaus**	5. **GROVES, Michael**
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ٠١١ ٢٠١١ ١٠ ٨٨١.٠ بتاريخ ٢٠١١/٠٢/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2012/000642) بتاريخ ٢٠١٢/٠٢/١٤ ٠٣	
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة لإزالة N2O وNOx من عملية لإنتاج حمض النيتريك ، ووحدة مناسبة لذلك**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٢/١٤ وتنتهى فى٢٠٣٢/٠٢/١٣

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لإنتاج حمض النيتريك عن طريق أكسدة (NH_3) بالنيتروجين ثم تفاعل (NO_x) الناتج مع عامل إمتصاص فى برج إمتصاص ، حيث يشتمل برج الإمتصاص المذكور على طبقة لتحليل (N_2O) موضوعة فى غاز العملية بعد أكسدة (NH_3) الحفزية وقبل برج الإمتصاص فى إتجاه التدفق ، وطبقة حفرية لإختزال (NO_x) ، وإختزال (N_2O) ، موضوعة فى الغاز المتبقى بعد برج الإمتصاص فى إتجاه التدفق ٠ فى طبة المحفز لتحلل (N_2O) ، الموضوعة فى غاز العملية ، تحلل أكبر كمية من (N_2O) ، بحيث أنه قبل دخول الغاز المتبقى إلى طبقة المحفز لإختزال (NO_x)،يكون محتوى (N_2O) أكبر من ١٠٠ جزء فى المليون وتنتج نسبة (N_2O) / (NO_x) المولارية أكبر من ٠.٢٥ طبقة المحفز لاختزال (NO_x) والمزيد من إختزال (N_2O) ، الموجود فى الغاز المتبقى ، تحتوى على محفز زيوليت واحد على الأقل محمل بالحديد ، وتوجد تلك الكمية من (NH_3) المضافة إلى الغاز المتبقى قبل الدخول فى طبقة المحفز بحيث عند الخروج من طبقة المحفز ، يكون تركيز (NO_x) أقل من ٤٠ جزء فى المليون ؛ ويتم إختيار متغيرات التشغيل بحيث تنتج تركيز (N_2O) أقل من ٢٠٠ جزء فى المليون ٠ كما يتعلق الإختراع بوحدة لحمض النيتريك حيث يتكون (N_2O) أثناء أكسدة (KH_3) الحفزية ، حيث تتم إزالته حفزياً فى غاز العملية مع خفض تركيز (NO_x) كما يتم خفض محتوى (N_2O)

فى يقايا الغاز ، بعد برج الإمتصاص ، حيث تتميز بوجود العناصر التالية على الأقل : أ) مفاعل للأكسدة الحفزية لـ (NH_3) بالأكسجين لإنتاج غاز عملية يحتوى على (NO_x) ، ب) برج إمتصاص لتفاعل (NO_x) الذى يتم الحصول عليه من غاز العملية مع عامل إمتصاص ، حيث ينتج غاز متبقى يحتوى (NO_x) ، و(N_2O) ، ج) طبقة محفز أولى واحدة على الأقل لتحلل (N_2O) يتدفق من خلالها غاز العملية وتكون بعد أكسدة (NH_3) الحفزية وقبل برج الإمتصاص فى إتجاه التدفق ، د) طبقة محفز ثابية على الأقل لإختزال (NO_x) وكذلك إختزال (N_2O) ، يتدفق من خلالها الغاز المتبقى وتوجد بعد برج الإمتصاص فى إتجاه التدفق ، هـ) وسيلة واحدة على الأقل ، لتغذية الغاز المتبقى بعامل إختزال غازى ، توجد بعد برج الإمتصاص وقبل طبقة المحفز الثانية فى إتجاه التدفق ، و) طبقة المحفز الأولى تحتوى على محفز تحلل (N_2O) ، ز) طبقة محفز ثانية تحتوى على محفز يحتوى على زيوليت واحد على الأقل محمل بالحديد ٠ وتتيح الطريقة والوحدة خفض إبنعاثات (N_2O) و(NO_x) من وحدات حمض النيتريك بطريقة فعالة جداً ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٦/١٧** **٢٠١٣/١٠٣٦** **سبتمبر ٢٠١٦** **٢٠١٦/٠١/١٣** **٢٧٤١٧**

(51)	**Int. Cl.[8] C09K 8/42, 8/46 & C04B 14/16, 14/18, 18/16, 28/04**
(71)	**1. HALIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. BRENNEIS, Chad D.** **4. TURNER CRAIG ROBERT** **2. KARCHER, Jeffery D.** **3. RODDY, Craig Wayne**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٩٧٥.١٩٦ بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٢١** **٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2011/001749) بتاريخ ٢٠١١/١٢/٢١** **٣.**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **تركيبات قابلة للشك تشتمل على بِرليت غير متمدد وطرق للتثبيت بالأسمنت في تكوينات جوفية**

تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٢/٢١ وتنتهى فى ٢٠٣١/١٢/٢٠

(57) يتعلق أحد نماذج الاختراع الحالي بطريقة للتثبيت بالأسمنت تشتمل على: وضع تركيبة قابلة للشك في حفرة بئر، حيث تشتمل التركيبة القابلة للشك على بِرليت غير متمدد، وتراب فرن أسمنت وماء؛ والسماح للتركيبة القابلة للشك بأن تتصلد٠ كما يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للتثبيت بالأسمنت تشتمل على: وضع تركيبة قابلة للشك في حفرة بئر، حيث تشتمل التركيبة القابلة للشكل على بِرليت مطحون غير متمدد، وأسمنت بورتلاند مطحون ومخلوط مع رماد بركاني وماء؛ والسماح للتركيبة القابلة للشك بأن تتصلد٠ كما يتعلق الاختراع أيضاً بتركيبة قابلة للشك تشتمل على: بِرليت مطحون غير متمدد؛ وتراب فرن أسمنت وماء٠

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**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٠/٠٩/١٦** **٢٠١٠/١٥٥٥** **يوليه ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠١/١٣** **٢٧٤١٨**

(51)	**Int. Cl.[8] B26B 21/22, 21/52**
(71)	**1. THE GILLETTE COMPANY (UNITED SATAT OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. BRIDGES, Kelly Daniel** **2. LEE, Alejandro Carlos** **3. HANEY, Carl Phillip**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٥٦٣,٢١٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٢١** **٠٢** **٠٣**
(74)	**سونيا فائق فرج**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**ممسك شفرة الحلاقة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/١٦ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٩/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بممسك شفرة الحلاقة . حيث يشتمل على هيكل وغلق يمتد من الهيكل . العنق لديه زوج من الأذرع المعاكسة المرنة والتى تدفق الطرف خارجياً لتحدد فتحة مدببة ويمتد مسمار خارجياً من كل الذراعين . والمسامير لديها قابلية على التنقل من وضع أول الى وضع ثانى . وتقترب المسامير من بعضها البعض فى الوضع الثانى أكثر من الوضع الأول .

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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٦/٠٤ ٢٠١٢/١٠٠٠ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠١/١٤ ٢٧٤١٩

(51)	Int. Cl.[8] H01J 1/00	
(71)	٠١ الاستاذ الدكتور/ هانى سليم جرجس (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الاستاذ الدكتور/ هانى سليم جرجس ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	وحدة إضاءة شوارع بالطاقة الشمسية لا تحتاج صيانة أو متابعة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٦/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٦/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة إضاءة تستخدم فى الشوارع لا تحتاج للصيانة لسنوات طويلة ؛ فلا تحتاج لتغيير اللمبات باستخدامها لمبات تعتمد على الصمام الثنائى الباعث للضوء (LED) ، كما أن تخزين الطاقة الشمسية لا تعتمد على استخدام البطاريات المحدودة العمر والتى تحتاج إلى متابعة واستبدال ، بل تستخدم المكثفات الفائقة (Super Capacitors) ذات العمر الطويل لتخزين الطاقة . وأيضاً لا تحتاج إلى مرور عمال للقيام بتنظيف لوحة الطاقة الشمسية من الأتربة المتساقطة عليها والتى تؤدى إلى تدهور كفاءتها حيث يتم تنظيفها ذاتياً باستخلاص الماء من الهواء . ولتعظيم استغلال الطاقة بغرض تقليل مساحة لوحات الطاقة الشمسية وتقليل سعة المكثفات الفائقة المستخدمة وبالتالى تكلفتهما تقوم دائرة ذكية بالتحكم فى الطاقة الكهربائية المستهلكة وفقا لكمية الطاقة المخزنة المتبقية مع الاخذ فى الاعتبار نمط سبق اختياره وتخزينه لتوزيع شدة الإضاءة فى ساعات الليل المختلفة ، ومتأثرة أيضاً بوجود أشخاص أو مركبات بالقرب من الوحدة يتم اكتشافهم بواسطة حساسات لهذا الغرض .

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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٦/١٩ ٢٠١٢/١١٣٥ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠١/١٧ ٢٧٤٢٠

(51)	Int. Cl.[8] F24J 2/54 & F16C 17/02, 33/16
(71)	1. SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS PAMPUS GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. WEIDEN, Janaki 2. HELDMANN, Jörg 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٢٩١.٧٩٩ بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٣١ ٢. طلب البراءة الدولى تحت الرقم : (PCT/EP2010/070975) بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٣١ ٣.
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة إختراع

(54)	**مصدر طاقة قابل للتجدد يتضمن تركيب تحويل طاقة ومكون تحميل**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٢/٣١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٢/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب توليد قدرة لتوليد قدرة من مصدر طاقة قابل للتجدد يتضمن قاعدة ، تركيب تحويل طاقة متصل بالقاعدة ، ووصلة مفصلية بين القاعدة وتركيب تحويل الطاقة، الوصلة المفصلية تتضمن طرف تحميل له جسم يتضمن مادة مركبة بها مادة صلبة ومادة خفض الاحتكاك تغطى المادة الصلبة ، حيث تشتمل المادة الصلبة على مادة منتقاة من المجموعة التى تتكون من ألومينيوم وصلب مقاوم للصدأ .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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	EGYPT	(22)	٢٠١١/٠٦/٢٩
		(21)	٢٠١١/١١٢٦
		(44)	سبتمبر ٢٠١٥
		(45)	٢٠١٦/٠١/١٧
		(11)	٢٧٤٢١

(51)	Int. Cl. [8] C09K 8/80 & C04B 35/10 & E21B 43/267
(71)	1. SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. FUSS, Tihana 2. SAN-MIGUEL, Laurie 3. DICKSON, Kevin, R. 4. STEPHENS, Walter, T.
(73)	1. 2.
(30)	١. الطلب الأمريكي تحت رقم : ٦١/ ١٤١,٨٩٠ بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/٣١ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2009/069965) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٣١ ٣.
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة إختراع

(54) جسيم خزفي وعملية لتصنيعه

تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٢/٣٠

(57) يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن عملية لانتاج جسيمات خزفية، مثل مواد حشو دعامية، بها علي الاقل ١٠ بالمائة من اجمالي المسامية. تشتمل العمليه علي تكوين مادة تشكيل جسيمية تتضمن ٥ بالمائة الي ٣٠ بالمائة من ماده خزفية اولي وعلي الاقل ٤٠ بالمائة من مادة خزفية ثانية ويمكن ان تكون درجه حرارة تلبد الماده الخزفية الاولي اقل من درجة حرارة تلبد ماده خزفية ثانية. يتم تسخين مادة التشكيل الي اقصي درجة حرارة فوق درجة حرارة التلبد الماده الاولي واقل من درجة حرارة تلبد المادة الثانية. يتم الكشف ايضا عن مادة خزفية لها توليفة خاصة من الخصائص الكيميائية وطور الومينا متبلر.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٥/١٤ ٢٠١٢/٠٨٦٩ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠١/١٧ ٢٧٤٢٢

(51)	Int.Cl.[8] C08K 9/04, 3/26, 5/09, 5/098 & C01F 11/18 , C09C 1/02
(71)	1. OMYA DEVELOPMENT AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. KNERR, Michael 2. BURI, Matthias 3. GANE, Patrick A.C.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٩١٧٦٤٤٥.٦ بتاريخ ٢٠٠٩/١١/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2010/067097) بتاريخ ٢٠١٠/١١/٠٩ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**مادة ملء معدنية طبيعية معالجة بحمض لبدء التنوى عند الموضع بيتا للبولى بروبيلين**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١١/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١١/٠٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة للتنوى عند الموضع بيتا للبولى بروبيلين ، تشتمل على : (أ) مادة حاملة صلبة معدنية دقائقية ، تشتمل على مركب فلزى ينتمى للمجموعة (2IUPAC) و (ب) على سطح المادة الحاملة الصلبة الدقائقية (b1) ملح لحمض ثنائى الكربوكسيل ، حيث يحتوى الحمض ثنائى الكربوكسيل على ما يتراوح من ٧ إلى ١٠ ذرات كربون ، و (b2) عامل تشتيت و/أو عامل طحن ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٤/٠٣/١٢** **٢٠١٤/٠٣٨٥** **سبتمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠١/١٧** **٢٧٤٢٣**

(51)	**Int. Cl.[8] G01V 1/28**
(71)	**1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. WAGNER, Robert, R.** **2. TAN, Xuewei** **3. CHEN, Zhibo**
(73)	**1.** **2.**

(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٥٣٥.٥٦٧ بتاريخ ٢٠١١/٠٩/١٦** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2012/054730) بتاريخ ٢٠١٢/٠٩/١٢** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**طريقة ونظام لتخصيص طبقة متزامنة تحت سطح الأرض**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٩/١٢ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٩/١١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتخصيص طبقة متزامنة تحت السطح٠ ويتمثل بعض على الأقل من التجسيدات الموضحة فى طرق تتضمن: الحصول على حجم من البيانات الزلزالية بواسطة نظام حاسوب، تحديد مجموعة من العناصر المنطقية فى حجم البيانات الزلزالية بواسطة نظام حاسوب، ومن ثم تحديد حجم العناصر المنطقية، عرض جزء على الأقل من حجم البيانات الزلزالية، على وسيلة عرض، مع مجموعة من العناصر المنطقية، وتخصيص عنصر منطقى من بين مجموعة العناصر المنطقية لطبقة متزامنة تقع تحت السطح تحتوى على حجم معين من البيانات الزلزالية٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٧/١٧ ٢٠١٣/١١٨١ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠١/١٧ ٢٧٤٢٤

(51)	Int. Cl. [8] E21B 33/064
(71)	1. NOBLE DRILLING SERVICES, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. LYLE, Orlan 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٤٣٣.٧٥٧ بتاريخ ٢٠١١/٠١/١٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2012/021489) بتاريخ ٢٠١٢/٠١/١٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لسد بئر فى حالة فشل مانع التدفق المفاجئ تحت سطح البحر
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠١/١٧ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠١/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لسد حفرة بئر تحت سطح البحر بها مانع تدفق مفاجئ فاشل بالقرب من قاع سطح مائى تتضمن إنزال نظام مانع تدفق مفاجئ بديل داخل الماء من سفينة على سطح الماء. ويتضمن نظام مانع التدفق المفاجئ البديل مصدر ضغط هيدروليكى موضوع بالقرب من عناصر إغلاق بئر على نظام التدفق المفاجئ البديل. ويتم إقران نظام التدفق المفاجئ البديل بمانع التدفق المفاجئ الفاشل. ويتم تشغيل عناصر إغلاق البئر الموجودة على نظام التدفق المفاجئ البديل باستخدام مصدر الضغط الهيدروليكى.

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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٨/١٢/٢٣ ٢٠٠٨/٢٠٦٩ مارس ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠١/١٧ ٢٧٤٢٥

(51)	Int. Cl.[8] H05B 27/02 G01M 19/00	
(71)	٠١ الشركة المصرية الدولية لتكنولوجيا الغاز (غازتك) (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ/ حسام عبد الله حسن عبد الله ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	المفوض / حسام عبد الله حسن عبد الله	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**جهاز الأمان لتفريغ الغاز من الاسطوانة عند تلف صمام الأمان ببلف الاسطوانة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١٢/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١٢/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز الأمان لتفريغ الغاز من الاسطوانة عند تلف صمام الأمان ببلف الاسطوانة ٠ عبارة عن جهاز يقوم بإجراء عملية تفريغ الغاز من اسطوانة الغاز الطبيعى عندما يتلف صمام الأمان لبلف الاسطوانة (Access Flow) ويمنع خروج الغاز من الاسطوانة دون حدوث مخاطر التفريغ وهو عبارة عن اسطوانة ويتحرك بداخلها ذراع لأعلى وأسفل عن طريق سن قلاووظ أسفلة تقوم بالإمساك بطبة صمام الحماية ضد الانفجار لاسطوانة الغاز الطبيعى ٠ ونقوم بتحريك عقارب الساعة وذلك بعد تثبيت الجهاز ببلف الاسطوانة بواسطة القاعدة العلوية والقاعدة السفلية حتى لا ينفلت الجهاز من الاسطوانة ويوجد بالاسطوانة الرئيسية للجهاز أورنج علوى وفتحة جانبية وذلك لمنع خروج الغاز إلا من خلال الفتحة الجانبية المتصلة بماسورة الغاز بموقع العمل وبذلك يتم التغلب على هذه المشكلة الخطيرة بأعلى معدلات الأمان ٠

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/١٠/٠٨** **٢٠١٢/١٧١٩** **يوليه ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠١/١٧** **٢٧٤٢٦**

(51)	**Int. Cl.[8] B29C 53/58 & F16L 1/20, 9/12, 9/128, 53/00 & F17D 1/18 & H05B 3/14**
(71)	**1. TOTAL SA (FRANCE)** **2.** **3.**
(72)	**1. BIGEX, Thibaud** **2. WOIRIN, Jérôme** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ فرنسا تحت رقم : ١٠٥٢٨٤٢ بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/١٤** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR 2011/050598) بتاريخ ٢٠١١/٠٣/٢٢** **٠٣**
(74)	**محمد محمد بكير**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**خط أنابيب لنقل مائع يحتوى على هيدروكربون ، وطريقة لإنتاج ذلك النوع من خطوط الأنابيب** **تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٣/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٣/٢١**
(57)	يتعلق الاختراع بخط أنابيب لنقل هيدروكربون ، يشتمل خط الأنابيب المذكور على أنبوب مجوف يمتد فى إتجاه طولى لنقل المائع فى الأنبوب وله سطح خارجى عازل كهربائياً ، طبقة تسخين مجهزة على الأنبوب وتتضمن ألياف كربونية مضمنة فى مادة بوليمر ، طبقة عزل كهربائى مجهزة على طبقة التسخين ، طبقة تعزيز مجهزة على طبقة العزل الكهربائى وتتضمن ألياف كربونية مضمنة فى مادة بوليمر ، ووسائل إمداد قدرة لتغذية تيار كهربائى إلى طبقة التسخين لتسخين الأنبوب 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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/١٢/١٠ ٢٠١٢/٢٠٣٧ يونيه ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠١/١٨ ٢٧٤٢٧

(51)	Int. Cl.[8] B28B 7/26, 23/00
(71)	1. OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. FERRAIOLO, Francesco 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : (BO2010A000397) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/١٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2011/052634) بتاريخ ٢٠١١/٠٦/١٦ ٠٣
(74)	محمود رجائى الدقى
(12)	براءة إختراع

(54)	**قالب لبناء عنصر وقاية وتثبيت من نوع الحشية والطريقة المناظرة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٦/١٦ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٦/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بقالب لبناء عنصر وقاية وتثبيت من نوع الحشية يشتمل على هيكل علوى وهيكل سفلى وعده لقم تتعشق فى الهيكل السفلى وملائمة بصفة خاصة أثناء الاستعمال فى تلقى مادة أسمنتية . والهيكلين العلوى والسفلى لهما بناء مقولب حيث يشتمل كل منهما على عده عناصر حامله تتصل بطريقة انتقائية مع بعضها البعض ، وعدد و/أو طول العناصر الحاملة متفاوت ، أثناء الاستعمال ، بحيث يمكن تغيير طول و/أو عرض القالب .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١١/٠٦/٠٢** **٢٠١١/١٠٣٧** **يوليو ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠١/١٨** **٢٧٤٢٨**

(51)	**Int. Cl.[8] A23L 1/00**
(71)	**٠١ الأستاذ الدكتور / إيمان حسين السيد عياد (جمهورية مصر العربية)** **٠٢ دكتورة / أميرة محمد جلال محمود درويش (جمهورية مصر العربية)**
(72)	**٠١ الأستاذ الدكتور / إيمان حسين السيد عياد** **٠٢ دكتورة / أميرة محمد جلال محمود درويش**
(73)	**٠١** **٠٢**
(30)	**٠١** **٠٢**
(74)	**جامعة الإسكندرية – نقطة الاتصال بمكتب البراءات ويمثلها محمد أحمد إبراهيم**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**منتجات وظيفية مبتكرة لشبيه الزبادى مصنعة بسلالات جديدة داعمة للحيوية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٦/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٦/٠١
(57)	يهدف الاختراع الحالى لإنتاج منتجات وظيفية لشبيه الزبادى (سينبيوتك) منتجة باستخدام سلالات جديدة من بكتريا حمض اللاكتيك الداعمة للحيوية وهما سلالتى L. lactis subsp lactis و Lb. Plantarum . بعد عزلهما وتعريفهما وراثيا بطريقة 16s rRNA ؛ تم التحقق بالدليل العلمى من فعالية السلالتين فى تعزيز الصحة (تأثيرهما المخفض لدهون الدم) وحيويتهما وتوطنهما فى الجهاز الهضمى من خلال التجارب على الفئران in-vivo test ، كما تم التأكيد على اعتبارات السلامة من خلال الفحوص البيوكيميائية والنسيجية . تم إضافة هاتين السلالتين إما منفردة وذلك لإنتاج مشروبات لبنية متخمرة ، أو كبادئ بروبيوتك مساعد مختلط مع البادئ التجارى للزبادى ؛ بدون إضافات أو مع الكاكاو وعسل النحل كمصدر طبيعى يمثل البريبيوتك لتقديم نوع جديد من منتجات شبيه زبادى السينبيوتك الوظيفية . يمكن أيضاً استخدام سلالاتى البروبيوتك الواعدتين فى ابتكار أغذية متخمرة أخرى كبادئات محسنة للقوام طبيعيا Natural biothickner cultures نظراً لكونهما منتجتين للسكريات العديدة Exopolysaccharides (EPS) . هاتين السلالتين ضمن مجموعة سلالات (FABA) .

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٥/٣١** **٢٠١٢/٠٩٨٢** **سبتمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠١/١٩** **٢٧٤٢٩**

(51)	**Int. Cl.[8] C04B 28/14, 28/16**
(71)	**1. BPB LIMITED (UNITED KINGDOM)** **2.** **3.**
(72)	**1. FISHER, Robin Daniel** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٩٢١٢٩٣.٧ بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٠٤** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2010/052011) بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٠٢** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**منتجات جبس خفيفة الوزن تتميز بمقاومة معززة للماء**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٢/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٢/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمنتج يتم الحصول عليه من مشتت كبريتات كالسيوم مائية قابلة للشك بها نسبه ماء إلى مواد صلبة أقل من ٠,٤ إلى ١، وموزع خلالها أجسام مجوفة خفيفة الوزن لها أسطح غير منفذة للماء (مثل خرزات بولي ستيرين ممدده)٠ يحتوي المشتت على أسمنت قابل للإماهة (مثل ألومنيات كبريتات كالسيوم) والذي يكون قادراً على الإماهة في وجود مشتت كبريتات الكالسيوم٠ يكون الأسمنت القابل للإماهة بحيث يتفاعل مع الماء الزائد في المشتت ومن ثمَّ يعزز مقاومة المنتج الذي تم الحصول عليه للماء٠

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٣/٢٥** **٢٠١٢/٠٥٣٢** **سبتمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠١/٢٠** **٢٧٤٣٠**

(51)	**Int.Cl.[8]**	**C08F 4/02, 10/02, 4/6592 & B01J 31/22**	
(71)	**1.** **2.** **3.**	**CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (UNITED STATES OF AMERICA)**	
(72)	**1.** **2.** **3.**	**MCDANIEI, Max, P.** **YANG, Qing** **MUNINGER, Randall, S.**	**4. BENHAM, Elizabeth, A.** **5. COLLINS, Kathy, S.**
(73)	**1.** **2.**		
(30)	**١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٥٦٥.٢٥٧ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٢٣** **٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2010/049779) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٢٢** **٣.**		
(74)	**سماس للملكية الفكرية**		
(12)	**براءة اختراع**		

(54) **مواد حاملة لمنشط من الألومينا المغلفة بالسيليكا لتركيبات محفز الميتالوسين**

تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٩/٢١

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبات محفز متالوسينى تشتمل على مواد حاملة للمنشط من الألومينا المغلفة بالسيليكيا . تشتمل تركيبات المحفز المذكور على :

أ) مركب فلز انتقالى أو مركب ميتالوسين واحد على الأقل ؛ و

ب) مادة حاملة لمنشط واحدة على الأقل حيث أن المادة الحاملة للمنشط الواحدة على الأقل تشتمل على ألومينا مغلفة بالسيليكا واحدة على الأقل ومعالجة بأنيون سحب الكترون واحد على الأقل ٠ حيث يكون للألومينا المغلفة بالسيليكا الواحدة على الأقل معدل وزنى يمثل الألومينا إلى السيليكا ويتراوح من حوالى ٢ : ١ إلى حوالى ٢٠ : ١ ، ويشتمل أنيون سحب الالكترون الواحد على الأقل على الفلوريد ، الكلوريد ، البروميد ، الفوسفات ، الترايفلات ، البای سلفات ، السلفات ، أو أى توليفة من ذلك ، حيث يكون نشاط المحفز وفقاً لتركيبة المحفز أكبر من حوالى ٢٥٠٠٠ جرام من البولى إيثيلين لكل جرام من المادة الحاملة للمنشط لكل ساعة فى ظل ظروف بلمرة ملاط باستخدام أيزو بيوتان كمادة مخففة ، ومع درجة حرارة بلمرة تبلغ ٩٠ درجة مئوية وضغط مفاعل يبلغ ٤٢٠ رطل لكل بوصة مربعة بالمقياس .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٢/٢١** **٢٠١٢/٠٣٠٩** **سبتمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠١/٢٤** **٢٧٤٣١**

(51)	**Int. Cl. [8] F04D 29/32, 29/38**
(71)	**1. SHARP KABUSHIKI KAISHA (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. TAKEDA, Yasukata** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**١. اليابان تحت رقم : ٢١٠٢٩٥ – ٢٠٠٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/١١** **٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2010/065301) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٠٧** **٣.**
(74)	**جورج عزيز عبد الملك**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**مروحة من نوع رفاص ، وقالب تشكيل ، وماكينة تغذية مائع**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٩/٠٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بمروحة من نوع رفاص ، وقالب تشكيل ، وماكينة تغذية مائع المروحة من نوع رفاص لها نصلان ، وتشتمل على نصل (ونصل) ، وشريحة توصيل توصل الأنصال معاً .ولكل نصل حافة محيطية تمتد فى شكل قوس له قطر (ق) مع محور مركزى كمركزه ، وشريحة حافة أمامية مرتبة على جانب أمامى فى اتجاه الدوران ، وشريحة خلفية مرتبة على جانب مقابل فى اتجاه الدوران ، وشريحة حافة نصل أمامى توصل شريحة الحافة الأمامية وشريحة الحافة المحيطية ويتم تعريف مستوى يشتمل على كل تقاطع بين شريحة الحافة الخلفية وشريحة الحافة المحيطية ومتعامدة على المحور المركزى بالرمز (γ) . وعند النظر إلى المروحة من النوع الرفاص فى اتجاه مواز لمستوى يشتمل على شرائح حواف النصل الأمامى والمحور المركزى فأن ثمة مسافة بين المستوى (γ) والشريحة الواصلة بين شريحة الحافة الأمامية (للنصل) وشريحة الحافة الخلفية (للنصل) على خط للمحور المركزى سوف تفى بالصيغة : $٠.٠٢٨ \leq ع/ق \geq ٠.٠٥٦$ ، ومع مثل هذا التركيب ، يمكن إيجاد مروحة من نوع رفاص، وقالب تشكيل ، وماكينة تغذية مائع الذين يسهمون فى شكل ملحوظ بالنسبة إلى خواص توفير الطاقة وتصميم يوفر مصادر بنائهم .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١١/١١/١٣** **٢٠١١/١٩١٣** **سبتمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠١/٢٦** **٢٧٤٣٢**

(51)	**Int. Cl.[8] C11D 1/83, 3/50, 17/00 & E03D 9/02**	
(71)	**1. HENKEL AG & CO. KGAA (GERMANY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. WARKOTSCH, Nadine** **2. GIESEN, Brigitte** **3. ERNST, Anke** **4. SCHRECKER, Sascha** **5. REICHERT, Christian** **6. BUTTER-JENTSCH, Ralph** **7. MÜHLHAUSEN, Hans-Georg**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٩٠٠٣٠٨٨.٣ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/١٣** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/056239) بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/٠٧** **٠٣**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**كتل منظف حمام كروية، وطريقة لإنتاجها وحامل تنظيف يشتمل على كتل منظف حمام كروية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/٠٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بكتلة منظف حمام، تشتمل على معطر، وخافض للتوتر السطحي غير أنيوني واحد على الأقل، وسلفونات ألكيل بنزين واحدة على الأقل، وسلفونات أوليفين واحدة على الأقل، يمكن تشكيلها بشكل دوراني في جسم متناظر، بصفة خاصة كرة في ماكينة دلفنة أو مكبس وتكون جزء من نظام يتكون من كتلة منظف حمام واحدة على الأقل ووسيلة توزيع واحدة على الأقل للاستخدام٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٩/١٠** **٢٠١٢/١٥٥٩** **سبتمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠١/٣١** **٢٧٤٣٣**

(51)	**Int.Cl.[8] C04B 24/38, 28/02**
(71)	**1. CIMENTS FRANCAIS (FRANCE)** **2.** **3.**
(72)	**1. FABBRIS, Faber** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ فرنسا تحت رقم : ١٠٥١٨١٤ بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/١٥** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR 2011/050405) بتاريخ ٢٠١١/٠٢/٢٨** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عامل إحتجاز ماء للتركيبات الأسمنتية وتركيبات أسمنتية تشتمل عليه**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٢/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٢/٢٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعامل إحتجاز ماء لتركيبة أسمنتية ، يتميز بأنه يأخذ شكل معلق مائى سائل لواحد على الأقل من مركب عديد السكاريد عند تركيز كتلى يتراوح بين ١٥ و٣٠ % فى محلول مائى من ملح قاعدى قوى ، بإستثناء أملاح الأمونيوم ، مع مقاومة أنيونية تتراوح بين ١.٢٥ مول / لتر و١٥ مول / لتر ، وكان الرقم الهيدروجينى أكبر من ٩ وتحتوى على أتابولجيت فى شكل مسحوق وواحد على الأقل من مسحوق معدنى غير الفيليت ، المشار إليه فيما بعد بمادة حشو ، والتى تكون خاملة كيميائية فى المعلق المائى المذكور والتى تتميز بحجم حبيبى بين ٠.١ و١٠٠ ميكرومتر ، ويكون المعلق المائى المذكور مستقراً على الأقل فى درجة حرارة تتراوح بين ٥م و٣٠م ٠ كما يتعلق الإختراع أيضاً بإستخدام العامل المذكور لزيادة كل من اللزوجة والقدرة على إحتجاز الماء للتركيبات الأسمنتية دون التأثير على قدرة إنتشارها ٠

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

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى فبراير ٢٠١٦ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد مارس ٢٠١٦ العـدد ٢٣٧

قائـمة المحتـويـات

- تصديـر ..... (i)

- افتتاحيــة ..... (ii)

- رموز البيانات الببليوجرافية ..... (iii)

- رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية ..... (iv)

- الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر فبراير ٢٠١٦ باللغة العربية طبقـًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٧٤٣٤ ..... (٢)

براءة رقم ٢٧٤٣٥ ..... (٣)

براءة رقم ٢٧٤٣٦ ..... (٤)

براءة رقم ٢٧٤٣٧ ..... (٥)

براءة رقم ٢٧٤٣٨ ..... (٦)

براءة رقم ٢٧٤٣٩ ..... (٧)

براءة رقم ٢٧٤٤٠ ..... (٨)

براءة رقم ٢٧٤٤١ ..... (٩)

براءة رقم ٢٧٤٤٢ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٧٤٤٣ ..... (١١)

براءة رقم ٢٧٤٤٤ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٧٤٤٥ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٧٤٤٦ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٧٤٤٧ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٧٤٤٨ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٧٤٤٩ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٧٤٥٠ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٧٤٥١ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٧٤٥٢ ..... (٢٠)

براءة رقم ٢٧٤٥٣ ..... (٢١)
براءة رقم ٢٧٤٥٤ ..... (٢٢)
براءة رقم ٢٧٤٥٥ ..... (٢٣)
براءة رقم ٢٧٤٥٦ ..... (٢٤)
براءة رقم ٢٧٤٥٧ ..... (٢٥)
براءة رقم ٢٧٤٥٨ ..... (٢٦)
براءة رقم ٢٧٤٥٩ ..... (٢٧)
براءة رقم ٢٧٤٦٠ ..... (٢٨)
براءة رقم ٢٧٤٦١ ..... (٢٩)
براءة رقم ٢٧٤٦٢ ..... (٣٠)
براءة رقم ٢٧٤٦٣ ..... (٣١)
براءة رقم ٢٧٤٦٤ ..... (٣٢)
براءة رقم ٢٧٤٦٥ ..... (٣٣)
براءة رقم ٢٧٤٦٦ ..... (٣٤)
براءة رقم ٢٧٤٦٧ ..... (٣٥)
براءة رقم ٢٧٤٦٨ ..... (٣٦)
براءة رقم ٢٧٤٦٩ ..... (٣٧)
براءة رقم ٢٧٤٧٠ ..... (٣٨)
براءة رقم ٢٧٤٧١ ..... (٣٩)
براءة رقم ٢٧٤٧٢ ..... (٤٠)
براءة رقم ٢٧٤٧٣ ..... (٤١)
براءة رقم ٢٧٤٧٤ ..... (٤٢)
براءة رقم ٢٧٤٧٥ ..... (٤٣)
براءة رقم ٢٧٤٧٦ ..... (٤٤)
براءة رقم ٢٧٤٧٧ ..... (٤٥)
براءة رقم ٢٧٤٧٨ ..... (٤٦)
براءة رقم ٢٧٤٧٩ ..... (٤٧)

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجاريًا أو صناعيًا ، ومن هنا تنبع 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 إلكترونيًا 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 ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهودًا كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقًا مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقًا 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 الى 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 الاكاديمية

أ. د.محمود محمد صقر

افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعًا ورافدًا من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلبًا ضروريًا من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى 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 والتى ترتكز 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 ٠

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 ٠

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ٠ عادل السعيد عويضة "

رموز البيانات الببليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولـــــة	الرمز
الإمارات العربية المتحدة	AE
أنتيجوا وبروبودا	AG
أفغانستان	AF
البانيا	AL
أرمينيا	AM
أنجولا	AO
الأرجنتين	AR
النمسا	AT
استراليا	AU
اذربيجان	AZ
البوسنه والهرسك	BA
بربا دوس	BB
بنجلاديش	BD
بلجيكا	BE
بوركينا فاسو	BF
بلغاريا	BG
البحرين	BH
بروندى	B I
بينين	BJ
برمودا	BM
بوليفيا	BO
برازيل	BR
جزر الباهاما	BS
برما	BU
بتسوانا	BW
بلاروس	BY
بليز	BZ
كندا	CA
جمهورية أفريقيا الوسطى	CF
الكونغو	CG
سويسرا	CH
ساحل العاج	CI
شيلى	CL
كاميرون	CM
الصين	CN

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

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر فبراير ٢٠١٦

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٩/٢٩** **٢٠١٣/١٤٩٨** **سبتمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٢/٠١** **٢٧٤٣٤**

(51)	**Int. Cl.[8] E21B 17/02 , F16L 15/00**
(71)	**1. VALLOUREC MANNESMANN OIL AND GAS FRANCE (FRANCE)** **2.** **3.**
(72)	**1. AMES, Jochen Peter** **2. CARDOSO, Alexandre Vieira** **3. DA SILVA, Julio César**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ البرازيل تحت رقم : (PI1102442-9) بتاريخ ٢٠١١/٠٥/٠٦** **٠٢ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ١١٢٩٠٣٥٢.١ بتاريخ ٢٠١١/٠٨/٠١** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/058141) بتاريخ ٢٠١٢/٠٥/٠٣**
(74)	**سماس للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**قارنة لتوصيل عناصر أنبوبية لتجميعات ثقب الحفرة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٥/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٥/٠٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بقارنة تشتمل على جسم أنبوبي ويكون كل من طرفي الجسم مزودان بجزء لولبة داخلية للتوصيل بعنصر أنبوبي ، يشتمل الجسم الأنبوبي علاوة على ذلك على جزء مركزي يفصل الطرفين المزود كل منها بلولبة وله سمك جدار أكبر من سمك جدار أطراف الجسم٠ على نحو أكثر تحديدا ، تشتمل هذه القارنة على قطعه امتداد تمتد من أحد أطراف الجسم الأنبوبي ، بعد جزء لولبة داخلية، وقطعة الامتداد المذكورة التى لها نفس القطر الخارجي مثل الجسم الأنبوبي وقطر داخلي أكبر من أو يساوي قطر جزء لولبة داخلية ، علاوة على ذلك، تشتمل قطعة الامتداد على مبيت، مزود بفتحة على السطح الخارجي للقارنة ، وفيها تكون بطاقة تعريف تستجيب إلكترونيا مبيته٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٦/٠٧ ٢٠١١ / ٩٣٠ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/٠١ ٢٧٤٣٥

(51)	Int. Cl.[8] A01N 31/02, 41/02, 59/26 & C02 F 9/04, 5/14	
(71)	٠١ معهد بحوث البترول (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / إسماعيل عبد الرحمن عبد الرحيم عياد ٠٢ كيميائى / عاطف سيد محمد قبيص ٠٣ دكتور / سامى محمد أحمد إبراهيم	٠٤ دكتور / صلاح محمود توفيق ٠٥ دكتور / حسن حفنى حسن حفنى
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**تركيبة لقتل البكتريا المختزلة للكبريتات فى خزانات البترول وطريقة لتحضيرها**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٦/٠٧ و تنتهى فى ٢٠٣١/٠٦/٠٧
(57)	يتعلق الإختراع الحالى بتركيبة لقتل البكتيريا المختزلة للكبريتات فى خزانات البترول وطريقة لتحضيرها. يتم تحضير المركب [((٣ – دوديكيل داى ميثيل أمينو) أمينو بروبيل) ميثيل) ثلاثى (هيدروكسى ميثيل) كبريتات الفوسفات الرباعية الداى بروميد] [((3-dodecyldimethylammonio) propylamino) methyl) tris (hydroxylmethyl) – phosphonium dibromide sulfate] وذلك بتفاعل أملاح النيتروجين الرباعية مع كبريتات أملاح الفسفور الرباعية ويتم التفاعل فى وجود الزيلين كمذيب . وتم إختبار هذه التركيبة كقاتل للبكتريا المختزلة للكبريتات فى المعمل فى نفس ظروف خزانات الزيت تحت ضغط وحرارة عالية ؛ حيث ان هذه التركيبة يمكن حقنها مباشرة فى خزانات الزيت الخام فى باطن الأرض مباشرة أو عن طريق حقنها فى قدرة عالية على الإدمصاص على جدار الخلية البكتيرية نتيجة الشحنة الموجبة التى يحملها المركب ونتيجة لعملية الإدمصاص تتغلغل السلسة الكربونية للمنتج داخل الخلية البكتيرية مما يتسبب فى حدوث خلل فى وظائفها مؤدياً إلى حدوث موت للخلية .

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/٠٩/٠٧ ٢٠٠٩/١٣٢٣ أغسطس ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/٠٣ ٢٧٤٣٦

(51)	**Int. Cl.[8] B01F 15/00 & F16J 15/34**
(71)	**1. INVENT UMWELT- UND VERFAHRENSTECHNIK AG (GERMANY)** **2.** **3.**
(72)	**1. HÖFKEN, Marcus** **2. HAGSPIEL, Thomas** **3. FREY, Torsten**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**١. ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٧٠١٣٦٣٠.٩ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/١٩** **٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2008/002124) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٣/١٨** **٣.**
(74)	**مصطفى حسين الشافعى**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**جهاز توجيه خاص بالتشغيل المغمور أسفل سطح المواد السائلة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٣/١٨ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٣/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز توجيه خاص بالتشغيل المغمور أسفل سطح السوائل ، وعلى وجه الخصوص التشغيل المغمور فى حوض التصفية ، والذى يتضمن عمود توجيه موجه خارج المبيت ، حيث يكون عمود التوجيه موجهًا فيه من خلال مانع تسرب محورى بالواجهة فى تجويف منع التسرب لإحكام سد المبيت من تسرب السائل ، وذلك لتحسين عمر الخدمة حيث يتميز بتوصيل خط لتلقى إمداد الزيت بتجويف منع التسرب وموجه فوق سطح السائل .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٩/١١ ٢٠١٣/١٤٢٢ أغسطس ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/٠٧ ٢٧٤٣٧

(51)	Int. Cl.[8] A24D 1/08	
(71)	1. ABISDID, Marléne 2. ABISDID, Charléne (FRANCE) 3. ABISDID, Charlotte 4. ARAGONES, Isidore	4. BENHAYOUN, Jacques 5. ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES (SA)
(72)	1. ABISDID, Marléne 2. ABISDID, Charli 3. MEDUS, Dominique	4. THEBAULT, Pierre
(73)	1. 2.	

(30)	٠١ الطلب الفرنسى تحت رقم : ١١٥٢٢٠٦ بتاريخ ٢٠١١/٠٣/١٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2012/050535) بتاريخ ٢٠١٢/٠٣/١٤ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	**وسيلة ذاتية الإشعال لسيجارة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٣/١٤ وتنتهى في ٢٠٣٢/٠٣/١٣
(57)	يتعلق الاختراع بوسيلة ذاتية الإشعال لسيجارة ، تشتمل على مادة كيميائية أولية توضع عند الطرف الذى سيتم إشعاله بالسيجارة ، ومادة كيميائية ثانوية لا تتوافق مع المادة الأولية ، وتكون المادتان الأولية والثانوية المذكورتان قادرتين على الإشتعال عندما تتلامسان بعضهما مع بعض. تتميز الوسيلة بأنه يتم تجهيز المادة الثانوية المذكورة فى مقبس مصمم ليتناسب فوق الطرف الذى سيتم إشعاله بالسيجارة ما يؤدى إلى تلامس المادة الثانوية المذكورة مع المادة الأولية المذكورة .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/١٠/١٦ ٢٠١٢/١٧٧٥ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/٠٩ ٢٧٤٣٨

(51)	**Int. Cl.[8] A47F 11/06**
(71)	**1. GÓTZY, ANDRÁS (HUNGARY)** **2.** **3.**
(72)	**1. GÓTZY, András** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ المجر تحت الرقمين : (P1000222) بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/٢١** **٠٢ (P1100205) بتاريخ ٢٠١١/٠٤/١٨** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/HU2011/000034) بتاريخ ٢٠١١/٠٤/١٩**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة إختراع**

(54)	**معدة لعرض حوامل المعلومات ، خاصة لأغراض الدعاية والإعلان**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٤/١٩ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٤/١٨

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمعدة لعرض حوامل معلومات ، خاصة لأغراض الدعاية والإعلان. وتتضمن المعدة غرفة لاستيعاب جهاز حمل المعلومات وإنشائها بطريقة تجعل من الممكن النظر إلى حيزه الداخلى، ويوجد فى هذه الغرفة لوحة شفافة واحدة على الأقل مستعرضة بالنسبة لاتجاه العرض، ملحقة بجدار الغرفة ، ويتم وضع جهاز حمل المعلومات على هذه اللوحة أو عبر جهاز دعم ملحق باللوحة الشفافة؛ ويحتوى جزء على الأقل من جدار الغرفة على شرائط موازية لشرائطه الملامسة للوحة الشفافة. وتتسم المعدة بأن جهاز حمل المعلومات و/أو جهاز الدعم الخاص به يتم تكوينه بواسطة جسمين على الأقل، يتم وضعهما على جانبى اللوحة الشفافة مقابلين لبعضهما البعض وتكون الإسقاطات المرئية من الاتجاه العمودى على اللوحة الشفافة متطابقة أو متطابقة بشكل أساسى .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات 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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٢/٠١ ٢٠١٢/٠١٨٢ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/١٠ ٢٧٤٣٩

(51)	Int.Cl.[8] A43B 7/06,7/12
(71)	1. GEOX S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. POLEGATO MORETTI, Mario 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوربى تحت رقم : (EP٠٩٤٢٥٣٣٥.٨) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2010/061345) بتاريخ ٢٠١٠/٠٨/٠٤ ٠٣
(74)	ماجدة شحاته هارون - نادية شحاته هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	**حذاء منفذ للبخار**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٨/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٨/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع حذاء منفذ للبخار يشتمل على تجميعة علوية تلتف حول منطقة إدخال القدم (A) ، وتقترن ، فى منطقتها الإخمصية ، مع نعل يكون له جزء واحد على الأقل منفذ للبخار أو مثقب ، والذى فيه :- تشتمل التجميعة العلوية على وليجة بنيوية لها جزء واحد على الأقل صامد للماء مسيك بالنعل بحيث يكون غير منفذ للماء ، يغطى جزئه المنفذ للبخار أو المثقب ، بحيث يمنع تغلغل الماء من خلال النعل ، فى إتجاه منطقة إدخال القدم (A) ، ويتكون الجزء الصامد للماء جزئياً على الأقل من عنصر وظيفى صامد للماء ومنفذ للبخار ذو بنية شبه صفحية متواحدة مصنوعة من مادة بوليمرية تكون صامدة للماء فى الحالة السائلة ومنفذة لبخار الماء ، ويكون جزء وظيفى واحد على الأقل من العنصر الوظيفى ذو سمك يمنحه مقاومة للإختراق تكون أعلى من ١٠ N تقريباً ، تم تقييمها وفقاً للطريقة المقدمة فى الفصل ٥.٨.٢ من معايير (ISO20344-2004) .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٧/٢٥** **٢٠١٢/١٣٠١** **أغسطس ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٢/١١** **٢٧٤٤٠**

(51)	**Int.Cl.[8] H02M 1/092**	
(71)	**1. ABB TECHNOLOGY AG (SWITZERLAND)** **2.** **3.**	
(72)	**1. HÄFNER, Jürgen** **2. LUNDBERG, Peter** **3. SILJESTRÖM, Roland**	**4. SCHLAPBACH, Ulrich** **5. BILJENGA, Bo**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2010/051313) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/٠٣** **٠٢** **٠٣**	
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**مقياس تحويل للحد من و/أو قطع تيار خط طاقة كهربية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٢/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمقياس تحويل ، يستخدم فى قاطع دائرة تيار مباشر متوسط أو عالى الفلطية أو محدد تيار مباشر ، يتألف على الأقل من أداة تحويل شبه موصل طاقة ، ووحدة بوابة منظمة لأن تحول أداة تحويل شبه موصل الطاقة فى وضعى فتح وغلق على التوالى ، وذلك بناءاً على إشارة تحكم فى التحويل ومكثف تخزين طاقة منظم كى يوفر الطاقة لمدخل تغذية طاقة فى وحدة البوابة ويتضمن مقياس التحويل وسيلة أخرى لتحويل الطاقة منظمة لاستقبال إشارة طاقة بصرية وذلك لتحويل إشارة الطاقة البصرية الى إشارة طاقة كهربية ولتوفير إشارة الطاقة الكهربية لمكثف تخزين الطاقة

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٤/١٥** **٢٠١٢/٠٦٩٩** **أغسطس ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٢/١١** **٢٧٤٤١**

(51)	**Int. Cl.[8] A01M 1/20**
(71)	**1. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DESARROLLOS QUÍMICOS S.L. (SPAIN)** **2.** **3.**
(72)	**1. PALENCIA ADRUBAU, Jaume** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**

(30)	**٠١ إسبانيا تحت رقم : (U200930539) بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/١٦** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/ES2010/070660) بتاريخ ٢٠١٠/١٠/١٣** **٠٣**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**جهاز لصيد الحشرات التى تتغذى على الفاكهة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/١٣ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٠/١٢
(57)	يتعلق الاختراع بجهاز صيد للحشرات التى تتغذى على الفاكهة يشمل (أ) قاعدة و(ب) غطاء القابل للإزالة متصلات لتكوين غرفة لاحتواء الحشرات . و(ج) مدخل واحد على الأقل ومن خلالها تستطيع الحشرات الدخول للغرفة . وجدران تحديد الغرفة مزوده على الأقل جزئيا بغلاف يتلامس مع مبيد الحشرات الذى يقتل الحشرات التى تدخل الغرفة لمجرد أن تتلامس مع الغلاف .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٤/٢٢ ٢٠١٣/٠٦٨٨ أغسطس ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/١١ ٢٧٤٤٢

(51)	Int. Cl. [8] B26B 21/44, 19/40
(71)	1. THE GILLETTE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. WAIN, Kevin, James 2. BURROWES, Lee 3. ROCKELL, Barry, Keith
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الصين تحت رقم : ٢٠١٠١٠٥٢٣٤٩.١ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/058198) بتاريخ ٢٠١١/١٠/٢٨ ٠٣
(74)	عمرو مفيد كمال الديب
(12)	براءة اختراع

(54)	مضخة لتوزيع سائل لأداة إزالة شعر
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٠/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٣١/١٠/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة توزيع سائل لأداة إزالة شعر مع خزان ومطباق فى الإتصال سائلياً مع الخزان. هناك موصل أول وموصّل ثانى فى الإتصال سائلياً مع الخزان. الموصّل الأول والثانى كلّ منها له صمام خاص أول وثانى. هناك أنبوب مرن مرتّب بين الموصّلات. الأنبوب المرن له موقع محايد مع كلتا الصمامات مغلقة وموقع ثانى مع صمام واحد مفتوح وصمام واحد مغلق.

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٧/١٧ ٢٠١٣/١١٨٥ أغسطس ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/١١ ٢٧٤٤٣

(51)	Int. Cl.[8] F25D 23/06, 17/00
(71)	1. MARTINEZ AROCA, JOSE ANTONIO (SPAIN) 2. 3.
(72)	1. MARTINEZ AROCA, Jose Antonio 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ أسبانيا تحت رقمى : ٢٠١١٠٠٠٣٩ - بتاريخ ٢٠١١/٠١/١٧ : ٢٠١١٠١٢٧٩ - بتاريخ ٢٠١١/١١/٢٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/ES2012/000011) بتاريخ ٢٠١٢/٠١/١٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة إختراع

(54)	**جهاز كهربائى يمكن أن يستخدم فى الصناعة لتبريد أو تجميد المنتجات بسرعة قصوى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠١/١٣ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠١/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز كهربائى يمكن أيضاً أن يستخدم فى الصناعة لتبريد أو تجميد المنتجات بأقصى سرعة وذلك بغرض توفير بديل جديد وعملى للاستخدام والتطبيق ، وهو يكفل تبريد أو تجميداً عالى السرعة لجميع أنواع منتجات الطعام أو المشروبات مع إنتقاء درجة الحرارة أو الزمن المطلوب من لوحة تحكم ويفضل ذلك باستخدام غاز آر ٤١٠ ايه ، الذى عند ادخاله فى المحرك الكباس يكون مسئولا عن ضغط الغاز الذى فى الدائرة المار فى الملف والمكثف ومجفف المرشح الأول ، والانبوبية الشعرية والمبخر ومجفف المرشح الثانى والذى يوضع استراتيجياً لإعادة تنظيم الجسيمات والجزيئات ، ويستمر خلال الملف حتى يعود إلى المحرك الكباس وتصبح هذه المجموعة من المكونات دائرة واحدة مغلقة دون حاجة إلى إعادة شحن . وتوضع مروحة واحدة أو أكثر على جدران أو سقف المبخر لنقل صدمة باردة أو احساس حرارى للانتفاع بالبرودة فى المبخر . ونظام مرشح ثان الموضوع استراتيجياً اساسى للتبريد بأقصى سرعه .

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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/١١/١٦ ٢٠١١/١٩٣٤ اكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/١١ ٢٧٤٤٤

(51)	**Int.Cl.[8] F24F 7/00, 3/16 & A61L 9/22**
(71)	**1. SHARP KABUSHIKI KAISHA (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. MAMIYA Toshio** **2. URUSHISAKI Masato** **3. KIYOHARA Hiroaki**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ اليابان تحت الأرقام : ٢٠٠٩-١٣١٣٢٦ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٢٩** **٠٢ ٢٠٠٩-١٣١٣٢٢ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٢٩** **٠٣ ٢٠٠٩-١٣١٣٢٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٢٩** **٠٤ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP 2010/051381) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/٠٢**
(74)	**جورج عزيز**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**جهاز توليد أيونات لمجرى هواء (مكيفات الهواء)**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٢/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز توليد أيونات لمجرى هواء (مكيفات الهواء) الذى يمكن أن يوصل بسهولة بالجزء الداخلى لمجرى هواء (مكيفات الهواء) ، ويمكن ضمان كمية أيونات مولدة مرغوبة ويتم توصيل عناصر توليد الأيونات للوحدات الفرعية لجهاز توليد الأيونات بالدائرة المحركة للوحدة الرئيسية لجهاز توليد الأيونات ، ويتم تشغيلهم بواسطة الدائرة المحركة .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٢/٢١** **٢٠١٢/٠٣٠٨** **أكتوبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٢/١١** **٢٧٤٤٥**

(51)	**Int. Cl. [8] F04D 17/04, 29/66**
(71)	**1. SHARP KABUSHIKI KAISHA (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. SHIRAICHI, Yukishige** **2. OHTSUKA, Masaki** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**١. اليابان تحت رقم : ٢١٠٤٦٥ – ٢٠٠٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/١١** **٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2010/065302) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٠٧** **٣.**
(74)	**جورج عزيز عبد الملك**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**مروحة دفق متقاطع ، وقالب تشكيل وماكينة تغذية مائع**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٩/٠٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بمروحة دفق متقاطع ، وقالب تشكيل وماكينة تغذية مائع ، حيث يطابق قطر داخلى (d) وقطر خارجى (D) لنصل مروحة العلاقة المميزة بـ : $0.55 \leq d/D \leq 0.95$ وفى مروحة دفق متقاطع (N) ، تمثل عدد الأنصال للمروحة وطول الوتر (L) والقطر الخارجى (D) لأنصال المروحة ، وتمثل (M) عدد تروس المروحة والتى تطابق العلاقة المميزة :

$$0.6 \leq L\,(\pi\, D/N) \leq 2.8$$

$$15 \leq \pi D/(N \times M) \leq 3.77$$

ويتم رص مجموعة من تروس الأنصال على بعضها البعض فى كيفية بحيث تولد زاوية إزاحة (θ) فى نطاق : $(360°/N) \leq \theta \leq (360°(NxM) \times 1.2)$ بين تروس الأنصال المتجاورة . وتضبط زاوية الإزاحة (θ) بحيث أن العدد المتراكب لأنصال للمروحة يتسنى له زاوية تركيب بحد أقصى ٥% من MxN ممثلة عددا كليا من أنصال المروحة . ويمكن أن يتيح الاختراع مروحة دفق متقاطع التى يمكن أن تنجح فى اختزال الضوضاء ، ويستخدم قالب تشكيل لإنتاج مروحة الدفق المتقاطع ، وماكينة تغذية مائع مزودة بمروحة الدفق المتقاطع .

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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٢/٢١ ٢٠١٢/٠٣٠٧ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/١١ ٢٧٤٤٦

(51)	Int.Cl.[8] F04 D 17/04 & B29C 45/37
(71)	1. SHARP KABUSHIKI KAISHA (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. OHTSUKA, Masaki 2. SHIRAICHI, Yukishige 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠٠٩/٢٠٨٣٦٠ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP 2010/065304) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٠٧ ٠٣
(74)	جورج عزيز عبد الملك
(12)	براءة اختراع

(54) **مروحة تدفق متقاطع ، وقالب تشكيل وماكينة تغذية مائع**

تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٩/٠٦

(57) مروحة تدفق متقاطع تشتمل على مجموعة من أنصال مروحة تتاح لتتباعد محيطياً عن بعضهم البعض ويتسنى لنصل المروحة شريحة حافة داخلية مرتبة على الجانب الداخلى شعاعياً (نصف قطرياً) يتدفق إليها ومنها الهواء للداخل والخارج على التوالى ، وشريحة حافة خارجية مرتبة على الجانب الخارجى شعاعياً إليها / منها يتدفق الهواء للداخل والخارج . ويتسنى لنصل المروحة سطح نصلى يمتد بين شريحة الحافة الداخلية وشريحة الحافة الداخلية . ويشتمل سطح النصل على سطح ضغط مرتب على جانب إتجاه دوران مروحة الدفق المتقاطع وسطح شفط مرتب على الجانب الخلفى لسطح الضغط .

وعند القطع على طول مستوى متعامد على محور دوران مروحة الدفق المتقاطع ، يتسنى لنصل المروحة شكل مقطع عرضى للنصل بحيث تتشكل أجزاء مقعرة عند سطح الضغط وسطح الشفط . وتشكل مجموعة من أجزاء مقعرة لدى سطح الضغط . ومع هذا الشكل ، يمكن إيجاد مروحة دفق متقاطع تظهر قدرة نفخ ممتازة ، ويتعلق الإختراع أيضاً بالقالب تشكيل للإستخدام فى إنتاج مروحة دفق متقاطع ، وماكينة تغذية مائع مزودة بمروحة دفق متقاطع.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٧/٠٤/١٥ ٢٠٠٧/٠١٧٨ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/١١ ٢٧٤٤٧

(51)	Int. Cl.[8] F16K 31/48
(71)	٠١ شلبى السيد أحمد شلبى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ شلبى السيد أحمد شلبى ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	**نظام للتحكم في غلق وفتح المحابس المختلفة الأحجام والاستخدامات**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٤/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٤/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام للتحكم فى غلق وفتح المحابس المختلفة الأحجام والاستخدامات وما يترتب عليه من تسرب للغاز أو الوقود أو تسرب المائع الذى ينتج عنه حريق أو كوارث . وهذا النظام يعتمد على غلق مصدر الغاز أو الوقود ويجوز استخدام نفس النظام على سوائل أو موائع أو الوقود أو الماء وغلقه عند الاحساس باللهب أو البلل أو وجود تسريب قوى (انفجار) للخطوط . ويمكن تطبيق هذا النظام بالأخص الفتيل القابل للاشتعال أو الثقل على الكهرباء لفتح أو إغلاق نظام سمعى أو بصرى وما شابه ذلك .

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/١١/١٤** **٢٠١٣/١٧٥٧** **سبتمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٢/١٤** **٢٧٤٤٨**

(51)	**Int. Cl.[8] B63C 11/52**
(71)	**1. ENI S.P.A. (ITALY)** **2.** **3.**
(72)	**1. GASPARONI, Francesco** **2. FAVARETTO, Mauro** **3. GRASSO, Tiberio**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ إيطاليا تحت رقم : (MI2011A 000859) بتاريخ ٢٠١١/٠٥/١٧** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/059072) بتاريخ ٢٠١٢/٠٥/١٥** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**نظام تحت مائي مستقل لرصد بيئي رباعى الأبعاد**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٥/١٥ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٥/١٤
(57)	يتعلق الاختراع بنظام تحت مائي مستقل للرصد البيئى على محطة تحت مائية متعددة الاختصاصات مزودة بأدوات على متن المركبة، ومركبة تحت مائية معيارية مستقلة واحدة على الأقل قابلة للتحريك بداخل المنطقة التي يتم رصدها بطول مسار معين، ومعامل آلي خارجي واحد على الأقل يمكن توصيله بالمركبة المذكورة، حيث تشتمل المحطة تحت المائية متعددة الاختصاصات المذكورة على منطقة رصيف السفن، ونظام سطح بينى، ونظام تزويد لإمداد المركبة بالمعاملات الآلية، ونظام إدارة.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٤/١٢** **٢٠١٢/٠٦٩١** **سبتمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٢/١٤** **٢٧٤٤٩**

(51)	**Int. Cl.[8] A61F 13/15, 13/49**
(71)	**1. UNI-CHARM CORPORATION (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. OGASAWARA, Yoshikazu** **2. YANO, Takanori** **3. ISHIKAWA, Masahiko**
(73)	**1.** **2.**

(30)	**١. اليابان تحت رقم : ٢٠٠٨-٢٤٠٧٠٨-٢٠٠٩ بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/١٩** **٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2010/067735) بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٠٨** **٣.**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**طريقة وجهاز لجعل سمك جسم ماص رقيقاً**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٠/٠٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لجعل سمك جسم ماص، يشتمل على ألياف ماصة للسوائل وبوليمر فائق الامتصاص، رقيقياً، حيث تشتمل الطريقة على (١) نقل الجسم الماص بتحريك سطح تثبيت بينما يكون مثبتاً للجسم الماص على سطح التثبيت، و(٢) جعل سمك الجسم الماص رقيقاً بشفط عضو حزام نحو سطح التثبيت باستخدام هواء الشفط من ثقب الشفط، فى مدى محدد مسبقاً لمسار حركة سطح التثبيت، بحيث يتم وضع عضو الحزام مقابل سطح التثبيت بطول مسار الحركة ويتم وضعه بحيث يكون متحركاً بطول مسار الحركة على مدى محدد مسبقاً من مسار الحركة، ويحصر الجسم الماص بين سطح التثبيت وعضو الحزام .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٨/١٨ ٢٠١٣/١٣٠٦ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/١٤ ٢٧٤٥٠

(51)	Int. Cl. [8] G06F 17/50	
(71)	1. TOTAL SA (FRANCE) 2.	
(72)	1. POPINEAU, Dominique 2. WIET, Paul 3. FONTANABONA, Julien	4. BERNARD, Michel
(73)	1. 2.	

(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ١١٥١١٩٨ بتاريخ ٢٠١١/٠٢/١٤ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/052235) بتاريخ ٢٠١٢/٠٢/٠٩ ٠٣
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لتحديد الأداء الميكانيكى لبنية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٢/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٢/٠٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بالكشف عن طريقة لتحديد متغير أداء ميكانيكى لبنية حيث يتسبب التلف فى تغير جدار خاص بالبنية من شكل أولى إلى شكل تالف. تشتمل الطريقة على إجراء قياسات لتمييز سطح خارجى للشكل التالف هندسيا قولبة جسم اختبار يشتمل على سطح مطابق بشكل أساسى للسطح الخارجى من الشكل التالف فى المنطقة المحددة حيث يطابق جسم الاختبار السطح الخارجى للشكل التالف ، قولبة جدار اختبار مشتمل على جزء من شكل يطابق بشكل أساسى للشكل الأولى ، حساب جدار اختبار مشوه وحالة إجهاد متعلقة بالتشوه، التشوه الخاص بجدار الاختبار الناتج بواسطة إزاحة نسبية لجسم الاختبار وجدار الاختبار ، يتم تصميم الإزاحة النسبية لإعطاء جدار الاختبار المشوه سطح خارجى مطابق بشكل أساسى للسطح الخارجى للشكل التالف ، وتقييم الأداء الميكانيكى لجدار الاختبار المشوه .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٥/٠٧** **٢٠١٢/٠٨٣٠** **أكتوبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٢/١٤** **٢٧٤٥١**

(51)	**Int. Cl.[8] C02F 1/04 & C05F 5/00**	
(71)	**1. ANGELYEAST CO., LTD. (CHINA)** **2.** **3.**	
(72)	**1. YU, Xuefeng** **2. LI, Zhihong** **3. YU, Minghua** **4. YAO, Juan**	**5. LI, Tianle** **6. TAN, Bin** **7. ZHU, Jinlin** **8. WANG, Hao**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ الصين تحت رقم : ٢٠٠٩١٠٢١٢٣٨٤.٢ بتاريخ ٢٠٠٩/١١/١٢** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CN2010/078120) بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٢٦** **٠٣**	
(74)	**محسن أنور حسن**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**طريقة لمعالجة خميرة مياه الصرف وإضافات تغذية ومنتجات تغذية يتم الحصول عليها من الطريقة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٠/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمعالجة خميرة مياه الصرف العضوية عالية التركيز وإضافات تغذية ومنتجات تغذية يتم الحصول عليها من الطريقة. وتتضمن الطريقة خطوات تبخير وإزالة ملوحة وتجفيف وفي الطريقة يتم تحويل مياه الصرف إلي سماد وإضافات تغذية تستخدم في المعالجة والتي لا تحسن الفوائد الاقتصادية للخميرة فقط ولكن أيضاً تقلل تكلفة معالجة خميرة مياه الصرف بشكل كبير جدا . وبالإضافة إلي ذلك ، فإنه يمكنها أيضاً أن تزيد البوتاسيوم في السماد بحيث يمكن الحصول علي بوتاس (هيدروكسيد بوتاسيوم) عالي الجودة.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠١/٠٥ ٢٠١١/٠٠٣٣ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/١٥ ٢٧٤٥٢

(51)	Int.Cl.[8] B23B 27/32, C08L 23/08, C08F 210/18, H01B 3/44	
(71)	1. BOREALIS AG (AUSTRIA) 2. 3.	
(72)	1. SMEDBERG, Annika 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ المكتب الأوروبى تحت رقمى : ٠٨٢٥٢٣٤٩.٩ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/١٠ ٠٢ ٠٨٢٥٢٣٥٦.٤بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/١٠ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2009/004929) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٠٨	
(74)	ناهد وديع رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54) **عملية لإنتاج كابل**

تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٧/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٧/٠٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج الكابلات فى خط فلكنه مستمر ، حيث يشمل الكابل موصل محاط بطبقة واحدة أو اكثر وفيه تشمل العملية على خطوات : (أ) على الأقل بوليمر واحد غير مشبع ، (ب) عامل تشابك إختيارى ، ليشكل ما لا يقل عن طبقات كابل واحد محاطه بالموصل .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٤/٢٤ ٢٠١٢/٠٧٦٨ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/١٥ ٢٧٤٥٣

(51)	Int. Cl.[8] F16L 23/10 & F16B 35/00
(71)	1. TYCO FIRE PRODUCTS LP (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. HORGAN, Michael, W. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٢٥٥.٣٥١ بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/٢٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/054123) بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٢٦ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54) أنظمة وطرق لوصلات مفصلية

تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٠/٢٥

(57) يتعلق الاختراع الحالى بوصلة لربط عقل أنبوبة (٢ ، ٤). تشتمل الوصلة على مكون مبيت أول (١٤)، ومثبة مع بعضهم البعض ، يمتلك المثبت (٢٢) تكوين فى خط مستقيم ليوضح محور على إستقامة واحدة حيث تكون مكونات المبيت الأول والثانى فى تركيبة مغلقة لتعريف محور مركزى للوصلة . يمتلك المثبت تكوين منحرف ليوضح محور دوران المثبت حيث تكون مكونات المبيت الأول والثانى فى تكوين مفتوح . يكون محور الدوران موازى للمحور المركزى بصورة ملحوظة وعمودى على محور الخط المستقيم بصورة ملحوظة .

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٣/٠١** **٢٠١٢/٠٣٧٦** **اكتوبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٢/١٥** **٢٧٤٥٤**

(51)	**Int.Cl.[8] C02F 1/00, 1/76, 1/68**
(71)	**1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM)** **2.** **3.**
(72)	**1. CHATTERJEE, Jaideep** **4. PRATAP, Shailendra** **2. GUPTA, Santosh Kumar** **5. WASKAR, Morris** **3. RAMACHANDRAN, Rajeesh Kumar** **6. KUSHWAHA, Priyanka**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ المكتب الهندى تحت رقم : 2126/MUM/2009 بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/١٧** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2010/062959) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٠٣** **٠٣**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**جهاز لتنقية المياه**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٩/٠٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجهاز تنقية المياه وعملية لتنقية المياه ويتعلق بصفة خاصة بجهاز تنقية المياه الذى يمكن ان يستخد م كنظام تغذية بالجاذبية او مضبوط ليتصل بمصدر المياه الاساسى . وهو جهاز تنقية المياه مكون من غرفة واحدة الذى له القدرة على تحديد جرعة متحكم فى مستواها من مبيد حيوى الى المياه وبه وحدة ترشيح التى تعمل ككاسح لما هو فى المرشح . وهذا الجهاز لتنقية المياه يعطى عدة مميزات عن الفن السابق خاصة بالنسبة لتقليل تعقيد الجهاز وبالتالى يجعله اقتصاديا ويقلل عدد الاجزاء القابلة للتغيير بدون التأثير على الفاعلية بالنسبة للآمان من ناحية الميكروبات او معدل التدفق. وميزة اخرى للنظام هو انه يمكن ان يضبط للاستخدام مع المبيدات الحيوية الصلبة والسائلة.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/١٠/٠٨ ٢٠١٣/١٥٦٥ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/١٥ ٢٧٤٥٥

(51)	Int. Cl.[8] F02M 27/04
(71)	1. TITANO S.R.L. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. BOVE, Fabrizio 2. BOVE, Alessandro 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : (RM2011A000198) بتاريخ ٢٠١١/٠٤/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2012/051484) بتاريخ ٢٠١٢/٠٣/٢٨ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لتحسين استهلاك المحركات
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٣/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٣/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمعالجة خليط من الهواء والوقود بحيث يتم إدخالها إلى أى من محركات الاستهلاك الداخلية ، التى تتميز بخطوات المغنطة التالية: معالجة الوقود الموجود بداخل أى من التانكات بسبب حاوية الغطس الواحدة على الأقل ، المزودة بعدد وافر من الثقوب ، الموضوعة بالقرب من قناة وقود وتحتوى على حاوية اسطوانية واحدة على الأقل ، مزودة بعدد وافر من الفتحات ، وهذا بدوره يتلائم مع احتواء على عدد وافر من العناصر الممغنطة التى تتباعد عن بعضها البعض من خلال نفس العدد من الفواصل السيراميكية ؛ معالجة ومغنطة الهواء الذى يتم إدخاله إلى محرك الاستهلاك الداخلى بسبب زوج واحد من المغناطيس على الأقل الموضوعة على قناة الامتصاص بالقرب من المحرك ، التى تم تعديلها لتوفير الهواء الذى يتم إدخاله إلى المحرك مع الشاحن مع العلامة المقابلة التى يتم إدخالها إلى المحرك من خلال الوسائل b و c و d .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٩/١٧** **٢٠١٣/١٤٤٩** **أكتوبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٢/١٥** **٢٧٤٥٦**

(51)	**Int. Cl.[8] C08K 5/00, 5/05, 5/14, 5/16, 3/00 & C08F 299/04 & C08G 63/91, 63/698**
(71)	**1. AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NETHERLANDS)** **2.** **3.**
(72)	**1. REIJNDERS, Johannes, Martinus, Gerardus, Maria** **2. KOERS, Frederik, Willem, Karel** **3. TALMA, Auke, Gerardus**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ١١١٥٩٥٥٨.٣ بتاريخ ٢٠١١/٠٣/٢٤** **٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٤٦٧,٥١٠ بتاريخ ٢٠١١/٠٣/٢٥** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/054931) بتاريخ ٢٠١٢/٠٣/٢١**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**مسرع لمعالجة راتنجات**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٣/٢١ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٣/٢٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمحلول مسرع مناسب لتكوين نظام أكسدة واختزال بالأكاسيد الفوقية، تتضمن (i) مركب من معدن انتقالى أول مختار من المنجنيز والنحاس، (ii) مركب من معدن انتقالى ثانى، وتكون النسبة الوزنية للمعدن الانتقالى الأول: المعدن الانتقالى الثانى فى المدى من ٣: ١ إلى ٢٠٠: ١، (iii) قاعدة تحتوى على النيتروجين، و(iv) مذيب وظيفى- هيدروكسى، بشرط ألا يحتوى المسرع على حمض أسكوربيك.

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/١١/٠٧** **٢٠١٢/١٨٦٨** **مارس ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٢/١٥** **٢٧٤٥٧**

(51)	**Int. Cl.[8] G06F 17/10**
(71)	**1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. YARUS, Jeffrey** **2. SHI, Genbao** **3. CHAMBERS, Richard, L.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/039163) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/١٨** **٠٢** **٠٣**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**أنظمة وطرق لحساب نموذج فاريوغرام ثلاثى الأبعاد (3D) الافتراضى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/١٨ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/١٧
(57)	أنظمة وطرق لحساب نموذج فاريوغرام، والذى يستخدم فاريوغرام تجريبى رأسى وفاريوغرام تجريبى أفقى لحساب نموذج فاريوغرام ثلاثى الأبعاد (3D) افتراضى.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/١٢/٢٦ ٢٠١٢/٢١٤٣ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/١٥ ٢٧٤٥٨

(51)	Int. Cl.[8] G03F 7/00
(71)	٠١ مهندسة كيميائية / دعاء عبد المنعم مصطفى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ مهندسة كيميائية / دعاء عبد المنعم مصطفى ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لتحضير محلول حفر ألواح الفوتوبوليمر المستخدمة فى طباعة الفلكسوجراف (٤ فلكسو)
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/١٢/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٣٢/١٢/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير محلول حفر ألواح الفوتوبوليمر المستخدمة فى طباعة الفلكسو باستخدام خامات خالية من الكلوريدات الضارة ويعمل بنفس كفاءة المنتج المستخدم حاليا وهو خليط البيركلورو إيثيلين والبيوتانول الضار، المنتج الجديد يسمى ٤ فلكسو وهو عبارة عن خليط من الهيدروكربون والكحول ويحقق المنتج المميزات التالية: ١- ذوبانية جيدة لألواح الفوتوبوليمر ٢- بديل جديد للكلوريدات أقل ضررا ٣- حفر جيد وأدق للوح الفوتوبوليمر ٤- مناسب لمعظم الماكينات والألواح ٥- رائحة أقل ٦- يمكن إعادة استخدامه بالتقطير.

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/١٢/١٣ ٢٠١١/٢٠٩١ اكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/١٥ ٢٧٤٥٩

(51) Int. Cl.[8] D01F 1/00	
(71)	٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ كلية العلوم – جامعة الأزهر (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ أ.د/ ألطاف حليم بسطا مقار ٠٢ أ.د/ حسنى السيد محمد على ٠٣ أ.د/ هشام محمد مهدى ٠٤ د/ محمد محمد رشدى ٠٥ السيد / محمد سيد محمد حسانين على
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	نقطة الاتصال بالمركز القومى للبحوث
(12)	براءة اختراع

(54)	**أنتاج متراكبات ليفية بلاستيكية عالية الأداء بأستخدام التقنيات الحيوية من سرسة الأرز**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٢/١٣ وتنتهى فى ٢٠٣١/١٢/١٢
(57)	يتعلق هذا الأختراع بأنتاج متراكبات ليفية بلاستيكية من سرسة الأرز (كمصدر لجنوسيليلوزى) مع البلمرات الصناعية (بلمرات قابلة وغير قابلة للأنصهار) تتميز هذه المتراكبات بجودتها بجانب عدم التخلف من هذه التقنية التى تم التوصل اليها المستخدمة لمعالجة سرسة الأرز أى سوائل مؤثرة على تلوث مياه المصارف. وقد تم ذلك بالتوصل إلى طريقة جديدة وأقتصادية بأستخدام التقنية الحيوية للمعالجة بكائنات ميكروبية (فطر) تم عزلها من نفس سرسه الارز بظروف معالجة تمنع عيوب التقنيات السابقة من أفراز أنزيمات cellulolase المسببة لتكسير سلاسل السليلوز، وتشجع النمو فقط لأنزيمات أخرى تزيد من مقاومة سرسة الأرز لأمتصاص الماء (hydrophobicity)). وهذه الطريقة أنتجت متراكبات بلاستيكية غير منصهرة (thermosetting) بمتانة ٤٠ ميجابسكال وتشربه الماء ٢٧ و ١% وذلك بدمج ٥٠% سرسة الأرز مع ٥٠% بولى أستر، ومن المفيد فى هذه التقنية أنه يمكن من تحضير متراكبات أخرى قابلة للأنصهار (thermoplastic) بمتانة ٣٥ ميجابسكال وتشربها للماء المغلى لمدة ٥ ساعات ٨ و ٢ % مندمج نفس النسبة من سرسة الأرز مع البولى بروبيلين وبدون أضافة معامل التجانس المعتاد أستخدامه (٢% حمض الماليك اللامائى).

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٥/١٧ ٢٠١١/٠٧٧٥ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/١٦ ٢٧٤٦١

(51)	Int. Cl. [8] B22D 41/56, 11/106, 41/50
(71)	1. VESUVIUS GROUP S.A (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. BOISDEQUIN, Vincent 2. COLLURA, Mariano 3. BUTTS, Jeffrey
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت الرقمين : ٠٨١٦٩٥١٨.١ بتاريخ ٢٠٠٨/١١/٢٠ ٠٢ ٠٩٠٠٨٤٥١.٨ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٢٩ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/008244) بتاريخ ٢٠٠٩/١١/١٩
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	أنبوب صب ، وجهاز لتناول الأنبوب المذكور وجهاز لتشغيل صمام
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١١/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز تناول لواقى لصب معدن سائل حيث يشتمل على وسيلة إمساك للواقى، بعد صمام تحكم فى تدفق المعدن ، حيث يكون هذا الصمام قادرا على اتخاذ شكل مفتوح وشكل مغلق بفعل وسيلة تشغيل . ويشتمل جهاز التناول على وسيلة تثبيت بوسيلة التشغيل الخاصة بالصمام. كما يتعلق الاختراع الحالى بواقى مغرفة تدفق المعدن السائل من مغرفة الصب إلى قمع معدنى ، حيث يحتوى الواقى على محور طولى ويشتمل على رأس قابضة للواقى عند أحد الأطراف. طبقا للاختراع، فان هذا الرأس القابض يكون مغزلى الشكل.

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٦/١١/٢٨ ٢٠٠٦/١١٣٢ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/١٦ ٢٧٤٦٠

(51)	Int.Cl.[8] G21F 9/00
(71)	1. PEBBLE BED MODULAR REACTOR (PROPRIETARY) LIMITED (SOUTH AFRICA) 2. 3.
(72)	1. HINDLEY, Michael, Philip 2. KUCZYNSKI, Leszek, Andrzej 3. VAN RAVENSWAAY, Francis, Pieter
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب جنوب أفريقيا تحت رقم : ٢٠٠٤/ ٣٢٩٦ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٥/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB 2005/051570) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/١٣ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لمعالجة نفايات مشعة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٥/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٥/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة معالجة مادة مشعة تحتوى على تحويل المادة المشعة إلى صورة دقائقية ، وتعليق المادة المشعة الدقائقية ، أو مشتقات منها ، فى مائع لتحكوين معلق ، و نزع النظائر المشعة من المعلق بالمعالجة البيولوجية .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/١١/٠٧** **٢٠١٢/١٨٦٩** **فبراير ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٢/١٧** **٢٧٤٦٢**

(51)	**Int. Cl.[8] G06G 7/48**
(71)	**1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. SHEN, Xinpu** **2. BAI, Mao** **3. STANDIFIRD, William, Bradley**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/039156) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/١٨** **٠٢** **٠٣**
(74)	**وجدى نبيه عزيز**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**أنظمة وطرق لتحسين حفرة البئر**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/١٨ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأنظمة وطرق لتحسين حفرة البئر، والتى تشمل إجراءات عددية لاختيار أفضل مسار لحفرة البئر وشدة الغلاف اعتمادا على جهد حمل التكوينات.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/١٠/٠٢** **٢٠١٣/١٥٣٧** **مايو ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٢/١٧** **٢٧٤٦٣**

(51)	**Int. Cl.[8] G06G 7/50**
(71)	**1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. MA, Jianfu** **2. WILLIAMS, Kenneth, E.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/032741) بتاريخ ٢٠١١/٠٤/١٥** **٠٢** **٠٣**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**نظم و طرق لتمييز الكسر الهيدروليكي باستخدام بيانات حالة ميكرو زلزالية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٤/١٥ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٤/١٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطرق ونظم لتمييز الكسر الهيدروليكي باستخدام بيانات حالة ميكرو زلزالية لتعريف بعد تمركز وعمق كسور المادة التحت سطحية .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/١٢/١٦ ٢٠١٠/٢١٤٠ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/١٧ ٢٧٤٦٤

(51)	Int.Cl.[8] A01N 43/62
(71)	1. EURAND INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. VENKATESH, Gopi 2. CLEVENGER, James, M. 3. GRINSTEAD, Timothy
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : ٦١/٠٧٤.٤٦٤ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٦/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2009/047807) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/١٨ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**تحضير أشكال جرعة دواء مرخية للعضلات الهيكلية محكمة الإطلاق**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٦/١٨ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٦/١٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتحضير تركيب صيدلى ممتد الإطلاق يشتمل على بنزابرين حلقى cyclobenzaprine ، يشتمل على جسيمات خاملة مغلفة مع تركيب دواء فى طبقات يحتوى على البنزابرين الحلقى لتكوين خرزات IR ، ثم تغليف خرزات IR بغلاف إطلاق ممتد لتكوين خرزات ER .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٨/١٦ ٢٠١١/١٣٧٠ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/١٧ ٢٧٤٦٥

(51)	Int. Cl. [8] F24J 2/07 & F22B 1/00
(71)	1. COCKERILL MAINTENANCE & INGERIE S.A. (BELGIUM) 2. ABENGOA SOLAR NEW TECHNOLOGIES S.A. (SPAIN) 3.
(72)	1. DETHIER, Alfred 2. GARCÍA RAMIREZ, Elena 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المكتب الأوروبى تحت رقم : ٠٩١٥٣٠٤٦.٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٢/١٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/051740) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/١١ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	مبادل حرارى على هيئة علم
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/١١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٢/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمبادل حرارى مصمم لاحتجاز الطاقة عن طريق الاشعاع، يشتمل على مبادل حرارى أساسى واحد على الأقل على هيئة علم ، يتضمن: مجمع ادخال ومجمع اخراج ومجموعة من أنابيب التبادل تتصل بمجمع الادخال وبمجمع الاخراج، على التوالى، وتُرص بحيث توقف الاشعاع الثانوى، ويوضع كل أنبوب فى صورة مشبك شعر له جزء واحد منعطف عند راس المشبك وذراعين يتصلا رأسياً بشكل كبير وعند أكبر جزء من طولهما، وتكون نهاية الأنابيب عند رأس المشبك حرة، وتتصل الأنابيب التى تكون مدعمة بشكل ذاتى عند أطرافها بوحدات التجميع 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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٦/١٩ ٢٠١٢/١١٣٩ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/٢٢ ٢٧٤٦٦

(51)	Int. Cl.[8] B41F 13/00, 9/02
(71)	1. KBA-NOTASYS SA (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. SCHAEDE, Johannes, Georg 2. SCHWITZKY, Volkmar, Rolf 3.
(73)	1. 2.

(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٩١٨٠٣١٨.٩ بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٢٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2010/055940) بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٢٠ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**آلة طباعة بنقش غائر مزودة بحاضن متنقل حامل لاسطوانة تجميع حبر**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٢/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٢/١٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بآلة طباعة بنقش غائر تشتمل على (١) إطار ماكينة ثابت حامل لاسطوانة طباعة بنقش غائر واسطوانة طبع تلامس اسطوانة الطباعة بنقش غائر، نظام تحبير لتحبير اسطوانة الطباعة بالنقش الغائر ، حيث يشتمل نظام التحبير المذكور على اسطوانة لتجميع الحبر تم تصميمها لتعمل على تلامس اسطوانة الطباعة بالنقش الغائر وجهاز تحبير واحد على الأقل لإمداد الحبر إلى اسطوانة تجميع الحبر المذكورة وحاضن متنقل أول على الأقل حامل لاسطوانة تجميع الحبر، حيث تتم ملاءمة الحاضن الأول المتنقل ليتم تحريكه بالنسبة لإطار الماكينة الثابت بين وضع تشغيل حيث تتلامس اسطوانة تجميع الحبر مع اسطوانة الطباعة بالنقش الغائر ووضع سحب حيث يتم سحب اسطوانة تجميع الحبر بعيداً عن اسطوانة الطباعة بالنقش الغائر . كما تشتمل اسطوانة الطباعة بالنقش الغائر على نظام تصحيح وضبط لتصحيح وضبط وضع دوار لاسطوانة تجميع الحبر بالنسبة لوضع دوار لاسطوانة الطباعة بالنقش الغائر بعد عمليات الصيانة لضمان التسجيل المحيطى الصحيح بين اسطوانة تجميع الحبر واسطوانة الطباعة بالنقش الغائر فى وضع تشغيل الحاضن المتنقل الأول .

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**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠٠٦/١٠/٣٠** **PCT/NA2006/001293D1** **اكتوبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٢/٢٢** **٢٧٤٦٧**

(51)	**Int.Cl.[8] B01J 27/053, 23/26, 21/04 & C08F 4/24, 110/02**
(71)	**1. CHEVRON PHILIPS CHEMICAL COMPANY LP (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. MCDANIEI, Max P.** **4. DESLAURIERS, Paul J.** **2. COLLINS, Kathy S.** **3. BENHAM, Elizabeth A.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت الرقمين : ١٠/٨٢٩.٨٥٠ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٤/٢٢** **٠٢ ١٠/٨٢٩.٨٤٤ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٤/٢٢** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2005/009668) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٣/٢٤**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**بوليمرات يتم إنتاجها باستخدام محفزات الكروم/الألومينا معالجة بالكبريت**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٣/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٣/٢٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات البوليمر لها خصائص فريدة حيث يتم إنتاجها عن طريق بلمرة محفز تشتمل على معالجة حامل الالومينا بعامل كبريتات وبالكروم طرق إنتاج البوليمر تتضمن ملامسة المحفز المذكور مع أوليفين واحد على الأقل .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٣/٢٤ ٢٠١٣/٠٤٨٢ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/٢٢ ٢٧٤٦٨

(51)	Int. Cl.[8] A23L 1/00	
(71)	٠١ السيد / محمد أحمد جاد أبو الوفا جاد عمر (جمهورية مصر العربية) ٠٢ السيد / أحمد جاد أبو الوفا جاد عمر (جمهورية مصر العربية) ٠٣	
(72)	٠١ السيد / محمد أحمد جاد أبو الوفا جاد عمر ٠٢ السيد / أحمد جاد أبو الوفا جاد عمر (جمهورية مصر العربية) ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	صومعة وطريقة لتخزين الحبوب بالطاقة المتجددة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/٠٣/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٣٣/٠٣/٢٣
(57)	يتعلق الاختراع بصومعة بها فتحة علوية وأخرى سفلية لتخزين الحبوب وخروجها وكذلك لتفريغ الهواء منها وتتم عملية تفريغ الهواء بواسطة كمبروسر ويتم تشغيله بواسطة الطاقة المتجددة بحيث لا يكون التفريغ للهواء كاملا وبحيث يتم ترك نسبة من ١٢% إلى ١٤% من نسبة الرطوبة بالهواء للحفاظ على الحبوب المخزنة.

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٩/١٢ ٢٠١١/١٥٠٥ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/٢٢ ٢٧٤٦٩

(51)	Int. Cl.[8] F27B 3/08, 3/18, 3/26 & F27D 17/00 & C21C 5/52
(71)	1. DAOU, RAFIC BOULOS (LEBANON) 2. 3.
(72)	1. DAOU, Rafic Boulos 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. ألمانيا تحت الرقمين : ١٠٢٠٠٩٠٠١٦٤٦.٥ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/١٨ ٢. ١٠٢٠٠٩٠٢٩٦١٧.٤ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/١٨ ٣. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2010/051022) بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/١٠
(74)	محمد طارق أبو رجب
(12)	براءة اختراع

(54)	**وسيلة لإنتاج الصلب**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٣/١٠ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/٠٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بوسيلة لإنتاج الصلب وطريقة مستمرة لصنع الصلب أو على الأقل دورية فى الوسيلة المذكورة، حيث فى حالة صناعة الصلب المستمرة سيتم استخدام أول ثلاثة خطوات على الأقل من الخطوات التالية وفى حالة صناعة الصلب الدورية سيتم استخدام الخمس خطوات كلها تعبئة مواد هى مواد منصهرة بشكل مستمر أو على الأقل دورياً فى فرن قوس كهربائى؛ مواد التعبئة مثل بالأخص قطع حديد خردة ممزقة يتم تمزيقها فى نظام تمزيق لتمزيق الحديد المطروح و/أو خردة الصلب ، الحديد المختزل مباشرة(DRI) و/أو حديد الفحم الحجرى .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٨/١٩ ٢٠١٣/١٣٢٣ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/٢٢ ٢٧٤٧٠

(51)	Int. Cl. [8] E21B 34/06, 19/16, 34/16
(71)	1. BAKER HUGHES INCORPORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. TAIT , Alasdair R. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٣/٠٤٨.٠٧٥ بتاريخ ٢٠١١/٠٣/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2012/028281) بتاريخ ٢٠١٢/٠٣/٠٨ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز تفعيل لأداة تحت أرضية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٣/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٣/٠٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة تشغيل / تحريك تقوم بإستخدام مفتاح بحيث عندما يتم فكه يسمح بتحريك مغناطيس ليتحرك نحو الوضع الذى ينفر المغناطيس الآخر. حيث تقوم قوة الاستنفار بتحريك المغناطيس بعيدا عن وضع القفل على نظام الطاقة الكامنة المخزنة حيث يخلق إطلاق الطاقة الكامنة الطاقة الحركية لتشغيل المجموعة لضبط الأداة. فى تطبيق مفضل ، يمكن للأداة أن تكون على شطل اسطوانة معلقة. يمكن ملء المغناطيس الكهربائى لأداة الإطلاق بالطاقة بصورة انتقائية أو على شكل ملف لولب حيث يقوم بتبديل مغناطيس واحد على الأقل بشكل موازى للمغناطيس الثانى على الأقل بحيث يقوم بإلغاء المغناطيس الثانى الذى يقوم بتشغيل الأداة عندما يتم إيقاف عمل القفل.

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٨/١٩ ٢٠١٣/١٣٢٧ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/٢٢ ٢٧٤٧١

(51)	Int. Cl. [8] E21B 33/12, 23/06 & B29C 65/00
(71)	1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. CORTEZ, Steve Michael 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٣/٠٨٢،٠٣٣ بتاريخ ٢٠١١/٠٤/٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2012/031416) بتاريخ ٢٠١٢/٠٣/٣٠ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة ونظام ربط عضو حفرة بئر معدنى
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٣/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٣/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام ربط عضو معدنى أسفل بئر يتضمن ، عضو معدنى أول ، عضو معدنى ثانى قريب من العضو المعدنى الأول ، و تركيبة نارية تم وضعها بالقرب من العضو المعدنى الأول وتم تشكيل العضو المعدنى الثانى ليربط العضو المعدنى الأول بالعضو المعدنى الثانى الذى يخضع لاحقاً لتفاعل طارد للحرارة عندما يكون أسفل البئر .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٧/٢٢** **٢٠١٣/١٢٠٧** **أكتوبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٢/٢٤** **٢٧٤٧٢**

(51)	**Int.Cl.[8] H01H 73/06, 73/18**		
(71)	**1.** **LSIS CO., LTD. (KOREA)** **2.** **3.**		
(72)	**1.** **JANG, Bong Yun** **2.** **3.**		
(73)	**1.** **2.**		

(30)	**٠١ كوريا تحت رقم : ١٠٢٠١٢٠٠٧٩٩٠٢ بتاريخ ٢٠١٢/٠٧/٢٣** **٠٢** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**قاطع دائرة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/٠٧/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٣٣/٠٧/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بقاطع دائرة . يتضمن قاطع الدائرة منفذ عادم قوسى لتصريف قوس كهربى تم تشكيله فى الصندوق الداخلى ؛ وصندوق خارجى يستقبل الصندوق الداخلى ويتضمن مساراً قوسياً لتصريف القوس من منفذ العادم الى الخارج ؛ وجزء دليل قوسى لتوجيه القوس من منفذ العادم القوسى الى المسار القوسى ، حيث يتضمن جزء الدليل القوسى : دليل علوى ، ودليل سفلى متباعد عن الدليل العلوى ، وجزء توصيل لتوصيل الدليلين العلوى والسفلى ببعضهما البعض فى اتجاه طولى .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/١٢/٢٠** **٢٠١٢/٢١٠١** **أكتوبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٢/٢٤** **٢٧٤٧٣**

(51)	**Int. Cl.[8] G01V 1/00**
(71)	**1. CGG Veritas Services SA (FRANCE)** **2.** **3.**
(72)	**1. SALLAS, John j.** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٣/٣٣٥.٠٩٣ بتاريخ ٢٠١١/١٢/٢٢** **٠٢** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**تقوية محتوى منخفض التردد لمصدر وطريقة زلزالية اهتزازية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/١٢/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٣٢/١٢/١٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالى ببرنامج كمبيوتر وكمبيوتر وطريقة لتوليد إشارة دليلية مطلوبة من خلال جهاز كمبيوتر لتشغيل مصدر اهتزازى لتوليد موجات زلزالية٠ تشتمل الطريقة على خطوات ضغط إشارة دليلية فى نطاق قوة وأيضاً ضغط كتلة مزاحة فى نطاق إزاحة٠ تقوم الإشارة الدليلية المطلوبة الناتجة بتقوية طرف التردد المنخفض من المصدر الاهتزازى٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٦/١٣ ٢٠١٣/١٠١٩ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/٢٤ ٢٧٤٧٤

(51)	Int. Cl. [8] C04B 12/04
(71)	1. THE CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. GONG, Weiliang 2. LUTZE, Werner 3. PEGG, Ian
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٤٥٧.٠٥٢ بتاريخ ٢٠١٠/١٢/١٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/065649) بتاريخ ٢٠١١/١٢/١٦ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبة بوليمرية جيولوجية للخرسانة فائقة الأداء
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٢/١٦ وتنتهى فى ٢٠٣١/١٢/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بخرسانة فائقة الأداء من تركيبة بوليمرية جيولوجية (GUHPC) وطرق لتصنيعها، حيث تشتمل GUHPC على : رابط مشتمل على مادة واحدة أو أكثر يتم اختيارها من المجموعة المكونة من ألومينوسيليكات متفاعلة وألومينوسيليكات أرضية قلوية متفاعلة؛ (ب) منشِّط قلوى مشتمل على محلول مائى من هيدروكسيد فلزى وسيليكات فلزية؛ و (ج) واحد أو أكثر من أنواع الركام.

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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٨/٣٠ ٢٠١٠/١٤٥٤ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/٢٥ ٢٧٤٧٥

(51)	Int. Cl.[8] C02F 1/48
(71)	٠١ الدكتور / أحمد محمد البندارى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ المهندس / سميح أنسى نجيب ساويرس (جمهورية مصر العربية) ٠٣ السيدة / يسرية نصيف لوزا (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ الدكتور / أحمد محمد البندارى ٠٢ المهندس / سميح أنسى نجيب ساويرس ٠٣ السيدة / يسرية نصيف لوزا
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	**جهاز وطريقة لمعالجة المياه لإنتاج سائل مائى مثبط لفقس وتطور يرقات الذبابة المنزلية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٨/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٨/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لمعالجة المياه بتعريضها لمتتالية غير خطية من المجالات المغناطيسية والموجات الكهرومغناطيسية٠ تضخ المياه خلال الجهاز لمدة معينة وبسرعة سريان ثابتة بما يكسبها القدرة التثبيطية ليجعلها حين ترش على بيئة حاوية لتجمعات بيض الذبابة المنزلية تثبط فقس البيض كذا تطور اليرقات وفشل الطور الأخير من الخروج من العذراء٠

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٨/٣٠ ٢٠١٠/١٤٥٦ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/٢٥ ٢٧٤٧٦

(51)	Int. Cl.[8] C02F 1/48
(71)	٠١ الدكتور / أحمد محمد البندارى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ المهندس / سميح أنسى نجيب ساويرس (جمهورية مصر العربية) ٠٣ السيدة / يسرية نصيف لوزا (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ الدكتور / أحمد محمد البندارى ٠٢ المهندس / سميح أنسى نجيب ساويرس ٠٣ السيدة / يسرية نصيف لوزا
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة وجهاز لإنتاج ماء معالج مغناطيسياً طارداً للناموس**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٨/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٨/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لمعالجة المياه بتعريضها لمتتالية غير خطية من المجالات المغناطيسية والموجات الكهرومغناطيسية. تضخ المياه خلال الجهاز لمدة معينة وبسرعة سريان ثابتة بما يكسبها القدرة على طرد وتنفير البعوض.

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٨/٠٧ ٢٠١٢/١٣٨٣ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/٢٨ ٢٧٤٧٧

(51)	Int.Cl.[8] B01D 1/06, 1/14, 3/04, 3/00 & C07C 273/04
(71)	1. UREA CASALE SA (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. SCOTTO, Andrea 2. VISCIOTTI, Damiano 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المكتب الأوروبى تحت رقم : ١٠١٥٣٤٩٨.٠ بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2011/050796) بتاريخ ٢٠١١/٠١/٢١ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**مزيل مزود بشريحة هابطة لتحلل الكربامات**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠١/٢١ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠١/٢٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بتوفير مزيل (وحدة استئصال) مزود بشريحة هابطة (S_N) لتحلل الكربامات واستخلاص الأمونيا وثانى أكسيد الكربون من محلول اليوريا (U) فى مبادل حرارى ذا غلاف وأنبوب . ويفضل أن يتم ربط شريحة هابطة لسائل لمحلول اليوريا والتدفق الغازى للتيار المعاكس لوسط إزالة الأجزاء النفطية الخفيفة الذى تتم التغذية به إلى حزمة أنابيب ذات سطح مسخن ؛ ووسط لإزالة الأجزاء النفطية الخفيفة مثل ثانى أكسيد الكربون الذى يتم توزيعه فى الانابيب بواسطة مجموعة من مواسير الغاز الصاعدة ، وهذه يفضل أن تترافق مع صينية مثقبة فى الغرفة السفلى لمزيل الأجزاء النفطية الخفيفة . ويتم الكشف أيضاً عن تجديد مزيل تقليدى لثانى أكسيد الكربون .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/١٠/٢٠ ٢٠١٣/١٦١٥ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/٢٨ ٢٧٤٧٨

(51)	Int.Cl.[8] C08F 220/26, 8/40 & C04B 24/24, 24/26, 28/00
(71)	1. CHRYSO (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. CHOUGRANI, Kamel 2. LEISING, Frédéric 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ١١٥٣٣١٢ بتاريخ ٢٠١١/٠٤/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2012/056840) بتاريخ ٢٠١٢/٠٤/١٣ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**بوليمرات مشتركة بها مجموعات gem – باى فسفونات**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٤/١٣ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٤/١٢

(57) يتعلق الاختراع الحالى ببوليمر مشترك يشتمل على سلسلة هيدروكربون رئيسية ومجموعات جانبية تشتمل على مجموعات كربوكسيلية ومجموعات بولى أوكسى ألكيلات ، يتميز بإنه يشتمل أيضاً على مجموعات gem – باى فسفونات ، مزيج لمستعلقات الجسيمات المعدنية التى تشتمل على البوليمر المشترك المذكور وبطريقة تحضير البوليمر المشترك المذكور .

أخيراً يتعلق الإختراع الحالى بإستخدام البوليمرالمشترك المذكور لتمييع والحفاظ على المائع ، مستعلقات الجسيمات المعدنية ولتقليل حساسية التركيبات الهيدروليكية إلى مواد طفلية وسلفات قلوية . وأخيراً يتعلق بتركيبة جسيمات معدنية تشتمل على هذا البوليمر المشترك .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/١٢/١٧ ٢٠١٢/٢٠٧١ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٢/٢٩ ٢٧٤٧٩

(51)	Int. Cl.[8] A61L 17/00, 17/08
(71)	٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ مساعد باحث / دعاء الجوهرى حنفى الجوهرى ٠٢ الاستاذ الدكتور / إيهاب حيدر شيرازى ٠٣ الاستاذ الدكتور / محمد عبد الله سعد ٠٤ الاستاذ الدكتور / تامر فاروق محمد على خليفة ٠٥ الأستاذ المهندس الدكتور / منى محمود سالم
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	ماجدة محسب السيد – امال يوسف – منى احمد
(12)	براءة اختراع

(54)	**خيوط حرير طبيعية جراحية محلولة للحيوانات**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/١٢/١٧ وتنتهى فى ٢٠٣٢/١٢/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بإنتاج الخيوط الجراحية المحلولة، بحيث يتم إنتاجها بنفس النمر المتفق عليها من خلال عملية الدراسة وهى (٣)، (٣.٥)، (٤) متـرى وهو ما يعادل (٢/٠)، (١/٠)، (١) U.S.P. وتتراوح متانة الخيوط المحلولة من (١,٣) إلى (٤,٩) جم/ تكس، بينما قوة شد تتراوح من (٤,٥) إلى (١٢,٣٤) كجم/ مم^{٢} واستطالتها تتراوح من (١٠,٩٩) إلى (١٩,٦٦%) . وأن قوة عقد الخيوط المحلولة تتراوح من (٤,٥) إلى (١٠,٤٠) كجم/ مم^{٢} واستطالتها تتراوح من (٨,٨٥) إلى (١٤,٤٦%). وتتميز هذه الخيوط بأنها لا تحدث تهيج، أو آلام أو أى التهابات فى جلد الحيوان.

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

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى مارس ٢٠١٦ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد إبريل ٢٠١٦ العـدد ٢٣٨

قائـمة المحتـويـات

- تصديـر ..... (i)

- افتتاحيــة ..... (ii)

- رموز البيانات الببليوجرافية ..... (iii)

- رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية ..... (iv)

- الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر مارس ٢٠١٦ باللغة العربية طبقـًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٧٤٨٠ ..... (٢)

براءة رقم ٢٧٤٨١ ..... (٣)

براءة رقم ٢٧٤٨٢ ..... (٤)

براءة رقم ٢٧٤٨٣ ..... (٥)

براءة رقم ٢٧٤٨٤ ..... (٦)

براءة رقم ٢٧٤٨٥ ..... (٧)

براءة رقم ٢٧٤٨٦ ..... (٨)

براءة رقم ٢٧٤٨٧ ..... (٩)

براءة رقم ٢٧٤٨٨ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٧٤٨٩ ..... (١١)

براءة رقم ٢٧٤٩٠ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٧٤٩١ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٧٤٩٢ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٧٤٩٣ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٧٤٩٤ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٧٤٩٥ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٧٤٩٦ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٧٤٩٧ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٧٤٩٨ ..... (٢٠)

براءة رقم ٢٧٤٩٩ ..... (٢١)
براءة رقم ٢٧٥٠٠ ..... (٢٢)
براءة رقم ٢٧٥٠١ ..... (٢٣)
براءة رقم ٢٧٥٠٢ ..... (٢٤)
براءة رقم ٢٧٥٠٣ ..... (٢٥)
براءة رقم ٢٧٥٠٤ ..... (٢٦)
براءة رقم ٢٧٥٠٥ ..... (٢٧)
براءة رقم ٢٧٥٠٦ ..... (٢٨)
براءة رقم ٢٧٥٠٧ ..... (٢٩)
براءة رقم ٢٧٥٠٨ ..... (٣٠)
براءة رقم ٢٧٥٠٩ ..... (٣١)
براءة رقم ٢٧٥١٠ ..... (٣٢)
براءة رقم ٢٧٥١١ ..... (٣٣)
براءة رقم ٢٧٥١٢ ..... (٣٤)
براءة رقم ٢٧٥١٣ ..... (٣٥)
براءة رقم ٢٧٥١٤ ..... (٣٦)
براءة رقم ٢٧٥١٥ ..... (٣٧)
براءة رقم ٢٧٥١٦ ..... (٣٨)

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجاريًا أو صناعيًا ، ومن هنا تنبع 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 إلكترونيًا 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 ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهودًا كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقًا مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقًا 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 الى 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 الاكاديمية

أ. د.محمود محمد صقر

افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعًا ورافدًا من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلبًا ضروريًا من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى 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 والتى ترتكز 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 ٠

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 ٠

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ٠ عادل السعيد عويضة "

رموز البيانات الببليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولـــــة	الرمز
الإمارات العربية المتحدة	AE
أنتيجوا وبروبودا	AG
أفغانستان	AF
البانيا	AL
أرمينيا	AM
أنجولا	AO
الأرجنتين	AR
النمسا	AT
استراليا	AU
اذربيجان	AZ
البوسنه والهرسك	BA
بربا دوس	BB
بنجلاديش	BD
بلجيكا	BE
بوركينا فاسو	BF
بلغاريا	BG
البحرين	BH
بروندى	B I
بينين	BJ
برمودا	BM
بوليفيا	BO
برازيل	BR
جزر الباهاما	BS
برما	BU
بتسوانا	BW
بلاروس	BY
بليز	BZ
كندا	CA
جمهورية أفريقيا الوسطى	CF
الكونغو	CG
سويسرا	CH
ساحل العاج	CI
شيلى	CL
كاميرون	CM
الصين	CN

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

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر مارس٢٠١٦

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22)	٢٠٠٨/٠٩/٠٧
		(21)	٢٠٠٨/١٤٩٥
		(44)	نوفمبر ٢٠١٥
		(45)	٢٠١٦/٠٣/٠٦
		(11)	٢٧٤٨٠

(51)	Int. Cl.[8]	H02M 5/00
(71)	٠١ ٠٢	المهندس / طارق محمد شعبان محمد غنيم (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢	المهندس / طارق محمد شعبان محمد غنيم
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢	
(74)		أيمن محمد شعبان محمد
(12)		براءة اختراع

(54)	**طريقة توصيلات الكهرباء الآمنة داخل المبانى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٩/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٩/٠٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة توصيلات الكهرباء الآمنة داخل المبانى ، وهى عبارة عن استخدام الكهرباء فى المنازل بقوة ١٢ فولت وهذا يكون عن طريق مفتاح يوضع فى لوحة المفاتيح الرئيسية فى المنزل ويقوم هذا المفتاح بتحويل الجهد المستخدم من (٢٢٠فولت) إلى ١٢ فولت .

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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/١٠/١٠ ٢٠١٣/١٥٧٤ نوفمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/٠٦ ٢٧٤٨١

(51)	Int.Cl.[8] C08J 9/14 & C08G 18/76, 18/09, 18/40 & B32B 27/40
(71)	1. BASF SE (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. TOMOVIC, Zeljko 2. JACOBMEIER, Olaf 3. KAMPF, Gunnar
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المكتب الأوروبى تحت رقم : ١١١٦٢٦٧٩.٢ بتاريخ ٢٠١١/٠٤/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2012/056485) بتاريخ ٢٠١٢/٠٤/١١ ٠٣
(74)	طه حنفى محمود
(12)	براءة اختراع

(54) عملية لإنتاج رغاوى البولى يوريثين جامدة

تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٤/١١ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٤/١٠

(57) يتعلق هذا الاختراع عملية لإنتاج رغاوى يوريثين جامدة بواسطة تفاعل :

أ) بولى الأيزوسيانات العضوية مع (ب) مركبات بها ذرتين على الأقل من الهيدروجين والتى تكون تفاعلية تجاه مجموعات الأيزوسيانات فى وجود ، (ج) عوامل النفخ ، (د) الحفازات ، وإذا كان ملائما ، (هـ) المواد المساعدة والإضافية ، وفيها خليط من (ب١) من ٢٠ الى ٦٠ جزء بالوزن من كحول واحد أو أكثر من كحولات البولى اثير عالية الفعالية لها فعالية من ٣.٥ الى ٥.٥ وعدد هيدروكسيل من ٤٠٠ الى ٥٥٠ مجم KOH/جم ، (ب٢) من ١ الى ٢٠ جزء بالوزن من كحول واحد أو أكثر من كحولات البولى اثير التى تعتمد على الأمينات الاليفاتية والتى لها فعاليات من ٣.٥ الى ٤.٥ وعدد هيدروكسيل من ٤٥٠ الى ٩٠٠ مجم KOH/جم ، (ب٣) من ١٠ الى ٣٠ جزء بالوزن من كحول واحد أو أكثر من كحولات البولى اثير و/أو كحولات البوليستر الأروماتية التى فعاليات من ١.٥ الى ٣ وعدد هيدروكسيل من ١٥٠ الى ٤٥٠ مجم KOH/جم ، (ب٤) اختيارياً من ١ الى ٥ أجزاء بالوزن من الماء مستخدماً كمكون بوليول (ب) . ويكون لمكون البوليول (ب) موضوع الاختراع استقرار جيد فى التخزين وتكون رغاوى البولى يوريثين الجامدة الناتجة لها نوعية سطحية جيدة ومعالجة والتصاق جيد .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/١٠/١٠ ٢٠١٣/١٥٧٥ نوفمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/٠٦ ٢٧٤٨٢

(51)	Int.Cl.[8] C08G 18/48, 18/50, 18/66, 18/76, 101/00
(71)	1. BASF SE (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. TOMOVIC, Zeljko 2. JACOBMEIER, Olaf 3. KAMPF, Gunnar
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ١١١٦٢٦٦٤.٤ بتاريخ ٢٠١١/٠٤/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2012/056699) بتاريخ ٢٠١٢/٠٤/١٢ ٠٣
(74)	طه حنفى محمود
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية لإنتاج رغاوى البولى يوريثين جامدة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٤/١٢ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٤/١١

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج رغاوى البولى يوريثين جامدة بواسطة تفاعل :
أ) بولى الأيزوسيانات العضوية ، مع ب) مركبات بها ذرتين على الأقل من الهيدروجين والتى تكون تفاعلية تجاه مجموعات الأيزوسيانات فى وجود ، ج) عوامل النفخ ، د) الحفازات ، وإذا كان ملائماً ، هـ) المواد المساعدة والإضافية ، وفيها خليط من :
ب١) من ٢٠ الى ٦٠ جزء بالوزن من كحول واحد أو أكثر من كحولات البولى أثير عالية الفعالية لها فعالية من ٣.٥ الى ٥.٥ وعدد هيدروكسيل من ٤٠٠ الى ٥٥٠ مجم KOH جم ،
ب٢) من ٥ الى ٢٥ جزء بالوزن من كحول واحد أو أكثر من كحولات البولى أثير التى تعتمد على الامينات الأروماتية و/أو الاليفاتية والتى لها فعاليات من ٣.٥ الى ٤.٥ وعدد هيدروكسيل من ٣٥٠ الى ٥٠٠ مجم KOH جم ،
ب٣) من ٥ الى ١٥ جزء بالوزن من كحول واحد أو أكثر من كحولات البولى أثير لها فعاليات من ٢ الى ٤ وعدد هيدروكسيل من ١٥٠ الى ٤٥٠ مجم KOH /جم ،
ب٤) من ١ الى ١٥ جزء بالوزن من المواد الموسعة لسلسلة الوزن الجزيئى المنخفض و/أو المواد المتشابكة عرضياً لها فعاليات من ٢ الى ٣ والوزن الجزئيى M_W أكبر من <٤٠٠ جم/مول واختياريا ،
ب٥) من ١ الى ٥ أجزاء بالوزن من الماء مستخدماً كمكون بوليول (ب) ويكون لمكون البوليول (ب) موضوع الاختراع استقرار جيد فى التخزين وتكون رغاوى يوريثين الجامدة الناتجة لها نوعية سطحية جيدة والتصاق جيد .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT ARE **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٣/٢٩ ٢٠١٢/٠٥٧٧ نوفمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/٠٦ ٢٧٤٨٣

(51)	Int.Cl.[8] C10M 103/06 & C10N 30/06, 30/12
(71)	1. VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS (FRANCE) 2. SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD (JAPAN) 3.
(72)	1. PINEL, Eliette 2. GARD, Eric 3.
(73)	1. 2.

(30)	٠١ المكتب الفرنسى تحت رقم ٠٩/٠٤٦٥٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2010/005763) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٢١ ٠٣
(74)	سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54) عنصر انبوبى مسنن مقاوم للكشط وطريقة لطلاء العنصر

تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/٢١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٩/٢٠

(57) يتعلق الإختراع بعنصر أنبوبى مسنن مقاوم للكشط لعمليات الحفر او عمليات الابار الهيدروكربونية ذات طرف من أطرافها منطقة مسننة يتم انتاجها على محيط سطحها الخارجى او الداخلى معتمدا على ان يكون الطرف المسنن اما من النوع المذكر او النوع المؤنث، ويجرى طلاء طرف واحد من المناطق المسننة على الاقل بشريط جاف مع بنية بلورية ويتم تشكيل منطقه السطح المحددة العاليه من خلال ملح معدنى او العديد منها والتى لا تتفاعل مع المواد المعدنية. ويتعلق الاختراع كذلك بطريقة لطلاء العنصر المذكور بإستخدام شريط معدنى جاف مع بنية بلورية ذات منطقة سطح محددة عالية تم تشكيلها بشكل اساسى من خلال ملح واحد او العديد منها والتى لاتتفاعل مع المواد المعدنية.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/١١/١٣ ٢٠١١/١٩٠٣ نوفمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/١٤ ٢٧٤٨٤

(51)	Int.Cl.[8] C02F 3/30
(71)	1. SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SAUDI ARABIA) 2. SIEMENS INDUSTRY, INC. (UNITED STATES OF AMRICA) 3.
(72)	1. CONNER, William, G. 2. SCHULTZ, Thomas, E. 3.
(73)	1. 2.

(30)	٠١ المكتب الامريكي تحت رقم:٦١/٢٢٤٠١١ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2010/041317) بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/٠٨ ٠٣
(74)	الأستاذة / يوسف محمد حافظ
(12)	براءة اختراع

(54)	**نظام وطريقة لمعالجة التركيزات المنخفضة من الفاقد المائى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٧/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٧/٠٧
(57)	يتعلق الاختراع بنظام لمعالجة مياه الصرف الصحى منخفضة التركيز والذى يحتوى على نظام معالجة المواد المكثفة عالية التدفق بالتكامل مع مفاعل التجديد البيولوجى للمواد المكثفة منخفضة التدفق. نظام معالجة المواد المكثفة عالية التدفق يتضمن وحدة عمليات واحدة او اكثر لخلط مياه الصرف الصحى منخفضة التركيز مع مواد مكثفة عذبة، او تم تدويرها او خليط من الاثنين، ولصب النفايات السائلة ذات المستوى المنخفض من الملوثات. المواد المكثفة مع الملوثات المكثفة يتم تجديدها مفاعل التجديد البيولوجى للمواد المكثفة منخفضة التدفق وبه يحدث التفاعل البيولوجى مثل الأكسدة البيولوجية حيث يتم استقلاب الملوثات العضوية فى مياه الصرف الصحى عموما الى ثانى أكسيد الكربون وماء. تتم إزلة الكتلة الحيوية الزائدة من المواد المكثفة وبالتالى، المواد المكثفة المعاد إحياءها يتم اعادة تدويرها فى نظام معالجة المواد المكثفة عالية التدفق.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/١٢/٠٥ ٢٠١٢/٢٠١٢ نوفمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/١٦ ٢٧٤٨٥

(51)	Int. Cl. [8] E03F 5/22 & F04D 29/42
(71)	1. XYLEM IP HOLDINGS LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SÖDERGÅRD, Bengt 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ السويد تحت رقم : ٧-١٠٥٠٥٩٠ بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/SE2011/050700) بتاريخ ٢٠١١/٠٦/٠٨ ٠٣
(74)	سهير ميخائيل رزق & سامية ميخائيل رزق & سلوى ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	وصلة شفط لتوصيل أنابيب شفط لمضخة طرد مركزى جاف مثبتة
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٦/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٦/٠٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوصلة شفط ، تتضمن شفة أولى التى تحتوى موقع مركزى من خلال ثقب ويكون مرتب ليتصل بمخرج أنبوب الشفط وشفة ثانية التى تحتوى موقع مركزى من خلال ثقب والتى تكون مرتبة لتتصل بمدخل مضخة طرد مركزى جاف مثبتة. طبقاً للاختراع وصلة الشفط تتضمن مقبض أنبوب أول ، الذى يكون فى الاتجاه المحورى بين وضع التشغيل بحيث مقبض الأنبوب الأول السابق تصل الشفة الأولى والشفة الثانية وبذلك يضع خلال الثقب للشفة الأولى فى اتصال السوائل من خلال الثقب للشفة الثانية ، موضع خدمة حيث مقبض الأنبوب الأول يكون موجود عند مسافة من الشفة الثانية وبذلك يتسع للوصول من خلال الثقب للشفة الثانية .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٢/٢٣ ٢٠١١/٠٢٩٤ نوفمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/١٦ ٢٧٤٨٦

(51)	Int. Cl.[8] C22B 5/10
(71)	1. SGL CARBON SE (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. EDLINGER, Alfred 2. 3.
(73)	1. 2.

(30)	٠١ النمسا تحت رقم : (A 1329/2008) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٨/٢٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/AT2009/000329) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٢٥ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	**طرق لتصنيع مواد صلبة أو منصهرة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٨/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٩/٢٤

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتشغيل أو اختزال المواد الصلبة أو المنصهرة و/أو المواد تلقائية الاشتعال ، وخصوصا أجزاء قشرية خفيفة حيث يتم تحميل المواد الصلبه والمنصهرة على جسم من الجرافيت ، والتى يتم تسخينها بالحث جزئيا على الأقل. وتم تقديم عوامل اختزال متعددة من كربون الجرافيت. ويتم تجميع الصهارة المختزلة أو منزوعة الجاز. تقدم عوامل التخفيض معا مع المواد الخام الصلبة أو المنصهرة. يتم تقديم الغاز الطبيعى ، الهيدروكربونات ، الهيدروجين ، أول أكسيد الكربون و/أو الأمونيا معا مع البخار والأكسجين أو الهيدروكربونات المهلجنة كعوامل مختزلة.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٩/٣٠ ٢٠١٢/١٦٨٧ نوفمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/١٦ ٢٧٤٨٧

(51)	Int. Cl.[8] F02C 7/224 & F03G 6/06 & F24J 2/00
(71)	1. ALSTOM TECHNOLOGY LTD (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. JOSUHN-KADNER, Burkhard 2. CARRONI, Richard 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ سويسرا تحت رقم : ٠٠٤٧٧/١٠ بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/٠١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/054766) بتاريخ ٢٠١١/٠٣/٢٩ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق ترزى
(12)	براءة اختراع

(54) **طريقة لزيادة كفاءة محطة توليد كهربائى مجهزة بمحرك توربينى يعمل بقوة الغاز ، ومحطة توليد كهربائى لإجراء هذه الطريقة**
تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٣/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٣/٢٨
(57) يتعلق هذا الاختراع بمحطة توليد كهربائى مجهزة بمحرك توربينى يعمل بقوة الغاز يتم تسخينه - مسبقاً بواسطة وسائل من الطاقة الشمسية. تحدث عمليه التسخين الأولى بواسطة استخدام دائرة كهربائية لنقل الحرارة. من الاستخدامات الإضافية ، دائرة كهرباء ثانية تقوم بنقل الحرارة بين مصدر الحجرة الشمسية والدائرة الكهربائية الأولى التى قد تقوم بتخزين الحرارة الشمسية. تقوم عملية التسخين الأولى طبقاً للاختراع بزيادة كفاءة محطات توليد الكهرباء .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/١١/١١** **٢٠١٢/١٨٩٠** **نوفمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٣/١٦** **٢٧٤٨٨**

(51)	**Int. Cl.[8] D21B (1/02, 1/34) & D21C 5/00**	
(71)	**1. UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA (SPAIN)** **2.** **3.**	
(72)	**1. CALAFELL MONFORT, Margarita** **2.** **3.**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ١٠٣٨٢١٢٣.٧ بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/١٤** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB 2011/052127) بتاريخ ٢٠١١/٠٥/١٦** **٠٣**	
(74)	**ناهد وديع زرق**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **عملية لإعادة تدوير المخلفات الورقية والمنتج الذى يتم الحصول عليه منها وإستخداماته**

تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٥/١٦ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٥/١٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية حيوية لإعادة تدوير المخلفات الورقية التى تنشأ من الورق ذات الجودة العالية ويتضمن ذلك الخطوات التالية (a) : تحضير لب الورق ؛ (b) تخفيف المادة اللبية التى تم الحصول عليها فى الخطوة (a) بالماء ؛ (c) المعالجة الإنزيمية للب الورق ؛ (d) إضافة أملاح غير عضوية ومواد لاصقة ؛ (e) تخفيف المادة التى تم الحصول عليها فى الخطوة (d) بالماء ؛ (f) الترشيح عن طريق الفراغ ؛ ضغط إختيارى ؛ و (g) التجفيف . بصفة خاصة ، يكون الورق ذات الجودة العالية المذكور عبارة عن ورق مطبوع , يتعلق الإختراع الحالى أيضاً بالمنتج الذى يمكن الحصول عليه بواسطة الطريقة المذكورة أعلاه . يتعلق الإختراع الحالى أيضاً بالإستخدامات المختلفة للمنتج مثل مواد البناء والتشييد ومواد التغليف – الإيكولوجية ومواد الزخرفة – الإيكولوجية .

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠١/٢٨ ٢٠١٣/٠١٤٢ نوفمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/١٦ ٢٧٤٨٩

(51)	Int. Cl. [8] B26B 21/40
(71)	1. THE GILLETTE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. WALKER, Vincent, Paul, JR. 2. WITKUS, Stephen, Charles 3.
(73)	1. 2.
(30)	١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٨٤٩.٤٢٩ بتاريخ ٢٠١٠/٠٨/٠٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/046411) بتاريخ ٢٠١١/٠٨/٠٣ ٠٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54) خرطوشة حلاقة ذات جيومترية شفرة مكتومة

تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٨/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٨/٠٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بخرطوشة حلاقة ذات حجرة ، وغطاء ، وطبقة واقية . تمتلك الطبقة الواقية سطح علوى متصل بالجلد . ويمتلك الغطاء سطح علوى ، وحافة أمامية وسطح منحنى متصل بالسطح العلوى للحافة الأمامية. وشفرة أولى بين الغطاء وحافة القطع بالقرب من الغطاء. وتمتلك الشفرة الثانية حافة قطع بين الغطاء والطبقة والواقية بالقرب من الغطاء. تعرف الشفرات الأولى والثانية سطح الشفرة المماس لحافات القطع. حيث يتم وضع مستوى الشفرة اسفل كل من السطح العلوى المتصل بالجلد للطبقة الواقية ونقطة تقاطع للحافة الأمامية وللسطح العلوى للغطاء.

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٥/٢٢ ٢٠١٣/٠٨٦٦ نوفمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/١٦ ٢٧٤٩٠

(51)	Int. Cl. [8] F24F 3/14, 5/00 & B01D 53/26
(71)	1. DUCOOL LTD. (ISRAEL) 2. 3.
(72)	1. FORKOSH, Dan 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/057840) بتاريخ ٢٠١٠/١١/٢٣ ٠٢ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54) **نظام تكييف الهواء**

تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١١/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١١/٢٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام تكييف للهواء يتضمن مزيل للرطوبة ، وجهاز إعادة توليد ، ونظام تبريد . يزيل جهاز إزالة الرطوبة الماء من تدفق هواء أول بإستخدام مجفف سائل . ينقل جهاز إعادة التوليد الماء من المجفف المخفف إلى تدفق هواء ثانى . يمكن إستخدام نظام التبريد إختيارياً لتوفير الحرارة فى المجفف فى جهاز إعادة التوليد ليزيل بطريقة أكثر كفاءة الماء من المجفف المخفف . يمكن إستخدام أيضاً مصدر حرارة خارجى لتسخين المجفف فى جهاز إعادة توليد ليزيل بطريقة أكثر كفاءة الماء من المجفف المخفف. يمكن إستخدام كل من نظام التبريد ومصدر الحرارة الخارجى بصورة منفصلة لتسخين المخفف ، أو يمكن تسخين المخفف بواسطة كلاً من مصدرى الحرارة بطريقة متزامنة.

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٧/٢٢ ٢٠١٣/١٢٠٠ نوفمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/١٦ ٢٧٤٩١

(51)	Int. Cl.[8] A01N 65/00, 65/28, 65/22, 59/00, 65/24, 59/20, 65/26 & A01P 3/00	
(71)	1. BIOFUNGITEK, SOCIEDAD LIMITADA (SPAIN) 2. 3.	
(72)	1. UGALDE MARTINEZ, Unai Ona 2. RODRIGUEZ URRA, Ana Belen 3. UBEGUN LIZASO, Ainara	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ اسبانيا تحت رقم : P201130390 بتاريخ ٢٠١١/٠٣/١٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/ES 2012/070005) بتاريخ ٢٠١٢/٠١/٠٥ ٠٣	
(74)	ناهد وديع	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**تركيبة للصحة النباتية تتضمن زيوت أساسية لتحفيز نشاط مضاد للفطريات**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠١/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠١/٠٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبات للصحة النباتية لها خصائص مضادة للفطريات التى تتضمن خليط من الزيوت الأساسية التى تم الحصول عليها من النباتات والعوامل التى لها خصائص معروفة مضادة للفطريات ، مثل فلز قاعدى او ثنائى كربونات أمونيوم ، ومركبات تعتمد على النحاس أو الأملاح منه ، للاستخدام ، بصفة أساسية ، للحماية بالتماس ضد العدوى الفطرية فى النباتات المزروعة وما بعد الحصاد ، وأيضاً فى تطبيقات مضادة للفطريات أخرى . فى التركيبات المذكورة يتم تحفيز تأثير العوامل التى لها خصائص معروفة مبيدة للفطريات بطريقة متزامنة بواسطة الزيوت الأساسية المذكورة من قبل . يتعلق الاختراع الحالى ايضا باستخدام الزيوت الاساسية المذكورة كمحفزات لعوامل لها خصائص مبيدة للفطريات معروفة .

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٩/١٧** **٢٠١٣/١٤٥١** **نوفمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٣/١٦** **٢٧٤٩٢**

(51)	**Int. Cl.[8] C08K 5/00, 3/00 & C08F 299/04**
(71)	**1. AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NETHERLANDS)** **2.** **3.**
(72)	**1. REIJNDERS, Johannes Martinus Gerardus Maria** **2. KOERS, Frederik Willem Karel** **3. TALMA, Auke Gerardus**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ١١١٥٩٥٦٤,١ بتاريخ ٢٠١١/٠٣/٢٤** **٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٤٦٧,٥٦٩ بتاريخ ٢٠١١/٠٣/٢٥** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/054933) بتاريخ ٢٠١٢/٠٣/٢١**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عملية لتحضير محلول مسرع**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٣/٢١ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٣/٢٠
(57)	عملية لتحضير محلول مسرع مناسب لتكوين نظام أكسدة واختزال بالبيروكسيدات ، تشتمل على خطوة تسخين تركيبة السائل التى تشتمل على مذيب الهيدروكسى الوظيفى والقاعدة التى تحتوى على النيتروجين إلى درجة الحرارة فى المدى الذى يتراوح من ٥٠ الى ٢٠٠ درجة مئوية ، بعد ذلك يتم إضافة ملح المعدن الانتقالى أو المركب/ المعقد إلى التركيبة التى تم تسخينها المذكورة.

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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٧/٠٥/٣٠ ٢٠٠٧/٠٢٨١ نوفمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/١٦ ٢٧٤٩٣

(51)	Int. Cl.[8] A01N 25/00

(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	الأستاذ / يسرى محمد محمود إبراهيم (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	الأستاذ / يسرى محمد محمود إبراهيم
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		أحمد فيصل محمد محمود
(12)		براءة اختراع

(54)	**خلطة البنتونيت مع الزيت المعدنى الخفيف**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٥/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٥/٢٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بتوفير مركب طبيعى ذو فاعلية عالية فى التأثير على الحشرات الثاقبة الماصة والاكاروسات والعناكب والمركب آمن بيئيا وليس له آثار جانبية على الإنسان أو النبات بالإضافة إلى مردوده الاقتصادى الجيد وكذلك بعض الأمراض الفطرية. وتتكون هذه التركيبة من البنتونيت والزيت المعدنى بنسبة ٢٠%- ٨٠%. البنتونيت هو عبارة عن خام البنتونيت ممزوجا مع الكبريت الميكرونى والكالسيوم ونحاس فى صورة أكاسيد يتم تجهيز البنتونيت بصورة جزيئات دقيقة جدا لا يتعدى قطرها ٣-١٠ مليمتر يؤدى خلطها مع الزيت المعدنى الخفيف إلى رفع كفاءة المخلوط فى مقاومة الآفات فى جميع المحاصيل الحقلية والبستانية مقارنة بالمستحضرات الكيماوية المناظرة لها. يلعب البنتونيت دور هام فى هذه التركيبة حيث أنه يحتوى على مجموعة من الأكاسيد الهامة التى سبق ذكرها فى الوصف المختصر والتى تلعب دور هام فى عمليات السيطرة على الآفات من الأمراض النباتية بالإضافة إلى أنه يجعل محلول الرش بصفة دائمة فى صورة مغلقة ولا يحدث ترسيب وكذلك يساعد فى زيادة التصاق قطرات الرش لسطح الورقة النباتية مما يصعب معه انجراف محلول الرش وكذلك ثباته على النبات لأطول فترة ممكنة.

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٩/٠٢** **٢٠١٢/١٤٨٥** **أغسطس ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٣/٢٠** **٢٧٤٩٤**

(51)	**Int. Cl.[8] C05B 1/00 & C05D 9/00 & C05G 3/00**
(71)	**1. MOS HOLDINGS INC. (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. PEACOCK, Lawrence, Alan** **2. STACEY, Samuel** **3. MCLAUGHLIN, Michael**
(73)	**1.** **2.**

(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦١/٣٠٩.٨٩٤ بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/٠٣** **٦١/٣١١.٠١١ بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/٠٥** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/025880) بتاريخ ٢٠١١/٠٢/٢٣**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**تركيبة سماد تحتوى على عناصر تغذية دقيقة وطرق لعملها**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٢/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٢/٢٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة سماد تشتمل على حبيبات سماد قاعدية مع غطاء حاجز وواحد أو أكثر من عناصر تغذية دقيقة. تكون مادة السماد القاعدية مغلفة بغلاف حاجز، وبعد ذلك، غلاف لواحد أو أكثر من عناصر التغذية. بدلا من ذلك، تكون مادة السماد القاعدية مغلفة بغلاف حاجز له جسيمات متفرقة من عناصر تغذية دقيقة متفرقة فى جميع الأنحاء. يعمل الغلاف الحاجز لفصل جسيمات عناصر التغذية الدقيقة كيميائيا وفيزيائيا من تركيبة السماد الأساسية بحيث تكون عناصر التغذية دقيقة متاحة لمحلول التذرية، وفى النهاية لمنطقة جذر النبات.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٩/١٢ ٢٠١٢/١٥٧٣ نوفمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/٢١ ٢٧٤٩٥

(51)	Int. Cl. [8] B22D 41/24, 41/28, 41/34, 41/40, 41/56
(71)	1. VESUVIUS GROUP S.A (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. COLLURA, Mariano 2. SIBIET, Fabrice
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ١٠١٥٧١٢٩.٧ بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/001324) بتاريخ ٢٠١١/٠٣/١٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) إطار جهاز لتثبيت واستبدال ألواح الصب وتجميعة منهما

تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٣/١٧ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٣/١٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بإطار لجهاز لتثبيت واستبدال الألواح لنقل المعدن المنصهر فى وعاء معدنى به قناة صب ، إطار يحدد مبيتا لاستقبال وتثبيت لوح ، عند تجميع الجهاز، فى موضع التشغيل بجوار قناة الصب من الوعاء المعدنى ، ويتم ترتيب الإطار لإتاحة إدخال اللوح فى المبيت واستخلاص اللوح من المبيت بالنقل بطول اتجاه إدخال اللوح، ويتم تشكيل المبيت بحيث يكون متسما بتماثل مستوى إجمالى بالنسبة لمستوى طولى مركزى موازى لاتجاه إدخال اللوح، حيث يشتمل الإطار، على أى من جانبى المبيت بالنسبة للمستوى الطولى المركزى للمبيت المذكور، فجوات لاستقبال الأدوات الدافعة، عند تجميع الجهاز، لفرض قوة، فى اتجاه الوعاء المعدنى، على لوح تم إدخاله فى المبيت. لا تتفق فجوات استقبال الأدوات الدافعة الموجودة على أى من جانبى المبيت مع تماثل المستوى المحدد بواسطة المستوى الطولى المركزى من المبيت .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٤/١٠** **٢٠١٢/٠٦٦٧** **أكتوبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٣/٢١** **٢٧٤٩٦**

(51)	**Int. Cl.[8] C01G 23/047**	
(71)	**1. ITALCEMENTI S.P.A (ITALY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. GUERRINI, Gian, Luca** **2.** **3.**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ إيطاليا تحت رقم : (MI2009A 001766) بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/١٤** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/006252) بتاريخ ٢٠١٠/١٠/١٤** **٠٣**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **عملية لإنتاج منتج اسمنتى له نشاط حفزى يشتمل على مادة أسمنتية وثانى أكسيد تيتانيوم مشاب بالكربون**

تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/١٤ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٠/١٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بمنتجات وأصناف مسمنتة للتصنيع تشتمل على ثانى أكسيد تيتانيوم مشاب بالكربون ، لها نشاط حفزى ضوئى طويل المدى . قد يتم الحصول على ثانى أكسيد التيتانيوم المتضمن بها بواسطة تسليط أشعة ثانى أكسيد التيتانيوم تحت ظروف محددة من حيث الطول الموجى ، فى وجود تدفق غاز يشتمل على غاز خامل ومركب عضوى .
بالتالى يكتسب ثانى أكسيد التيتانيوم الخاضع للمعالجة محتوى كربونى عالٍ وثابت ، الأمر الذى يؤدى إلى الحفاظ على مساحة سطح محددة منه دون تغيير إلى حد كبير . يكون للمنتجات / الأصناف المسمنتة للتصنيع التى تحتوى على ذلك نشاط حفزى ضوئى فعال وعالٍ .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/١٠/٠٧** **٢٠١٢/١٧١٣** **نوفمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٣/٢١** **٢٧٤٩٧**

(51)	**Int. Cl.[8] A61F 13/15, 13/472**	
(71)	**1. UNICHARM CORPORATION (JAPAN)** **2.** **3.**	
(72)	**1. KUDO, Jun** **2. KINOSHITA, Hideyuki** **3. TAKAHASHI, Yuji**	**4. MINAMI, Mari**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١٠-٠٨٧٩٨٩ بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/٠٦** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2011/059130) بتاريخ ٢٠١١/٠٤/٠٦** **٠٣**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**منتج ماص وطريقة لتصنيع منتج ماص**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٤/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٤/٠٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالمنتج الماص، حيث يشتمل الاتجاه الطولي فيه على حز الضغط والذي يتم تشكيله بطول الاتجاه الطولي من المنتج الماص ومن خلال عملية الضغط التي يتم إجراؤها من جانب الرقاقة العلوية وحزوز الضغط من الاتجاه العرضي التي تم تشكيلها بطول الاتجاه العرضي من المنتج الماص أو من خلال عملية ضغط يتم إجراؤها من جانب الرقاقة العلوية. ويشتمل حز الضغط في الاتجاه الطولي على منطقة الضغط العالية ومنطقة الضغط المتوسطة ومنطقة الضغط المنخفضة. ويشتمل حز الضغط في الاتجاه العرضي على منطقة عالية الضغط ومنطقة متوسطة الضغط ومنطقة منخفضة الضغط يتم وضعها على حز الضغط في الاتجاه الطولي وفي الاتجاه العرضي.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٣/٢٧ ٢٠١٣/٠٥٠٥ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/٢١ ٢٧٤٩٨

(51)	Int. Cl.[8] A61F 13/15, 13/49 & B29C 65/08
(71)	1. UNICHARM CORPORATION (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. YAMAMOTO, Hiroki 2. NINOMIYA, Akihide 3. MATSUMOTO, Yoshihiko
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١٠-٢٢٣٠٧٥ بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2011/005421) بتاريخ ٢٠١١/٠٩/٢٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) جهاز وطريقة للمعالجة بالموجات فوق الصوتية لشبكة ليفية

تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٩/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٩/٢٦

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتوفير جهاز وطريقة محسنة للمعالجة بالموجات فوق الصوتية بحيث يتم منع الشبكة الليفية من التشوه نتيجة المعالجة بالموجات فوق الصوتية. في الجهاز الخاص بعملية معالجة الشبكة الليفية الممتدة في اتجاه الماكينة، يتم تحرك عنصر ميكانيكي أول تم تحديده من خلال بوق معالجة بالموجات فوق الصوتية والسندان والعنصر الميكانيكي الثاني الذي تم تحديده من خلال بوق معالجة آخر بالموجات فوق الصوتية وسندان في الاتجاه الأمامي والخلفي عبر اتجاه الماكينة بحيث يتم التمرير بشكل عرضي عبر الشبكة الليفية.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٤/٠٢/١٠** **٢٠١٤/٠١٨٤** **سبتمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٣/٢١** **٢٧٤٩٩**

(51)	**Int. Cl.[8] A23L 1/236**
(71)	**1. ERIDANIA SADAM S.p.a. (ITALY)** **2.** **3.**
(72)	**1. VALLINI, Veronica** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**

(30)	**٠١ إيطاليا تحت رقم : (TO2011A000766) بتاريخ ٢٠١١/٠٨/١٢** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2012/054114) بتاريخ ٢٠١٢/٠٨/١٣** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**تركيبة تحلية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٨/١٣ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٨/١٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة تحلية سائلة إلى حد كبير تشتمل على الأقل على ٨٠% بالوزن من الماء، ومن ٩% بالوزن إلى ١٢% بالوزن من سيكلامات الصوديوم، ومن ٤% بالوزن إلى ٦% بالوزن من سكارين الصوديوم، ومن ١% بالوزن إلى ٢% بالوزن من أسيسولفام البوتاسيوم وتعمل مكونات التحلية بالتركيبة بشكل تآزرى بطريقة تسمح بزيادة قدرتها على التحلية.

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٤/٠١/٠٨ ٢٠١٤/٠٠٢٣ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/٢٢ ٢٧٥٠٠

(51)	Int. Cl. [8] B26B 21/56	
(71)	1. THE GILLETTE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. SKROBIS, Kenneth, James 2. PARKER, Jeffrey, Stuart 3. SHEN, Bin 4. STONE, Matthew, Robert	5. NSBY, John, Joseph 6. SLATTERY, Jason, Scott 7. JU, Yongqing
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٥٠٧.٧١٠ بتاريخ ٢٠١١/٠٧/١٤ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2012/046649) بتاريخ ٢٠١٢/٠٧/١٣ ٠٣	
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	شفرة موس حلاقة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٧/١٣ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٧/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بشفرة موس حلاقة تشمل ركيزة بغلاف مرتبط بشفرة مغلفة محددة للركيزة والشفرة المغلفة تشمل حافة قطع محددة بطرف الشفرة ولها نصف قطر طرف من ٥ إلى ٢٥٠ انجستروم والشفرة المغلفة لها زوج من النتوءات الأولى التى تمتد من النتوءات الأولى المعتبرة وزاوية النتوء من ٩٠ درجة إلى ١٣٥ درجة واتساع الواجهة من ٠.٣٨ ميكرومتر إلى ٠.٦٥ ميكرومتر ، زاوية وتد من ٥ درجة إلى ٣٠ درجة وسمك ما بين ٠.٨ و ١.٥ ميكرومتر مقاسة عند مسافة من ١ ميكرومتر من طرف الشفرة .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٧/٠٤ ٢٠١٠/١١٣٦ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/٢٢ ٢٧٥٠١

(51)	**Int. Cl. [8] B62K 11/10**
(71)	**1. LML LIMITED (INDIA)** **2.** **3.**
(72)	**1. KUMAR , Kinesh** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**١. الهند تحت رقم : (23/DEL/2008) بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/٠٣** **٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IN2008/000672) بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/١٥** **٣.**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة إختراع**

(54)	**تركيبة إطار شبه معدنى لعجلة من النوع سكوتر**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١٠/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١٠/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبة شبه معدنية لعجلة يفضل اثنين مما يتحرك بعجل تشمل حمولة تحمل تركيبة ناقلى الحركة ، تركيبة الدرع الخارجى الصلب لإعطاء دعامة لناقلى الحركة ومقعد وسادة لراكب إضافى يتوافق مع ناقل الحركة بعيداً عن التركيبة مما يحافظ على استمرارية لحمال العجلة وزوج من الجزء العلوى المعدنى الصفيحى لمقدمة هيكل السيارة القابل للإغلاق معطياً غطاءاً واماناً للألة والأجزاء الأخرى. يتكون الجزء البعيد عن ناقل الحركة من نهاية أمامية ونهاية خلفية حيث تتكون أساساً النهاية الأمامية من تركيبة معدنية صفيحية وتتكون أغلب النهاية الخلفية من تركيبة أنبوبية وتسهل التركيبة شبه المعدنية للتثبيت بملائمة مع اثنين بالإضافة إلى أربع الآت ضاربة من استخدام خزان LPG أو LNG ومختزل ضغط الغاز للمرحلة الثانية أو الثالثة مع الصدفة الحالية مع تغييرات قليلة غير أساسية.

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/١٠/٣٠** **٢٠١٢/١٨٣٥** **سبتمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٣/٢٢** **٢٧٥٠٢**

(51)	**Int.Cl.[8] B01D 53/62 & F23J 15/00**
(71)	**1. GENERAL ELECTRIC COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. BOTERO, Cristina** **2. FINKENRATH, Matthias** **3. GONZALES, Miguel, Angel**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**١. الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : ١٢/٧٧٢.٠٠١ بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/٣٠** **٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2011/030918) بتاريخ ٢٠١١/٠٤/٠١** **٣.**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**طريقة لخفض انبعاث CO_2 فى تيار احتراق ومنشأة صناعية تحتوى عليه**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٤/٠١ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٣/٣١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتقليل انبعاثات ثانى أكسيد الكربون فى تدفق عادم ، تشتمل : تدفق عادم ؛ تبريد لتدفق العادم بواسطة مبادل حرارى ؛ ضغط تدفق العادم ؛ استعادة مسار تدفق أول من العادم المضغوط إلى خطوة التوليد ؛ وفصل ثانى أكسيد الكربون من تدفق ثانى من تدفق العادم المضغوط تدفق ثانى أكسيد الكربون سائل وجوهريا تدفق عادم ثانى أكسيد الكربون حر .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٤/٢٦** **٢٠١٢/٠٧٧٦** **سبتمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٣/٢٢** **٢٧٥٠٣**

(51)	**Int.Cl.[8] A01N 43/54, 43/40 & A01P 13/02**
(71)	**1. DOW AGROSCIENCES LLC (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. MANN, Richard** **4. ELLIS, Andrew** **2. WEIMER, Monte** **3. MCVEIGH-NELSON, Ändrea**
(73)	**1.** **2.**

(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٢٥٥.٦٨٩ بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/١٨** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2010/054221) بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٢٧** **٠٣**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**تركيب تآزرى مبيد للأعشاب**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٠/٢٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب تآزرى مبيد للأعشاب يحتوى على : أ) فلوروكسيبير ، و ب) مثبط ALS وفيه مثبط ALS مبيد للأعشاب هو بينوكسسولام ، هالو سلفورون – ميثيل ، إيمازاموكس ، أو إيمازيثيبير ليعطى تحكم محسن فى الحشائش الضارة الناتجة بعد انبات الأرز ، محاصيل ، الحبوب والبقول والمراعى والـ IVM والمروج .

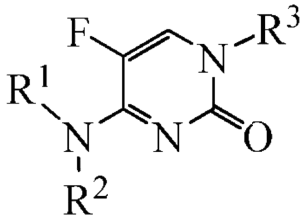
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT ARE **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٢/٠٦** **٢٠١٢/٠٢٠٥** **سبتمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٣/٢٢** **٢٧٥٠٤**

(51)	**Int. Cl.[8] A01N 43/54**	
(71)	**1. DOW AGROSCIENCES LLC (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**	
(72)	**1. BOEBEL, Timothy** **2. BRYAN, Kristy** **3. LORSBACH, Beth** **4. MARTIN, Timothy** **5. OWEN, W.**	**6. POBANZ, Mark** **7. THORNBURGH, Scott** **8. WEBSTER, Jeffery** **9. YAO, Chenglin**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٢٣٢,٢٤٥ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٠٧** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/044588) بتاريخ ٢٠١٠/٠٨/٠٥** **٠٣**	
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**مشتقات ٥- فلورو بيريميدينون كمبيدات فطرية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٨/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٨/٠٤

(57) يتعلق الاختراع الحالى بـ N1- مستبدل- ٥- فلورو- ٢- أوكسوبيريميدينون- ١- (2H)- كربوكساميدات ومشتقاته طبقا للصيغة (I):



الصيغة I

حيث أن R^1، R^2، R^3 معرفة فى الوصف الكامل واستخدامها كمبيدات فطرية٠

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠١/١٣ ٢٠١٣/٠٠٧٠ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/٢٢ ٢٧٥٠٥

(51)	Int. Cl. [8] E21B 33/00 & C04B 20/00, 7/02	
(71)	1. LAFARGE (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. WOYTOWICH, Wes 2. CARRUTHERS, Bill 3. LEHOUX, Paul	4. DADERKO, Greg
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٣٦٤.٧٣٦ بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/044006) بتاريخ ٢٠١١/٠٧/١٤ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تركيبات أسمنتية منخفضة الكثافة باستخدام الحجر الجيرى
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٧/١٤ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٧/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمادة رابطة أسمنتية مصنَّعة تتضمن مادة رابطة هيدروليكية بكمية تتراوح من ٤٠ إلى ٧٥% بالوزن من المادة الرابطة الأسمنتية ؛ وميتاكاولين بكمية تتراوح من ١ إلى ٣٠% بالوزن من المادة الرابطة الأسمنتية ؛ ودخان السيليكا بكمية تصل إلى ١٥% بالوزن من المادة الرابطة الأسمنتية؛ والحجر الجيرى بكمية تتراوح من ٥ إلى ٣٠% بالوزن من المادة الرابطة الأسمنتية ، ومعجل أسمنتى بكمية متحكم فيها تبلغ ٠.٥% على الأقل بالوزن من المادة الرابطة الأسمنتية ، وتوفر المادة الرابطة الأسمنتية تركيبة أسمنتية قابلة للشك عند الإضافة مع الماء ، حيث أنه لكثافة أقل من ١٣ رطل لكل جالون و ١١ رطل على الأقل لكل جالون تم الحصول عليها بدون مادة مضافة خفيفة الوزن ، تبدى التركيبة الأسمنتية القابلة للشك المذكورة ، مقاومة انضغاط لمدة ٢٤ ساعة عند ١٠٠ فهرنهايت ، عند التصلد ، تبلغ على الأقل ٥٠٠ رطل على البوصة المربعة.

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٦/١٦** **٢٠١٣/١٠٢٤** **مارس ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٣/٢٣** **٢٧٥٠٦**

(51)	**Int. Cl.[8] G01V 1/50**	
(71)	**1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**	
(72)	**1. BADHEKA, Mehul N.** **2. DUNBAR, Donald H.** **3. ZADIKARIO, Guy** **4. DRORI, Yuval**	**5. BEUCHAT, Marc** **6. OSTRIN, Peter** **7. ROMANO, Yaakov** **8.**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/020978) بتاريخ ٢٠١١/٠١/١٢** **٠٢** **٠٣**	
(74)	**ناهد وديع رزق**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**تصور ثلاثى الأبعاد لتشكيل أرضى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠١/١٢ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠١/١١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتصور ثلاثى الأبعاد لتشكيل أرضى. وبعض التجسيمات التوضيحية، على الأقل، هى عبارة عن جهاز ذاكرة يخزن برنامج، عند تنفيذه يتسبب فى إخراج واحد أو أكثر من المشغلات (المعالجات) عن طابور فى وصلة شبكة إرسال فيديو مشفر لنموذج تشكيل أرضى ثلاثى الأبعاد. والمشغلات يدفع بها أيضا لضبط حجم الطابور على أساس جودة وصلة الشبكة.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٦/١٦** **٢٠١٣/١٠٢٥** **يناير ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٣/٢٣** **٢٧٥٠٧**

(51)	**Int. Cl.[8] G01V 1/48**
(71)	**1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. GORRELL, Sheldon B.** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/021058) بتاريخ ٢٠١١/٠١/١٣** **٠٢** **٠٣**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54) طريقة ونظام لتحديث نموذج خلية أرضية

تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠١/١٣ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠١/١٢

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتحديث نموذج خلية أرضية علي الأقل بعض من التجسيمات التوضيحية هي طرق تتضمن: تعديل نموذج خلية أرضية لتكوين تربة علي أساس معطيات فعلية من فتحة بئر فعلية، والتعديل يكون باختيار مجموعة من الخلايا المطلوب إزالتها من نموذج الخلية الأرضية، ثم الاستكمال لتحديد سطح جديد باستخدام البيانات المصاحبة للخلايا المطلوب إزالتها، وبيانات الخلايا التي لم يتم اختيارها للإزالة، والمعطيات الفعلية من فتحة بئر فعلية، وحساب البيانات المصاحبة للخلايا الجديدة التي تستبدل الخلايا المطلوب إزالتها والخلايا الجديدة في مواقع متناسبة مع السطح الجديد.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٥/٢٩ ٢٠١٣/٠٩١٩ نوفمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/٢٣ ٢٧٥٠٨

(51)	Int. Cl. [8] E21B 47/12, 47/01
(71)	1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. COULSTON, Stephen James 2. FREEMAN, James Joseph 3. MAJID, Javid A.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٩٨٢.١١٦ بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/058592) بتاريخ ٢٠١١/١٠/٣١ ٠٣.
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54) طريقة وأداة لمعالجة الاتصال بين عقدة وحامل

تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٠/٣١ وتنتهى فى ٢٠٣١/١٠/٣٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لإنهاء الاتصال على خط الاتصال بين الحامل وعقدة واحدة على الأقل موضوعة عند السطح الفرعي للموضع. قد يتضمن الجهاز عضو تحكم تم تكوينه للبدأ فى قطع للاتصال كإستجابة لإشارة التحكم. أيضاً قد يتضمن وصلة اتصال تم تكوينها لإنهاء الاتصال بين عقدة وحامل بالطريقة التى لا يمكن تخزينها بعيدا كإستجابة لعنصر التحكم. أيضاً قد يتضمن الجهاز مصدر للطاقة للحفاظ على الطاقة لوصلة الاتصال لقطع التشغيل. قد يتم تصميم الجهاز لاستخدام الطاقة من خط الاتصال بحيث تقوم وصلة الاتصال بقطع الاتصال. قد يتم تصميم الجهاز لاستخدام وصلة الاتصال والتى قد تكون مستهلكة جزئياً. أيضاً تتضمن الطريقة استخدام الجهاز .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٨/١٩** **٢٠١٣/١٣٢٠** **مارس ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٣/٢٣** **٢٧٥٠٩**

(51)	**Int. Cl.[8] G01V 9/00**
(71)	**1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. PAULK, Martin D.** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/028062) بتاريخ ٢٠١١/٠٣/١١** **٠٢** **٠٣**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**طرق ونظم لتقدير أبعاد تكوين**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٣/١١ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٣/١٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتقدير أبعاد تكوين. بعض من التجسيمات على الأقل هى طرق تتضمن مجموعة أولى من التسجيلات الفعلية لمجموعة أولى من الآبار الفعلية، وقراءة واحدة على الأقل مصاحبة لكل بئر فعلية، وبالتالى خلق تسجيل متكافئ أول على امتداد ممر مكافئ أول، وتجميع مجموعة ثانية من القراءات المسجلة فعليا من مجموعة ثانية من آبار فعلية، وقراءة مسجلة فعليا واحدة على الأقل من المجموعة الثانية للتسجيلات الفعلية المصاحبة لكل بئر فعلى من المجموعة الثانية للآبار الفعلية، وبالتالى خلق تسجيل فعلى ثانى على امتداد ممر مكافئ ثانى، وتقدير مجموعة من قيم أبعاد تكوين واحد أو أكثر على امتداد ممر البئر المقترحة، وكل قيمة مصاحبة لعمق مميز على امتداد ممر البئر، والتقييم يستخدم تسجيلات متكافئة.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٠/٠٩/١٦** **٢٠١٠/١٥٥٥** **سبتمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٣/٢٣** **٢٧٥١٠**

(51)	**Int. Cl.[8] B26B 21/22, 21/52**
(71)	**1. THE GILLETTE COMPANY (UNITED SATATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. BRIDGES, Kelly Daniel** **2. LEE, Alejandro Carlos** **3. HANEY, Carl Phillip**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٢/٥٦٣,٢١٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٢١** **٢.** **٣.**
(74)	**سونيا فائق فرج**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عبوات وشفرات حلاقة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/١٦ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٩/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بشفرة حلاقة لديها مكان له أبعاد لاستقبال شفرة واحدة على الأقل . هذا المكان لديه جدارين متوازيين ومتباعدين وكل من تلك الجدران لديه فتحة مغلقة تماماً والتى تمتد بأكملها من خلال الجدران المتتالية .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٩/٠٥ ٢٠١٣/١٣٩٩ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/٢٣ ٢٧٥١١

(51)	Int,Cl,[8] C04B 7/02
(71)	1. RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. RIMAN, Richard, E. 4. LI, Qinghua 2. GUPTA, Surojit 3. ATAKAN, Vahit
(73)	1. 2.

(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٤٤٩.٦٥٩ بتاريخ ٢٠١١/٠٣/٠٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2012/027536) بتاريخ ٢٠١٢/٠٣/٠٢ ٠٣
(74)	سونيا فائق فرج
(12)	براءة اختراع

(54)	**عنصر ربط ، قالب ربط ومادة مركبة لها عنصر الربط وطريقة لتصنيع ذلك**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٣/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٣/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعنصر رابط ومصفوفة عنصر رابط ومواد مركبة مع وجود نطاق واسع من الخصائص الجذابة التى يمكن ان تتحسن متضمنة ولكن لاتقتصر على الخصائص الميكانيكية والخصائص الحرارية و الخصائص المغناطيسية و الخصائص البصرية و الخصائص النووية كنتيجة لطبقة أولى وطبقة ثانية من الهيكل أو الأساس و هيكل الطبقة الأولى والطبقة الثانية للعناصر الرابطة كما أيضاً هناك طرق لعمل العناصر الرابطة والسيراميك المناسب و/ أو المواد المركبة .

؛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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٥/٠٥ ٢٠١٣/٠٧٦٤ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٣/٢٧ ٢٧٥١٢

(51)	Int. Cl. [8] E04C 5/16 & E04G 21/12
(71)	1. ROC CO., LTD. (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. KIM, Byung Sub 2. HONG, Man Ki 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ كوريا تحت الرقمين : ٢٠١٠-٠١٠٩٣٨٨ - ١٠ بتاريخ ٢٠١٠/١١/٠٤ ٠٢ ٢٠١١-٠٠٠٧٩١٠ - ١٠ بتاريخ ٢٠١١/٠١/٢٦ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/KR2011/008203) بتاريخ ٢٠١١/١٠/٣١
(74)	محمود رجائى الدقى
(12)	براءة اختراع

(54) قضيب قارنة مقوى

تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٠/٣١ وتنتهى فى ٢٠٣١/١٠/٣٠

(57) يتعلق الاختراع الحالى بقضيب قارنة مقوى . ويختص الاختراع بقضيب قارنة مقوى يشتمل على : أسنان لولبة أنثى لها سطح مستدق مائل على السطح الداخلى لغطاء القارنة ، وزنبرك ربط يولج فى ويقترن بأسنان اللولبة الأنثى ، حيث يزيد قطر زنبرك الربط عنها مع ملامسة سطح أسنان اللولبة الأنثى بحيث يجوز أن ينزلق القضيب المسلح فى حالة إيلاج القضيب المقوى للداخل ، ويقل قطره أثناء التحرك على امتداد السطح المستدق المائل بحيث يجوز حجز القضيب المقوى فى حالة استخدام قوى خارجية عليه فى الاتجاه العكسى للإيلاج فى حالة إيلاج القضيب المقوى. وقارنة القضيب المقوى يجوز توصيلها ببساطه وإصلاح القضيب المقوى بلمسة واحدة باستعمال التغير فى القطر الناتج عن التواء زنبرك الربط بترتيب بسيط نسبياً .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٦/٠٩** **٢٠١٣/٠٩٨١** **نوفمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٣/٢٧** **٢٧٥١٣**

(51)	**Int. Cl.[8] HO1H 13 /28 , 23 /20 , 13 /56 , 23/24**	
(71)	**1. VIMAR SPA (ITALY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. VOLPATO, Alberto** **2. CAVALLI, Antonio** **3.**	**4.** **5.** **6.**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**١. ايطاليا تحت رقم (MI2012A 000992) بتاريخ ٢٠١٢/٦/٧** **٢.** **٣.**	
(74)	**محمود رجائي الدقي**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**جهاز كهربى ذو اداة تحكم محوريه**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/٠٦/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٣٣/٠٦/٠٨
(57)	يتعلق الاختراع الراهن بجهاز كهربى ذو أداة تحكم محوريه مثل مفتاح كهربى أو مفتاح ثنائى القطبيه أو مفتاح تبادلى أو عاكس أو ما أشبه ويشتمل على بناء إحتواء يشبه الصندوق فى مادة عازله وفيه يوضع: وصلتين طرفيتين اثنتين على الاقل وملامس كهربى ثابت واحد على الاقل يتصل بأحد الوصلتين الطرفيتين وعنصر ذراع هزاز واحد على الاقل يحمل ملامس كهربى متحرك واحد على الاقل يتصل كهربياً بالوصلة الطرفية الأخرى وعنصر تشغيل محورى يتصل حركياً بواسطة دعامة تذبذب أولى بعنصر الذراع الهزاز المذكور لإحداث تذبذب بين موضعين ثابتين محددين مسبقاً، حيث دعامة التذبذب الاولى المذكورة تشغل دعامة تذبذب ثانية والمعد للتذبذب فى إتجاه واحد أو الآخر عند تشغيل عضو التشغيل المحورى المذكور كل مره

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 المرفقة ضمن الوثائق المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٩/٢٣** **٢٠١٣/١٤٧٨** **أكتوبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٣/٢٧** **٢٧٥١٤**

(51)	**Int. Cl.[8] A61F 13/15, 13/49 & B65G 47/68**
(71)	**1. UNICHARM CORPORATION (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. MURAKAMI, Seiji** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١١-٠٦٦٤٥٥ بتاريخ ٢٠١١/٠٣/٢٤** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2012/053916) بتاريخ ٢٠١٢/٠٢/٢٠** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**طريقة تصنيع منتج ماص**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٢/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٢/١٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتصنيع منتج ماص تتضمن خطوة تركيب يتم فيها نقل شبكة، حيث ترتب مكونات تشكيل المنتج الماص بشكل متسلسل، يكون لها منطقة خط خصر أمامى، منطقة خط خصر خلفى، ومنطقة تشعب موجودة بين منطقة خط الخصر الأمامى ومنطقة خط الخصر الخلفى، ثم تركيب وحدة امتصاص على الشبكة، خطوة طى لطى الشبكة على طول اتجاه النقل، خطوة تقطيع لتقطيع الشبكة وتشكيل مجموعة من المنتجات الماصة، خطوة تحديد لتحديد تقطيع المنتجات الماصة بواسطة خطوة التقطيع إلى مسار أول ومسار ثانى على الأقل، واحد تلو الآخر، وخطوة تغيير اتجاه لتغيير اتجاه المنتجات الماصة فى مسار واحد على الأقل من المسار الأول والمسار الثانى.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) ٢٠١١/١٢/٠٥ (21) ٢٠١١/٢٠٤١ (44) أكتوبر ٢٠١٥ (45) ٢٠١٦/٠٣/٢٧ (11) ٢٧٥١٥	

(51)	Int. Cl.[8] F16K 1/12, 31/04
(71)	1. MOKVELD VALVES B.V. (NETHERLANDS) 2.
(72)	1. ESVELDT, Vincent 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٩٠٢٦٨٣٨.٣ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٠٩ ٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/058005) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/٠٨ ٣.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	صمـــام
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/٠٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بصمام ، يشتمل على مبيت ، يشتمل على فتحة دخول لمائع، عنصر قفل الذى من خلاله يتم التحكم فى تدفق المائع، وفتحة خروج للمائع، يشتمل الصمام علاوة على ذلك على جهاز تشغيل يشتمل على مشغل كهربى لضبط مقطع قفل عرضة لعنصر القفل، يشتمل الصمام علاوة على ذلك على مبيت تشغيل الذى عنده يتم تثبيت عضو ثابت للمشغل، حيث يتم إقران عنصر متحرك قابل للحركة للمشغل حركيا بعنصر القفل فى تجويف داخلى لمبيت التشغيل، الذى يتم تحميله بضغط المائع، ويتم ترتيب العضو الثابت فى التجويف الداخلى . لكى يتم استخدام صمام بمشغل مرتب فى المائع بالنسبة لموائع لها مكونات ساحجة وآكالة، يفترض أن يتم فصل التجويف الداخلى لمبيت التشغيل عن المائع من خلال عنصر تقسيم قابل للحركة .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠٠٧/٠٧/٣١** **PCT/NA2007/000793** **اكتوبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٣/٢٩** **٢٧٥١٦**

(51)	**Int.Cl.[8] A01N 43/56, 43/90, 43/653, 43/50, 55/00, 37/52, 43/76, 37/24, 43/54, 47/20, 43/28, 43/40, 43/64, 43/88, 43/32, 37/44, 43/78, 55/02, 47/12**
(71)	**1. MITSUI CHEMICALS, INC (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. INAMI, Syunichi** **2. YANASE, Yuji** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ اليابان تحت رقمى : ٢٠٠٥-٠٢٩٣١٢ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٢/٠٤** **٠٢ ٢٠٠٥-٠٢٩٣١٣ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٢/٠٤** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP 2006/300890) بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/٢٠**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**تركيبة وطريقة للوقاية من أمراض نباتية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠١/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠١/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبة لمكافحة مسبب نباتى يحتوى على الأقل على المكون (١) والمكون (٢) ، تحقق تأثيراً تآزرياً غير متوقع عند استخدام كل مكون بمفرده ، وتحقق تعزيزاً كبيراً فى فعالية مكافحة نطاق واسع من المسببات المرضية النباتية عند استخدامها بجرعات منخفضة ، وتكون خالية من السمية النباتية . كما تم توفير تركيبة لمكافحة مسبب مرضى نباتى تشتمل على مكون (١) ومكون (٢) كمكونات فعالة . المكون (١) هو (RS) –N- [(٢- (١، ٣- داى ميثيل – بيوتيل) ثيوفين -٣- يل] -١- ميثيل -٣- ترای فلورو ميثيل -H1 – بيرازول -٤- كربوكساميد . يكون المكون (٢) واحداو أكثر من المكونات التى يمكن اختيارها من المجموعة المكونة من تتراكونازول أو فلوترايافول ، أو إيميبنكونازول ، أو سميكونازول ، أو فيومارات أوكسبوكونازول ، أو بروثيوكونازول ، أو سبيروكسامين ، أو إيثابوكسام ، أو إبروفاليكارب ، أو فيتهكساميد ، أو فاموكسادون ، أو فيناميدون ، أو سيازوفاميد ، أو زوكساميد ، أو سيفلوفيناميد ، أو بنثيافاليكارب – أيزوبروبيل ، أو بيكوكسى ستروبين ، أو بيراكلوستروبين ، أو فلوكساستروبين أو داى موكسى ستروبين .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى إبريل ٢٠١٦ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد مايو ٢٠١٦ العـدد ٢٣٩

قائـمة المحتـويـات

- تصديـر ..... (i)

- افتتاحيــة ..... (ii)

- رموز البيانات الببليوجرافية ..... (iii)

- رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية ..... (iv)

- الأوصـاف المختـصرة للبـراءات الـصادرة خـلال شـهر إبريـل ٢٠١٦ باللغـة العربيـة طبقـًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٧٥١٧ ..... (٢)

براءة رقم ٢٧٥١٨ ..... (٣)

براءة رقم ٢٧٥١٩ ..... (٤)

براءة رقم ٢٧٥٢٠ ..... (٥)

براءة رقم ٢٧٥٢١ ..... (٦)

براءة رقم ٢٧٥٢٢ ..... (٧)

براءة رقم ٢٧٥٢٣ ..... (٨)

براءة رقم ٢٧٥٢٤ ..... (٩)

براءة رقم ٢٧٥٢٥ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٧٥٢٦ ..... (١١)

براءة رقم ٢٧٥٢٧ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٧٥٢٨ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٧٥٢٩ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٧٥٣٠ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٧٥٣١ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٧٥٣٢ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٧٥٣٣ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٧٥٣٤ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٧٥٣٥ ..... (٢٠)

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجاريًا أو صناعيًا ، ومن هنا تنبع 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 إلكترونيًا 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 ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهودًا كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقًا مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقًا 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 الى 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 الاكاديمية

أ. د.محمود محمد صقر

افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعًا ورافدًا من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلبًا ضروريًا من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى 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 والتى ترتكز 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 ٠

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 ٠

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ٠ عادل السعيد عويضة "

رموز البيانات الببليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولـــــة	الرمز
الإمارات العربية المتحدة	AE
أنتيجوا وبروبودا	AG
أفغانستان	AF
البانيا	AL
أرمينيا	AM
أنجولا	AO
الأرجنتين	AR
النمسا	AT
استراليا	AU
اذربيجان	AZ
البوسنه والهرسك	BA
بربا دوس	BB
بنجلاديش	BD
بلجيكا	BE
بوركينا فاسو	BF
بلغاريا	BG
البحرين	BH
بروندى	B I
بينين	BJ
برمودا	BM
بوليفيا	BO
برازيل	BR
جزر الباهاما	BS
برما	BU
بتسوانا	BW
بلاروس	BY
بليز	BZ
كندا	CA
جمهورية أفريقيا الوسطى	CF
الكونغو	CG
سويسرا	CH
ساحل العاج	CI
شيلى	CL
كاميرون	CM
الصين	CN

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

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر إبريل ٢٠١٦

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٤/٠٤ ٢٠١٣/٠٥٦٧ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٤/٠٣ ٢٧٥١٧

(51)	Int. Cl.[8] D03D 39/08
(71)	1. ULSTER CARPET MILLS (HOLDINGS) LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. STEWART, Richard 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ١٠١٦٧٨٥.٦ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2011/051905) بتاريخ ٢٠١١/١٠/٠٥ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**جهاز وطريقة لتحميل حزم خيطية في حاملة خيوط**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٠/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٣١/١٠/٠٤

(57) يتعلق الاختراع الحالي بجهاز تحميل حامل خيوط لتحميل الحزم الخيطية الفردية في مواقع حجز الحزمة الخيطية متباعدة على امتداد حامل خيوط ممتد يتضمن الجهاز موجة لتوجيه حركة طولية لحامل الخيوط على امتداد مسار الحركة ومجموعة من وسائل إدخال الخيوط تعمل بشكل منفرد وانتقائي تتباعد على امتداد مسار الحركة، تعمل كل وسيلة إدخال خيوط عندما يتم اختيارها لإدخال خيط فردي في موقع حجز الخيوط لحامل الخيوط. يتم بشكل دافع توصيل مشغل بحامل الخيوط على امتداد مسار الحركة، يعمل المشغل على تحريك حامل الخيوط بشكل متقطع من خلال سلسلة من المواضع المتعاقبة حيث تتم فيها إزالة مواقع حجز خيوط محددة سلفا بشكل مؤقت في سجل بكل وسيلة إدخال خيوط . يتم توفير وسيلة تحكم للتحكم باختيار وسائل إدخال الخيوط، تعمل وسيلة التحكم على تشغيل وسائل إدخال خيوط مختارة لإدخال الخيوط لمواقع حجز الخيوط المذكورة المسجله بها بينما يقع الحامل عند كل موضع متعاقب. يصاحب كاشف كل موقع حجز خيوط للكشف عن وجود الخيوط يعمل المشغل، عند الكشف عن عدم وجود الخيوط في موقع حجز خيوط بعد تشغيل واحدة أو أكثر من وسائل إدخال الخيوط المختارة بما ينتج عنه اخفاق في إدخال الخيوط لموقع حجز خيوط غير الموجود، على تحريك حامل الخيوط في موضع حيث يتم تحريك موقع حجز الخيوط غير الموجود بشكل مؤقت مرة أخرى في الموضع المسجل بوسائل إدخال الخيوط المختارة أو بواحدة منها وتعيد وسيلة التحكم تشغيل وسيلة إدخال الخيوط المختارة لإدخال الخيوط إلى موقع حجز الخيوط غير الموجود.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/١١/٠٤ ٢٠١٢/١٨٤٨ إبريل ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٤/٠٣ ٢٧٥١٨

(51)	Int. Cl.[8] G06F 19/00
(71)	1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. LANGENWALTER, Richard, J. 2. POLAND, Fred, B. 3. DAFFIN, Tom, C.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/035883) بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/٢١ ٠٢ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	**أنظمة وطرق للترابط والتوجيه الجيولوجى للآبار الأفقية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/٢١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/٢٠

(57) أنظمة وطرق للترابط والتوجيه الجيولوجى لبئر أفقى، والتى تشمل استخدام النموذج 2D المترابط والنموذج 3D المحدث لتحديد خطوط الهدف من نهاية القسم الأفقى لحفرة البئر إلى نقطة الهدف فى التكوينات.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) ٢٠١١/١٢/١٣ (21) ٢٠١١/٢٠٨٧ (44) نوفمبر ٢٠١٥ (45) ٢٠١٦/٠٤/٠٦ (11) ٢٧٥١٩

(51)	Int. Cl.[8] G07F 19/00 & G06Q 40/00	
(71)	1. EINNOVATIONS HOLDINGS PTE. LTD. (SINGAPORE) 2. 3.	
(72)	1. IBASCO, Alex D. 2. UBALDE, Oliver L. 3. TIU, Darlene Katherine L.	4. SALVADOR, Rodrigo S. 5. PALERMO, Christopher R.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ سنغافورة تحت رقم : 200904119-5 بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/SG2010/000222) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/١١ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54) نظام وطريقة لإجراء المعاملات الإلكترونية

تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/١١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/١٠

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة ونظام مُعاملة يشتملان على استقبال طلب لتغيير قناة / نمط مُعاملة لحساب به مجموعة من قنوات / أنماط المُعاملة من حالة أولى إلى حالة ثانية ؛ وتغيير حالة قناة / نمط المُعاملة إلى الحالة الثانية رداً على الطلب الذى تم استقباله. يكشف الاختراع أيضاً عن وحدة تسهيل مُعاملة لتسهيل المُعاملات التى لها علاقة بحساب به مجموعة من قنوات أو أنماط المُعاملة، حيث يمكن تشغيلها لاستقبال، عبر شبكة اتصال، طلب من مالك الحساب لتغيير حالة قناة / نمط مُعاملة من مجموعة قنوات / أنماط المُعاملة من الحالة الأولى إلى الحالة الثانية ؛ حيث ، بمجرد استقبال الطلب يمكن تشغيل وحدة تسهيل المُعاملة لتغيير حالة قناة المُعاملة إلى الحالة الثانية.

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٩/٣٠ ٢٠١٣/١٥٢٤ نوفمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٤/٠٦ ٢٧٥٢٠

(51)	Int. Cl.[8] C22C 21/00 & C22F 1/04, 1/00 & F28F 21/08
(71)	1. KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. KANEDA, Daisuke 2. UMEDA, Hidetoshi 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت الرقمين : ٢٠١١-٠٨٠٨٥٤ بتاريخ ٢٠١١/٠٣/٣١ ٠٢ ٢٠١١-٠٨٠٨٥٥ بتاريخ ٢٠١١/٠٣/٣١ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم (PCT/JP2012/055660) بتاريخ ٢٠١٢/٠٣/٠٦
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) مادة جنيح تبريد من سبيكة ألومنيوم مشكلة بالكبس والدمج لمبادل حرارى ، وطريقة لتصنيعها

تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٣/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٣/٠٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بمادة جنيح تبريد من سبيكة ألومنيوم ، والتى تكون عبارة عن مادة جنيح تبريد مشكلة بالكبس والدمج ، لمبادل حرارى ، وتظهر مقاومة ممتازة لتكسير الطوق ، مما يعمل على منع حدوث تكسير الطوق أثناء عملية القولبة ، وتتشكل من مادة من سبيكة ألومنيوم والتى تتضمن ٠.٠١٠-٠.٤٠% بالكتلة من Fe ، ويتشكل الباقى منها من Al وشوائب لا يمكن تجنبها ، حيث تبلغ فيها نسبة نقاء Al ٩٩.٣٠% بالكتلة . تتسم مادة جنيح التبريد المصنوعة من سبيكة ألومنيوم والمشكلة بالكبس والدمج للمبادل الحرارى بأن لها سمك أقل من ٠.١١٥ مم ، ويكون لها متوسط قطر جسيم دون الحبيبى يبلغ ٢.٥ ميكرومتر أو أقل وإجهاد صمود يبلغ ١٠٠-١٣٠ نيوتن/مم^{٢} . تتسم هذه المادة أيضاً بأن المركبات السبائكية التى يكون لها أقصى طول والذى يتجاوز ٣ ميكرومتر لا تزيد عن ٢٠٠٠ مم^{٢} .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠١/٣٠** **٢٠١٢/٠١٦٣** **نوفمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٤/١٠** **٢٧٥٢١**

(51)	**Int. Cl.[8] A47B 47/00**
(71)	**٠١ المهندس / عبد الحميد محمد ثروت اسماعيل صبرى (جمهورية مصر العربية)** **٠٢** **٠٣**
(72)	**٠١ المهندس / عبد الحميد محمد ثروت اسماعيل صبرى** **٠٢** **٠٣**
(73)	**٠١** **٠٢**
(30)	**٠١** **٠٢** **٠٣**
(74)	**الأستاذ/ محمد طارق أبو رجب**
(12)	**نموذج منفعة**

(54)	**منظومة هندسية لتجميع وتخزين ترابيزات وكراسى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠١/٣٠ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠١/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمنظومة هندسية لتجميع وتخزين الترابيزات والكراسى الحديدية والخشبية حيث أنه يوجد طريقة لطى هذه الأشياء حيث يمكن لها التحكم فى المساحة التخزينية وطريقة الطى هذه لدرجة سهولة الاستخدام من حيث إمكانية أى شخص من فتح وغلق هذه الوحدة بسهولة جدا .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافيـة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٠/١١/٢١** **٢٠١٠/١٩٤٠** **نوفمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٤/١٠** **٢٧٥٢٢**

(51)	**Int. Cl.[8] C08G 65/323, 324 , 326**	
(71)	**1. ID BIOCHEM, INC (KOREA)** **2. HANMI SCIENCE . CO, LTD. (KOREA)** **3.**	
(72)	**1. PARK,Pyeong-uk** **2. KIM, Seong-Nyun** **3. CHOI, Woo-Hyuk**	**4- JANG, Hak-Sun** **5- LEE, Gwan-Sun** **6- KWON, Se-Chang**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ كوريا تحت رقم : ٢٠٠٨-٠٠٤٦٨٠٢-١٠ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٥/٢٠** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/KR2009/002628) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/١٩** **٠٣**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**طريقة لتحضير مشتقات الدهيد البولى ايثيلين جليكول مرتفع النقاء**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٥/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٥/١٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مشتقات البولى ايثيلين جليكول ممثلة بالصيغة الكيميائية ٤ من الصيغة الكيميائية ٣.

[الصيغة الكيمائية 3]

$$HO\text{-}(CH_2CH_2O)_n\text{-}H$$

[الصيغة الكيمائية 4]

$$HO\text{-}(CH_2)_k\text{-}O\text{-}(CH_2CH_2O)_n\text{-}(CH_2)_k\text{-}OH$$

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٥/٢٢ ٢٠١٣/٠٨٧٠ اكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٤/١٠ ٢٧٥٢٣

(51)	Int. Cl.[8] C04B 28/14
(71)	1. SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. FISHER, Robin Daniel 2. RIDEOUT, Jan 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ١٠١٩٨٤١.٤ بتاريخ ٢٠١٠/١١/٢٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2011/052298) بتاريخ ٢٠١١/١١/٢٣ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) طريقة لتصنيع منتج أساسه كبريتات الكالسيوم له مقاومة حريق زائدة

تبدأ الحماية من ٢٠١١/١١/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٣١/١١/٢٢

(57) يتعلق الاختراع بطريقة لتصنيع منتج أساسه كبريتات الكالسيوم له مقاومة حريق زائدة ، وتشتمل الخطوات التالية ، توفير ملاط جص يشتمل على خليط من الجص ، والمياه ، وواحدة أو أكثر من إضافات الفوسفات ، والسماح للجص فى الخليط بأن يتميأ ويتصلد ، حيث تتواجد إضافة الفوسفات بكمية لا تقل عن ٢% بالوزن الجاف للملاط ، وحيث أيضاً يتم تزويد إضافة الفوسفات فى محلول مائى .

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**	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٣/٢٧ ٢٠١٣/٠٥٠٨ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٤/١٠ ٢٧٥٢٤

(51)	Int. Cl.[8] A61F 13/15 & B65G 47/46, 47/64
(71)	1. UNICHARM CORPORATION (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. ISHIKAWA, Osamu 2. IIDA, Miwa 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١٠-٢٢٣٠٤١ بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2011/072904) بتاريخ ٢٠١١/٠٩/٢٨ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) نظام تصنيف وطريقة تصنيف للمنتجات الماصة

تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٩/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٩/٢٧

(57) يتعلق الاختراع الحالي بنظام تصنيف للمنتجات الماصة حيث أنه يشتمل علي ممر ناقل رئيسي، ممر ناقل فرعي، حيث أنه متفرع من الممر الناقل الرئيسي، وآلية ناقلة رئيسية تقوم بنقل المنتجات الماصة بطول الممر الناقل الرئيسي، وآلية تصنيف تقوم بتحويل المنتجات الماصة بالممر الناقل الرئيسي من الممر الناقل الرئيسي إلي الممر الناقل الفرعي، وآلية ناقلة فرعية تقوم بنقل المنتجات الماصة التي تم تحويلها بآلية التصنيف بطول الممر الناقل الفرعي . وتشتمل آلية التصنيف علي أعضاء تقوم بتحويل المنتجات الماصة. ويتم تحريك أعضاء التصنيف، بدون توقف ، حيث أنها تقوم بالتحرك من وضع الاستعداد خارج الممر الناقل الرئيسي داخل الممر الناقل الرئيسي، ثم تنسحب من الممر الناقل الرئيسي، ثم تعود إلي وضع الاستعداد.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠١/٠٨ ٢٠١٢/٠٠٣٨ ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٤/١٠ ٢٧٥٢٥

(51)	Int. Cl.[8] E03D 1/10
(71)	٠١ السيد / عادل محمد عبده أحمد (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ السيد / عادل محمد عبده أحمد ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	مرحاض متنقل ويعمل ككرسى متحرك
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠١/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠١/٠٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمرحاض متنقل ويعمل ككرسى متحرك .مرحاض متنقل لكبار السن يتميز بوجود قاعدة تواليت، كاتم كاوتش، خزان للفضلات، قرب مياة، سخان زجاجى، موتور كهربائى، محبس لضبط اندفاع المياه، مجر لامكانية التحكم فى العرض، مدرج لضبط مستوى المياة، زراع جرار لرفع المرحاض.

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٦/٢٦** **٢٠١٣/١١٠٧** **نوفمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٤/١٠** **٢٧٥٢٦**

(51)	**Int.Cl.[8] C10M 107/44 & C09D 175/00 & E21B 17/042 & F16L 15/00 & C10N 30/06**	
(71)	**1. VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FRANCE)** **2. NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JAPAN)** **3.**	
(72)	**1. PINEI, Eliette** **2. GARD, Eric** **3. PETTT, Mikael**	**4. GOUIDER, Mohamed**
(73)	**1.** **2.**	

(30)	**٠١ فرنسا تحت رقم : ١٠/٠٥١٥٦ بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٢٩** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2011/006258) بتاريخ ٢٠١١/١٢/١٢** **٠٣**
(74)	**شركة سماس للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **عملية لطلاء مكون أنبوبى ملولب ، والمكون الأنبوبى الملولب والوصلة الناتجة عن ذلك**

تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٢/١٢ وتنتهى فى ٢٠٣١/١٢/١١

(57) يتعلق هذا الاختراع بمكون أنبوبى ملولب لحفر آبار هيدروكربونية تشغيلية ، إذ يكون للمكون الأنبوبى المذكور عند أحد طرفيه ، منطقة ملولبة ناتجة عند سطحه المحيطى الخارجى أو الداخلى بناءً على ما إذا كان الطرف الملولب من النوع الذكرى أو الأنثوى ، حيث يتم طلاء جزء على الأقل من الطرف بطبقة رقيقة واحد على الأقل من متعدد يوريثان ، ١٠٠% فى الحالة الصلبة ، وذات بنية جاسئة أساساً ، على أساس مادة الأساس من متعدد اليوريثان ومتعدد اليوريا ، بحيث يكون اليوريثان هو الغالب من الناحية الوظيفية بالنسبة لوظيفة اليوريا بنسبة لا تقل عن ٥٥% وزناً .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/١٢/١٣ ٢٠٠٩/١٨٢٠ ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٤/١٠ ٢٧٥٢٧

(51)	Int. Cl.[8] A01M 19/00	
(71)	٠١ عدنان محمد الحاج حسن (لبنان) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ عدنان محمد الحاج حسن ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ لبنان تحت رقم ٨٧٦١ بتاريخ ٢٠٠٩/٩/١٥ ٠٢ ٠٣	
(74)	مطمع جاد الله دميان	
(12)	براءة اختراع	

(54)	وحدة معالجة المنتجات النباتية من الآفات بواسطة البخار الحرارى
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/١٣ و تنتهى فى ٢٠٢٩/١٢/١٢
(57)	يتعلق الإختراع الحالى بوحدة معالجة المنتجات النباتية من الآفات والحشرات بواسطة البخار الحرارى بعد حث اليرقات للخروج من الثمار والقضاء عليها بجميع أطوارها العمرية من بويضة حتى يرقة إلى دودة كاملة بواسطة بخار المياه عند درجة حرارة ٤٦.٢٠ درجة مئوية ولمدة عشرون دقيقة دون إستخدام أية مواد كيميائية أو مواد حافظة ودون إنبعاثات ملوثة للبيئة مع الحفاظ على جميع العناصر الغذائية للثمار .

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/١٠/٠٥ ٢٠١١/١٦٧٧ أكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٤/١١ ٢٧٥٢٨

(51)	Int. Cl. [8] B01J 8/18 & F26B 3/06	
(71)	1. LUMMUS TECHNOLOGY INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. CASTAGNOS, JR., Leonce Francis 2. CHAN, Ting Yee 3. PIEPER, Ronald Eugene	4. KOLB, Norman Paul
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٤١٨.٩٤٣ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٤/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/030076) بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/٠٦ ٠٣.	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54) **وسائل لحقن تيارات غازية فى طبقة مواد صلبة مميعة**

تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٤/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٤/٠٥

(57) يتعلق الاختراع الحالى بالكشف عن فوهات حقن لاستخدامها فى وسيلة توزيع غاز. وفى أحد الجوانب، قد تشتمل فوهة الحقن على: أنبوب به مدخل مائع ومخرج مائع؛ حيث يشتمل المدخل على مجموعة من فتحات تقييد تدفق. وفى جانب آخر، تتعلق النماذج التى ورد الكشف عنها فى هذه الوثيقة بفوهة حقن لاستخدامها فى وسيلة توزيع غاز، حيث قد تشتمل فوهة الحقن على: أنبوب به مدخل مائع ومخرج مائع؛ حيث يشتمل مدخل المائع على فتحة حلقية تحيط بجهاز تقييد تدفق. ويمكن وضع فوهات الحقن وفقاً للنماذج التى ورد الكشف عنها فى هذه الوثيقة فى مشعب توزيع غاز يُستخدم فى وعاء، على سبيل المثال، لإجراء تفاعلات بلمرة، وإعادة توليد المحفزات المستهلكة، وتحويل الفحم إلى غاز، وذلك من بين أغراض أخرى.

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٧/٠٧/١٧ ٢٠٠٧/٠٣٨٠ ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٤/١٧ ٢٧٥٢٩

(51)	Int. Cl.[8] A01K 63/04	
(71)	٠١ شركة الفيوم للتنمية (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الدكتور / عبد السلام عبد الرحيم إبراهيم البطل ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	شركة الفيوم للتنمية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**التفريخ الصناعى لأسماك قشر البياض فى أحواض المزارع السمكية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٧/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٧/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بالتفريخ الصناعى لأسماك قشر البياض فى أحواض المزارع السمكية بالتخدير والحقن بالهرمون مع ضبط الخواص الطبيعية للماء أثناء التفريخ ويتم ذلك من خلال: • بالتخدير بزيت القرنفل قبل وأثناء الحقن بمعدل ٢٠٠ مل زيت + ١٥٠ مل كحول لكل واحد متر ماء. • والحقن الهرمون المكون من (LH + FSH + HCG) بـ ٤٠٠ وحدة دولية لكل واحد كيلو جرام على ثلاثة جرعات بين كل جرعة ثلاثة إلى خمسة أيام حسب حالة النضج الجرعة الأولى مكونة من LH + FSH + HCG معا والجرعة الثانية والثالثة مكونة من HCG فقط. • مع ضبط الخواص الطبيعية للماء أثناء التفريخ وبالتحديد التوصيلية Conductivity عن طريق إضافة ماء شرب نقى.

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) ٢٠٠٩/٠٨/١٣ (21) ٢٠٠٩/١٢٣٢ (44) أكتوبر ٢٠١٥ (45) ٢٠١٦/٠٤/٢١ (11) ٢٧٥٣٠

(51)	Int. Cl.[8] D06P 1/44, 5/00
(71)	٠١ الدكتورة / ريهام أحمد السباعى شمس (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الدكتورة / ريهام أحمد السباعى شمس ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	نموذج منفعة

(54)	**عجينة السيليكون متعددة الأغراض**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٨/١٣ وتنتهى فى ٢٠١٦/٠٨/١٢
(57)	عجينة السيليكون متعددة الأغراض تتكون من ٣٢.٥٨% سيليكون شفاف + ٢٦.٣٧% P.V.A + ١١.٦٢% بيندر + ٣.٦% حمض خليك ٥% + ٢٥.٨٣% نسبة الرطوبة (المحتوى المائى) وهى عجينة راتنجية شفافة ذات سطح أملس بارز وتلون بألوان البجمنت العضوية لتصبح عجينة نصف شفافة تسمح بنفاذ الضوء عند تطبيقها على أسطح الزجاج والبلاستيك وتستخدم عجينة السيليكون فى أغراض عديدة، كطباعة وتشكيل الزخارف الفنية البارزة على أسطح الأقمشة المتنوعة، الخشب، الزجاج، الحوائط، الورق، البلاستيك. وتتصف بدرجات ثبات عالى للغسيل والاحتكاك واللون والحرارة، كما تستخدم كمادة لاصقة لتثبيت الخامات سابقة الذكر، كما تعمل على منع تسرب السوائل والألوان إلى الأماكن المطبقة عليها.

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/١١/٠٢ ٢٠١١/١٨٧٠ اكتوبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٤/٢١ ٢٧٥٣١

(51)	Int.Cl.[8] C01C 1/04 & C01B 21/02	
(71)	1. NAKAMURA, NORIHIKO (JAPAN) 2. SUGIURA, SHIGEKI (JAPAN) 3. OBATA, SHUSEI (JAPAN) 4. TAKESHIMA, SHINICHI (JAPAN)	5. NAKANISHI, HARUYUKI (JAPAN) 6. IIDA, YOSUKE (JAPAN) 7. SATO, AKINORI (JAPAN) 8. OKI. Tseshe (JAPAN)
(72)	1. NAKAMURA, Norihiko 2. SUGIURA, Shigeki 3. OBATA, Shusei 4. TAKESHIMA, Shinichi	5. NAKANISHI, Haruyuki 6. IIDA, Yosuke 7. SATO, Akinori 8. OKI. Tseshe (JAPAN)
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الصين تحت رقم : ٢٠٠٩١٠١٤٩٧٠٦.٣ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٠٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP 2010/057918) بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/٢٨ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة لإنتاج الأمونيا**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٤/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٤/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة إنتاج الأمونيا ، حيث يشتمل على اكتساب طاقة شمسية بواسطة منشأة لإنتاج الهيدروجين وإنتاج الهيدروجين من الماء باستخدام جزء من الطاقة الشمسية المكتسبة ، وإنتاج النيتروجين من الماء بواسطة منشأة لإنتاج النيتروجين ، تخزين الهيدروجين الذى تم إنتاجه بواسطة منشأة إنتاج الهيدروجين فى منشأة لتخزين الهيدروجين والقيام بصفة مستمرة بتخليق الأمونيا من الهيدروجين الذى تم إنتاجه أو الهيدروجين الذى تم تخزينه والنيتروجين الذى تم إنتاجه بواسطة منشأة لتخليق الأمونيا ، تحويل الطاقة الحرارية الناتجة من حرق الهيدروجين الذى تم إنتاجه أو الهيدروجين الذى تم تخزينه مع الهواء الى الطاقة كهربائية وإمداد الطاقة الكهربائية الى واحدة على الأقل من منشأت إنتاج الهيدروجين ، إنتاج النيتروجين وتخليق الأمونيا .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٣/٢٩ ٢٠١٢/٠٥٨٤ نوفمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٤/٢١ ٢٧٥٣٢

(51)	**Int. Cl.[8] A61F 13/15, 13/49**
(71)	**1. UNICHARM CORPORATION (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. SAKAGUCHI, Satoru** **2. OKU, Tomomi** **3. MATSUSHIMA, Hideki**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠٠٩-٢٣٠٠٤١ بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/٠١** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2010/005925) بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٠١** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**حفاض يستخدم لمرة واحدة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/٠١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٩/٣٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بحفاض يستخدم مرة واحدة ويتضمن: جسم رئيسي له طبقة علوية منفذة للسائل، وطبقة خارجية غير منفذة للسوائل، وعضو ماص يقع بين الطبقة العلوية والطبقة الخارجية، ومجمع. يحتوي المجمع على مجموعة من الأعضاء المرنة والتى يتم ترتيبها في اتجاه اتساع بعيدا عن الماص. يتم تركيب الأعضاء المرنة بالمجمع في حالة حيث يتم مد الأعضاء المرنة في اتجاه طولي. يتم وضع قلابة جانبية في أحد الأجزاء الطرفية بالجسم الرئيسي في اتجاه طولي ويبرز باتجاه الخارج فيما وراء واحد على الأقل من الأجزاء الطرفية للجسم الرئيسي في اتجاه الاتساع. يصل جزء وصل القلابة الجانبية والجسم الرئيسي. وفي حالة انتشار للحفاض الذي يستخدم مرة واحده، يتم ترتيب عضو مرن عند أقصى مكان بين الأعضاء المرنة بعيدا عن جزء الوصل في اتجاه الاتساع.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٣/٢١ ٢٠١٢/٠٥٢٠ ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٤/٢٦ ٢٧٥٣٣

(51)	Int. Cl.[8] H04L 12/26 & H04W 24/00	
(71)	1. 3RD BRAND PTE. LTD. (SINGAPORE) 2. 3.	
(72)	1. UNDERWOOD, John Anthony 2. KEYS, Christopher Edward 3. LEINONEN, Rainer	4. KERO, Markku
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ سنغافورة تحت رقم : ٦-٢٠٠٩٠٦٣٥٤ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٢٤ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/SG2010/000330) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٠٧ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة لتحليل ومراقبة أداء شبكة اتصالات**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٩/٠٦

(57) يتعلق الاختراع الحالى بالكشف عن طريقة لتحديد أداء شبكة اتصالات، حيث تشتمل الطريقة المذكورة على خطوات إرسال رسالة من جهاز نقال إلى وحدة خدمة واحدة على الأقل، حيث كل وحدة خدمة موجودة تتم تهيئتها لتوجيه الرسالة مرة أخرى إلى الجهاز النقال، استقبال الرسائل المرتجعة على الجهاز النقال من خلال كل وحدة من بين وحدات الخدمة والتى تكون واحدة على الأقل، حساب الفرق الزمنى بين إرسال رسالة بواسطة جهاز النقال المذكور واستقبال الرسائل العائدة بواسطة كل وحدة خدمة من وحدات الخدمة التى تكون وحدة خدمة واحدة على الأقل، من خلال جهاز النقال المذكور، وإعادة توجيه الفرق الزمنى المحسوب إلى وحدة خدمة أساسية تم اختيارها من وحدة خدمة واحدة على الأقل للتخزين.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/١٢/٠١ ٢٠١٠/٢٠٢١ ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٤/٢٧ ٢٧٥٣٤

(51)	Int. Cl. [8] H04L 9/08 & H04W 12/02
(71)	1. TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SWEDEN) 2. 3.
(72)	1. NORRMAN, Karl 2. NÄSLUND, Mats 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٠٥٩.٣٨٦ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٦/٠٦ ٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2008/005960) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/٢١ ٣.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) طريقة لتوليد مفتاح تشفير

تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٧/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٧/٢٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتوليد مفتاح تشفير. هذه الطريقة تكون مفيدة بصفة خاصة لحماية الاتصال بين كيانين يعملون تعاونياً على إجراء عملية آمنة موزعة. تشتمل الطريقة على إعداد معيارين على الأقل ، المعيار الأول يشتمل أو يشتق من بعض مفاتيح التشفير التى تتم حسابها بواسطة الكيان الأول عن طريق القيام بعمليات آمنة ، المعيار الثانى يشتمل أو يشتق من رمز يحتوى على قيمة مختلفة فى كل مرة تبدأ فيها العملية آمنة بواسطة الكيان الثانى بالنسبة للكيان الأول . يتم استخدام وظيفة اشتقاق المفتاح إلى للمعايير التى تم إعدادها لإيجاد مفتاح التشفير المطلوب .

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٣/٠٧ ٢٠١٣/٠٣٨١ ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٤/٢٧ ٢٧٥٣٥

(51)	Int. Cl. [8] B21D 21/00
(71)	1. CONTAINER DEVELOPMENT, LTD (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. STODD, R., Peter 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٩٢٤.٠٧٧ بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/001590) بتاريخ ٢٠١١/٠٩/١٥ ٠٣
(74)	وجدى نبيه عزيز
(12)	نموذج منفعة

(54)	طريقة وجهاز لتكوين غلاف علبة
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٩/١٥ وتنتهى فى ٢٠١٨/٠٩/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لتكوين غلاف علبة . يتم إنتاج أغلفة علبة بأدوات محملة على كباس ميكانيكى، وتتضمن الأدوات وحده احتفاظ عليا تدعم فارغ وقالب سحب يحيط بكم ضغط خارجى وكم ضغط داخلى يحيط بثقب مركز قالب، وكلها يكون لها مكابس. وهناك حجرة هواء ترتبط بمسارات زنبرك هوائى مع مكبس كم ضغط داخلى، وكم ضغط خارجى يستقبل نفس الهواء مثل الحجرة الهوائية أو هواء ضغط منخفض. ويكون لثقب مركز القالب وحدة دخول والتى تبدأ فى سحب كوب وكم ضغط داخلى وثقب مركز قالب بأسطح مائلة والتى تتعشق مع الأسطح المقابلة على حلقة قلب قالب لتكوين وربط جدار المقبض للغلاف أثناء الضرب السفلى للكباس. هناك ثقب لوح يكون له أسطح حافية والتى تكون جدار اللوح وثقب مشطوب من الغلاف أثناء الضرب العلوى للكباس.

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 العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى مايو ٢٠١٦ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد يونية ٢٠١٦ العـدد ٢٤٠

قائـمة المحتـويـات

- تصديـر ..... (i)

- افتتاحيــة ..... (ii)

- رموز البيانات الببليوجرافية ..... (iii)

- رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية ..... (iv)

- الأوصـاف المختـصرة للبـراءات الـصادرة خـلال شـهر مـايو ٢٠١٦ باللغـة العربيـة طبقـًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٧٥٣٦ ..... (٢)

براءة رقم ٢٧٥٣٧ ..... (٣)

براءة رقم ٢٧٥٣٨ ..... (٤)

براءة رقم ٢٧٥٣٩ ..... (٥)

براءة رقم ٢٧٥٤٠ ..... (٦)

براءة رقم ٢٧٥٤١ ..... (٧)

براءة رقم ٢٧٥٤٢ ..... (٨)

براءة رقم ٢٧٥٤٣ ..... (٩)

براءة رقم ٢٧٥٤٤ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٧٥٤٥ ..... (١١)

براءة رقم ٢٧٥٤٦ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٧٥٤٧ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٧٥٤٨ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٧٥٤٩ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٧٥٥٠ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٧٥٥١ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٧٥٥٢ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٧٥٥٣ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٧٥٥٤ ..... (٢٠)

براءة رقم ٢٧٥٥٥ ..... (٢١)
براءة رقم ٢٧٥٥٦ ..... (٢٢)
براءة رقم ٢٧٥٥٧ ..... (٢٣)
براءة رقم ٢٧٥٥٨ ..... (٢٤)
براءة رقم ٢٧٥٥٩ ..... (٢٥)

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجاريًا أو صناعيًا ، ومن هنا تنبع 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 إلكترونيًا 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 ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهودًا كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقًا مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقًا 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 الى 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 الاكاديمية

أ. د.محمود محمد صقر

افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعًا ورافدًا من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلبًا ضروريًا من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى 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 والتى ترتكز 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 ٠

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 ٠

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ٠ عادل السعيد عويضة "

رموز البيانات الببليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولـــــة	الرمز
الإمارات العربية المتحدة	AE
أنتيجوا وبروبودا	AG
أفغانستان	AF
البانيا	AL
أرمينيا	AM
أنجولا	AO
الأرجنتين	AR
النمسا	AT
استراليا	AU
اذربيجان	AZ
البوسنه والهرسك	BA
بربا دوس	BB
بنجلاديش	BD
بلجيكا	BE
بوركينا فاسو	BF
بلغاريا	BG
البحرين	BH
بروندى	B I
بينين	BJ
برمودا	BM
بوليفيا	BO
برازيل	BR
جزر الباهاما	BS
برما	BU
بتسوانا	BW
بلاروس	BY
بليز	BZ
كندا	CA
جمهورية أفريقيا الوسطى	CF
الكونغو	CG
سويسرا	CH
ساحل العاج	CI
شيلى	CL
كاميرون	CM
الصين	CN

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

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر مايو ٢٠١٦

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٦/٠٥/٢١ ٢٠٠٦/٤٧٤ سبتمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٥/٠٣ ٢٧٥٣٦

(51)	Int. Cl.[8] A61K 31/505 & A61P 9/08	
(71)	1. PFIZER INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2.	
(72)	1. Bell, Andrew, Simon 2. Brown, David, Graham 3. Dack, Kevin, Neil 4. Fox, David, Nathan, Abraham	5. Marsh, Ian, Roger 6. Morrell, Andrew, Ian 7. Michael,John 8. winslow,carol,ann
(73)	1.	
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٣٢٧٣١٩/٠ بتاريخ ٢٠٠٣/١١/٢٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2004/003747) بتاريخ 2004/11/ 12 ٠٣	
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	"٥، ٧- ثنائي أمينو بيرازولو ٤'، ٣'- ثنائي بيريميدينات ذات نشاط مثبط لـــ PDE-5"
	تبدأ مدة الحماية من ٢٠٠٤/١١/١٢ وتنتهى فى ١١ /١١ /٢٠٢٤

(57)

يتعلق الاختراع الحالي بمركبات ٥، ٧- ثنائي أمينو بيرازولو [4,3-d] بيريميدينات ذات الصيغة (I) تعمل كمثبطات فوسفو استيراز المحدد لـ (cGMP) النوع ٥ آحادي فواسفات جوانيلات حلقي (المشار إليها على أنها مثبطات PDE-5) وتستخدم في علاج ارتفاع ضغط الدم والاضطرابات الأخرى وعمليات لتحضيرهم والتركيبات المحتوية عليهم.

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**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٧/٢٤** **٢٠١٣/١٢١٩** **ديسمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٥/٠٣** **٢٧٥٣٧**

(51)	**Int.Cl.[8] H01F 27/28**
(71)	**1. USES, INC. (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. WOHLFORTH, E.Brian** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : ١٣/٠١٥.٦٩٤ بتاريخ ٢٠١١/٠١/٢٨** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2011/001251) بتاريخ ٢٠١١/٠٧/١٥** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**دائرة لتنظيم التيار المتردد**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٧/١٥ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٧/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بخانق متعدد الملفات يستخدم فى منظم للتيار المتردد (ومن ثم القدرة) يشتمل على قلب مغناطيسى به طرف أول وطرف ثانى وطرف ثالث جميعها متوازية . وملف أول ملفوف حول الطرف الأول ينتهى عند الوصلتين الأولى والثانية عند الأطراف الخاصة لها . وملف ثانى ملفوف حول الطرف الثانى ينتهى عند الوصلتين الأولى والثانية عند الأطراف الخاصة بها . وملف ثالث ملفوف حول الطرف الثالث ينتهى عند الوصلتين الأولى والثانية عند الأطراف الخاصة بها . ويتكون ملف رابع من الجزء القريب من الوصلة الخاصة بالملف الأول المذكور . ويلتف الملف الرابع حول الجزء البعيد من الوصلة الثانية من الملف الثالث ويتكون ملف خامس من الجزء القريب من الوصلة الثانية من الملف الثالث . ويلتف الملف الخامس حول الجزء البعيد من الوصلة الثانية للملف الأول . كما يتم الكشف أيضاً عن منظمات للتيار المتردد تستخدم واحد أو أكثر من الخوانق المذكورة .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٢/٢٠ ٢٠١٢/٣٠١D1 ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٥/٠٣ ٢٧٥٣٨

(51)	Int. Cl.[8] B01D 67/00,69/02 71/56 & C08L 77/00	
(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	السيد الدكتور / أيمن طه عبد العظيم الجندى السيد الدكتور / هبه عبدالله محمد عبد الله
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع – المركز القومي للبحوث
(12)		براءة اختراع

(54)	**أغشية البولى أميد ذات كفاءة فصل عالية لتطبيقها في فصل مخاليط الماء والكحولات باستخدام تكنولوجيا التبخر الفوقي وطريقة لتحضيرها**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٢/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٢/١٩
(57)	يهدف هذا الاختراع باغشية البولى اميد ذات كفاءة فصل عالية لتطبيقها في فصل مخاليط الماء والكحولات باستخدام تكنولوجيا التبخير الفوقى وطريقة تحضيرها مع دراسة بعض العوامل الحاكمة لعملية التصنيع وتاثيرها على خصائص الاغشية المحضرة ، من حيث النفاذية والتركيب البنائي للوصول لافضل غشاء مناسب لعملية الفصل بالتبخير الفوقي . وقد اظهرت النتائج ان اغشية الترشيح المحضرة مناسبة في عملية الفصل بالتبخير الفوقي ولوحظ انه كلما زادت نسبة الماء في الخليط وكلما ارتفعت درجة الحرارة كلما زادت انسيابية مرور السوائل من خلال الغشاء . حيث وصلت نسبة فصل الماء عن الكحول بنسبة تصل الى ٩٩ % باستخدام خليط ١٠% ماء والباقي كحول عند درجة٣٠ ° سيليزية .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/١٢/٢٥ ٢٠١٢/٢١٢٥ ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٥/٠٣ ٢٧٥٣٩

(51)	Int. Cl.[8] C09J 9/06, 101/02, 5/02	
(71)	٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الاستاذ الدكتور/ ألطاف حليم بسطا ٠٢ الأستاذ الدكتور / حسنى السيد محمد على ٠٣ مساعد باحث / فيفيان فايز لطفى	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	نقطة الاتصال المركز القومى للبحوث ويمثلها ماجدة محسب السيد – أمال يوسف أحمد – منى محمد فريد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة لتحسين استخدام خافض الفورمالدهيد فى اللواصق الخشبية لسهولة الاستخدام على النطاق الصناعى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/١٢/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٣٢/١٢/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحسين استخدام خافض الفورمالدهيد الحر المعتمد على النشا والمضاف الى لاصق اليوريا فورمالدهيد (اللاصق الخشبى التجارى) فى إنتاج الأخشاب الصناعية من قش الأرز الآمنة للبيئة من نوعية E1 ، حتى يمكن تطبيقه على النطاق الصناعى وذلك عن طريق تحويره ليحقق انخفاض فى لزوجة النظام الرابط وأيضاً ثباتها الحرارى أى مقاومتها للتحلل الحرارى أثناء تكوين الألواح الخشبية ، بالإضافة الى منع التسرع من زمن التجلط للنظام اللاصق عند إضافة الخافض بحيث لا يسبب مشاكل فى تلاصق الألياف بالكبس فى أوقات الصيف بالمناطق الحارة . وقد أجرى ذلك بطريقتين ، أولهما تركزت على استخدام حافز أثناء تحضير خافض الفورمالدهيد من النشا ، بينما تركزت الطريقة الأخرى الى إدخال ذرة الكلورين على هيكل النشا المحور بطريقة بسيطة غير مكلفة . وقد أتم تقييم هذه التقنيات بجانب منع النتائج السلبية من استخدام خافض الفورمالدهيد بجانب تأثيره الموجب فى تقليل نسبة انبعاث الفورمالدهيد الى ٧٩-٨٩% وأيضاً على الخواص الميكانيكية للخشب الناتج من ألياف قش الأرز أو خليط منه مع مصاص القصب ، والثبات الحرارى باستخدام قياسات DSC-TGA .

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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٨/٣١ ٢٠١٠/١٤٦٠ نوفمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٥/٠٣ ٢٧٥٤٠

(51)	Int. Cl.[8] C08J 7/00	
(71)	٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ مساعد دكتور / أحمد عوض هارون ٠٢ دكتورة / إيمان فضل أحمد ٠٣ الأستاذ الدكتور/ محمد أحمد عبد الغفار	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع ويمثلها السيدة / ماجدة محسب وآخرين	
(12)	براءة اختراع	

(54) **طريقة لتحضير أقلام من البولى فينيل كلوريد والجيلاتين وطفلة المونتمورلونيت مقاومة للميكروبات وقابلة للتحلل البيولوجى**

تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٨/٣١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٨/٣٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير آقلام متلينه بالحرارة مبنيه على بوليمر كلوريد الفينيل والجيلاتين وطفلة المونتمورلونيت مقاومة للميكروبات وقابلة للتحلل البيولوجى .

تم تحضير هذه الأفلام عن طريق خلط بوليمر كلوريد الفينيل مع تركيزات مختلفة من الجيلاتين فى وجود مادة ملدنه هى دوديسنسل أندريد حمض الصكسينيك ونسبة ثابته من المونتمورلونيت باستخدام جهاز الخلط البوليمرى الحرارى فى تقنية صهر البوليمر . أكسب ملدن دوديسينيل اندريد حمض الصكسينيك لمكونات الخليط المنصهر تجانس وكفاءة عالية فى مقاومة الميكروبات . بينما أكسب الجيلاتين قابلية للتحلل البيولوجى . تم تقييم انشاط لأفلام المحضره فى مقاومة الميكروبات باستخدام طريقة الأقراص المشبعة فى وسط أجار ضد بعض أنواع البكتيريا الموجبة والسالبة مثل :

1) Bacillus subtilis,
2) Bacillus cereus,
3) Staphlococus aureus,
4) Escherichia coli,
5) and Klebsilla peneumonia,
6) *Aspergillus niger,* بالإضافى الى فطر
7) Candida albicans. وميكروب الخميره

وقد وجد أن غالبية الآقلام باستثناء بوليمر كلوريد الفينيل المنفرد لها تأثير مضاد عند تركيزات تتراوح بين ١-٢٠ ملليجم/مللى . لكل أنواع الميكروبات المشار لها سابقاً .

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٥/١٢** **٢٠١٣/٠٨٠٤** **ديسمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٥/٠٣** **٢٧٥٤١**

(51)	**Int. Cl.[8] C11D 1/37, 3/50, 17/00, 3/48 & E03D 9/02**	
(71)	**1. HENKEL AG & CO. KGAA (GERMANY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. SCHIEDEL, Marc-Steffen** **2. GIESEN, Brigitte** **3. ERNST, Anke**	**4. REICHERT, Christian** **5. CAPPLEMAN, Robert Stephen** **6. HORN, Michael**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ ألمانيا تحت رقم :.٨٤٨.٠٠٤٣٢٠١٠١٠ بتاريخ ٢٠١٠/١١/١٢** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/069965) بتاريخ ٢٠١١/١١/١١** **٠٣**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**كتل مرحاض كروية الشكل تعتمد على خافضات توتر سطحي أنيونية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١١/١١ وتنتهى فى ٢٠٣١/١١/١٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بكتلة لتنظيف المرحاض، تشتمل على معطر، وسلفونات ألكيل بنزين واحدة على الأقل، وسلفونات أوليفين واحدة على الأقل، ومقدار لا يزيد عن ٢,٥% بالوزن من خافضات للتوتر السطحي أنيوني، حيث يمكن تشكيلها في ماكينة دلفنة أو مكبس لإعطاء شكل متماثل دورانيا، وبصفة خاصة كرة، ويتم استخدامها في نظام يتكون من كتلة تنظيف واحدة على الأقل ووسيلة إطلاق واحدة على الأقل .

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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٦/٠٧ ٢٠١١/٠٩٢٤ ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٥/٠٤ ٢٧٥٤٢

(51)	Int. Cl.[8] C11D 3/37, 1/62	
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.	
(72)	1. CLOWES, Elizabeth, Ann 2. MOLE, Charles, Vincent 3. NEWMAN, Mark, Nicholas	4. PERRY, Janette 5. 6.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : (PCT/EP2009/050076) بتاريخ ٢٠٠٩/٠١/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/067917) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٢٤ ٠٣	
(74)	ناهد وديع رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54) تحسينات متعلقة بمكيفات الأقمشة

تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٢/٢٣

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتركيب تكييف الأقمشة يشمل بوليمر ومادة فعالة لتنعيم القماش، يتميز بأن البوليمر هو بوليمر مشترك كاتيونى متقاطع قابل للانتفاخ فى الماء لعلى الأقل مركب أحادى كاتيونى واحد واختياريا مركبات أحادية أخرى مختارة من مركب أحادية غير أيونية وأنيونية، يتميز فى أن البوليمر يشمل من صفر إلى ٢٥% من سلاسل بوليمرية قابلة للذوبان فى الماء، من الوزن الكلى للبوليمر وتركيز العامل المتقاطع من 500 ppm إلى 5000 ppm بالنسبة للبوليمر، يثبت تحسن مفاجئ غير متوقع فى خصائص إعادة الترسيب .

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠١/١١ ٢٠١٢/٠٠٥٥ ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٥/٠٤ ٢٧٥٤٣

(51)	Int. Cl. [8] H01L 31/0236, 31/052, 31/0392 & C03B 13/00 & G02B 1/00
(71)	1. SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. SCHIAVONI, Michele 2. GAYOUT, Patrick 3. NOSITSCHKA, Wolfgang Andreas
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٩٥٤٩٠٨ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/060199) بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/١٥ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	لوحة شفافة مزخرفة وطريقة لتصنيع مثل هذه اللوحة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٧/١٥ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٧/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بلوحة شفافة متكاملة تشمل ، على الأقل سطح من الأسطح منها ، على الأقل منطقة واحدة مزخرفة عن طريق العديد من الأنماط الهندسية المرتفعة نسبياً عن المستوى العام للسطح ، يتميز كل نمط بقطاع عرضى ، موازى للمستوى العام الذى يقل كلما بعدنا عن السطح ، من قاعدة النمط إلى قمة النمط . وفقاً للاختراع ، تكون المساحة للمناطق من المنطقة المزخرفة لها زاوية ميل للمنطقة بالنسبة للمستوى العام التى تكون اقل من ٣٠ درجة وتكون أقل من ٣٥% من المساحة الكلية للمنطقة المزخرفة.

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٤/١٠ ٢٠١٢/٠٦٦١ ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٥/٠٤ ٢٧٥٤٤

(51)	Int. Cl.[8] B65C 9/18, 9/40
(71)	1. SICPA HOLDING SA (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. FEFIN, Christian 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٢٥٥.٦٩٨ بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/066374) بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٢٨ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54) أداة لإخراج (إطلاق) الملصقات

تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٠/٢٧

(57) يتعلق الاختراع الحالى بأداة لإخراج الملصقات ، ونظام لطباعة الملصقات يشتمل على الأداة المذكورة وأيضاً نظام للتخلص من الملصقات ، وخاصة الملصقات- ذاتية اللصق . أيضاً يهتم الاختراع الحالى ، على وجه الخصوص ، بمنع تطبيق الملصقات الخاطئة على السلع (أو الحاويات التى تحتوى على مثل هذه السلع) مع الالتزام بالحد الأدنى للانقطاع المصاحب لتشغيل الآلة. قد تكون أنظمة وأدوات وضع الملصقات الفعالة غير- مثالية ، وفى بعض الأحيان ، يمكن تطبيق ملصقات خاطئة أو "غير صحيحه" على الحاويات. وهناك حاجة لأداة إخراج ملصقات محسنة ونظام لطباعة ملصقات محسنة والذى يكون اكثر كفاءة وفعالية فى إزالة الملصقات من دعامة تشبة الشريحة. الهدف من الاختراع الحالى هو تحسين أجهزة وأنظمة وطرق وجمع الملصقات وعلى وجه الخصوص الملصقات ذاتية اللصق .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠١/٠٣** **٢٠١٣/٠٠٢١** **ديسمبر ٢٠١٥** **٢٠١٥/٠٥/٠٤** **٢٧٥٤٥**

(51)	**Int. Cl.[8] A47J 45/07**	
(71)	**1. SILAG HANDEL AG (GERMANY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. SCHULTZ, Horst** **2. LAPAWA, Siegfried `** **3.**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٩٤.٩٠١٢٢١٠٢٠بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/٠٥** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم :(PCT/EP2010/005888) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٢٧** **٠٣**	
(74)	**سمر احمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**غطاء لوعاء طهى سريع**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/٢٧ وتنتهى في ٢٠٣٠/٠٩/٢٦
(57)	يتعلق الإختراع الحالى بغطاء لوعاء طهى سريع ، يتم فيه تثبيت وحدة غطاء علوية بشكل قابل للإنتزاع على مبيت صمام مركب مركزياً خاص بغطاء إطار مع مانع تسرب خاص بوحدة غطاء سفلية ، وتتكون وحدة الغطاء العلوية من وحدة إغلاق مزودة بمقبض ولوحة ولوحة متوسطة ، كما يمكن نزعها مع آلية التعشيق من وحدة الغطاء السفلية .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠٠٩/٠٨/٣١** **٢٠٠٩/١٣٠١** **ديسمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٥/٠٤** **٢٧٥٤٦**

(51)	**Int.Cl.[8] C02F 1/76**
(71)	**1. UNILEVER PLC. (UNITED KINGDOM)** **2.** **3.**
(72)	**1. KADAM, Manoj Krishna** **2. NADAKATTI, Suresh Murigeppa** **3. TENDULKAR, Mahesh Subhash**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ الهند تحت رقم : 0570/MUM/2007 بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/٢٨** **٠٢ المكتب الأوروبى تحت رقم : ٠٧١٠٨٢٠٧.٧ بتارخ ٢٠٠٧/٠٥/١٥** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2008/052498) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٢/٢٩**
(74)	**ناهد وديع رزق ترزى**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**نظام تنقية مياه**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٢/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٢/٢٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام تنقية مياه ، طريقة لتنقية المياه باستخدام النظام وطريقة تصنيع نظام تنقية المياه . يتعلق الاختراع بشكل خاص بنظام تنقية مياه يتضمن على كيس يحتوى على ٠.٠٥ الى ٠.٥ جرام من حبيبات من هيبوكلوريت كالسيوم بها ٥٥ الى ٦٨٥ كلور ، وحتى ٣% رطوبة ، على الأقل ٨٠% من هذه الحبيبات لها حجم جزئ بين ٣٠٠ الى ٨٥٠ ميكرون ؛ حيث يحتوى الكيس المذكور على قسمين ، القسم الأول يحتوى على الحبيبات المذكورة والقسم الثانى يحتوى على تركيب تكتل ؛ وحيث أن تركيب التكتل يشتمل على مادة مخمدة .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/١٢/٢٦ ٢٠١١/٢١٥٧ ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٥/٠٥ ٢٧٥٤٧

(51)	Int. Cl.[8] B01J 19/00
(71)	٠١ الدكتورة المهندسة / هبة الرحمن أحمد حافظ (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الدكتورة المهندسة / هبة الرحمن أحمد حافظ ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءه اختراع

(54)	**طريقة وجهاز للمعالجة المبدئية للأسطح بالليزر قبل الطلاء والتكسية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٢/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٣١/١٢/٢٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة وجهاز للمعالجة المبدئية للأسطح بالليزر قبل الطلاء والتكسية لزيادة كفاءة عمليات التكسية عن طريق المعالجة المبدئية بالليزر للمادة الأصلية حيث تجهز العينة فى قوالب ويصنع لها ماسك من البكاليت ويجهز السطح بواسطة الجلى الميكانيكى عند درجات التنعيم المختلفة، تعرض العينة لشعاع الليزر عن طريق وضع العينة فى جهاز مزود باسطوانة مجوفة تحتوى على موضع لتثبيت العينة من أحدى أطرافها وموضع لدخول شعاع الليزر من الطرف الأخر وترتكز على حامل تثبيت متغير المستويات للتحكم فى وضع العينة أمام شعاع الليزر وتتصل الاسطوانة بدائرة للتحكم فى ضغط الغازات داخلها تحتوى على صمام وخزان ومقياس للضغط للتحكم فى ظروف تعريض العينة لليزر ولتوفير الحماية من الأشعة المبعثرة وردها لسطح العينة المعالجة ، وبعد تمام المعالجة تفصل العينة من البكاليت بواسطة ماسك مدبب الحواف وتتم عملية التكسية حيث تكون الطبقة الناتجة أكثر تجانسا وثباتا فى الأبعاد مع استواء سطح المادة المعالجة ٠

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٥/١٧ ٢٠١١/٠٧٧١ ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٥/٠٨ ٢٧٥٤٨

(51)	Int. Cl. [8] C04B 18/02, 28/02, 40/00, 18/16
(71)	1. LÖGLEN KFT (HUNGARY) 2. 3.
(72)	1. ANTAL, István 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المجر تحت رقم : (PO800701) بتاريخ ٢٠٠٨/١١/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/HU2009/000093) بتاريخ ٢٠٠٩/١١/١٠ ٠٣
(74)	محمود رجائى الدقى
(12)	براءة إختراع

(54) **خرسانة خفيفة الوزن تحتوى على كتل أسمنت بمتعدد استيرين مزبد وطريقة لصنعها ومبانى إنشائية مصنوعة من هذه الخرسانة خفيفة الوزن**

تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١١/٠٩

(57) يهدف الاختراع الراهن إلى مونه للمبانى وتحتوى على متعدد استيرين مزبد وأسمنت . والمونه تحتوى على متعدد استيرين مزبد وجزء من الأسمنت على شكل مادة أساس وتحتوى على ٥٠ – ٢٠٠ كجم من أسمنت لا مائى غير مرتبط لكل متر مكعب من مادة الأساس ، وحيث مادة الأساس تشمل حبيبات من ٠.٥ – ١٠ مم وتصنع يطحن الخرسانة المزبدة المضغوطة التى تركت مخزنه وتحتوى على متعدد استيرين مزبد . لإنتاج المونه تطحن الخرسانة المزبدة المضغوطة الذى ترك فترة ويحتوى على متعدد استيرين مزبد إلى حبيبات لا تزيد على ١٠ مم ويضاف أسمنت ثم يضاف ماء عند الاستخدام . ويمكن استعمال هذه المونه لإنشاء مختلف المبانى الإنشائية بما فى ذلك الهيكل البنائى وألواح الخرسانة المزبده التى تثبت فى الهيكل البنائى والمونه التى تستخدم فى الحيز البينى للهيكل البنائى .

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**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٩/١٢** **٢٠١٣/١٤٣١** **نوفمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦ /٠٥/٠٨** **٢٧٥٤٩**

(51)	**Int.Cl.[8] H01R 13/453, 24/78, 27/02, 103/00**
(71)	**1. VIMAR S.P.A. (ITALY)** **2.** **3.**
(72)	**1. TONELLO, Lorenzo** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ ايطاليا تحت رقم : -MI2012A001522 بتاريخ ٢٠١٢/٠٩/١٤** **٠٢** **٠٣**
(74)	**محمود رجائى الدقى**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**جهاز آمان لمقبس كهربائى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/٠٩/١٢ وتنتهى فى ٢٠٣٣/٠٩/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز أمان للمقابس الكهربية مصمم ليوضع بين الجسم لاحتواء الملامسات الكهربية للمقبس ، والغطاء الذى يحتوى على زوج واحد على الأقل من الفتحات للدخول للطور المذكور والملامسات الكهربية المتعادلة للمقبس ، ونظام الأمان المذكور يشتمل على عناصر قفل تدفع بوسائل مرنة وعادة لسد الفتحات المذكورة لمنع الوصول الى الملامسات الكهربية المذكورة والتى يمكن أن تتحرك بعيداً عن الفتحات المذكورة عند إيلاج مسامير القابس الكهربى فيه ولكن ليس عند إيلاج جسم غريب فى إحدى الفتحتين المذكورتين فقط ، حيث عناصر القفل إحدها عن الأخرى وتوضع فى جسم متذبذب قادر على التذبذب حول المحور X-X المركزى بالنسبة لها عند بذل قوى دفع على واحد فقط من وسائل القفل هذه من خلال الفتحات المذكورة للغطاء لتجنب أى إزاحة لعناصر القفل من موضعها الذى يسد الفتحات المذكورة .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/٠٧/٢٠ ٢٠٠٩/١١٠٨ ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٥/٠٨ ٢٧٥٥٠

(51)	Int. Cl.[8] B02C 19/12, 19/00	
(71)	٠١ معهد بحوث الهندسة الزراعية (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / مجدى أحمد بيومى إبراهيم ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	نموذج منفعة	

(54)	**ماكينة تقليب الأسمدة العضوية مزدوجة الدرفيل**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٧/٢٠ وتنتهى فى ٢٠١٦/٠٧/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بماكينة لتقليب الأسمدة العضوية مزدوجة الدرفيل وتتلخص فكرة الماكينة فى القيام بتقليب كومات الأسمدة العضوية باستخدام درفيلى تقليب يتم إدارتهما عن طريق عمود الإدارة الخلفى للجرار متصل بعمود كردان متصل بصندوق تروس ومتصل بدرفيلى التقليب والآلة مقطورة خلف الجرار وتستمد حركتها الأمامية عن طريق طلمبة الهيدروليك للجرار التى تتصل بماتور هيدروليك مركب على مخفض سرعة على كارونة الآلة ذات الإطارين الكاوتش فى نهاية الآلة ويقوم الماتور الهيدروليكى بتوصيل حركة للمخفض ومنه للكارونة إلى الإطارات الكاوتش التى تقوم بدفع الآلة والجرار للأمام حيث أن الجرار يكون فى وضع فصل الحركة وتتكون الماكينة من الأجزاء الرئيسية التالية: ١- الإطار الرئيسى لتعليق آلة التقليب . ٢- وحدة التقليب . ٣- درفيلى التقليب والتقطيع وتركب أفقيا على الآلة على أبعاد رأسية مختلفة . ٤- وحدة الدفع الأمامى. ٥- وحدة الاتزان. ٦- ماتور هيدروليكى. ٧- منظم هيدروليكى . ٨- نظام الترطيب. ٩- وحدة إضافة وحقن البكتريا. وأهمية الموضوع التخلص من المخلفات الزراعية المسببة لمشاكل بيئية وإنتاج أسمدة عضوية من المخلفات الزراعية والحيوانية باستخدام تكنولوجيا بسيطة الاستخدام وتنتج سماد عضوى جيد المكونات والصفات من حيث التحبب والعناصر.

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٨/٠٥ ٢٠١٢/١٣٦٨D1 ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٥/١٥ ٢٧٥٥١

(51)	Int.Cl.[8] B01J 8/04, 19/24, 35/04 & C07C 29/152
(71)	1. DAVY PROCESS TECHNOLOGY LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. GAMLIN, Timothy Douglas 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم: ١١٠٧٠٧٢.٩ بتاريخ ٢٠١١/٠٤/٢٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB 2012/050330) بتاريخ ٢٠١٢/٠٢/١٤ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) عملية لتصنيع الميثانول

تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٢/١٤ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٢/١٣

(57) يتعلق الاختراع الحالي بعمليه لتحويل غاز تخليق إلى ميثانول عن طريق تلامس تيار غازي يشتمل على غاز تخليق مع محفز دقائقي، يتم تنفيذ العمليه المذكوره في مفاعل أنبوبي يشتمل على مدخل ومخرج، ويتواجد المخرج المذكور بعد المدخل، ويشتمل المفاعل المذكور على أنبوب واحد أو أكثر موضوع بداخله وسيله حامله واحده أو أكثر للمحفز الدقائقي المذكور ووسط تبريد في تلامس مع الأنابيب المذكوره؛ حيث تشتمل الوسيله الحامله للمحفز المذكوره على: حاويه حلقيه للاحتفاظ بالمحفز المستخدم، وتشتمل الحاويه المذكوره على جدار داخلي مثقب يحدد أنبوباً، جدار خارجي مثقب، سطح علوي يغلق الحاويه الحلقيه وسطح سفلي يغلق الحاويه الحلقيه؛ سطح سفلي يغلق الأنبوب السفلي المذكور الذي تكون بواسطه الأنبوب الداخلي للحاويه الحلقيه؛ درع يمتد لأعلى من الجدار الخارجي المثقب للحاويه الحلقيه من موضع عند أو قريب من السطح السفلي للحاويه المذكوره إلى موضع أسفل مكان تواجد مانع تسرب؛ و مانع تسرب يتواجد عند أو قريباً من السطح العلوي ويمتد من الحاويه بمسافه تمتد إلى ما وراء سطح خارجي للدرع؛ وتشتمل العمليه المذكوره على:(أ) إدخال مواد التفاعل الغازيه خلال المدخل؛(ب) إمرار مواد التفاعل المذكوره لأسفل خلال الأنبوب الواحد على الأقل المذكور إلى السطح العلوي لـ، أو الوسيله (ت) الحامله للمحفز الأولى حيث تمر هناك في المسار المحدد بواسطه الجدار المثقب الداخلي للحاويه قبل المرور قطرياً خلال طبقه المحفز باتجاه الجدار الخارجي المثقب؛السماح بحدوث تفاعل عند تلامس غاز التخليق مع المحفز؛(د) إمرار ماده التفاعل التي لم تتفاعل والمنتج إلى خارج الحاويه خلال الجدار الخارجي المثقب ومن ثم لأعلى بين السطح الداخلي للدرع والجدار الخارجي للحاويه الحلقيه حتى يصلان إلى مانع التسرب حيث يتم توجيههما هناك فوق طرف الدرع ويتم دفعهما للتدفق لأسفل بين السطح الخارجي للدرع والسطح الداخلي لأنبوب التفاعل حيث يحدث انتقال حراري هناك؛(هـ) تكرار الخطوات (ب) إلى (د) عند أي وسيله تاليه حامله للمحفز؛ وإزاله المنتج من المخرج.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/١٠/٠٧** **٢٠١٢/١٧١١** **يونيه ٢٠١٤** **٢٠١٦/٠٥/١٥** **٢٧٥٥٢**

(51)	**Int. Cl.[8] C01C 1/04 & C01B 3/02, 3/50, 3/52, 3/56**	
(71)	**1. AMMONIA CASALE SA (SWITZERLAND)** **2.** **3.**	
(72)	**1. OSTUNI, Raffaele** **2. FILIPPI, Ermanno** **3. SKINNER, Geoffrey Frederick**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ١٠١٥٩١٩٠.٧ بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/٠٧** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/056753) بتاريخ٢٠١٠/٠٥/١٧** **٠٣**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **إستخلاص الهيدروجين والنتروجين من غاز تنظيف أمونيا**

تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/١٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/١٦

(57) يتعلق هذا الإختراع بالكشف عن وحدة تصنيع أمونيا ، حيث يتم إرسال غاز تنظيف الأمونيا (٢٠) ، إلى وحدة إستخلاص منخفضة الحرارة ، تتضمن وحدة الإستخلاص المذكورة وسيلة تبريد (١٠٢،٢٠٢،٣٠٢،٤٠٢،٥٠٢) وفاصل أطوار عالى الضغط (١٠٣،٢٠٣،٣٠٣،٤٠٣،٥٠٣) يعمل تحت ضغط الدائرة ؛ يتم داخل الوحدة المذكورة تبريد غاز التنظيف (٢٠) إلى درجة حرارة قرية (منخفضة الحرارة) ، ويتم عمل إسالة جزئية للميثان والأرجون ؛ يقوم فاصل أطوار الضغط العالى بفصل التيار البارد إلى تيار غازى وسائل قاع (مركبات ثقيلة) ؛ يعاد تسخين التيار الغازى فى ممر مبادل حرارى ؛ تكون الوحدة بالتالى قادرة على إخراج التيار الغازى (١٢٣،٢٢٣،٣٢٣،٤٢٣،٥٢٣) الذى يتضمن نيروجين وهيدروجين عند ضغط الدائرة ، والذى يمكن إعادة إدخاله فى جانب الشفط لموزع الدائرة (٤) .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠١/٢٠ ٢٠١٣/٠١٠١ ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٥/١٥ ٢٧٥٥٣

(51)	Int. Cl. [8] C04B 28/04, 38/08
(71)	1. CEMEX RESEARCH GROUP AG (SWITZERLAND) 2. SABLIER, GUILLAUME (FRANCE)
(72)	1. SABLIER, Guillaume 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ١٠/٠٣٠٥٦ بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2011/051763) بتاريخ ٢٠١١/٠٧/٢١ ٠٣
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية ويمثلها / هالة وحيد أحمد
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية تصنيع تراكمات خرسانية خلوية
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٧/٢١ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٧/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية تصنيع تراكمات خرسانة خلوية معايرة الحجم (أو المقاس) بين ٢ و٢٥ ملم وتشمل كثافة حجمية فى الحالة الجافة تتراوح بين ٢٠٠ و٦٠٠ كغم/م^3 تمكِّن تكتلها بواسطة مادة رابطة لصنع خرسانة عازلة خفيفة الوزن أو صنع بلاطات، قدد تسوية ، جدران قالب صب أو أجزاء مصنوعة سابقاً.

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/١٠/٣١ ٢٠١١/١٨٤٧ ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٥/١٩ ٢٧٥٥٤

(51)	Int. Cl.[8] A61L 2/08	
(71)	٠١ السيد / حسين سلطان شحاتة السيد (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ السيد / حسين سلطان شحاتة السيد ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**جهاز شوكة لتطهير بيارات الصرف الصحى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٠/٣١وتنتهى في ٢٠١٨/١٠/٣٠
(57)	جهاز شوكة تطهير بيارات الصرف الصحى و يستخدم فى تطهير بيارات الصرف الصحى خاصة بالأحياء العشوائية ذات الشوارع الضيقة و هى تتكون من الماسورة و يركب عليها باقى اجزاء الشوكة مثل ذراعى الفتح و الغلق و السلك الوير و التعشيقة و كرسيين التثبيت و فكى الكبشة و سوستتين الشد و مسمار قلاوظ و البنز ، حيث يقوم العامل بفتح فكى الكبشة عن طريق ذراعى الفتح ثم يقوم بإنزال الجهاز داخل البيارة ثم يقوم بالضغط على ذراع الغلق وبذلك يتم غلق الفكين حاصدا ما بقاع البيارة من أجسام صلبة و شوائب و هكذا حتى يتم تطهير البيارة تماما وذلك دون الحاجة لاى انسان يتجرد من ملابسه ليغطس داخل البيارة لتطهيرها معرضاً حياته للخطر .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١١/٠٧/٢٨** **٢٠١١/١٢٧٣** **يناير ٢٠١٦** **٢٠١٦/٠٥/٢٣** **٢٧٥٥٥**

(51)	**Int. Cl.[8] E21B 43/11**	
(71)	**٠١ إبراهيم أبوالحمد عبد العزيز عبد الحميد (جمهورية مصر العربية)** **٠٢** **٠٣**	
(72)	**٠١ إبراهيم أبوالحمد عبد العزيز عبد الحميد** **٠٢** **٠٣**	
(73)	**٠١** **٠٢**	
(30)	**٠١** **٠٢** **٠٣**	
(74)		
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**طريقة مبتكرة آمنة لإعادة توجيه آبار البترول والغاز بأقل التكاليف**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٧/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٧/٢٧
(57)	توجد تقنيتين فقط لتوجيه آبار البترول والغاز لتنمية وتحسين الإنتاج. تتطلب التقنية الأولى عمل ثقب فى مواسير التبطين باستخدام الويب ستوك والخروج من مسار البئر الأساسى وإعادة توجيهه للمسار الجديد. أما التقنية الثانية تتطلب طحن وقطع مقطع كامل من مواسير التبطين لتوجيه البئر للمسار الجديد. الطريقة المبتكرة تعتمد على إعادة توجيه الآبار بدون استخدام التقنيات الحالية لطحن المواسير وتوفير الوقت المبذول فى عمليات الطحن وتفادى مشاكل الطحن بأقل التكاليف. وتعتمد الطريقة المبتكرة على فتح الثقب فى مواسير التبطين بدون طحن المواسير وذلك باستخدام أشعة الليزر فى قطع وفتح الثقب فى مواسير التبطين عند العمق المطلوب لإعادة توجيه البئر للمسار الجديد.

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠١/٠٦/٠٦ ٢٠٠١/٠٦٠٩ ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٥/٢٣ ٢٧٥٥٦

(51)	Int. Cl.[8] A61K 39/00 & C07K 16/00	
(71)	1. CELLTECH CHIROSCIENCE LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.	
(72)	1. ATHWAL, Diljeet, Singh 2. BROWN, Derek, Thomas 3. WEIR, Andrew, Neil, Charles	4. POPPLEWELL, Andrew, George 5. CHAPMAN, Andrew, Paul 6. KING, David, John;
(73)	1. UCB PHARMA, S.A. (BELGIUM) 2.	

(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٠١٣٨١٠.٧ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٦/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2001/02477) بتاريخ ٢٠٠١/٠٦/٠٥ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**جزيئات أجسام مضادة لديها خصوصية لـTNFα البشرى، واستخدامات منها**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٦/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٦/٠٤

(57) يتعلق الاختراع بالكشف عن جزئيات أجسام مضادة تحتوى على الاقل على CDR واحد مشتق من جسم مضاد وحيد النسيلة لفأر لـه ألفة خاصة تجاه TNFα البشرية ويتم أيضاً الكشف عن جسم مضاد مطعم بـ CDR حيث يكون واحد على الأقل من الـ CDR_s عبارة عن CDR مهجن٠ ويتم أيضاً الكشف عن مجموعة أحماض نووية متتالية تشفر سلاسل جزيئات الأجسام المضادة والنواقل وخلايا الحاضن المحولة واستخدام جزيئات الجسم المضاد فى علاج الأمراض التى يسببها TNFα٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT 	(22) ٢٠١١/٠٨/١٤ (21) ٢٠١١/١٣٦٠ (44) يناير ٢٠١٦ (45) ٢٠١٦/٠٥/٢٥ (11) ٢٧٥٥٧

(51)	Int. Cl.[8] A23K 1/00, 1/06
(71)	٠١ معهد بحوث الإنتاج الحيوانى- مركز البحوث الزراعية (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الدكتور / محمد نبيل على أحمد ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	**إضافة علفية طبيعية لتحسين الخصوبة والفقس فى الدواجن**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٨/١٤ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٨/١٣
(57)	يتضمن هذا الاختراع محسن طبيعى للخصوبة والفقس للدواجن يحتوى على ماده كبريتات الصوديوم اللامائية بالإضافة إلى مضاد أكسدة سواء كان يذوب فى الدهن مثل صبغة كانزازانزين أو مضاد أكسدة حمض أمينى مثل التيروزين أو كلاهما وذلك لغرض تحسين أداء الخصوبة والفقس وخاصة فى عمر الدجاج الكبير .

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٦/٢٨** **٢٠١٢/٠٥٦١** **يناير ٢٠١٦** **٢٠١٦/٠٥/٣٠** **٢٧٥٥٨**

(51)	**Int. Cl.[8] C09D 5/14**
(71)	**1. MATEO HERRERO, María Pilar (SPAIN)** **2.** **3.**
(72)	**1. MATEO HERRERO, María Pilar** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/ES2009/070439) بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/١٥** **٠٢** **٠٣**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**دهانات مبيدة للحشرات والمفصليات**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٠/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٠/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بدهانات مبيدة للحشرات ومبيدة الحلم (القراديات)، التى تثبط تخليق الكيتين، تنظم هرمون جوفينيل لمنفرات (مواد طاردة) الحشرات والمفصليات، للتحكم فى أو القضاء على الأمراض المستوطنة، الآفات والمفصليات التى تعمل كمواد مثيرة للحساسية، تتميز بان الدهانات تحتوى على الأقل المركبات التالية (فى اى مزيج): ١% و١٠٠% ماء ، ٠,٠٠٠١ % و٢٠% مبيدات الحشرات، ٠,٠٠٠١% و٢٠% مثبط كيتين، ٠,٠٠٠١% و٢٠% مشابهات هرمون جوفينيل، ١% و٥٠% بوليمرات، صفر% و٤٠% صبغات، صفر% و٦٠% مواد حشو، صفر% و٦٠% منفرات طبيعية، ٠,٠١% و٢٠% مثبتات . وهذه تركيبة جديدة، محسنة ومنشطة للقضاء على كل أنواع المفصليات (الحشرات، القراديات)، كلاهما كيميائيا، كتركيبة تحتوى مبيدات حشرات مخلقة وبيولوجية نتيجة إدخال منظمات نمو الحشرات . وبالإضافة، العامل الفعال يدخل فى صورة مادة طاردة طبيعية للمفصليات التى تحفظ المفصليات عند مسافة من تلك الأماكن التى توضع عليها الدهانات٠ وتركيب الدهانات يسمح للعوامل الفعالة أن تتكبسل فى بوليمر مائى مع أو بدون إدخال مواد الحشو والصبغات وبالتالى يزداد مدى استخدامها .

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/١٢/٢٥ ٢٠١٢/٢١٢٨ ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٥/٣٠ ٢٧٥٥٩

(51)	Int. Cl. [8] F04D 29/30, 17/04
(71)	1. SHARP KABUSHIKI KAISHA (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. SHIRAICHI, Yukishige 2. OHTSUKA, Masaki 3. TAKAHASHI, Masaya
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ١٤٦٠٥٥ – ٢٠١٠ بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2011/061986) بتاريخ ٢٠١١/٠٥/٢٥ ٠٣
(74)	سونيا فائق فرج
(12)	براءة اختراع

(54)	مروحة ، قالب الصب وجهاز تغذية المائع
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٥/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٥/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمروحة ، قالب الصب وجهاز تغذية المائع ، تشتمل المروحة عرضية التدفق على العديد من الريش المزودة على مسافة من بعضها البعض فى الاتجاه المحيطى . تحتوى ريشة المروحة على الجزء الحافى الداخلى الموضوع على الجانب المحيطى الداخلى والجزء الحافى الخارجى الموضوع على الجانب المحيطى الخارجى . فى ريشة المروحة ، يتكون سطح ريشة المروحة الذى يمتد ما بين الجزء الحافى الداخلى والجزء الحافى الخارجى والتى تشكل سطح الضغط الموجب وسطح الضغط السالب . تحتوى ريشة المروحة على الشكل القطاعى العرضى للريشة بحيث يوضع جزء كبير السمك إلى عنده يكون السمك ما بين سطح الضغط الموجب وسطح الضغط السالب أكبر وتوضع أقرب ما يكون إلى أى واحد من جزء الحافة الداخلية . تتكون الكوة الموضوعة فى سطح ريشة المروحة عند الموضوع أقرب من إلى جزء الحافة الداخلية حيث يوضع الجزء كبير السمك من جزء الحافة الخارجية. طبقاً إلى هذا التركيب ، فإنه يمكن توفير المروحة التى تنجز افضل قدرة نفخ للهواء وقالب صب وجهاز تغذية المائع .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى يونية ٢٠١٦ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد يوليو ٢٠١٦ العـدد ٢٤١

قائـمة المحتـويـات

- تصديـر ..... (i)

- افتتاحيــة ..... (ii)

- رموز البيانات الببليوجرافية ..... (iii)

- رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية ..... (iv)

- الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر يونية ٢٠١٦ باللغة العربية طبقًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٧٥٦٠ ..... (٢)

براءة رقم ٢٧٥٦١ ..... (٣)

براءة رقم ٢٧٥٦٢ ..... (٤)

براءة رقم ٢٧٥٦٣ ..... (٥)

براءة رقم ٢٧٥٦٤ ..... (٦)

براءة رقم ٢٧٥٦٥ ..... (٧)

براءة رقم ٢٧٥٦٦ ..... (٨)

براءة رقم ٢٧٥٦٧ ..... (٩)

براءة رقم ٢٧٥٦٨ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٧٥٦٩ ..... (١١)

براءة رقم ٢٧٥٧٠ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٧٥٧١ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٧٥٧٢ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٧٥٧٣ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٧٥٧٤ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٧٥٧٥ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٧٥٧٦ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٧٥٧٧ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٧٥٧٨ ..... (٢٠)

براءة رقم ٢٧٥٧٩ ..... (٢١)
براءة رقم ٢٧٥٨٠ ..... (٢٢)
براءة رقم ٢٧٥٨١ ..... (٢٣)
براءة رقم ٢٧٥٨٢ ..... (٢٤)
براءة رقم ٢٧٥٨٣ ..... (٢٥)
براءة رقم ٢٧٥٨٤ ..... (٢٦)
براءة رقم ٢٧٥٨٥ ..... (٢٧)
براءة رقم ٢٧٥٨٦ ..... (٢٨)
براءة رقم ٢٧٥٨٧ ..... (٢٩)
براءة رقم ٢٧٥٨٨ ..... (٣٠)
براءة رقم ٢٧٥٨٩ ..... (٣١)
براءة رقم ٢٧٥٩٠ ..... (٣٢)
براءة رقم ٢٧٥٩١ ..... (٣٣)
براءة رقم ٢٧٥٩٢ ..... (٣٤)
براءة رقم ٢٧٥٩٣ ..... (٣٥)
براءة رقم ٢٧٥٩٤ ..... (٣٦)
براءة رقم ٢٧٥٩٥ ..... (٣٧)
براءة رقم ٢٧٥٩٦ ..... (٣٨)
براءة رقم ٢٧٥٩٧ ..... (٣٩)
براءة رقم ٢٧٥٩٨ ..... (٤٠)
براءة رقم ٢٧٥٩٩ ..... (٤١)
براءة رقم ٢٧٦٠٠ ..... (٤٢)
براءة رقم ٢٧٦٠١ ..... (٤٣)
براءة رقم ٢٧٦٠٢ ..... (٤٤)

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجاريًا أو صناعيًا ، ومن هنا تنبع 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 إلكترونيًا 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 ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهودًا كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقًا مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقًا 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 الى 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 الاكاديمية

أ. د.محمود محمد صقر

افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعًا ورافدًا من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلبًا ضروريًا من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى 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 والتى ترتكز 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 ٠

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 ٠

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ٠ عادل السعيد عويضة "

رموز البيانات الببليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولـــــة	الرمز
الإمارات العربية المتحدة	AE
أنتيجوا وبروبودا	AG
أفغانستان	AF
البانيا	AL
أرمينيا	AM
أنجولا	AO
الأرجنتين	AR
النمسا	AT
استراليا	AU
اذربيجان	AZ
البوسنه والهرسك	BA
بربا دوس	BB
بنجلاديش	BD
بلجيكا	BE
بوركينا فاسو	BF
بلغاريا	BG
البحرين	BH
بروندى	B I
بينين	BJ
برمودا	BM
بوليفيا	BO
برازيل	BR
جزر الباهاما	BS
برما	BU
بتسوانا	BW
بلاروس	BY
بليز	BZ
كندا	CA
جمهورية أفريقيا الوسطى	CF
الكونغو	CG
سويسرا	CH
ساحل العاج	CI
شيلى	CL
كاميرون	CM
الصين	CN

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

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر يونية ٢٠١٦

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١١/٠٧/٣١** **٢٠١١/١٢٧٥** **نوفمبر ٢٠١٦** **٢٠١٦/٠٦/٠٥** **٢٧٥٦٠**

(51)	**Int.Cl.[8] F25J 1/02**
(71)	**1. LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY)** **2.** **3.**
(72)	**1. BAUER, Heinz** **2. SAPPER, Rainer** **3. GARTHE, Daniel**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٩٠٠٨٢٣٠.١ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٢/١٠** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2010/000614) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/٠٢** **٠٣**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عملية لتسييل تيار غنى بالهيدروكربون**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٢/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإسالة جزء غنى بالهيدروكربون وفى نفس الوقت فصل جزء غنى بـ C_2^+ وفى الطريقة المذكورة يتم تبريد الجزء الغنى بالهيدروكربون ويسال بالتبادل الحرارى غير المباشر مع خليط مبرد فى دورة خليط مبرد يتم فيها تكثيف الخليط المبرد على مرحلتين على الأقل ، ويتم فصل الجزء الغنى بـ C_2^+ عند مستوى درجة حرارة قابل للضبط ، حيث يتم فصل الخليط المبرد الى جزء غازى وسائل ، ويتم تبريد الجزئين تبريداً فائقاً ، ويمددا بصفة أساسية حتى الضغط الأولى لمرحلة التكثيف الأولى ، ويتم تبخيرهما جزئياً على الأقل ، ووفقاً لهذا الاختراع فإن تياراً جزئياً على الأقل من الجزء المسال الغازى من قبل فى الخليط المبرد يمدد وقتياً على الأقل ويخلط بالجزء السائل الممدد من الخليط المبرد .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠١/٠٥ ٢٠١٢/٠٠٢٩ فبراير ٢٠١٦ ٢٠١٦/٠٦/٠٦ ٢٧٥٦٢

(51)	Int. Cl.[8] F03B 13/18
(71)	٠١ الأستاذ/ محمود السعدى محمد صالح (جمهورية مصر العربية) ٠٢
(72)	٠١ الأستاذ/ محمود السعدى محمد صالح ٠٢
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	**محرك يعمل بحركة الأمواج لتوليد الكهرباء**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠١/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠١/٠٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمحرك يعمل بحركة الأمواج لتوليد الكهرباء والذى يتكون من : (أ) خارج البحر : عمود إدارة رئيسى بطرفه حدافة ومثبت عليه مجموعة من التروس تعمل بالتعشيق . ٢- كل ترس مركب عليه جنزير أحد طرفيه مثبت بمضخة مملؤة بالهواء والطرف الثانى مثبت بياى . خراطيم تصل المضخات المثبتة بالجنازير بأخرى داخل البحر ٠ (ب) داخل البحر : ١- عوامات : كل عوامة مثبته بعمود أفقى من أحد طرفيه وطرف العمود الآخر مثبت مفصليا على عمود رأسى مثبت فى قاع البحر . ٢- تثبت المضخة الموجودة فى نهاية الخرطوم عند التقاء العمودان عند النقطة المفصلية . ٣- عند حركة العوامة بفعل الأمواج سيضغط على المضخة فيزاح الهواء إلى المضخة الأخرى فتجذب الجنزير فيحدث الدوران . (ج) تحدث الحركة بفعل (تبادل كمية ثابتة من الهواء) بين مضختين نتيجة حركة الأمواج .

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/١١/٠٣ ٢٠١١/١٨٨٦ ٢٠١٦/٠٦/٠٧ ٢٧٥٦٣

(51)	Int. Cl.[8] C01F 7/34& C01G 1/02, 23/04, 39/02, 53/04, 51/04
(71)	٠١ معهد بحوث البترول (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ دكتور/ محسن شحاته مصطفى محمد ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(80)	
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لتحضير أكاسيد نانونية التركيب لبعض العناصر من محاليل أيوناتها الفوق مشبعة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١١/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٣١/١١/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير أكاسيد نانونية التركيب لبعض العناصر من محاليل أيوناتها الفوق المشبعة ، وأمثلة الأكاسيد التى يتم تحضيرها : أكاسيد الألمونيوم والتيتانيوم وخليطهما وأكاسيد النيكل والكوبالت والموليبدنيوم وكذلك أنابيب التيتانيوم الناونوميترية وذلك من المحاليل فوق المشبع لأيونات العنصر المراد ترسيبه وتصل فيها نسبة الجزء الغير ذائب من أيونات العنصر فى المحلول من ٤٠ – ٩٠% من حجم الماء المستخدم فى الإذابة ٠ ويتم التحضير عند درجة حرارة الغرفة وبدون إستخدام مادة عازلة أو مالئة وكذلك إمكانية عدم ترشيح الراسب نظراً لكثافته وقلة الماء المتواجد به ٠

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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/١٢/١٧ ٢٠١٣/١٩٣٠D1 فبراير ٢٠١٦ ٢٠١٦/٠٦/٠٧ ٢٧٥٦٤

(51)	Int. Cl.[8] C08L91/06 & B22C3/00	
(71)	٠١ معهد بحوث البترول (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الاستاذ الدكتور / احمد محمد احمد الصباغ ٠٢ الأستاذ الدكتور / نيرمين حفني محمد ٠٣ الدكتور / ريم كمال كامل فرج ٤. الدكتورة / شيماء محمد السعيد ٥. الاستاذ الدكتور/ نيرمين السيد ميسور	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	المفوض خالد علي عبد الظاهر	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لتحضير حافظة للكور البترولي الناتج من عمليات الحفر
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/١٢/١٧و تنتهى فى ٢٠٣٣/١٢/١٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتحضير حافظة للكور البترولى الناتج من عمليات الحفر وذلك بخلط الشموع البترولية الناتجة من مخلفات صناعة زيوت التزييت بنسب مختلفة مع البوليمرات المختلفة مثل البولى بروبلين، بولي ايثيلين عالى الكثافة ومنخفض الكثافة، البولى فينيل كلورايد، البولى فينيل اسيتات، البولى ايثيلين كو فينيل اسيتات. ويتم الخلط عن طريق إضافة البوليمر الى الشمع عند درجات حرارة تتراوح من (١٤٠° – ٢٢٠مْ) درجة مئوية وباستخدام قلاب ميكانيكى سرعته تتراوح بين (٥٠٠-١٥٠٠ لفة/ دقيقة). وتم دراسة الثبات الحراري للخلطات، ودراسة التبلور. وقد أثبتت النتائج ان الخلطات المحضرة شفافة ودرجة انصهارها تتراوح من ٧٠ إلى ١٥٠مْ مما يجعلها مناسبة كحافظة للكور البترول.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٤/١١ ٢٠١٢/٠٦٨٣ فبراير ٢٠١٦ ٢٠١٦/٠٦/٠٨ ٢٧٥٦٥

(51)	Int. Cl.[8] A01B 49/04 & E02F 3/76

(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	الأستاذ الدكتور / حسن عبد الرازق عبد المولى
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		مروة علاء الدين عبد المجيد محمد – مفوض
(12)		براءة اختراع

(54)	**لودر مفصلى أمامي على الجرار للشحن الميكانيكى لقصب السكر وتشغيل آلة قطع التربة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٤/١١ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٤/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بلودر معلق أماميا على الجرار الزراعى سهل الفك والتركيب لتحميل (شحن) قصب السكر على وسائل النقل "لودر أمامى على الجرار للشحن الميكانيكى لقصب السكر" يعمل بالقدرة المستمدة من النظام الهيدروليكى للجرار٠ يتكون الجهاز من ثلاث مكونات رئيسيه هى: ١- قاعدتان متماثلتان تثبتان على جانبى شاسيه الجرار والدعامات المتصلة بهما٠ ٢- بومة اللودر وتتكون من عقلتان خلفية وأمامية أما الخلفيه فيتم تشكيلها بحيث تكون ذات ذراعان من مؤخرتها يتصلان مفصليا بأعلى القاعدتان سالفى الذكر وذات ذراع واحد فى مقدمتها يتصل مفصليا بالعقلة الأمامية وتتصل أسطوانتان هيدروليكيتان على جانبى مقدمة عقلة اللودر الخلفية المفردة لتتصلان بالعقلة الأمامية مع وجود إمكانية استبدالهما بأسطوانة واحدة أعلى الجزء المفرد من العقلة الخلفية٠ ٣- كباش القصب المفصلى ذو شوكتان علوية وسفلية والذى يمكن أن يستبدل بأداة لقطع وتحريك التربة٠ والجهاز سهل التعليق والفك على الجرار عند الحاجة لاستخدامه فى أغراض أخرى٠ ويتصل كباش القصب مفصليا بالعقلة الأمامية للودر بحيث ينزلق الوجه السفلى لمقدمة الشوكة السفلية أفقيا على سطح الأرض ولا يخترق التربة٠ العقلة الأمامية المفردة التى تحمل الكباش يمكنها النزول بين القوائم الرأسية لمعدة نقل القصب لرص القصب بكثافة داخل المعدة لتضمن شحنها بكفاءة عالية٠ واللودر المفصلى يمكن مشغل اللودر من ثنى البومة عندما يكون كباش القصب محملا فيقلل احتمال تعرض الجرار للانقلاب٠ وأثناء الحركة على الطرق يقوم مشغل الجرار بثنى البومة لتقليل الطول الكلى للمعدة لزيادة اتزانها أثناء الحركة السريعة للتنقل وتحسين المناورة وتفادى حوادث الطرق٠ وذراع اللودر يسمح بتشغيل آلة قطع وتحريك التربة بالتبادل مع كباش القصب٠

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٥/٢٦** **٢٠١٣/٠٨٩٩** **ديسمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٦/٠٨** **٢٧٥٦٦**

(51)	**Int. Cl.[8] G01V 1/38**	
(71)	**1. PGS GEOPHYSICAL AS (NORWAY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. WIDMAIER, Martin** **2. SÖLLNER, Walter** **3. HEGNA, Stian**	**4. BISHOP, Steve** **5.** **6.**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٣/٤٨٥,٥٥٢ بتاريخ ٢٠١٢/٠٥/٣١** **٠٢** **٠٣**	
(74)	**محمد كامل مصطفى**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**تقنيات مسح زلزالى مع إضاءة المناطق الممكن تحديدها من انعكاسات ذات مستوى أولى وعالى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/٠٥/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٣٣/٠٥/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببيان تقنيات تتعلق بتحديد أو تنفيذ نمط مسحي لسفينة مسح زلزالي بحري٠ ويمكن تحديد النمط المسحي اعتمادا على منطقة إضاءة تحت سطحية محددة٠ ويمكن تمييز منطقة الإضاءة تحت السطحية من الانعكاسات الأولية أو الانعكاسات ذات المستوى الأعلى تكشفها المجسات الموجودة في تشكيل من أرتال مجسات يمكن سحبها خلف سفينة المسح٠ يمكن أن يشمل تشكيل رتل المجسات عدد وافر من الأرتال٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠١/٢٠** **٢٠١٣/١٠٦** **يولية ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٦/١٢** **٢٧٥٦٧**

(51)	**Int. Cl.[8] B22F 1/00, B82B 1/00**	
(71)	**1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**	
(72)	**1. XU, Zhiyue** **2. CHAKRABORTY, Soma** **3. AGRAWAL, Gaurav**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٨٤٧.٥٩٤ /١٢ بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/٣٠** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/043036) بتاريخ ٢٠١١/٠٧/٠٦** **٠٣**	
(74)	**ناهد وديع رزق**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**مركب معدنى لمادة خلالية بحجم نانو**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٧/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٧/٠٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمركب معدنى على شكل مسحوق ، يشتمل المركب المعدنى الذى على شكل مسحوق على مادة خلالية بحجم نانو مستمرة إلى حد كبير تتضمن على مادة خلالية بحجم نانو ٠ يشتمل المركب أيضاً على العديد من جسيمات أولى مشتتة يتضمن كلا منهما على مادة قلب جسيم أول والتى تتضمن Mg, Al, Zn أو إتحاد منهم ، مشتتة فى مادة خلالية بحجم نانو ؛ يتم خلط العديد من جسيمات ثانية مشتتة مع الجسيمات الأولى المشتتة ، يتضمن كلا منها على مادة قلب جسيم ثانى والتى تتضمن جسيم كربون بحجم نانو ؛ وطبقة رباط فى حالة صلبة تمتد خلال المادة الخلالية التى بحجم نانو بين الجسيمات الأولى والثانية المتفرقة ٠ يكون معدن مسحوق المادة الخلالية الذى بحجم نانو ذات وزن خفيف بشكل فريد ، مواد ذات قوة عالية والتى تقدم أيضاً خصائص تآكل يمكن التحكم بها وقابلة للإختيار بشكل فريد ، بما فى ذلك ، معدلات تأكل سريعة جداً ، مفيدة لعمل تنوع واسع من المواد القابلة للتحلل والتى يمكن التخلص منها ، بما فى ذلك ، مكونات وأدوات أسفل البئر المتنوعة ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/١٠/٢٧** **٢٠١٣/١٦٥٣** **ديسمبر ٢٠١٦** **٢٠١٦/٠٦/١٢** **٢٧٥٦٨**

(51)	**Int. Cl.[8] G01N 30/12, 30/88, 33/28, 33/24**
(71)	**1. SGS NORTH AMERICA INC. (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. KRIEL, Wayne A.** **2. MULLINGS, Graham M.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦١/٨٤٠,٠١٧ بتاريخ ٢٠١١/٠٤/٢٨** **١٣/٤٥٥,٦٨٨ بتاريخ ٢٠١٢/٠٤/٢٥** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2012/035445) بتاريخ ٢٠١٢/٠٤/٢٧**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**تحليل موائع خزان مكيفة الضغط**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٤/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٤/٢٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام تحليل قائم بذاته يعمل على تقييم نسبة الغاز إلى الزيت (GOR) ، وانكماش مائع الخزان، وتركيبة موائع الخزان مكيفة الضغط٠ ويمكن استخدام نظام التحليل في التحليل التركيبي الممتد لعينات الغاز الومضي الغني وعينات الغاز الفقير وكذلك سوائل الاتزان الومضية، ونواتج التكثيف، والزيوت السوداء (المازوت)٠ ويتم تحليل مختلف العينات بدون حدوث التلوث العابر، مثلاً، بين الغازات الومضية الغنية والغازات الفقيرة أو بين الغاز الطبيعي الممدد والسوائل (كالزيوت السوداء ونواتج التكثيف)٠ ويعطي النظام نتائج دقيقة تصل إلى وتشمل C_{20} بالنسبة لعينات الغاز وتصل إلى وتشمل C_{36}^{+} بالنسبة لعينات السائل، والماء العالق٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT ARE **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٣/١٩ ٢٠١٣/٠٤٤٢ يناير ٢٠١٦ ٢٠١٦/٠٦/١٤ ٢٧٥٦٩

(51)	Int. Cl.[8] A43B 3/26, 13/16, 13/18 & B29D 35/00, 35/12
(71)	1. AL.PI. S.R.L. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. BIANCUCCI, Demetrio 2. BRASCA, Alfredo 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : (AN2010A000193) بتاريخ ٢٠١٠/١١/٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/002285) بتاريخ ٢٠١١/٠٥/٠٩ ٠٣
(74)	ماجدة شحاتة هارون & نادية شحاتة هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	**نعل أحذية له عنصر رأسى واحد أو أكثر مطوى واحد فوق الآخر، قابل للانبساط وقابل للتكيف مع العرض المختلف لقالب تجميع الجزء العلوى ومع تغيرات تشكيل بنية الرجل، حتى بصورة مستديمة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٥/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٥/٠٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمجال صناعة الأحذية ، وبصفة أخص يتعلق بنعل تم تصنيعه بقولبة واحدة من مادة غير جاسئة ولكن مرنة وله عنصر رأسى واحد أو أكثر مطوى واحد فوق الآخر بحيث يكيف امتداده الأفقى ميكانيكيا عرض النعل مع العرض المختلف لقوالب تجميع الجزء العلوى لحذاء ويسمح أيضاً بمواءمة عرض النعل مع تغيرات تشكيل بنية الرجل التى تحدثها الانتفاخات اليومية للرجل دون المساس بالمرونة الطبيعية للحذاء وراحته مع إعطاء المستخدم إمكانية موازنة عرض النعل مع التشوه المحتمل للرجل وذلك بحفن – من الخارج إلى تجويف داخلى موسع – مادة سائلة من مكونين مزبدين التى بمجرد تصلدها فى بضع دقائق تثبت أى جزء متسع من النعل وفقا لتشكيل بنية رجل المستخدم أو تشوهها.

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٥/١٢** **٢٠١٣/٠٨٠٠** **يناير ٢٠١٦** **٢٠١٦/٠٦/١٤** **٢٧٥٧٠**

(51)	**Int. Cl.[8] D04B 9/10**
(71)	**1. LONATI S.p.A. (ITALY)** **2.** **3.**
(72)	**1. LONATI, Ettore** **2. LONATI, Tiberio** **3. LONATI, Fausto**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ إيطاليا تحت رقم : (MI2010A002227) بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٠٢** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/066530) بتاريخ ٢٠١١/٠٩/٢٢** **٠٣**
(74)	**ماجدة شحاتة هارون**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**ماكينة دائرية مزدوجة الأسطوانات وبصفة خاصة لحبك أصناف الجوارب والملابس الداخلية وما شابه، ذات آلية تشغيل مبسطة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٩/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٩/٢١
(57)	يتعلق الاختراع بماكينة دائرية مزدوجة الأسطوانات وبصفة خاصة لحبك أصناف الجوارب والملابس الداخلية وما شابه، ذات آلية تشغيل مبسطة، تشمل بنية داعمة تشمل قاعدة تسند أسطوانة إبرية سفلية، بحيث تكون قابلة للدوران حول محورها الموجه رأسيا، وعمود ممتد جوهريا فى اتجاه رأسى، بارز فى اتجاه صاعد من القاعدة، ويحمل أسطوانة إبرية علوية، بحيث تكون قابلة للدوران حول محورها، وقد تم تنسيقها بحيث تكون فوق الأسطوانة الإبرية السفلية ومتمحورة معها، تشتمل الماكينة أيضاً على وسيلة لتشغيل الأسطوانة الإبرية السفلية والأسطوانة الإبرية العلوية بحركة دوارة حول المحور المشترك، وتشتمل وسيلة التشغيل على محرك كهربائى متصل كينماتيا بالأسطوانة الإبرية السفلية وبالأسطوانة الإبرية العلوية، وتم تبييته بداخل العمود٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/١٠/١٠** **٢٠١٢/١٧٣٦** **ديسمبر ٢٠١٥** **٢٠١٦/٠٦/١٤** **٢٧٥٧١**

(51)	**Int.Cl.[8] C08L 23/06 & B29C 49/00**
(71)	**1. OMYA INTERNATIONAL AG (SWITZERLAND)** **2.** **3.**
(72)	**1. HERSCHE, Emil** **2. BURKHALTER, Rene** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ١٠١٥٩٦٤٨.٤ بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/١٢** **٠٢ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : ٦١/٣٤٢.٧٤٨ بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/١٩** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2011/055646) بتاريخ ٢٠١١/٠٤/١١**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) تركيبة للقولبة بالنفخ
تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٤/١١ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٤/١٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبة للقولبة بالنفخ . تشتمل على :

١) بولى بروبيلين يتميز بمعامل تدفق صهير MFI (٢٣٠°م ، ٢.١٦ كجم) أقل من ٢.٠ جم / ١٠ دقائق ، معامل مرونة يتراوح من ١٢٠٠ الى ٢٤٠٠ ميجا باسكال ، كثافة تتراوح من ٠.٨٩٥ الى ٠.٩١٠ جم/سم^3 ؛

٢) بولى ايثيلين عالى الكثافة ، و

٣) مرشح غير عضوى .

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٥/٣٠** **٢٠١٣/٠٩٣٤** **فبراير ٢٠١٦** **٢٠١٦/٠٦/١٤** **٢٧٥٧٢**

(51)	**Int. Cl.[8] G06F 15/00**		
(71)	**1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**		
(72)	**1. GARCIA, Alejandro** **2. REBESCHINI, Jordani** **3. SOUSA, Sergio Henrique, Guerra De** **4. MIJARES, Gerardo**	**5. RODRIGUEZ, Jose, Antonio** **6. SAPUTELLI, Luigi, Alfonso** **7. JOHNSON, William, Douglas** **8.**	
(73)	**1.** **2.**		
(30)	**٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/058441) بتاريخ ٢٠١٠/١١/٣٠** **٠٢** **٠٣**		
(74)	**سمر أحمد اللباد**		
(12)	**براءة اختراع**		

(54)	**أنظمة وطرق لتقليل زمن تشغيل نموذج محاكي الخزان**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١١/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١١/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأنظمة وطرق لتقليل زمن تشغيل نموذج محاكي الخزان باستخدام نموذج بديل بناء علي شبكة عصبية٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) ٢٠١٠/٠٨/٠٨ (21) ٢٠١٠/١٣٣١ (44) فبراير ٢٠١٦ (45) ٢٠١٦/٠٦/١٥ (11) ٢٧٥٧٣

(51)	Int. Cl.[8] C08G 18/00, 175/00 & C09D 11/02, 11/101
(71)	٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / محمد مبروك محمد الملا ٠٢ الأستاذ الدكتورة / كريمة محمد منير حجاج ٠٣ السيدة / فاطمة نادى طه سيد
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	نموذج منفعة

(54)	تحضير مواد ربط جديدة لطباعة الأقمشة المختلفة باستخدام ملونات البيجمنت فى حجم النانو وفى صورة صلبة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٨/٠٨ وتنتهى فى ٢٠١٧/٠٨/٠٧
(57)	تعد طباعة الأقمشة بملونات البجمنت من أهم طرق الطباعة على الرغم من أن لديها بعض المشاكل المصاحبة لها مثل احتياجها لدرجة معالجة عالية نسبيا وانبعاثات الفورمالدهيد والملمس الخشن وانسداد الشبلونات الحريرية أثناء عملية الطباعة٠ هذه المشاكل ترجع إلى مواد الربط (البيندر) الداخلة فى تحضير عجينة الطباعة والمسئولة عن عملية تثبيت اللون على سطح القماش٠ لذا تم تخليق مواد ربط جديدة فى حجم النانو تذوب فى الماء وفى صورة صلبة من عديد اليوريثان أكريلات مبنية على أساس من البولى إيثيلين جليكول مختلفة الأوزان الجزيئية ومخلوط البولى أول (١ مول) ومركبات من عديد الأيزوسيانيت (٤ مول) ومركبات الهيدروكسى أكريليت (٤ مول)٠ وتميزت مواد الربط هذه بالتغلب على جميع هذه المشكلات السابقة٠

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

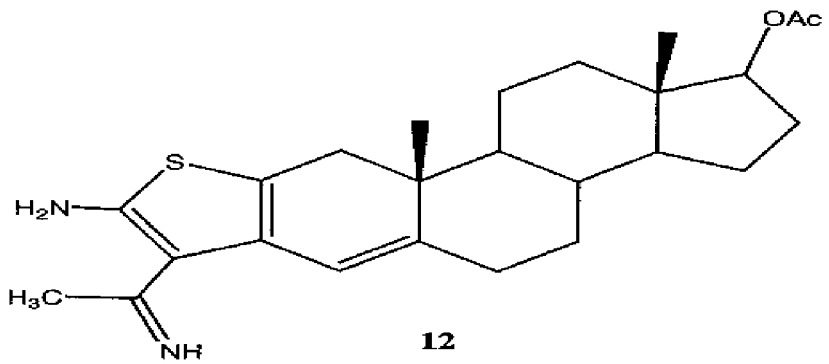
جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** ٢٠٠٧/٠١/٢٤ **(21)** ٢٠٠٧/٠٠٣٥ **(44)** فبراير ٢٠١٦ **(45)** ٢٠١٦/٠٦/١٥ **(11)** ٢٧٥٧٤

(51)	**Int. Cl.[8] A61K 31/568 & C07J 71/00**
(71)	٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢
(72)	٠١ دكتور / جمال عبـد المجيد عبد الغنى ٠٢ دكتور / وجـدى خليـل بسالـى خليـل ٠٣ دكتورة / عايدة إبراهيم السيد المكاوى ٠٤ دكتورة / هنـــاء يشـــوع رزق الله
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢
(74)	ماجدة محسب السيد
(12)	براءة اختراع

(54) **عقار ذو تأثير جنسى منشط (اندروجيني) أكثر أمانا من التيستوستيرون**

تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠١/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠١/٢٣

يتعلق الاختراع الحالى بعقار اندروجينى (١٢) والذى ثبت بالتجربة أنه أدى إلى تقليل الشذوذات الكروموسومية والاختلالات فى الحيوانات المنوية ، وأيضاً زاد من حيويتها وعددها ٠ توضح هذه الدراسة أن العقار الجديد أكثر فاعلية من التستوستيرون وليس له نشاط ضار من الناحية الوراثية ٠



12

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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/١١/٢٧ ٢٠١١/١٩٩٤ فبراير ٢٠١٦ ٢٠١٦/٠٦/١٦ ٢٧٥٧٥

(51)	Int.Cl.[8] C10G (21/27, 25/00, 21/28) & C07C 211/00 & C07D 233/00
(71)	1. THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. HARDACRE, Chris 2. GOODRICH, Peter 3. ANDERSON, Kris
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى رقم : ٠٩٠٨٩٨٦.٣ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB 2010/050548) بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/٣٠ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية لإزالة الأحماض العضوية من الزيت الخام ونواتج تقطير الزيت الخام**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٣/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/٢٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتوفير عملية لإزالة الأحماض العضوية ، على وجه التحديد أحماض نافثينيك ، من الزيوت الخام ونواتج تقطير الزيت الخام بإستخدام سائل أيونى قاعدى مدعم بنسبة كتلة للزيت الخام و/أو ناتج تقطير الزيت الخام والسائل الأيونى بما يزيد عن ٤٠: ١ ، ويشتمل السائل الأيونى القاعدى على أنيون قاعدى يتم إختياره من سيرينات ، بروليناات ، هستدينات ، ثريونينات ، فالينات ، أسباراجينات ، تاورينات وليسينات ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٤/٢١ ٢٠١٣/٠٦٧٣ فبراير ٢٠١٦ ٢٠١٦/٠٦/١٦ ٢٧٥٧٦

(51)	Int. Cl.[8] B01J 8/04 & C07C 31/04 29/152
(71)	1. METHANOL CASALE SA (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. LAURENZI, Fabio 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ١٠١٨٨٥٣٧.٤ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٢٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/063490) بتاريخ ٢٠١١/٠٨/٠٤ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) عملية ووحدة لإنتاج الميثانول بطبقات حفزية متساوية الحرارة

تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٨/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٨/٠٣

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية لتخليق الميثانول ، تشتمل على خطوات إعادة تشكيل مصدر هيدروكربوني والحصول على تغذية غاز تعويض ، وتغذية غاز التعويض المذكور إلى حلقة تخليق ، وتحويل غاز التعويض المذكور إلى ميثانول فة بيئة حفزية متساوية الحرارة إلى حد كبير، حيث تشتمل البيئة الحفزية المذكورة على مجموعة من الطبقات الحفزية متساوية الحرارة ، مرتبة بشكل مفضل على التوالى، ويتم خلط جزء على الأقل من غاز التعويض مع غاز إعادة تدوير من الحلقة ، والحصول على خليط غازى من غاز جديد وغاز إعادة تدوير، ويوجه جزء على الأقل من الخليط الغازى المذكور بين طبقتين حفزيتين متتاليتين ويعمل كغاز إخماد. ويتم أيضاً الكشف عن وحدة إنتاج ذات صلة .

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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/١٢/٢٥ ٢٠١٢/٢١٢٩ يناير ٢٠١٦ ٢٠١٦/٠٦/١٦ ٢٧٥٧٧

(51)	**Int. Cl.[8] F23D 14/82, 14/64, 14/06**
(71)	**1. SABAF S.P.A (ITALY)** **2.** **3.**
(72)	**1. BETTINZOLI, Angelo** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IT2010/000290) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/٣٠** **٠٢** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **موقـد غـــــازى**

تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/٣٠ وتـنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/٢٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بموقد غازى، ويفضل للاستخدام المنزلى، من نوع يشتمل على حاقن غاز وقود واحد على الأقل وخلاط مناظر ذى تأثير فنتورى واحد على الأقل، حيث يواجه الحاقن المذكور سابقاً قسم السحب بخلاط فنتورى المذكور، وواحد أو أكثر من المسارات لنقل الهواء الأولى من أعلى سطح التدعيم، المثبت به الحارق إلى قسم السحب بخلاط فنتورى . كما تم تزويد الحارق بوسيلة لمنع انتشار اللهب، من نوع تقسيم تدفق المائع، وتشتمل على جسم أنبوبى إلى حد كبير واحد على الأقل ، مع جدران جانبية ذات صلة تمتد على الأقل بين الحاقن وقسم السحب بخلاط فنتورى ، تتكون على نحو مفيد من عنصر خيطى ملتف حلزونياً .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٦/١٩ ٢٠١٢/١١٤١ يناير ٢٠١٦ ٢٠١٦/٠٦/١٦ ٢٧٥٧٨

(51)	Int. Cl.[8] B41F 9/02, 13/00
(71)	1. KBA-NOTASYS SA (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. SCHAEDE, Johannes, Georg 2. SCHWITZKY, Volkmar, Rolf 3.
(73)	1. 2.

(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٩١٨٠٣١٨.٩ بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٢٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2010/055943) بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٢٠ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**آلة طباعة بنقش غائر مزودة بحاضن متحرك حامل لاسطوانة تجميع حبر**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٢/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٢/١٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بوصف آلة طباعة بنقش غائر تشتمل على إطار ماكينة ثابت حامل لاسطوانة طباعة بالنقش الغائر واسطوانة طبع تتلامس مع اسطوانة الطباعة بالنقش الغائر، نظام تحبير لتحبير اسطوانة الطباعة بالنقش الغائر، ويشتمل نظام التحبير على اسطوانة لتجميع الحبر والتى تم تصميمها لتعمل على تلامس اسطوانة الطباعة بالنقش الغائر وجهاز تحبير واحد على الأقل لتزويد الحبر إلى اسطوانة تجميع الحبر المذكورة ، حاضن متحرك أول واحد على الأقل حامل لاسطوانة تجميع الحبر، ويتم تهيئة الحاضن المتحرك الأول بحيث يتم تحريكة بالنسبة لإطار الماكينة الثابت بين وضع تشغيل حيث تتلامس اسطوانة تجميع الحبر مع اسطوانة الطباعة بالنقش الغائر ووضع سحب حيث يتم سحب اسطوانة تجميع الحبر بعيداً عن اسطوانة الطباعة بالنقش الغائر. يقع محور دوران اسطوانة تجميع الحبر أسفل مستوى أفقى متقاطع مع محور دوران اسطوانة الطباعة بالنقش الغائر ومستوى متقاطع مع محور دوران اسطوانة تجميع الحبر ويشكل محور دوران اسطوانة الطباعة بنقش غائر، فى وضع تشغيل الحاضن المتحرك الأول، زاوية حادة بالنسبة للمستوى الأفقى .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/٠٦/٢٥ ٢٠١٣/١١٠١ يناير ٢٠١٦ ٢٠١٦/٠٦/١٦ ٢٧٥٧٩

(51)	Int.Cl.[8] C01B 3/06, 17/50
(71)	1. TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. TAKESHIMA, Shinichi 2. NAKAMURA, Norihiko 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٩٤٠٨٥ – ٢٠١٠ بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP 2011/078845) بتاريخ ٢٠١١/١٢/٠٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) عملية لإنتاج الهيدروجين

تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٢/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣١/١٢/٠٦

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لإنتاج الهيدروجين من الماء بكفاءة طاقة عالية ٠

عملية إنتاج الهيدروجين وفقاً للإختراع الحالى تشتمل على فصل الماء إلى هيدروجين وأكسجين ، حيث تشتمل العملية وفقاً للإختراع الحالى على تحليل حمض الكبريتيك إلى ماء ، وثانى أكسيد كبريت وأكسجين من خلال تفاعل تمثله الصيغة التالية (XI) بإستخدام الطاقة الحرارية الشمسية ، حيث يتم تنفيذ جزء على الأقل من التفاعل العنصرى للصيغة التالية (X1-1) بإستخدام الطاقة الحرارية الشمسية ، ويتم تنفيذ جزء على الأقل من التفاعل العنصرى للصيغة التالية (X1-2) بإستخدام الطاقة حرارية إضافية غير الطاقة الحرارية الشمسية ، وحيث تكون درجة حرارة التسخين بواسطة الطاقة الحرارية الإضافية أعلى بـــ ٥١٠ م أو أكثر من درجة حرارة التسخين بواسطة الطاقة الحرارية الشمسية ، ويتم توليد جزء على الأقل من الطاقة الحرارية الإضافية فى تفاعل :

XI) $H_2SO_4 \rightarrow H_2O + SO_2 + 1/2\ O_2$

X1-1) $H_2SO_4 \rightarrow H_2O + SO_3$

X1-2) $SO_3 \rightarrow SO_2 + 1/2\ O_2$

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٤/١١** **٢٠١٣/٠٦١٦** **فبراير ٢٠١٦** **٢٠١٦/٠٦/١٦** **٢٧٥٨٠**

(51)	**Int.Cl.[8] A01N 37/44, 37/46, 65/20 & A01P 1/00, 3/00**
(71)	**1. CONSUMO EM VERDE-BIOTECNOLOGIA DAS PLANTAS, S.A. (PORTUGAL)** **2.** **3.**
(72)	**1. CARREIRA, Alexandra Manuela Lourenco** **2. VALADAS DA Silva Monteiro, Sara Alexandra** **3. DE SEIXAS Boavida Ferreira, Ricardo Manuel**
(73)	**1.** **2.**

(30)	**٠١ البرتغال تحت رقم : ١٠٥٣٣٢ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/١٢** **٠٢ المملكة المتحدة تحت رقم : ١٠١٧٢٨٢.٣ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/١٣** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2011/067828) بتاريخ ٢٠١١/١٠/١٢**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**طريقة لتثبيط نمو و/أو قتل مسببات المرض النباتية فى الكائن الحى الدقيق تشتمل على إعطاء مركبات مضادة للميكروبات من عامل خلابى وببتيد**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٠/١٢ وتنتهى فى ٢٠٣١/١٠/١١

(57) يتعلق هذا الاختراع بعامل خلابى وعامل مضاد للميكروبات فعالين ضد الكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض فى النبات وذلك لتثبيط نمو و/أو لقتل الكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض فى النبات ؛ وطريقة لتثبيط نمو و/أو قتل الكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض فى النبات والتى تشتمل على إعطاء النبات الذى يكون فى حاجة لذلك عامل خلابى وعامل مضاد للميكروبات فعال ضد الكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض فى النبات ؛ وطريقة لزيادة فعالية عامل مضاد للميكروبات والذى يكون فعالاً ضد الكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض فى النبات ؛ حيث تشتمل الطريقة على هذا العامل المضاد للميكروبات مع عامل خلابى . كما يتعلق الاختراع بتركيبة تشتمل على عامل خلابى وعامل مضاد للميكروبات يكون فعالاً ضد الكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض فى النبات ، وطريقة لتثبيط نمو و/أو قتل الكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض فى النبات والتى تشتمل على إعطاء النبات الذى يكون فى حاجة لذلك هذه التركيبة . كما يتعلق الاختراع تركيبة تشتمل على بولى ببتيد مضاد للميكروبات يشتمل على Blad أو صورة مختلفة فعالة منه لقتل ، أو تثبيط نمو ، بكتيريا مسببة للأمراض فى النبات ، وطريقة لقتل أو تثبيط نمو بكتيريا مسببة للأمراض فى النبات ، حيث تشتمل هذه الطريقة على إعطاء هذا النبات تركيبة تشتمل على كمية فعالة من البولى ببتيد المضاد للميكروبات والمشتمل على Blad أو صورة مختلفة فعالة منه .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٨/٠٥** **٢٠١٢/١٣٦٧** **فبراير ٢٠١٦** **٢٠١٦/٠٦/١٦** **٢٧٥٨١**

(51)	**Int. Cl.[8] F03G 7/04**
(71)	**1. ZIBO NATERGY CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD (CHINA)** **2.** **3.**
(72)	**1. LIU, Angfeng** **2.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**١. الصين تحت رقم : ٢٠١٠١٠١١١٢٠٩.٧ بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/٠٩** **٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CN2011/000198) بتاريخ ٢٠١١/٠٢/٠٩** **٣.**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**جهاز محرك تفاضلى لدرجة الحرارة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٢/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٢/٠٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز محرك تفاضلى لدرجه الحرارة يشمل توربين بوسط بخار منخفض نقطة الغليان، ماص للحرارة ، مبادل حرارى بتيار مضاد منخفض الحرارة من النوع المعزول حرارياً، مضخة تدوير ، ونظام تبريد والتى توصل بينيا لتشكل نظام تدوير مغلق مليئ بوسط مائع منخفض نقطة الغليان. ويشكل توربين وسط البخار منخفض نقطة الغليان، وماص الحرارة نظام عمل ماص للحرارة بوسط منخفض الكثافة، وتشكل مضخة التدوير ونظام التبريد نظام تدوير - تبريد بوسط عالى الكثافة. ويمكن لجهاز المحرك التفاضلى لدرجة الحرارة تحويل الطاقة الحرارية إلى طاقة ميكانيكية .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/٠٢/٠٦ ٢٠٠٩/٠٨٣٣ فبراير ٢٠١٦ ٢٠١٦/٠٦/١٦ ٢٧٥٨٢

(51)	**Int,Cl,[8] C01B 3/38 & B01J 8/02**
(71)	**1. CASALE S.A. (SWITZERLAND)** **2.** **3.**
(72)	**1. FILIPPI, Ermanno** **2. BEDETTI, Gianfranco** **3. ZANICHELLI, Luca**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ سويسرا تحت رقم : ٠٦٠٢٤٩٦٨.٧ بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/٠٢** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2007/010067) بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٢١** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عملية لإنتاج غاز تخليق وجهاز خاص بذلك**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١١/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١١/٢٠

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية لإنتاج غاز تخليق عن طريق إجراء معالجة إعادة تشكيل بالحرارة الذاتية حفزية لتيار تغذية غازى مشتمل على هيدروكربونات ، مع الحصول على غاز متحول جزئياً وغاز تخليق ، تتميز العملية بأنها تشتمل على خطوات التشغيل التالية :

- خلط جزء أول من تيار التغذية الغازى المشتمل على هيدروكربونات مع تدفق غازى يشتمل على أكسجين ،

- تعريض الخليط الناتج إلى إحتراق جزئى ، مع الحصول على تدفق غازى مكون من غازات محترقة جزئياً على الأقل ،

- خلط جزء ثانٍ من التدفق الغازى المشتمل على هيدروكربونات مع التدفق الغازى المكون من غازات محترقة جزئياً على الأقل ، بحيث يتم تنفيذ عملية تخفيف لتركيز الهيدروكربونات الموجودة على نحو مميَّز ، و

- تعريض الخليط الناتج إلى إعادة التشكيل بالحرارة الذاتية الحفزية المذكورة ، بحيث يتم منع تكوُّن السناج 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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/١٢/٠٦ ٢٠١٢/٢٠٢١ يناير ٢٠١٦ ٢٠١٦/٠٦/١٩ ٢٧٥٨٣

(51)	Int. Cl.[8] E03C 1/086, 1/04 & F16L 15/00
(71)	1. NEOPERL GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. SCHNELL, Thomas 2. STEIN, Alexander 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. ألمانيا تحت رقم : ٢٠٢٠١٠٠٠٩١٣٥.٧ بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/١٦ ٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/001212) بتاريخ ٢٠١١/٠٣/١١ ٣.
(74)	وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة اختراع

(54)	**وحدة حشو صحية ومعدات للدش (الشاور) بها وحدة حشو صحية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٣/١١ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٣/١٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بوحدة حشو صحية بها حلقة مانعة للتسرب مع امتداد متخذ شكل جلبه، والمنطقة الطرفية السائبة أو الحرة لذلك الإمتداد لها رأس تبرز بطريقة محيطية ، وعندما يدخل الإمتداد إلى داخل المقطع الخطى المشترك، فإنه يمكن أن يتغير تشكليه على الأقل فى المناطق بطريقة معينة بحيث توضع الرأس الخاصة بالإمتداد على الجدار المحيطى الداخلى من المقطع الخطى له كما يتعلق الاختراع أيضاً بوحدة حشو صحية بها منظم للتدفق أو تصمم كمنظم للتدفق، كما أن المحيط الخارجى لمبيت أو صندوق ذلك المنظم يحمل منطقه ماسكة وذلك بصفة خاصة لعدم تسرب ومسك منظم التدفق بين مقطعين متصلين فيما بينهما، حيث يحمل منظم التدفق إمتداده على شكل جلبة رأسها البارزة محيطياً وتنتج الرأس من مادة مرة، يمكن تغير شكلها وذلك عندما يدخل الإمتداد فى المقطع الخطى ، بطريقة معينة بحيث توضع الرأس على الجدار المحيطى الداخلى للمقطع الخطى. وأخيراً ، يتعلق الاختراع الحالى بمعدات للدش (شاور) له قطاع أو قطع خطى يتخذ شكل إتصال الدش وفى المدخل الخطى له تولج أو تدخل واحدة من وحدات الحشو المذكورة أعلاه .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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	EGYPT PCT	(22) ٢٠١٢/١٢/٢٥ (21) ٢٠١٢/٢١٢٧ (44) يناير ٢٠١٦ (45) ٢٠١٦/٠٦/٢٠ (11) ٢٧٥٨٤	

(51)	Int. Cl. [8] F04D 29/30, 17/04
(71)	1. SHARP KABUSHIKI KAISHA (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. SHIRAICHI, Yukishige 2. OHTSUKA, Masaki 3. TAKAHASHI, Masaya
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ١٤٦٠٥١ – ٢٠١٠ بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2011/061985) بتاريخ ٢٠١١/٠٥/٢٥ ٠٣
(74)	سونيا فائق فرج
(12)	براءة اختراع

(54) مروحة ، قالب صب ، وملقم سوائل

تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٥/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٥/٢٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بمروحة ، قالب صب ، وملقم سوائل ، تتضمن مروحة التدفق المستعرض مجموعة من ريش مروحة مزودة على مسافة من بعضها البعض فى اتجاه محيطى٠ ريشة المروحة لها جزء حافة داخلى مرتب على الجانب المحيطى الداخلى وجزء حافة خارجى مرتب على جانب محيطى خارجى ٠ فى ريشة المروحة ، يتم تشكيل سطح ريشة يمتد بين جزء الحافة الداخلى وجزء الحافة الخارجى . وبدوران المروحة ، يتولد تدفق هواء والذى يتدفق بين جزء الحافة الداخلى وجزء الحافة الخارجى على سطح الريشة ٠ ريشة المروحة لها هذا الشكل المقطعى العرضى حيث يتم تشكيل تجويف فى سطح الريشة . يتم ترتيب التجويف عند موضع أقرب لجزء الحافة الخارجى عن جزء الحافة الداخلى ويتم تشكيله ليمتد من نهاية إلى النهاية الأخرى لريشة المروحة فى اتجاه محور دوران المروحة ٠ ووفقاً لهذا التركيب ، يمكن توفير مروحة تحقق قدرة نفخ هواء ممتازة وانخفاض فى الضوضاء ، قالب صب ، وملقم سوائل .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠١/٠٣** **٢٠١٣/٠٠١٨** **يناير ٢٠١٦** **٢٠١٦/٠٦/٢٠** **٢٧٥٨٥**

(51)	**Int. Cl.[8] A01N 25/30, 43/40, 47/18, 51/00**
(71)	**1. ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. AWAZU, Takao** **2. SANO, Mitsuo** **3. NAKAGAWA, Akira**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١٠-١٥٧٢٩٥ بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/٠٩** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2011/065747) بتاريخ ٢٠١١/٠٧/٠٥** **٠٣**
(74)	**سهير ميخائيل رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**معلق مبيد للآفات على أساس مائى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٧/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٧/٠٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بحل مشكلة مثل لو أن المعلق المبيد للآفات على أساس مائى يحتوى، كجزء مقوم فعال، مادة زراعية كيميائية لها ذوبانية مائية عالية، بصفة خاصة مادة زراعية كيميائية لها ذوبانية مائية تتعدى ٥٠٠ ملى جرام/ لتر عند ٢٠ درجة مئوية، تم تخزينها لمدة طويلة من الزمن، جزيئات الجزء المقوم الفعال تميل إلى أن تنمو و تصبح خشنة، حيث يصعب الحصول على معلق مستقر٠ لحل هذه المشكلة، يمدنا الاختراع الحالى بمعلق مبيد للآفات على أساس مائى يحتوى: (أ) مادة كيميائية زراعية أو ملح لها ثبات مائى من ٥٠٠ ملى جرام/ لتر إلى ٦٠٠٠ ملى جرام/ لتر عند٢٠ درجة مئوية، (ب) بولى كربوكسيلات نوع منشط للسطح، (ج) سلفونات نوع منشط للسطح، و (د) ماء٠

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/١١/٢٠** **٢٠١٣/١٧٨٦** **فبراير ٢٠١٦** **٢٠١٦/٠٦/٢١** **٢٧٥٨٦**

(51)	**Int. Cl.[8] G03G 15/08**	
(71)	**1. CANON KABUSHIKI KAISHA (JAPAN)** **2.** **3.**	
(72)	**1. JIMBA, Manabu** **2. OKINO, Ayatomo** **3. MURAKAMI, Katsuya**	**4. NAGASHIMA, Toshiaki** **5. TAZAWA, Fumio** **6.**
(73)	**1.** **2.**	

(30)	**٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١١-١٢٦١٣٧ بتاريخ ٢٠١١/٠٦/٠٦** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2012/065062) بتاريخ ٢٠١٢/٠٦/٠٦** **٠٣**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**وعاء لتزويد مظهر للصور ونظام لإمداد هذا المظهر**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٦/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٦/٠٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتقديم وعاء تغذية وحدة مطور يسهل آلية توصيل جزء استقبال لوحدة مطور بوعاء تغذية وحدة المطور عن طريق فصل جزء الاستقبال الخاص بوحدة المطور٠ يكون وعاء تغذية وحدة المطور قابل للتوصيل وفك التوصيل بجهاز استقبال وحدة مطور ويقوم بتغذية وحدة مطور من خلال جزء استقبال وحدة مطور تم توفيرها بحيث تكون قابلة للفصل في جهاز استقبال وحدة المطور، يتضمن وعاء تغذيه وحدة المطور علي جزء مبيت وحدة المطور يقوم بإيواء وحدة المطور، وأجزاء الارتباط، التي يمكن أن ترتبط بجزء استقبال وحدة المطور، أجزاء الارتباط، تحل محل جزء استقبال وحدة المطور تجاه وعاء تغذية وحدة المطور مع عملية التركيب الخاصة بوعاء تغذية وحدة المطور بحيث يتم تحويل وعاء تغذية المطور إلي الحالة التي يكون فيها متصل بجزء استقبال وحدة المطور٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١١/٠٧/٠٧** **٢٠١١/١١٥٩** **يناير ٢٠١٦** **٢٠١٦/٠٦/٢١** **٢٧٥٨٧**

(51)	**Int. Cl.[8] B01D 39/20, 29/21, 29/58 & C02F 1/00**	
(71)	**1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM)** **2.** **3.**	
(72)	**1. DAGAONKAR, Manoj, Vilas** **2. MAJUMDAR, Udayan** **3. WASKAR, Morris**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ الهند تحت رقمى : MUM/١٨٠ / ٢٠٠٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠١/٣٠** **٠٢ MUM/١٠٠٧ / ٢٠٠٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٤/١٧** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/067929) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٢٤**	
(74)	**ناهد وديع رزق**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **مرشح وجهاز ترشيح بالجاذبية**

تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٢/٢٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بمرشح وجهاز ترشيح بالجاذبية حيث يحتوى المرشح على كتلة كربون محاطة بطبقة ملفوفة حلزونياً من قماش غير مطوى محاط بطبقة ملفوفة حلزونياً من قماش مطوى ٠ وخليط من هذه العناصر الثلاثية يعطى إزالة أكثر من ٣.٥ log ابواغ من الماء الملوث ، على مدى طويل من الإستخدام لأكثر من ٢٣٠٠ لتر من الماء ٠ ويتعلق الإختراع أيضاً بجهاز ترشيح بالجاذبية الذى يشمل ترشيح بالجاذبية مرشح الإختراع الحالى ٠ وطريقة ترشيح الماء تم حمايتها أيضاً حيث يتدفق الماء أولا خلال القماش المطوى ، ثم خلال القماش الغير مطوى ثم خلال كتلة الكربون ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٤/١٠** **٢٠١٣/٥٩٩** **فبراير ٢٠١٦** **٢٠١٦/٠٦/٢١** **٢٧٥٨٨**

(51)	**Int. Cl. [8] F27B 7/38 & F27D 15/02 & C04B 7/47**	
(71)	**1. KHD HUMBOLDT WEDAG GMBH (GERMANY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. ELORANTA, Jarmo** **4. OKKA, Hakan** **2. SYBON, André** **5. HÖHNE, Jörg** **3. ZENKER, Klaus**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ ألمانيا تحت رقم ١٠ ٢٠١٠ ٠٥٥ ٨٢٥,٧ بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٢٣** **٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2011/072615) بتاريخ ٢٠١١/١٢/١٣** **٠٣**	
(74)	**ناهد وديع رزق**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**طريقة لتبريد مادة كتلية ساخنة و جهاز تبريد**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٢/١٣ وتنتهى فى ٢٠٣١/١٢/١٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجهاز تبريد لتبريد مادة كتلية ساخنة ، حيث يتدفق الغاز المبرد ، تقريباً ، بشكل عكسى الى اتجاه التلقيم / التغذية من خلال قاعدة المادة الكتلية ، حيث تشتمل التجهيزات المدعمة للمادة الكتلية على قاعدة تهوية من حيث يتدفق الغاز المبرد ، ومن حيث توفر قاعدة التغذية الواح ممتدة فى اتجاه جهاز التغذية ، حيث يتم استبدال لوحين على الاقل فى اتجاه جهاز التغذية عند نفس الوقت و مقابل اتجاه التغذية فى اوقات مختلفة . طبقاً للاختراع الحالى ، تشتمل الالواح على سطوح مصممة بطريقة مختلفة فى اتجاه جهاز التغذية ، حيث يتم تدعيم قاعدة المادة الكتلية ، مما يسبب سرعات نقل متوسطة مختلفة بسبب تجهيزات احتكاكية مختلفة مع قاعدة المادة الكتلية المدعمة ، بحيث تمتد قاعدة المادة الكتلية فى منطقة التغذية الاسرع و يتم ضغطها فى منطقة التغذية الأبطأ . حيث تقوم التجهيزات بتحريك المادة الكتلية بعنف لتبريدها من خلال وسائل الخلط الرأسية ، حيث يصبح استرداد الحرارة أكثر كفاءة .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22)	٢٠١٣/٠٩/٠٤
		(21)	٢٠١٣/١٣٩٨
		(44)	يناير ٢٠١٦
		(45)	٢٠١٦/٠٦/٢١
		(11)	٢٧٥٨٩

(51)	Int. Cl.[8] E04H 12/34
(71)	1. ALSTOM TECHNOLOGY LTD. (SWITZERLAND) 2.
(72)	1. MONTRESOR, Paolo 2. SACK, Michael 3. FRIESS, Markus
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ١٢١٨٥٠٥٩.٨ بتاريخ ٢٠١٢/٠٩/١٩ ٠٢ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق ترزى
(12)	براءة اختراع

(54) تجميعة وطريقة برج شمسى مركز

تبدأ الحماية من ٢٠١٣/٠٩/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٣٣/٠٩/٠٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بتجميعة برج شمسى مركز تتضمن تركيب برجى مجوف يحدد الأجزاء السفلية والعلوية . يتضمن الجزء السفلى منطقة فتح قابلة للغلق لتشكيل الفتحة القابلة للغلق ، وجزء علوى يتضمن شبكة علوية . تتضمن أيضاً التجميعة مولد بخار مستقبل شمسى مثبت تماماً عند المستوى الأرضى على الشبكة العلوية الداخلية المتزامنة مع تشييد البرج . يتم توجيه المولد على الشبكة العلوية الداخلية بصورة إنزلاقية داخل البرج من الفتحة القابلة للغلق لتتلائم تماماً معه . بعد ذلك ، يتم رفع مولد على الشبكة العلوية الداخلية ليتم وضعها على طول الجزء العلوى من البرج .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات 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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٩/١٤ ٢٠١١/١٥٢٣ يناير ٢٠١٦ ٢٠١٦/٠٦/٢١ ٢٧٥٩٠

(51)	Int. Cl.[8] A01P 1/00 & A01N 25/22, 33/12, 37/44, 37/46, 57/34 & C02F 1/50
(71)	1. RHODIA OPERATIONS (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. JONES, Chris 2. EDMUNDS, Stephanie 3. FELLOWS, Alan
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/١٦٠,٥٤٠ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/051194) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/٠١ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق ترزى
(12)	براءة اختراع

(54)	**تركيب مبيد حيوي ثابت**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/٠١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠١/٣١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية تثبيت تركيب مائي لمركب يحتوي على فسفور ، متضمنة خطوة إضافة إلى التركيب المذكور كمية تثبيت فعالة من الزرنيخ لمركب تم اختياره من مجموعة متكونة من أمونيا ، وملح أمونيوم ، وحمض أميني عضوي ، وبيبتيد وعديد البيبتيدات ; تطبيق للتركيب المثبت لمعالجة نظام مائي يتكون اختياري أو على اتصال مع نطاق من السالفيد الفلزي ، حيث تتضمن الطريقة إضافة إلى النظام المذكور ، منفصلين أو مع بعضهم البعض ، كمية مضادة لمقياس كفاءة للتركيب المائي المثبت أو لمعالجة نظام ماء لقتل أو تثبيط نمو الكائنات الدقيقة متضمنة تطبيقها وتشكيلها في موضع كمية التثبيط الفعالة للتركيب المائي المثبت٠

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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٨/٢٢ ٢٠١١/١٣٩٣ يناير ٢٠١٦ ٢٠١٦/٠٦/٢١ ٢٧٥٩١

(51)	Int.Cl.[8] C04B 18/02, 40/06, 14/06, 24/26
(71)	1. VICAT (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. PASQUIER, Michel 2. ROGAT, Damien 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٩/٥١١٥١ تاريخ ٢٠٠٩/٠٢/٢٤ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR 2010/050312) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/٢٤ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق ترزى
(12)	براءة اختراع

(54) تركيبات للإستخدام فى تحضير الخرسانة بدون إضافة ماء

تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٢/٢٣

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتركيبات لتحضير خليط أسمنتى أو خرسانة سائلة بدون إضافة ماء ، إلى طريقة تحضير التركيبة المذكورة ، والطقم يتضمن الطريقة المذكورة ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٧/١٢/٢٦ PCT/NA 2007/001467 يناير ٢٠١٦ ٢٠١٦/٠٦/٢١ ٢٧٥٩٢

(51)	Int. Cl.[8] F24C 3/04
(71)	1. CASTFUTURA S. P. A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. OFFREDI GIORGIO 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم (SV2005A000023) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٤/٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى تحت رقم (PCT/EP2006/063068) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/٠٩ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**فرن أو موقد شواء**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٦/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٦/٠٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بفرن أو موقد شواء يتكون من جسم مسطح يطوق غرفة داخلية نتوءات تثبيت بارزة، تتكون من لسان واحد على الأقل يصنع من قطعة واحدة مع جدار أو جدران للجسم المسطح ٠ وبالإضافة للسان التثبيت المكون من قطعة واحدة ، يكون للموقد سنادات لتثبيت المزدوج الحرارى و/أو الشعلة و/أو الأنبوبة الفنشورى الذى يمد الموقد بالهواء ومخلوط الغاز وتكون أيضًا من قطعة واحدة ٠ ويصمم الموقد بحيث يزيد من التوزيع المنتظم للغاز عند فتحات الخروج ويكون له خواص تركيبية تسمح بخفض سمك الشريحة المعدنية بدون التأثير على متانة الموقد .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

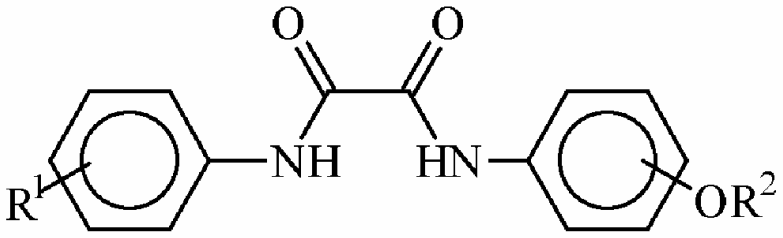
جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/١٢/١٧ ٢٠١٢/٢٠٧٢ فبراير ٢٠١٦ ٢٠١٦/٠٦/٢١ ٢٧٥٩٣

(51)	Int.Cl.[8] C08K 5/20 & H01L 31/048
(71)	1. EVONIK RÖHM GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. BATTENHAUSEN, Peter 2. BECKER, Ernst 3. SCHULTES, Klaus 4. STROHKARK, Sven
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : (١٠٢٠١٠٠٣٠٥٠٨.١) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/٢٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2011/059002) بتاريخ ٢٠١١/٠٦/٠١ ٠٣
(74)	ناهد رزق وديع ترزى
(12)	براءة اختراع

(54) عملية لإنتاج وحدات خلية شمسية

تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٦/٠١ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٥/٣١

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية لإنتاج وحدات خلية شمسية تتميز بأن أ) بولى ألكيل (ميث) أكريلات ، وب) مركب واحد على الأقل طبقاً للصيغة (I) ، الذى فيه كل من الشقين R^1 وR^2 يمثل كل على حدة شق ألكيل alkyl أو شق ألكيل حلقى cycloalkyl به من ١ إلى ٢٠ ذرة كربون ، تتم معالجتهم إختيارياً مع مكونات أخرى فى عملية صب وذلك لإنتاج وحدات خلية شمسية ، وعلى وجه الخصوص لإنتاج مركزات للضوء وحدات الخلية الشمسية ٠



(I)

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٥/٠٢** **٢٠١٢/٠٨٠٧** **يناير ٢٠١٦** **٢٠١٦/٠٦/٢١** **٢٧٥٩٤**

(51)	**Int. Cl.[8] B32B 27/32, 7/02, 27/08**
(71)	**1. IRPLAST S.P.A (ITALY)** **2.** **3.**
(72)	**1. IODICE, Pietro** **2. PIERSE, Michael** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**١. إيطاليا تحت رقم : (MI2011A000770) بتاريخ ٢٠١١/٠٥/٠٦** **٢.** **٣.**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**شرائح متعددة الطبقات**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٥/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٥/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بشرائح متعددة الطبقات لتغليف النسخ العارية للعبوات الفردية التى تشتمل على طبقه قلب واحدة على الأقل وطبقة خارجية وطبقة داخلية حيث أن الطبقة الداخلية والخارجية مساويين أو مختلفين عن بعضهما البعض ويتكونوا من أوليفين أو بوليمر مصاحب واحد أو أكثر حيث: • الطبقة الخارجية : بوليمرات (مصاحبة) تتراوح درجة انصهارها ما بين ٦٥-٨٥ درجة سيليلوزية. • الطبقه الداخليه : بوليمرات (مصاحبة) تتراوح درجة انصهارها ما بين ٦٥-٩٠ درجة سيليلوزية. • طبقه القلب: بوليمرات (مصاحبة) من البروبيلين و/أو البيوتين، حيث تتكون الطبقه المغلفة للعبوات الفردية من أوليفين أو بوليمر مصاحب واحد أو أكثر له نقطة غليان أعلى من ١٢٠ درجة سيليلوزية.

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/١١/١٩ ٢٠١٢/١٩٢١ يناير ٢٠١٦ ٢٠١٦/٠٦/٢١ ٢٧٥٩٥

(51)	Int. Cl. [8] B65D 85/804
(71)	1. HAREMLIK GIDA, DEKORASYON VE EKIPMANLARI TICARET SANAYI LIMITED 2. SIRKETI (TURKEY) 3.
(72)	1. KOC , Caroline, N. 2. YENTUR, Nil, Banu 3. LOVALVO, Sally, Ann
(73)	1. 2.

(30)	٠١ تركيا تحت رقم : ٢٠١٠/٠٤٣٤٧ بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/٣١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم (PCT/IB2011/052360) بتاريخ ٢٠١١/٠٥/٣٠ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	كبسولة لصب مسحوق فى جهاز
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٥/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٥/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بكبسولة لصب مسحوق فى جهاز تتضمن جسم الذى يمتلك مكان فارغ الذى سوف يوضع فيه المسحوق ، تصبح أصغر فى الأسفل ، يتم فتح الجزء العلوى منه ويكون فى صورة وعاء ؛ على الأقل رقاقة معدنية واحدة والتى تستخدم لتغطية الجزء السفلى من الجسم وتمكن المسحوق (T) من أن يبقى فى الغرفة ؛ وتمكن المساحيق الموجودة فيها من أن تظل فيها بدون تلف لمدة طويلة .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/١٠/٢٣ ٢٠١٢/١٨١٩ يناير ٢٠١٦ ٢٠١٦/٠٦/٢١ ٢٧٥٩٦

(51)	Int. Cl. [8] B02C 4/02, 23/14, 23/30, 23/32
(71)	1. VICAT (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. BOURGEOIS, Marcel 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ١٠/٥٣٣١٩ بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/٢٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2011/050922) بتاريخ ٢٠١١/٠٤/٢١ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	أداة لطحن المواد الغير عضوية ذات اسطوانة كبس ضغط / كبس
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٤/٢١ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٤/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة لطحن المواد الغير عضوية والتى تشتمل على : وسائل للإمداد بالمواد الخام ؛ وسائل للكشف عن المواد المعدنية المقترنة بدائرة التفريغ الكهربائية ؛ فاصل استاتيكى أول ؛ اسطوانة كبس ؛ فاصل ديناميكى ؛ دائرة كهربائية للتهوية ؛ ودائرة كهربائية لتدوير المنتج النهائى . جهاز ضغط قابل للتوصيل بنظام نقل ذو دائرة تحويل كهربائية أو جهاز فصل ستاتيكى ثانى، وفتحة إخراج واحدة على الأقل والتى تتصل بجهاز الفصل الديناميكى .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

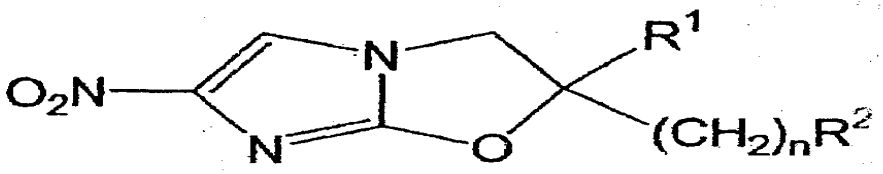
جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٥/٠٤/٠٦ PCT/NA2005/000113 ٢٧٥٩٧

(51)	Int. Cl.[8] C07D 498/04, 498/20, 519/00 & A61N 31/424, 31/454, 31/4545, 31/4709, 31/496, 31/498, 31/4245, 31/4439, 31/497, 31/428, 31/4725, 31/438, 31/551, 31/5377, 31/506, 31/695, 31/46& A61P 31/06 & C07F 7/10		
(71)	1. OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JAPAN) 2. 3.		
(72)	1. TSUBOUCHI, Hidetsugu 2. SASAKI, Hirofumi 3. KURODA, Hideaki	4. ITOTANI, Motohiro 5. HASEGAWA, Takeshi 6. HARAGUCHI, Yoshikazu	7. KURODA, Takeshi 8. MATSUZAKI, Takayuki
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : بتاريخ (2002-298259) ٢٠٠٢/١٠/١١ ٠٢ طلب البراءة الدولى تحت رقم : (PCT/JP2003/013070) بتاريخ ٢٠٠٣/١٠/١٠ ٠٣		
(74)	محمد محمد بكير		
(12)	براءة اختراع		

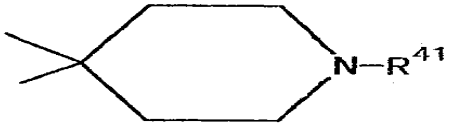
(54) مركبات ٢، ٣- ثنائى هيدرو -٦- نيترو اميدازو (٢، ١- ب) أوكسازولات كقاتل للبكتيريا

تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٠/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢٣/١٠/٠٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بمركبات ٢، ٣- ثنائى هيدرو -٦- نيترو اميدازو [2,1-b] أوكسازولات والممثل بالصيغة العامة (I) : (H) (I) ، حيث R^1 يمثل الهيدروجين أو ألكيل به ذرات كربون من ١ الى ٦ (C_{1-6}) ، ويكون n عبارة عن عدد صحيح من صفر الى ٦ ، R^2 يمثل OR^3 أو ما يشابها (حيث يكون R^3 عبارة عن الهيدروجين ، أو ألكيل (C_{1-6}) أو ما يشبه ذلك) ، أو يمكن اتحاد R^1 و R^2 ، $(CH_2)_n$ عن طريق ذرة نيتروجين ليكونوا مع ذرة الكربون المجاورة حلقة سبيرو تمثل بالصيغة العامة (H) (حيث يمثل R^{41} الهيدروجين ، ألكيل (C_{1-6}) أو ما يشابه) ، وتظهر هذه المركبات فعالية ممتازة كقاتل بكتيرى نحو عصيات ، وعصيات بكتريا السل المقاومة للأدوية العديدة ، والبكتيريا غير النموذجية المقاومة للحمض .



(I)



(H)

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/٠٦/٢٥** **٢٠١٣/١٠٩٨** **فبراير ٢٠١٦** **٢٠١٦/٠٦/٢٦** **٢٧٥٩٨**

(51)	**Int. Cl. [8] C01B 3/38**	
(71)	**1. THYSSENKRUPP UHDE GMBH (GERMANY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. JOHANNING, Joachim** **2. KEIL, Bernd** **3.**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ المكتب الألمانى تحت رقم : ١٠٢٠١١٠١٤٢١٧,٧بتاريخ ٢٠١١/٠٣/١٧** **٠٢ طلب البراءة الدولى تحت رقم : (PCT/EP2012/001108) بتاريخ ٢٠١٢/٠٣/١٣** **٠٣**	
(74)	**ناهد وديع رزق**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**طريقة لتجهيز مفاعلات إعادة تشكيل ذات حرارة ذاتية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٣/١٣وتنتهى في ٢٠٣٢/٠٣/١٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتجهيز مفاعلات إعادة تشكيل ذات حرارة ذاتية لانتاج غاز تخليق بواسطة تحسين هيدروكربون يحتوى على غازات تغذية فى غرفة تفاعل يتم فيها عمل تفاعلات الاكسدة و تفاعلات التحسين ، عن طريق امداد غاز تغذية يحتوى على هيدروكربون و بخار ، حيث يتم تغذية المحتوى البخارى المعتمد على غاز التغذية الذى يحتوى على نسبة من الكربون من صفر إلى ٨٠% من حيث الحجم و عامل مؤكسد به محتوى من الاكسجين بمقدار ١٠-١٠٠% من حيث الحجم ، و يتم انتاج منتج غازى ، حيث يتم تشغيل عملية الاشتعال من أجل البدء ، حيث يتم فى البداية تسخين مسبق للمفاعل الذاتى الحرارى الى > ٦٠٠ º سيليزية بواسطة وسط خامل من أجل البدء ، و بالتالى يتم تشغيل عملية الاشتعال بواسطة ادخال غاز أو مخلوط غاز له نقطة اشتعال منخفضة بشكل كافى و له درجة حرارة اشتعال أقل من درجة حرارة اشتعال غاز التغذية المحتوى على الهيدروكربونات و به نسبة من المكونات لها نقطة اشتعال منخفضة بمقدار ٤٠% من حيث الحجم على الأقل عن طريق ادخال عامل مؤكسد يمتلك محتوى من الاكسجين بمقدار ١٠-١٠٠% من حيث الحجم و بالتالى يتم بدء عملية التحسين ذاتية الحرارة عن طريق ادخال غاز تغذية يحتوى على الهيدروكربون و بخار .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT ARE **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١١/٠٦/١٩** **٢٠١١/١٠١٥** **يناير ٢٠١٦** **٢٠١٦/٠٦/٢٦** **٢٧٥٩٩**

(51)	**Int.Cl.[8] C08J 3/22& H01B 3/44**
(71)	**1. BOREALIS AG (AUSTRIA)** **2.** **3.**
(72)	**1. SMEDBERG, Annika** **2. RAVERA, Philippe** **3. NILSSON, Ulf**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : (٠٨١٧٢٦٠٠.٢) بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/٢٢** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2009/009192) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٢١** **٠٣**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عملية تحضير تركيب بوليمر**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٢/٢٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعملية تحضير تركيب بوليمر بإستخدام دفعة معدة أساسية ، كعملية حيث أنه يتم إستخدام تركيب البوليمر المذكور لتحضير أداه ، من المفضل كابل ٠ أيضاً يتم توفير دفعة معدة أساسية ، تركيب بوليمر متضمن دفعة معدة أساسية ، وأداه ، من المفضل كابل ، متضمناً تركيب بوليمر ٠

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٣/١٠/٠٣ ٢٠١٣/١٥٤٨ ديسمبر ٢٠١٥ ٢٠١٦/٠٦/٢٦ ٢٧٦٠٠

(51)	Int. Cl. [8] C03B 5/183
(71)	1. FIVES STEIN (FRANCE) 2.
(72)	1. KUHN, Wolf, Stefan 2. TABLOUL, Samir 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ١١٥٢٩٥٩ بتاريخ ٢٠١١/٠٤/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2012/051686) بتاريخ ٢٠١٢/٠٤/٠٥ ٠٣
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة اختراع

(54)	**فرن زجاجى شفاف خاصة للزجاج النقى أو فائق النقاوة مع عمليات إعادة تدوير ثانوية جانبية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٤/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٤/٠٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بفرن زجاجى شفاف خاصة للزجاج النقى أو فائق النقاوة مع عمليات إعادة تدوير ثانوية جانبية ، لأغراض التدفئة وذوبان المواد لتتحول إلى زجاج ، حيث اثنين من الحلقات الدائرية من الزجاج المنصهر فى حمام بين المنطقة الوسطى من الفرن اكثر دفئا ، وعلى التوالى المدخل والمخرج فى درجة حرارة منخفضة ، ويضم الفرن وسائل التبريد بجانبين وذلك لإنشاء أو تعزيز أحزمة إعادة التمرير الثانوية الجانبية للزجاج .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/١١/٠٣** **٢٠١٣/١٦٧٦** **مارس ٢٠١٦** **٢٠١٦/٠٦/٢٦** **٢٧٦٠١**

(51)	**Int.Cl.[8] C05G 3/00**
(71)	**1. BASF SE (GERMANY)** **2.** **3.**
(72)	**1. NEFF, Raymond** **4. KUMAR, Rajesh** **2. GERSHANOVICH, Alexander** **3. MENTF, Donald, C.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٤٨٢.٩٥٩ بتاريخ ٢٠١١/٠٥/٠٥** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2012/036563) بتاريخ ٢٠١٢/٠٥/٠٤** **٠٣**
(74)	**طه حنفى محمود**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**حبيبة مغلفة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٥/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٥/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بحبية مغلفة . مشتملة على حبيبة قلب ، وطبقة أساس ، وطبقة خارجية . وتقع طبقة الأساس حول حبيبة القلب . وتتضمن بولى كربو ثنائى إيميد . وتقع الطبقة الخارجية حول طبقة الأساس ، وتتضمن شمعاً وتشتمل طريقة تشكيل الحبيبة المغلفة على خطوات مفاعلة أيزوسيانات فى وجود حفاز لتكوين البولى كربو إيميد ، وتغليف حبيبة القلب ببولى كربو إيميد لتشكيل طبقة الأساس ، وتغليف طبقة الأساس بشمع لتشكيل الطبقة الخارجية التى تتاح أيضاً .

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٣/١١/٠٣** **٢٠١٣/١٦٧٧** **مارس ٢٠١٦** **٢٠١٦/٠٦/٢٦** **٢٧٦٠٢**

(51)	**Int.Cl.[8] C05G 3/00**
(71)	**1. BASF SE (GERMANY)** **2.** **3.**
(72)	**1. NEFF, Raymond** **4. KUMAR, Rajesh** **2. GERSHANOVICH, Alexander** **3. MENTF, Donald, C.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٤٨٢.٩٥٩ بتاريخ ٢٠١١/٠٥/٠٥** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2012/036603) بتاريخ ٢٠١٢/٠٥/٠٤** **٠٣**
(74)	**طه حنفى محمود**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **ركام مثبط لغبار التعفير**

تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٥/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٥/٠٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بركام مثبط لغبار التعفير .يشتمل على حبيبة قلب وعامل مثبط لغبار التعفير ، ويتضمن عامل تثبيط غبار التعفير بولى كربو ثنائى إيميد ويقع حول الحبيبة القلب لتثبيط تعفير الحبيبة القلب تشتمل طريقة تشكيل الركام المثبط لغبار التعفير على خطوات تفاعل أيزوسياناتات فى وجود حفاز لتكوين بولى كربو ثنائى إيميد وتغليف حبيبة القلب بالبولى كربو ثنائى إيميد لتكوين عامل تثبيط غبار التعفير . ويشتمل ثمة نظام للحصول على ركام تثبيط غبار التعفير على الحبيبة القلب ، والأيزوسياناتات والحفاز .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى يوليو **2016** "

مكتب براءات الاختراع

عـدد أغسطس 2016 **العـدد 242**

قائـمة المحتـويـات

- تصديـر (i)

- افتتاحيــة (ii)

- رموز البيانات الببليوجرافية (iii)

- رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية (iv)

- الأوصـاف المختصـرة للبـراءات الصـادرة خـلال شـهر يوليـو 2016 باللغـة العربيـة طبقـًا لأرقام إصدار البراءات (1)

براءة رقم 27603 (2)

براءة رقم 27604 (3)

براءة رقم 27605 (4)

براءة رقم 27606 (5)

براءة رقم 27607 (6)

براءة رقم 27608 (7)

براءة رقم 27609 (8)

براءة رقم 27610 (9)

براءة رقم 27611 (10)

براءة رقم 27612 (11)

براءة رقم 27613 (12)

براءة رقم 27614 (13)

براءة رقم 27615 (14)

براءة رقم 27616 (15)

براءة رقم 27617 (16)

براءة رقم 27618 (17)

براءة رقم 27619 (18)

براءة رقم 27620 (19)

براءة رقم 27621 (20)

براءة رقم 27622 (21)

براءة رقم 27623	(22)
براءة رقم 27624	(23)
براءة رقم 27625	(24)
براءة رقم 27626	(25)
براءة رقم 27627	(26)
براءة رقم 27628	(27)
براءة رقم 27629	(28)
براءة رقم 27630	(29)
براءة رقم 27631	(30)
براءة رقم 27632	(31)
براءة رقم 27633	(32)
براءة رقم 27634	(33)
براءة رقم 27635	(34)
براءة رقم 27636	(35)
براءة رقم 27637	(36)
براءة رقم 27638	(37)
براءة رقم 27639	(38)
براءة رقم 27640	(39)
براءة رقم 27641	(40)
براءة رقم 27642	(41)
براءة رقم 27643	(42)
براءة رقم 27644	(43)
براءة رقم 27645	(44)
براءة رقم 27646	(45)
براءة رقم 27647	(46)
براءة رقم 27648	(47)
براءةر قم 27649	(49)

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجاريًا أو صناعيًا ، ومن هنا تنبع 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 إلكترونيًا 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 ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهودًا كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقًا مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقًا 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 الى 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 الاكاديمية

أ. د.محمود محمد صقر

افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصاديةو التكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى 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 والتى ترتكز 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 ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

رموز البيانات الببليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولـــــة	الرمز
الإمارات العربية المتحدة	AE
أنتيجوا وبروبودا	AG
أفغانستان	AF
البانيا	AL
أرمينيا	AM
أنجولا	AO
الأرجنتين	AR
النمسا	AT
استراليا	AU
اذربيجان	AZ
البوسنه والهرسك	BA
بربا دوس	BB
بنجلاديش	BD
بلجيكا	BE
بوركينا فاسو	BF
بلغاريا	BG
البحرين	BH
بروندى	B I
بينين	BJ
برمودا	BM
بوليفيا	BO
برازيل	BR
جزر الباهاما	BS
برما	BU
بتسوانا	BW
بلاروس	BY
بليز	BZ
كندا	CA
جمهورية أفريقيا الوسطى	CF
الكونغو	CG
سويسرا	CH
ساحل العاج	CI
شيلى	CL
كاميرون	CM
الصين	CN

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

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
RW	رواندا
SG	سنغفافورة
SI	سلوفينيا
SK	سلوفيكيا
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	تركمانستان
TN	تونس
TR	تركيا
TT	ترناداد 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

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر يوليو 2016

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2006/04/19** **PCT/NA2006/000367** **نوفمبر 2015** **2016/07/03** **27603**

(51)	**Int. Cl.[8] A61K 9/19, 31/496, 47/26, 47/38**	
(71)	**1. OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JAPAN)** **2.** **3.**	
(72)	**1. KOSTANSKI, Janusz W..** **2. MATSUDA, Takakuni** **3. NERURKAR, Manoj**	**4. NARINGREKAR, Vijay H.**
(73)	**1.** **2.**	

(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 60/5,13/618 بتاريخ 2003/10/23** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2004/034367) بتاريخ 2004/10/18** **03**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**صيغة وطريقة التحرير المحكومة لأريبيبرازول المحقون المعقم**
	تبدأ الحماية من 2004/10/18 وتنتهى فى 2024/10/17
(57)	يتعلق هذا الاختراع بصيغة للإطلاق المحكوم لأريبيبرازول معقم مجفف بالتبريد وهى مكونة من أريبيبرازول ذى حجم جسيمات متوسط منشود وحمال له، عند اتحاده بالماء وحقنه فى العضل يطلق أريبيبرازول فى مدة زمنية لا تقل عن نحو أسبوع وحتى نحو ثمانية أسابيع، كما يوفر هذا الاختراع طريقة لتحضير صيغة أريبيبرازول مجفف بالتبريد محكوم الإطلاق وطريقة لعلاج الفصام باستخدام الصيغة المشار إليها أعلاه0

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/03/15 2012/0461 ديسمبر 2015 2016/07/03 27604

(51)	Int. Cl.[8] C09K 5/04	
(71)	1. E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. KONTOMARIS, Konstantinos 2. 3.	
(73)	1. 2.	

(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 242.873 / 61 بتاريخ 2009/09/16 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/048910) بتاريخ 2010/09/15 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) **جهاز تبريد على ترانس -1، 1، 1، 4 ،4، 4 – هكسا فلورو -2- بيوتين وطرق إحداث تبريد فيه**

تبدأ الحماية من 2010/09/15 وتنتهى فى 2030/09/14

(57) يتعلق هذا الاختراع بالكشف عن جهاز تبريد يحتوى على مادة تبريد يتميز بأن مادة التبريد المذكورة تكون (HFO-1336mzz) أى أيزومر ترانس أو بشكل رئيسى أيزومر ترانس .

يمكن أن تكون هذه المبردات مبخرات تم غمرها أو مبخرات تمدد مباشر ، تستعمل أما ضواغط تعمل بالطرد المركزى أو لولبية 0 كما يتم الكشف فى الطلب الحالى عن طرق لإحداث تبريد تشتمل على تبخير ترانس -(HFO 1336mzz) فى مبخر بالقرب من الجسم المراد تبريده ، وبالتالى يتم إحداث التبريد 0 كما يتم الكشف فى الطلب الحالى عن طريقة لإستبدال (HFC-236fa) أو مادة التبريد (CFC-114) فى جهاز مبرد ، وتشتمل الطريقة المذكورة على توفير (HFO-1336mzz) إلى جهاز التبريد المذكور بدلاً من مادة التبريد المستبدلة ؛ حيث تكون (HFO-1336mzz) أيزومر ترانس أو بشكل رئيسى أيزومر ترانس .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/08/25** **2013/1352** **ديسمبر 2015** **2016/07/03** **27605**

(51)	**Int. Cl.[8] A61F 13/15, 13/53, 13/49**
(71)	**1. UNICHARM CORPORATION (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. TUKUDA, Atushi** **2. MURAKAMI, Seiji** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 اليابان تحت رقم : 2011-040330 بتاريخ 2011/02/25** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2012/051696) بتاريخ 2012/01/26** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **جهاز وطريقة لإنتاج مواد ماصة**

تبدأ الحماية من 2012/01/26 وتنتهى فى 2032/01/25

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتكوين مواد ماصة بدقة بشكل محدد مسبقاً، يكون جهاز إنتاج المادة الماصة مزود: بوحدة وضع ألياف والتي تُكون بشكل متعاقب طبقات ليفية متعددة وتعمل على تصريف الطبقات الليفية المذكورة عند فواصل في اتجاه النقل، حيث أن ألواح النقش يحتوي كل منها على ثقب عميق نحو الطرف الخلفي للطبقة الليفية في اتجاه النقل بحيث يتم الحصول على منطقة سميكة؛ ووحدة تغليف تعمل على تغليف الطبقات الليفية التي يتم تصريفها بشكل متعاقب من وحدة وضع الألياف باستخدام مادة تغليف مستمرة، وبالتالي يتم الحصول على منتج مغلف بشكل مستمر ؛ ووحدة نقل تعمل على نقل المنتج المغلف بشكل مستمر في اتجاه النقل؛ ووحدة كبس تعمل على كبس المنتج المغلف بشكل مستمر الذي تم نقله لمد الطبقات الليفية، بالتالي يتم تكوين مناطق ربط والتي تعمل على ربط الطبقات الليفية المجاورة لبعضها البعض ووحدة قطع تعمل على قطع المنتج المغلف بشكل مستمر في مناطق الربط، وبالتالي يتم تكوين مواد ماصة بالشكل المحدد مسبقًا0

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/05/30 2012/0976 دسيمبر 2015 2016/07/03 27606

(51)	Int.Cl.[8] C02F 3/30
(71)	1. AMERICAN WATER WORKS COMPANY, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. GIRALDO, Eugenio 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الامريكية تحت رقمى : 12/886.321 بتاريخ 2010/09/20 02 12/981.984 بتاريخ 2010/12/30 03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2011/050832) بتاريخ 2011/09/08
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**الإزالة المتزامنة بنقص الأكسجين للفسفور والنيتروجين الحيوى بشكل متزامن ، مع إستعادة الطاقة**
	تبدأ الحماية من 2011/09/08 وتنتهى فى 2031/09/07
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطرق وأنظمة لمعالجة مياه الصرف من أجل الإزالة المتزامنة للنيتروجين ، والكربون ، والفسفور ، مع إستعادة الطاقة فى صورة ميثان وثانى أكسيد كربون 0 ويتم توجيه تيار يحتوى على الأمونيا إلى خزان معالجة مسبقة ينتج كمية زائدة من الوحل ، والغاز الحيوى ، وتيار معالج مسبقاً 0 يحتوى التيار المعالج مسبقاً على كربون أقل بنسبة 45% على الأقل من التيار المحتوى على الأمونيا 0 ثم يتم توجيه التيار المعالج مسبقاً إلى خزان ناقص الأكسجين ، مما يغزز إطلاق الفسفور وتخمر الجسيمات والمادة العضوية المذابة 0 ويتم نقل السائل المخلوط إلى خزان معرض للهواء به قدر أقل من تركيزات الأكسجين المذاب لتعزيز نمو البكتيريا المطلقة للفسفور حيث يتم تدويره فى النهاية إلى الخزان قليل الأكسجين فى طريق عودة الوحل المنشط 0 وتحدث النترتة ، وإزالة النترية ، وإطلاق الفسفور بشكل متزامن فى الخزان المعرض للتهوية 0 ويقوم الخزان الغشائى بفصل التيار المتدفق المعالج من الوحل المنشط فى الخزان الغشائى 0

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2011/05/11** **2011/0738** **نوفمبر 2015** **2016/07/03** **27607**

(51)	**Int. Cl.[8] A61K 36/899, 8/97 & A61Q 19/08 & A61P 17/06**
(71)	**1. PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FRANCE)** **2.** **3.**
(72)	**1. MANDEAU, Anne** **2. FABRE, Bernard** **3. ARIES, Marie-Françoise**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 فرنسا تحت رقم : 0857757 بتاريخ 2008/11/14** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/061972) بتاريخ 2009/09/15** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**مستخلص أجزاء هوائية من الشوفان الذي تم حصاده قبل بزوغ السنبلة**
	تبدأ الحماية من 2009/09/15 وتنتهى فى 2029/09/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمستخلص جزء هوائي من نبات الشوفان عدا الحبوب، وبطريقة تحضيره واستخداماته0

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2011/12/01 2011/2028 ديسمبر 2015 2016/07/03 27608

(51)	Int.Cl.[8] C09K 5/04
(71)	1. E.I.du Pont de Nemours and Company (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MINOR, Barbara, Haviland 2. KONTOMARIS, Konstantions 3. LECK, Thomas, J.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : 61/183.671 بتاريخ 2009/06/03 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2010/037185) بتاريخ 2010/06/03 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز مبرد محتوى على سيس -1، 1، 1، 4، 4، 4- سادس فلورو -2- بيوتين وطرق إنتاج التبريد بها
	تبدأ الحماية من 2010/06/03 وتنتهى فى 2030/06/02
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز مبرد محتوى على سيس -HFO-1336mzz 0 ويمكن أن تكون هذه المبردات مبردات الطرد المركزى أو مبردات الإزاحة الموجبة (مثل اللولبية) وقد تتضمن مبخرات فيضانية أو مبخرات التمدد المباشر 0 أيضاً وصفت هنا طرق لإنتاج التبريد متضمنة تبخر سيس -HFO-1336mzz بالقرب من الجسم المراد تبريده 0

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/08/06 2013/1284 ديسمبر 2015 2016/07/10 27609

(51)	Int. Cl. [8] C03C 3/087, 4/02, 3/11
(71)	1. PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SHELESTAK, Larry J. 2. THIEL, James P. 3.
(73)	1. 2.
(30)	1. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/026.399 بتاريخ 2011/02/14 2. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2012/022827) بتاريخ 2012/01/27 3.
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	زجاج داكن لضمان الخصوصية
	تبدأ الحماية من 2012/01/27 وتنتهى فى 2032/01/26
(57)	يتعلق هذا الاختراع بزجاج داكن لضمان الخصوصية ، تشتمل نافذة سقف مركبة على جزء شفاف غير مغلَّف من الزجاج له فى نطاق أكبر من صفر % إلى 10% ، وعامل شمسى فى نطاق يساوى أو يقل عن 30% ، ويتم قياسه عند سُمك فى نطاق 3.6-4.1 ملليمتر ("مم")، على سبيل المثال، عند سمك يبلغ 3.6 مم ، 3.9 مم أو 4.1 مم . يتحدد العامل الشمسى وفقًا للمنظمة الدولية لتوحيد المقاييس ("الأيزوISO") .

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

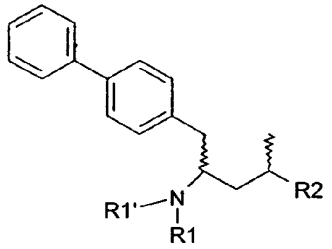
جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2009/03/11** **2009/0316** **ديسمبر 2015** **2013/07/10** **27610**

(51)	**Int.Cl.[8] C07C 227/16, 229/34, 227/32**
(71)	**1. NOVARTIS AG (SWITZERLAND)** **2.** **3.**
(72)	**1. HOOK, David** **2. WIETFELD, Bernhard** **3. LOTZ, Matthias**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 06120576.1 بتاريخ 2006/09/13** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2007/007913) بتاريخ 2007/09/11** **03**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

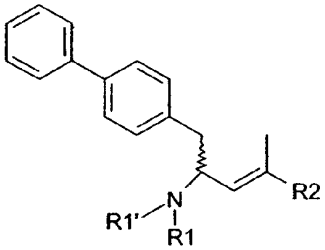
(54) **عملية لتحضير ثنائى أريل مستبدل 4- أمينو حامض بيوتريك أو مشتقاته واستخدامها فى إنتاج مثبطات NEP**

تبدأ الحماية من 2007/09/11 وتنتهى فى 2027/09/10

(57) يتعلق هذا الاختراع إنتاج مركب وفقاً للصيغة (I) ، أو الملح المشتق منه ، حيث أن كلاً من R1 و'R1 هما بشكل مستقل مجموعة حامية للهيدروجين أو للأمين ، و R2 مجموعة الكربوكسى أو مجموعة الاستر ، ويتضمن ذلك تفاعل مركب طبقاً للصيغة (II) ، حيث أن كلاً من R1 و'R1 و R2 تم تعريفها كما تمالتعريف بأعلى ، مع الهيدروجين فى وجود عامل حفاز من معدن انتقالى ووجود جزيئات مساعدة فاقدة التماثل فى الجزئية ، حيث أن المعدن الانتقالى الحفاز يكون مختاراً من المجموعة المكونة من مجموعة 7 أو 8 أو 9 من الجدول الدورى . علاوة على ذلك ، يتعلق الاختراع بالمنتجات التى يتم الحصول عليها من خلال تلك العملية المذكورة واستخدامها فى إنتاج مثبطات NEP . وعلاوة على ذلك ، فان الاختراع يتعلق باستخدام العامل الحفاز من المعدن الانتقالى فى تحضير مثبط NEP أو العقاقير الابتدائية المشتقة من ذلك .



(I)



(II)

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2011/05/22** **2011/0796** **ديسمبر 2015** **2016/07/10** **27611**

(51)	**Int. Cl.[8] C03B 5/173, 5/193, 5/235 & C03C 3/087, 4/10**
(71)	**1. PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. SHELESTAK, Larry, J.** **2. SCHWENNINGER, Ronald, L.** **3.**
(73)	**1.** **2.**

(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/275,264 بتاريخ 2008/11/21** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2009/064557) بتاريخ 2009/11/16** **03**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **طريقة تقليل نسبة أكسدة واختزال الزجاج المنصهر والزجاج المصنّع بهذه الطريقة**

تبدأ الحماية من 2009/11/16 وتنتهى فى 2029/11/15

(57) يتعلق الاختراع الحالي بزجاج من سيليكا جير الصودا لألواح تغطية خاصة بوحدة تجميع للطاقة الشمسية والمرايا الشمسية يشتمل على أقل من 0,010% بالوزن إجمالي الحديد في صورةFe_2O_3 ، ونسبة أكسدة واختزال تبلغ أقل من 0,350، وأقل من 0,0025 % بالوزن CeO_2 ، وخصائص طيفية تشتمل على نفاذ الضوء المرئي، وإنفاذ كلي للأشعة تحت الحمراء الشمسية، يبلغ أكبر من 90% عند سُمك بالغ 5,5 مليمتر، وتغيير خصائص منخفض عند التعرض للشمس0 في نموذج غير حصري من الاختراع، يتم تصنيع الزجاج عن طريق تسخين حوض من سيليكا جير الصودا المنصهر باستخدام خليط من هواء احتراق وغاز وقود به نسبة اشتعال هواء تبلغ أكبر من 11، أو نسبه اشتعال أكسجين تبلغ أكبر من 2,31 ، في نموذج غير حصري آخر من الاختراع، يتم تحريك تيارات من فقاعات الأكسجين خلال حوض من الزجاج المنصهر0 في كلا النموذجين، يقوم الأكسجين بأكسدة الحديد وتحويله من حديدوز إلى حديديك لتقليل نسبة الأكسدة والاختزال0

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2008/01/27** **2008/0143** **ديسمبر 2015** **2016/07/10** **27612**

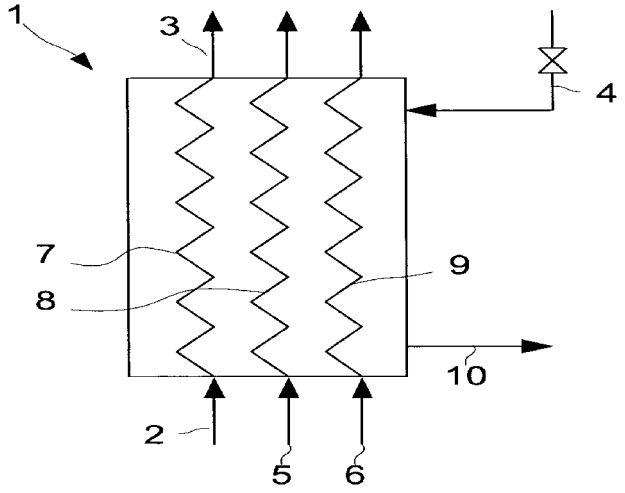
(51)	**Int. Cl.[8] F28D 7/02 & F28F 21/08**	
(71)	**1. LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. SPREEMANN, Jürgen** **2. SCHÖNBERGER, Manfred** **3. SEEHOLZER, Christoph**	**4. KAUPP, Eberhard** **5. BAUER, Stefan**
(73)	**1.** **2.**	

(30)	**01**	**ألمانيا تحت رقم : (102005036413,6) بتاريخ 2005/07/29**
	02	**طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2006/006625) بتاريخ 2006/07/06**
	03	
(74)		**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)		**براءة اختراع**

(54) ملف تبادل حرارى ذو مواد مختلفة

تبدأ الحماية من 2006/07/06 وتنتهى فى 2026/07/05

(57) يتعلق هذا الاختراع بإكتشاف بملف تبادل حرارى يشتمل على عدة أنابيب ملفوفة حول أنبوب فى القلب وله تغليف محدود بفراغ خارجى حول الأنابيب ، يتميز بأن المكون الأول والثانى لملف التبادل الحرارى يتكونان من مواد مختلفة .



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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/06/23** **2013/1085** **فبراير 2016** **2016/07/10** **27613**

(51)	**Int. Cl.[8] E21B 33/127**
(71)	**1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. DUAN, Ping** **2. ROSENBLATT, Steve** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/985,962 بتاريخ 2011/01/06** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2012/020321) بتاريخ 2012/01/05** **03**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**آلة لتعبئة مادة محتفظة بالشكل للاستخدام تحت الارض**
	تبدأ الحماية من 2012/01/05 وتنتهى فى 2032/01/04

(57) يتعلق الاختراع الحالي بمادة بوليميرية محتفظة بالشكل تم ضبطها بحيث يكون حجمها كبير بمقدار جدار حفرة بئر على الأقل حيث يتم توزيعها/ نشرها0 بعد التصنيع المبدئى ، يتم تسوية درجة حرارة مادة التصنيع فوق درجة حرارة النقل حيث يتم تمديد المادة على عمود الدوران للحفاظ على أبعاده الداخلية كأبعاده الخارجية بحيث يتم تقليل الحجم للسماح بتشغيل القفل إلى المحيط الداخلى المطلوب بدون سقوط المواد أثناء عملية التصنيع0 يتم السماح بتبريد المادة أسفل درجة حرارة النقل للتحكم بالشكل الجديد0 بعد ذلك يتم تأمين المواد الموجودة على محور الدوران إلى السلسلة الأنبوبية وتوصيلها للمكان المطلوب0 يقوم سائل حفرة البئر برفع المواد مرة أخرى عند درجة الحرارة المعطاة المواد مرة أخرى فوق درجة حرارة النقل والتى تؤدى إلى رجوع المواد إلى شكل التصنيع الاصلى0

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/05/14** **2013/0823** **فبراير 2016** **2016/07/01** **27614**

(51)	**Int. Cl.[8] E21B 17/02**
(71)	**1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. STOESZ, Carl W.** **2. MENDEZ, Luis E.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/956,360 بتاريخ 2010/11/30** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/062414) بتاريخ 2011/11/29** **03**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **نظام توصيل وطريقة لمقاومة التلوث**

تبدأ الحماية من 2011/11/29 وتنتهى فى 2031/11/28

(57) يتعلق الاختراع الحالى بنظام توصيل مقاوم للتلوث يشتمل على ، أنبوبة أولى ، وجهاز توصيل أول فى جهاز توصيل قابل للتشغيل مع الأنبوبة الأولى ، وجهاز اغلاق أول تم تكوينه لإغلاق جزء واحد على الأقل من جهاز التوصيل الأول من البيئة ، وأنبوبة توصيل ثانية قابلة للتوصيل مع الأنبوبة الأولى ، وجهاز توصيل ثانى فى جهاز توصيل قابل للتشغيل مع الأنبوبة الثانية القابلة للتوصيل مع جهاز التوصيل الأول وجهاز اغلاق توصيل ثانى تم تكوينه لإغلاق جزء واحد على الأقل من جهاز التوصيل الثانى من البيئة0 هذا بالإضافة إلى أداة ثقب واحد على الأقل تم تكوينها لتقوم بالثقب من خلال جهاز الإغلاق الأول وجهاز الإغلاق الثانى للسماح بالتوصيل التشغيلى من الأنبوبة الأولى مع الأنبوبة الثانية0

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/07/31** **2013/1248** **فبراير 2016** **2016/07/10** **27615**

(51)	**Int. Cl.[8] E21B 21/06**		
(71)	**1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**		
(72)	**1. MOIDEL, Joe, P.** **2. BROUSSARD, Lee** **3. COMEAUX, Gerald, P.**	**4. BURGER, Ronald, E.** **5. MOORE, Ronald, A.** **6.**	
(73)	**1.** **2.**		

(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/041,099 بتاريخ 2011/03/04** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2012/027124) بتاريخ 2012/02/29** **03**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**أداة تنظيف حطام مع ميزة إعادة تشكيل تدفق**
	تبدأ الحماية من 2012/02/29 وتنتهى فى 2032/02/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأداة تنظيف حطام تستخدم أداة استخراج متحركة لإعادة تشكيل مخطط التدفق من خلال الأداة0 أثناء نمط الالتقاط ، يتم تسليم السائل المضغوط من خلال الأنابيب إلي فتحة دخول أداة الاستخراج0 تكون فتحة خروج أداة الاستخراج داخل الحلقات المحيطة حيث تتجه معظم تشعبات التدفق إلي السطح والباقي إلي الأسفل و داخل طاحونة صانعة قطع0 ويأخذ التدفق داخل الطاحونة القطع إلي حجم تجميعي وبعد ذلك غربلة تيار التدفق الداخلي قبل توجيهه إلي فتحة دخول أداة الاستخراج0 يمكن تعديل موضع جسم أداة الاستخراج لغلق فتحة خروج أداة الاستخراج وفتح فتحة الخروج داخل المبيت للسماح بالتدفق العكسي0 في أحد التجسيدات يتم إسقاط كرة ويتم إنشاء ضغط لكسر سن المقص لتحويل جسم أداة الاستخراج ولفتح مجري جانبي حول الكرة0

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/07/28** **2013/1227** **فبراير 2016** **2016/07/10** **27616**

(51)	**Int. Cl.[8] G01V 9/00**
(71)	**1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. STROBEL, Marshal A.** **2. CARVAJAL, Gustavo** **3. SZATNY, Michael**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/025800) بتاريخ 2011/02/23** **02** **03**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **طريقة ونظام لتحديد افتراضات لكسر هيدروليكي**

تبدأ الحماية من 2011/02/23 وتنتهى فى 2031/02/22

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتحديد افتراضات / احتمالات لكسر هيدروليكى0 على الأقل بعض من التجسيمات التوضيحية تتضمن برنامج لخطة كسر وتحديد طاقم من بيانات لبرنامج خطة الكسر، وكل بيان يتضمن حجم مائع الكسر ومقدار التكسير الهيدروليكي ومعدل دفق مائع الكسر وتقديم كل بيان من طاقم البيانات إلى برنامج تحليل الجهد ، لتنفيذ برنامج تحليل الجهد وتحديد طاقم من الادلة من برنامج تحليل الجهد ، وكل دليل يدل على أن البيان المحدد يزيد عن الحدود الهندسية لسلسلة الأنابيب ؛ وتقديم بعض على الأقل من البيانات إلى برنامج محاكى للكسر لتنفيذ برنامج الكسر المحاكى ، وتحديد طاقم هندسيات كسر من برنامج الكسر المحاكى ، وكل هندسة كسر تناظر بيان متناسب لذلك0

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2015/02/22 2015/0285 ديسمبر 2015 2016/07/10 27617

(51)	Int. Cl. [8] H04W 68/00, 36/12, 36/02
(71)	1. NEC CORPORATION (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. OKABE, Junya 2. TAMURA, Toshiyuki 3.
(73)	1. 2.
(30)	1. اليابان تحت الرقمين : 105981 – 2013 بتاريخ 2013/05/20 2. 191772 – 2013 بتاريخ 2013/09/17 3. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2014/002456) بتاريخ 2014/05/09
(74)	سونيا فائق فرج
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام اتصال متنقل ، SGW وطريقة اتصال بين الأجهزة الطرفية وطريقة تحكم
	تبدأ الحماية من 2014/05/09 وتنتهى فى 2034/05/08
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتوفير جهاز إدارة حامل للبيانات والذى يقوم بعملية التحكم لاستقبال مكالمة حزمة بيانات واردة بطريقة موثوقة والتى يتم إجراؤها أثناء تحرك الجهاز الطرفى المتنقل 0 ويتضمن جهاز الإدارة الحامل للبيانات وحدة تحكم فى المكالمات الواردة والتى تقوم بتعليق تجهيز المكالمة الواردة إلى الجهاز الطرفى المتنقل التى يتم إجراؤها أثناء تحرك الجهاز الطرفى المتنقل وذلك فى حالة أن يكون جهاز إدارة التحرك ينظم موقعا للجهاز الطرفى المتنقل نتيجة لحركة الجهاز الطرفى المتنقل والذى تم تنظيم موقعه عن طريق جهاز إدارة التنقل ، وذلك حتى استقبال إخطار بانتهاء حركة الجهاز الطرفى المتنقل من جهاز إدارة التحرك واستكمال تجهيز المكالمة الواردة إلى الجهاز الطرفى المتنقل بعد استقبال إخطار بانتهاء حركة الجهاز الطرفى المتنقل من جهاز إدارة التحرك 0

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

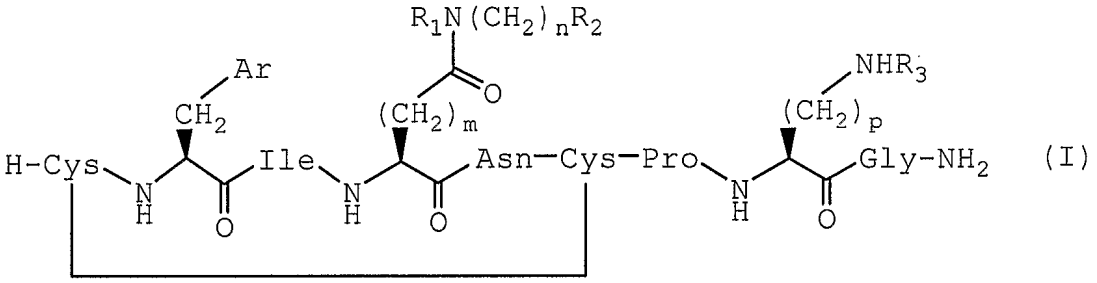
جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	07/2/2007 PCT/NA2007/0143 فبراير 2016 2016/07/12 27618

(51)	Int. Cl. [8] A61K 38/00	
(71)	1. Ferring B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. WISNIEWSKI, Kazimierz 2. SCHTEINGART, Claudio 3. LAPORTE, Regent 4. GALYEAN, Robert, Felix 5. RIVIERE, Pierre, J-M.	
(73)	1. 2.	
(30)	1. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 60/600,377 بتاريخ 2004/08/11 2. المكتب الاوروبي تحت رقم : 04019029,0 بتاريخ 2004/08/11 3. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2005/027772) بتاريخ 2005/08/03	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	معضدات مستقبل فازوبرسين ببتيدية
	تبدأ مدة الحماية من 2005/08/03 وتنتهى فى 2025/08/02

(57)

يتعلق الاختراع الحالي بمركبات جديدة، وتركيبات صيدلانية تشتمل عليها، واستخدام المركبات المذكورة في تصنيع دواء لعلاج من بين أشياء أخرى حالات الصدمة وكذلك طريقة لعلاج الحالات المذكورة، حيث يتم إعطاء المركبات المذكورة. ويتم تمثيل المركبات بالصيغة العامة (I)، كما هو محدد أيضًا في المواصفة.



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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/05/26** **2013/0894** **مارس 2016** **2016/07/12** **27619**

(51)	**Int.Cl.[8] C25B 11/04**
(71)	**1. INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (ITALY)** **2.** **3.**
(72)	**1. URGEGHE, Christian** **2. PEZZONI, Chiara** **3. ANTOZZI, Antonio Lorenzo**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 ايطاليا تحت رقم : MI2010A002193 بتاريخ 2010/11/26** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2011/071079) بتاريخ 2011/11/25** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **أنود للتوليد الالكتروليتى للكلور**

تبدأ الحماية من 2011/11/25 وتنتهى فى 2031/11/24

(57) يتعلق هذا الاختراع بقطب كهربى مناسب لتوليد الكلور فى خلايا التحليل الكهربى يتكون من ركيزة معدنية مغطاة بتركيبتين منفصلتين يتم استعمالهما فى الطبقات المتبادلة ، تتكون الأولى منهما من أكسيدات الإيريديوم ، والروثينيوم ، ومعادن صمامية ، على سبيل المثال التنتاليوم ، وتتكون الأخيرة من أكسيدات الإيريديوم ، والروثينيوم ، والقصدير .
وبالتالى يتم الحصول على أزواج قطبية ذات خصائص ممتازة من الجهد والانتقائية الأنودية تجاه تفاعل توليد الكلور .

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	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) 2013/11/28 (21) 2013/1830 (44) مارس 2016 (45) 2016/07/12 (11) 27620	

(51)	Int. Cl.[8] C01B 25/231
(71)	1. PRAYON TECHNOLOGIES (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. HOXHA, Antoine 2. FATI, Dorina 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/059128) بتاريخ 2011/06/01 02 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) طريقة لإنتاج حمض الفوسفوريك من نوعية ثنائى الهيدرات / هيمى هيدرات

تبدأ الحماية من 2011/06/01 وتنتهى فى 2031/05/31

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لإنتاج حمض الفوسفوريك ، تتضمن مهاجمة الصخور المُفسفتة فى وسط مائى بحمض كبريتيك ، مع تكوين مزيج ثنائى الهيدرات كمعلق فى وسط مائى وله محتوى P_2O_5 حر بين 38 و50% ومحتوى SO_3 حر أقل من 0,5% ، تحويل هذا المزيج عن طريق التسخين مع إعادة البلورة لكبريتات الكالسيوم الذائبة مما يزيد من مزيج هيمى هيدرات ثانى ، والفصل فى المزيج الثانى بين حمض الفوسفوريك المنتج وعجينة هيمى هيدرات ، تتميز فى أنها تتألف أثناء المهاجمة ، إضافة مصدر فلور فى المزيج الأول فى محتوى من 1% إلى 5% بالوزن من F بالنسبة إلى P_2O_5 الموجود فى الصخور المفسفتة 0

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2007/09/23 PCT/NA2007/001007 فبراير 2016 2016/07/12 27621

(51)	Int.Cl.[8] C07K 16/22 & C12N 15/13, 5/20 & A61K 39/395
(71)	1. THROMB-X N.V. (BELGIUM) 2. D. COLLEN RESEARCH FOUNDATION VZW (BELGIUM) 3. VLAAMS INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE VZW (BELGIUM)
(72)	1. STASSEN, Jean-Marie 2. CARMELIET, Peter 3. COLLEN, Désiré
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : 60/664.768 بتاريخ 2005/03/24 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/BE 2006/000023) بتاريخ 2006/03/24 03
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) جسم مضاد جديد لـ PLGF
تبدأ الحماية من 2006/03/24 وتنتهى فى 2026/03/23
(57) يتعلق هذا الاختراع بأجسام مضادة جديدة أحادية النسيلة موجهة ضد PIGF وشظايا ومشتقات منها ، كما يتعلق بصفة خاصة بأجسام مضادة متوافقة مع البشر وشظايا منها يتم استخدامها فى علاج و/أو منع التكون المرضى للأوعية .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2011/10/13** **2011/1716** **فبراير 2016** **2011/07/13** **27622**

(51)	**Int. Cl.[8] C05G 5/00, 3/00, 3/06 & C05D 9/00**
(71)	**1. SULPHUR SOLUTIONS INC. (CANADA)** **2.** **3.**
(72)	**1. PEDERSEN, Eric** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 كندا تحت رقم : 2,663,119 بتاريخ 2009/04/16** **02 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/169,956 بتاريخ 2009/04/16** **03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CA2010/000592) بتاريخ 2010/04/16**
(74)	**وجدى نبيه عزيز**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**كريات سماد كبريتي قابلة للانتشار**
	تبدأ الحماية من 2010/04/16 وتنتهى فى 2030/04/15
(57)	كرية قابلة للتشتت بالماء وطريقة لإنتاج الكرية تتضمن: كبريت أولي (عنصري) ميكروني مع 80% من الجسيمات أقل من 30 ميكرون, مكون ربط بكمية تتراوح من 0,95% الى 95 % بالوزن؛ مخفض توتر سطحي بكمية تتراوح من 0,05% إلى 10% بالوزن؛ ملح يذوب موجود بكمية تتراوح من 0,05% الى 95% بالوزن؛ طين البينتونايت بكمية تتراوح من 0,05% إلى 95% بالوزن0 الكرية لها متوسط حجم مجال جسيم ومتوسط قوه سحق, كلهم في شكل بحيث أن خلال بضع دقائق من التلامس مع الماء, تتشتت الكرية إلى جسيمات بأكثر من 10% من الجسيمات تمر خلال شبكة بعيون 50 (الحجم القياسي الأمريكى)0

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/10/10** **2013/1585** **مارس 2016** **2016/07/13** **27623**

(51)	**Int. Cl.[8] G06F 19/00**
(71)	**1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. GONZALES, Adolfo** **2. MITCHELL, Robert** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/033080) بتاريخ 2011/04/19** **02** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **تحديد تكامل البئر**

تبدأ الحماية من 2011/04/19 وتنتهى فى 2031/04/18

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة يتم إجراؤها باستخدام نظام حسابي لتحديد تكامل البئر، تشتمل الطريقة على استقبال اختيار تصميم البئر من واحدة أو أكثر من سلاسل الأنابيب المغلفة وأنابيب الإنتاج التي تمتد من الجزء المجاور لرأس البئر إلى الجزء المنخفض المجاور للبئر؛ واستقبال اختيار التشغيل الخاص بثقب البئر الذي يتم إجراؤه مع تصميم البئر؛ وتحديد، بالاعتماد على تصميم البئر وعمليات تشغيل ثقب البئر، خصائص البئر أو تجاور واحدة أو أكثر من سلاسل الأنابيب المغلفة وأنابيب الإنتاج أثناء التشغيل في ثقب البئر؛ وتعديل تصميم البئر لإزالة أنابيب الإنتاج ؛ وتحديد، بالاعتماد على تصميم البئر الذي تم تعديله وعملية التشغيل في ثقب البئر، خصائص البئر عند أو بالقرب من واحدة أو أكثر من سلاسل الأنابيب المغلفة أثناء التشغيل في ثقب البئر0

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/11/23** **2012/1899** **فبراير 2016** **2016/07/13** **27624**

(51)	**Int. Cl.[8] F23D 14/06**
(71)	**1. DEFENDI ITALY S.R.L. (ITALY)** **2.** **3.**
(72)	**1. PAESANI, Carlo** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01** بتاريخ **2010/05/19 VE2010A000023** ايطاليا تحت رقم : **02** **طلب البراءة الدولى رقم : (PCTEP/2011/057994) بتاريخ 2011/05/17** **03**
(74)	**هدى أنيس سراج الدين**
(12)	**براءة إختراع**

(54) **موقد غاز ذو حلقات لهب متعددة**

تبدأ الحماية من 2011/05/17 وتنتهى فى 2031/05/16

(57) يتعلق موضوع الاختراع بموقد غاز ذو حلقات لهب متعددة ، تتضمن من قطعة حامل محقنة (2)، مقسم اللهب (4) له جزء خارجى (26) للشكل الحلقى الكلى وجزء داخلى (28) من الشكل الدائرى الكلى ، ووسيلة (6) للإغلاق من أعلى الأجزاء الخارجية والداخلية المذكورة ، التى تتميز بأن : تحمل قطعة حامل المحقنة المذكورة (2)، ينطبق عليها ، على الأقل محقنتين (20 ، 20') لمحور طولى واضح موضوع فى مستوى قطرى واضح من الموقد ، يتضمن مقسم اللهب المذكور (4) على الأقل قناتين رأسيتين بدرجة كبيرة (46 ، 46') التى تواجه المحقنتين (20 ، 20') لحامل المحقنة (2) وفتحة بالأعلى فى غرفة تأثير فنتورى الأفقية ، محاطة من أعلى بوسيلة الإغلاق المذكورة (6)، تتصل المنطقة فى نفس إتجاه الغرفة التأثير الأفقى الرأسى المذكورة بطريقة سائلة مع الجزء الداخلى (28) لمقسم اللهب المذكور (4)، بواسطة قناتين (36 ، 60)0

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/09/06 2012/1520 مارس 2016 2016/07/14 27625

(51)	Int. Cl.[8] A01N 43/00	
(71)	01 صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية (جمهورية مصر العربية) 02 03	
(72)	01 دكتورة/ هالة محمد عبد العزيز عبد الوهاب 02 03	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)	مروه علاء الدين عبد المجيد محمد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	البيئة الكاشفة عن أمراض العفن بالنبات
	تبدأ الحماية من 2012/09/06 وتنتهى فى 2032/09/05
(57)	يتعلق هذا الاختراع بالبيئة الكاشفة عن أمراض العفن بالنبات . حيث تم تحضير بيئة كاشفة للاستخدام المزدوج : 1) التشخيص المبكر لأمراض العفن الرمادى قبل تطور الاصابة على النباتات ؛ 2) عزل وتنقية المسبب المرضى من النبات المصاب دون حدوث أى تلوث . تحتوى هذه البيئة على خليط من مكونات متنوعة اقتصادية وآمنة على الانسان والبيئة . كما أن استخدام البيئة الكاشفة عند أمراض العفش بالنبات يحافظ على الوقت والجهد حيث يمكننا من كشف وعزل مئات السلالات فى خطوة واحدة دون الحاجة الى أى طرق إضافية . تسمح هذه البيئة باتخاذ القرار فى تحديد توقيت مكافحة المرض وصلاحية تسويق الثمار .

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2011/11/13 2011/1902 يناير 2016 2016/07/17 27626

(51)	Int. Cl. [8] C02F 3/00, 1/28	
(71)	1. SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SAUDI ARABIA) 2. SIEMENS INDUSTRY, INC, (UNITED STATES OF AMERICA) 3.	
(72)	1. CONNER, William, G. 2. AL-HAJRI, Mohammed, A. 3. SCHULTZ, Thomas, E. 4. HOWDESHELL, Michael	5. FELCH, Chad, L. 6. PATTERSON, Matthew 7. SHAFARIK, Samuel 8. COOLEY, Curt
(73)	1. 2.	
(30)	·1 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/983.186 بتاريخ 2009/06/15 ·2 61/224.000 بتاريخ 2009/07/08 ·3 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/038650) بتاريخ 2010/06/15	
(74)	يوسف محمد حافظ	
(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز تفاعل حيوى (بيولوجى) غشائى لأوساط معلقة وطريقة تشمل مناطق متعددة لمفاعل بيولوجى
	تبدأ الحماية من 2010/06/15 وتنتهى فى 2030/06/14
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام لمعالجة ماء عادم يتضمن منطقة تفاعل بيولوجى أولى ومنطقة تفاعل بيولوجى ثانية ونظام تشغيل غشائى. يتم تصميم منطقة التفاعل البيولوجى الأولى وتجهز لاستقبال ومعالجة الماء العادم . ومنطقة التفاعل البيولوجى الثانية تتضمن نظام فرعى للفصل وتصمم وتجهز لاستقبال الناتج من منطقة التفاعل البيولوجى الأولى. ويتم تجهيز نظام تعليق لمادة امتزاز فى منطقة التفاعل البيولوجى الثانية. ويقع نظام التشغيل للغشاء بعد منطقة التفاعل البيولوجى الثانية ويصمم ويجهز لاستقبال الماء العادم المعالج من منطقة التفاعل البيولوجى الثانية ويفرغ الناتج من الغشاء .

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/01/02** **2013/0011** **يناير 2016** **2016/07/17** **27627**

(51)	**Int. Cl.[8] B32B 7/02, 27/18, 27/32 & B65D 65/42**
(71)	**1. KOBUSCH-SENGEWALD GMBH (GERMANY)** **2.** **3.**
(72)	**1. DAUM, Helwig, Heinrich** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 ألمانيا تحت رقم : 202010007972,1 بتاريخ 2010/07/02** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/DE2011/075071) بتاريخ 2011/04/11** **03**
(74)	**الفونس رشدى رياض**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **غشاء متعدد الطبقات مضاد للضباب واضح وشفاف**

تبدأ الحماية من 2011/04/11 وتنتهى فى 2031/04/10

(57) يتعلق الاختراع بغشاء متعدد الطبقات مضاد للضباب واضح وشفاف بمقاومة محسنة للتبطين وباحتفاظ جيد للوظيفة، والتى تشتمل على طبقه واحدة على الأقل مانعة لتسرب بولى أولفين تشتمل على مضاف مضاد للضباب، وتشتمل أيضًا على طبقة حاجزة للعامل المضاد للضباب وطبقة خارجية0

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2010/10/28** **2010/1822** **مارس 2016** **2016/07/18** **27628**

(51)	**Int.Cl.[8] B01J 8/02**
(71)	**1. AMMONIA CASALE S.A. (ZWITZERLAND)** **2.** **3.**
(72)	**1. RIZZI, Enrico** **2. FILIPPI, Ermanno** **3. TAROZZO, Mirco**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم : 08008252,2 بتاريخ 2008/04/30** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2009/054500) بتاريخ 2009/04/16** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**سخان بدء تشغيل لمفاعلات الأمونيا**
	تبدأ الحماية من 2009/04/16 وتنتهى فى 2029/04/15
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بسخان بدء تشغيل داخلي لمفاعل أمونيا ، يشتمل على أعضاء تسخين طولية وبنية حاملة لأعضاء التسخين المذكورة ، وتشتمل البنية على ألواح بعوارض متوازية فى تلامس مع أعضاء التسخين المذكورة ، حيث يتم وضع الألواح فى مجموعات ألواح مشكلة بواسطة لوح أول وثانى على الأقل تحتوى على عوارض حمل مرتبة بشكل مختلف.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/07/08** **2013/1156** **يناير 2016** **2016/07/18** **27629**

(51)	**Int. Cl.[8] A61N 1/00**	
(71)	**1. PGS GEOPHYSICAL AS (NORWAY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. Neil H. R. TURNBULL** **2.** **3.**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/549,310 بتاريخ 2012/07/13** **02** **03**	
(74)	**محمد كامل مصطفى**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**طريقة ونظام تحكم سرعة سحب لشريط استشعار**
	تبدأ الحماية من 2013/07/08 وتنتهى فى 2033/07/07
(57)	تقنيات مكتشفة منسوبة إلى تحديد أو تنفيذ نظام مساحى لسفينة مساحة زلزالية بحرية0 النظام أسفل السطح قد المساحى قد يتحدد معتمداً على مساحة إضاءة أسفل السطح محددة0 مساحة الإضاءة أجهزة استشعار ملقاة فى تعرف من انعكاسات أولية وانعكاسات ذات مستوى أعلى ملاحظة بواسطة الاستشعار قد يحتوى على تشكيل شرائط استشعار يمكن سحبها خلف سفينة مسح0 تشكيل شريط شرائط متعددة0

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2010/05/26 2010/0871 فبراير 2016 2016/07/19 27630

(51)	Int. Cl.[8] B30B 9/30	
(71)	01 جلال سيد أحمد شره (جمهورية مصر العربية) 02 03	
(72)	01 جلال سيد أحمد شره 02 03	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	مكبس متنقل متعدد الأغراض لكبس ونقل القمامة والمخلفات الصلبة
	تبدأ الحماية من 2010/05/26 وتنتهى فى 2030/05/25
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمكبس متنقل متعدد الأغراض لكبس ونقل القمامة والمخلفات الصلبة- قش الأرز، وتقوم فكرته ونظرية عمله على أن حركة بالتات الكبس والتفريغ داخل المكبس عن طريق عدد 2 كباس هيدروليكى تلسكوبى وتركب على جانبى صندوق الكبس من الخارج وتتصل رؤوس أعمدتها ببالتات الكبس والتفريغ بواسطة بنوز مثبتة بالبالتات تتحرك داخل مشقبيات طولية تصنع بمنتصف جانبى الصندوق0 كما أن نهاية صندوق الكبس مفتوح من أسفل وأعلى وعلى ذلك لسهولة عمليات الشحن والتفريغ بواسطة ونش هيدروليك (مروحة) أو بلانكو يدوى وتأخذ الكباسات والونش حركتها من وحدة هيدروليكية تركب أعلى سقف الصندوق يتم تشغيلها بمولد ديزل يركب بجانبها0 ويتكون المكبس (الاختراع) من الفرش (كساحة) تجرها رأس تريلا أو جرار زراعى ويركب عليه جسم المكبس يشمل الكباسات ووحدة تشغيلها ومولد الديزل والونش، وفائدة وأهمية الاختراع هو أنه متعدد الأغراض ومتنقل (قمامة أو مخلفات صلبة) وذات سعات كبيرة ، وتحرك الكباسات من خارج صندوق الكبس حيث أن الكبس مباشر0

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/02/11 2013/0222 مارس 2016 2016/07/19 27631

(51)	Int. Cl.[8] B41F 1/100. 23/02	
(71)	01 السيد / احمد ممتاز بكري عجوز (جمهورية مصر العربية) 02 03	
(72)	01 السيد/ احمد ممتاز بكري عجوز 02 03	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**محلول ترطيب لا يحتوي على كحول الايزوبروبيل**
	تبدأ الحماية من 2013/02/11 وتنتهى فى 2033/02/10
(57)	يتعلق موضوع الاختراع بـ محلول ترطيب لا يحتوي على كحول الايزوبروبيل ، ومحلول الترطيب هو محلول مائي ذو قدرة عالية على الانتشار على سطح لوح الطباعة ويعمل على سلب حساسة المناطق الغير طباعية على جذب الحبر لضمان خروج المطبوع بدرجة جودة متفق عليها وقد استخدمت المكونات التالية لانتاج المحلول المطلوب وهذه المكونات هي عامل سلب الحساسية الصمغ العربي العامل المضاد للتآكل نترات المغنسيوم العامل المضاد للنمو الحيوي سوربات البوتاسيوم عامل منع الرغاوي ومقلل التوتر السطحي السوربيتول المادة المكسبة للصفة الحامضية ومثبتة الاس الهيدروجيني ستكون عبارة عن خليط من حامض الستريك وسترات الصوديوم .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2010/01/12** **2010/0062** **مارس 2016** **2016/07/20** **27632**

(51)	**Int. Cl.[8] G10D 13/08**	
(71)	**1. THE GOVERNMENT OF TRINIDAD AND TOBAGO (TRINIDAD AND TOBAGO)** **2.** **3.**	
(72)	**1. COPELAND, Brian R.** **2.** **3.**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 ترينيداد وتوباجو تحت رقم : (TT/A/2007/000172) بتاريخ 2007/07/13** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/TT2007/000001) بتاريخ 2007/07/13** **03**	
(74)	**محمود عادل الوليلى**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**آلة موسيقية من طبلة مصنوعة من الصلب**
	تبدأ الحماية من 2007/07/13 وتنتهى فى 2027/07/12
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمجموعة من آلات موسيقية صوتية من طبلة مصنوعة من الصلب، تكون ابتكارا يحسن كثيرا جدا من طبلة الصلب التقليدية الصوتية من الفن السابق0 وتتضمن التحسينات المذكورة امتداد مجال النوتة عبر تجميع من طبلة صلب – ج، واختزال جوهرى فى عدد طبل الصلب المطلوبة لتغطية فعالة للمجال الموسيقى للطبل المصنوعة من الصلب، واستخدام تصميم مركب حيث أجزاء المكون المفردة من الآلة، على الخصوص سطح العزف، مجموعة التوافق الجرسى، والرباطة الخلفية أو الحاشية وعصا العزف أو المطرقة، تعامل كى تكون الأمثلة من أجل الأداء النوعى المميز لها ، واستخدام تنوع من تقنيات للحد من ، أو لاختزال، اهتزازات متأثرة غير موسيقية وتواجد تنوع من تصميمات مرنان صوتيه ، لتحسين أمثل لانبعاث صوت الآلة المذكورة0

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/05/14** **2013/0827** **مارس 2016** **2016/07/20** **27633**

(51)	**Int. Cl.[8] B66B 5/18, 5/20**		
(71)	**1. INVENTIO AG (SWITZERLAND)** **2.** **3.**		
(72)	**1. LÉGERET, Benoît** **2. BIRRER, Eric** **3. JUNIG, Marcus**	**4. ZIMMERLI, Philipp** **5.** **6.**	
(73)	**1.** **2.**		
(30)	**01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 10195791,8 بتاريخ 2010/12/17** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/072275) بتاريخ 2011/12/09** **03**		
(74)	**ناهد وديع رزق**		
(12)	**براءة اختراع**		

(54) **تشغيل جهاز اعتراض**

تبدأ الحماية من 2011/12/09 وتنتهى فى 2031/12/08

(57) يتعلق الاختراع الحالي بجهاز إقلاع، حيث تحتوي سيارة علي جهاز اعتراض، ينتظم في السيارة والغرض منه هو فرملة وتأمين السيارة كما هو مطلوب في القضيب الدليلي أو في قضيب المكابح0 يتصل جهاز الاعتراض بنظام لتشغيل جهاز الاعتراض، ومن الممكن أيضاً أن يقوم هذا النظام بتشغيل جهاز الاعتراض0 يحتوي نظام تشغيل جهاز الاعتراض علي مجموعة دفع، يمكن ضغطها، إذا كان هناك حاجة لذلك، في مقابل قضيب الإقلاع ، يفضل في مقابل القضيب الدليلي أو قضيب الفرملة، حيث يتم دفع جهاز الاعتراض بواسطة حركة نسبية بين جهاز الاعتراض ومجموعة الدفع المضغوطة في مقابل قضيب الإقلاع0 تحتوي مجموعة الدفع، من أجل هذا الغرض، علي سطح دفع منحني، يتم احضاره للمشاركة ، إذا كان هناك حاجة لذلك، مع قضيب الإقلاع أو مع القضيب الدليلي أو قضيب الفرملة0

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/02/18** **2013/0267** **مارس 2016** **2016/07/20** **27634**

(51)	**Int. Cl.[8] A23F 3/14**
(71)	**1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM)** **2.** **3.**
(72)	**1. BHOSLE, Balaji, Marotrao** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الهند تحت رقم : (2369/MUM/2010) بتاريخ 2010/08/25** **02 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 10187615.9 بتاريخ 2010/10/14** **03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/063899) بتاريخ 2011/08/12**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عملية لتحضير منتج شاى**
	تبدأ الحماية من 2011/08/12 وتنتهى فى 2031/08/11
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعملية لتحضير منتج شاى . يتعلق على وجه الخصوص بعملية لتحضير شاى ورقة أسود . إضافة إضافات سكر أو مكونة أساساً من سكر على شاى ورقة أسود يكون معروفاً 0 مثل هذا الشاى المحلى مسبقاً جزئياً يكون منخفض السعر نسبياً 0 على الرغم من ذلك إضافة محاليل سكر على شاى ورقة أسود أو شاى غبار أثناء العملية ينتج عنه كتلة لزجة مع تكوين كتلات مما يؤدى إلى هدر وفقدان فى المظهر 0 بالإضافة إلى ذلك ، مثل أنواع الشاى المغطاة هذه ، عند تخميرها ، ينتج عنه إشراب مع قيمة غيم عالية 0 بالتالى هدف الاختراع الحالى هو منح منتج شاى مع إضافات مكونة أساساً من سكر التى تكون أقل لزوجة وفعليا خالية من الكتلات 0 قد وجد المخترعون الحاليون باندهاش أن إضافة السكريات الأحادية يؤدى إلى خفض فعلى فى مشكلة اللزوجة وتكوين الكتل أثناء العملية وأيضًا ينتج عنه منتج شاى الذى ينتج عنه إشراب أقل غيم نسبياً عند التخمير 0

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/08/18 2012/1403 يناير 2016 2016/07/20 27635

(51)	Int. Cl. [8] F16K 5/10, 11/087, 27/00
(71)	1. WORLDWIDE OILFIELD MACHINE, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. LANNING, William 2. MAKI, Robert 3.
(73)	1. 2.
(30)	1. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 61/319.342 بتاريخ 2010/03/31 2. 61/333.517 بتاريخ 2010/05/11 3. 12/835.071 بتاريخ 2010/07/13 4. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/023137) بتاريخ 2011/01/31
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) تجميعه ساق صمام لصمام دوار وطريقة

تبدأ الحماية من 2011/01/31 وتنتهى فى 2031/01/30

(57) يتعلق هذا الاختراع بجسم صمام يحدد فتحة ساق صمام. تشتمل ساق الصمام على جزء كبير من فتحة ساق الصمام بحيث يتم تثبيت ساق الصمام داخل جسم الصمام بواسطة الحد من الحركة القطرية للخارج لساق الصمام بالنسبة لجسم الصمام. يشتمل عضو دوار على بروزين علوى وسفلى. يتم استخدام مرتكزى دوران منفصلين علوى وسفلى ، لهما مكونات منفصلة يمكن إدخالها من الأجناب المضادة لجسم الصمام لكى يحملا بشكل دورانى البروزين العلوى والسفلى للسماح بدوران عضو الدوران بينما يمنعان الحركة المحورية لمسار التدفق المحورى للصمام.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/07/08 2012/1227 مارس 2016 2016/07/20 27636

(51)	Int. Cl.[8] A01G 9/02	
(71)	1. HAUTE ÉCOLE DU PAYSAGE, D' INGÉNIERIE ET D' ARCHITECTURE (HEPIA) 2. (SWITZERLAND) 3.	
(72)	1. PERROULAZ, Robert 2. DAUNE, Laurent 3. MONGE, Nathalie	4. KAUFMANN, Jacques
(73)	1. 2.	
(30)	01 سويسرا تحت رقم : 00035/10 بتاريخ 2010/01/13 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2011/050152) بتاريخ 2011/01/13 03	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**ركيزة لها سطح مسامى للإنبات**
	تبدأ الحماية من 2011/01/13 وتنتهى فى 2031/01/12
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بوحدة نمطية لأسطح إعادة الإنبات، على سبيل المثال، جدران، وتشتمل الواحدة النمطية المذكورة على سطح مسامى واحد على الأقل يشتمل على مسام مترابطة ، ويسمح السطح المسامى المذكور بتدوير الماء والهواء ويتم استخدامه لبذر النباتات وتثبيت جذور النباتات المذكورة فى المسام المذكورة ، وتنمو الجذور المذكورة فى الركيزة بعد مرورها من خلال المسام المذكورة .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/12/02 2012/1991 يناير 2016 2016/07/20 27637

(51)	Int. Cl. [8] F27D 15/02
(71)	1. MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. PIRARD, Regnier 2. VIELVOYE, Christophe
(73)	1. 2.
(30)	1. بلجيكا تحت رقم : 2010/0339 بتاريخ 2010/06/03 2. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/057320) بتاريخ 2011/05/06 3.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) لوحة شبكية

تبدأ الحماية من 2011/05/06 وتنتهى فى 2031/05/05

(57) يتعلق هذا الاختراع بلوحة شبكية لنقل وتبريد المواد الساخنة جدًا الخارجة من أحد الأفران، حيث تحتوى اللوحة المذكورة على تجاويف مستطيلة الشكل، ويكون البعد الأكبر عموديًا على اتجاه تقدم المواد، والمقطع العرضى لهذه التجاويف يكون مثلثيًا ذا قاعدة على شكل زعنفة تنتهى بطرف مثنى إلى أعلى للمنحدر العكسى ، ويكون منحدر (α) التجاويف بين 10° و45 °، ويفضل بين 20° و30° بالنسبة للمحور الأفقى ويصنع المنحدر العكسى (β) للطرف المثنى إلى أعلى زاوية تساوى زاوية منحدر التجاويف أو أقل منها بمقدار 6°. ويتم قطع تدفق المادة بفعل الجاذبية خلال فتحات حقن الهواء. ويتم تفادى أى تلامس للمادة مع الإطار وآلية المعدات.

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2014/04/08** **2014/0555** **يناير 2016** **2016/07/20** **27638**

(51)	**Int. Cl.[8] B26D 3/11**
(71)	**1. J.R. SIMPLOT COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. WALKER, David, Bruce** **2. NEEL, Allen, J.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 61/546,035 بتاريخ 2011/10/11** **61/661,278 بتاريخ 2012/06/18** **13/647,319 بتاريخ 2012/10/08** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2012/059465) بتاريخ 2012/10/10**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**مثبت سكين دوارة لتقطيع قطع بطاطس حلزونية مشكلة**
	تبدأ الحماية من 2012/10/10 وتنتهى فى 2032/10/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمثبت سكين دوارة لتقطيع المنتجات النباتية مثل البطاطس النيئة إلى أشكال حلزونية0 يضم مثبت السكين حامل نصل حلقى الشكل يتم تحريكه بشكل دورانى فى مسار تدفق منتجات هيدروليكى0 يضم حامل النصل نصل تقطيع واحدا على الأقل، حيث يتم ثنى النصل من محور مركزى تتم محاذاته طوليا إلى الخارج فى اتجاهات محيطية متقابلة مع ضبط الحافة الأمامية الحادة على زاوية تباعد مرغوب فيها0 ومن خلال التحكم فى زاوية التباعد للنصل بالنسبة للسرعة الدورانية للنصل والسرعة التى تنتقل بها البطاطس بطول مسار التدفق الهيدروليكى، يتم اختيار شكل القطعة الحلزونى الناتج0 وباستخدام أنصال تقطيع متعددة عند مواضع متباعدة محوريا معروفة واختيار الموضع الزاوى لكل نصل تقطيع تتابعيا، يتم اختيار عدد الأشكال الحلزونية التى يتم قطعها من كل ثمرة بطاطس0 ويمكن أن يكون للأنصال حافة تقطيع بشكل مستقيم غير مشكل، أو حافة تقطيع على نحو مشكل مجعد، أو توليفة منهما0

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/06/04** **2012/1007** **مارس 2016** **2016/07/20** **27639**

(51)	**Int. Cl.[8] A01N 31/08, 33/08, 35/02, 35/04, 43/80, 59/06 & A01P 1/00**
(71)	**1. OMYA INTERNATIONAL AG (SWITZERLAND)** **2.** **3.**
(72)	**1. DI MAIUTA, Nicola** **2. SCHWARZENTRUBER, Patrick** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 مكتب البراءات الأوروبى تحت الرقمين : 09178228.4 بتاريخ 2009/12/07** **02 10165674.2 بتاريخ 2010/06/11** **03 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/284.199 بتاريخ 2009/12/14** **طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/068966) بتاريخ 2010/12/06**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عمليه للتثبيت البكتيرى لمستحضرات معدنية تشتمل على كربونات كالسيوم طبيعية مسحوقة مائية و/أو كربونات كالسيوم مترسبة و/أو دولاميت و/أو كربونات كالسيوم متفاعلة عند السطح**
	تبدأ الحماية من 2010/12/06 وتنتهى فى 2030/12/05
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعملية لتثبيت مستحضر مائى معدنى تشتمل على خطوة إضافة مبيد حيوى واحد على الأقل من فينول و/أو أيزوثيازولين يحتوة على و/أو يطلِق ألدهيد إلى المستحضر المعدنى المائى المذكور 0

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/01/15** **2012/1760** **يناير 2016** **2016/07/20** **27640**

(51)	**Int. Cl.[8] A61M 25/06, 5/32**
(71)	**1. POLY MEDICURE LIMITED (INDIA)** **2.** **3.**
(72)	**1. BAID, Rishi** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الهند تحت رقم (917/DEL/2010) بتاريخ 2010/04/16** **02 طلب البراءة الدولى رقم (PCT/IB2010/052239) بتاريخ 2010/05/20** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة نموذج منفعة**

(54) **جهـــاز قسطـــرة**

تبدأ الحماية من 2010/05/20 وتنتهى فى 2017/05/19

(57) يتعلق الاختراع الحالى بجهاز قسطرة يشتمل على : قسطرة؛ وقلب قسطرة يحتوى على قسم بعيد وقسم قريب، حيث يرتبط القسم البعيد بالقسطرة ويحدد القسم القريب غرفة؛ وإبرة تمتد من خلال قلب القسطرة والقسطرة ويحدد اتجاه محورى، حيث يكون للإبرة طرفين متقابلين قريب وبعيد، ويشكل الطرف البعيد طرف إبرة؛ وقلب إبرة مثبت فى الطرف القريب للإبرة ؛ وغطاء واقى للإبرة موضوع على نحو انزلاقى على الإبرة ، حيث يتم احتجاز الغطاء الواقى للإبرة فى غرفة قلب القسطرة عندما تمتد الإبرة من خلال قلب القسطرة والقسطرة ، وحيث يكون الغطاء الواقى للإبرة قابل للفك من قلب القسطرة بمجرد استقبال طرف الإبرة فى الغطاء الواقى للإبرة عند سحب الإبرة من القسطرة 0

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/12/09 2012/2034 يناير 2016 2016/07/20 26741

(51)	Int.Cl.[8] B65D 17/34
(71)	1. CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. FIELDS, Brian 2. KEANE, Brendan 3.
(73)	1. 2.

(30)	01	الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : 12/796.972 بتاريخ 2010/06/09
	02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2011/038050) بتاريخ 2011/05/26
	03	
(74)		سمر أحمد اللباد
(12)		براءة اختراع

(54)	تهوية طرف علبة بحز قلاب
	تبدأ الحماية من 2011/05/26 وتنتهى فى 2031/05/25
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بحز تهوية يفتقر لسمات تمنع تزايد الجز 0 بالأحرى تعمل على الإنتشار السريع للحز نتيجة تمزق أولى 0 تتم التهوية من خلال تصميم قلاب متكون بحز التهوية 0

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2011/10/04** **2011/1663** **مارس 2016** **2016/07/25** **27642**

(51)	**Int. Cl.[8] C09D 11/02**		
(71)	**1. SICPA HOLDING SA (SWITZERLAND)** **2. BANK OF CANADA (CANADA)** **3.**		
(72)	**1. KRUEGER, Jessica** **2. DEGOTT, Pierre** **3. DESPLAND, Claude-Alain**	**4. REINHARD, Christine** **5. FIRTH, Andrea V.** **6.**	
(73)	**1.** **2.**		
(30)	**01 طلب البراءة الدولى رقمى : (PCT/IB2009/005227) بتاريخ 2009/04/09** **02 (PCT/EP2010/054716) بتاريخ 2010/04/09** **03**		
(74)	**ناهد وديع رزق**		
(12)	**براءة اختراع**		

(54) **حبر للطباعة المحفورة ممغنط وخالي من الشوائب**

تبدأ الحماية من 2010/04/09 وتنتهى فى 2030/04/08

(57) يتعلق الاختراع الحالي بعملية لصناعه قالب صلب محفور، له درجة لزوجة تتراوح من 3 إلى 15 Pa.s على درجة حرارة 40 درجة مئوية ، ويفضل من 5 إلى 10 Pa.s ، ويتضمن مادة عضوية تشمل مادة قلب مغناطيسية صبغية، ويتميز الاختراع فى أن الجزيئات الصبغية المغناطيسية توفر الطبقات المحيطة سواء كانت مفردة أو مجتمعة مع بعضها جزيئات صبغية ذات خصائص ضوئية معينة فى المنطقة المرئية و/أو بالقرب من منطقة الأشعة تحت الحمراء، مختارة من معامل الانعكاس المراوى أو المنتشر، الانعكاس أو الامتصاص المنتقى طيفيا، الزاوية المعتمد على الانعكاس أو الامتصاص أو السماح لتركيبة الحبر بأن يكون لها سلسلة كاملة من الألوان وأيضًا العديد من الوظائف البصرية الأخرى0

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2010/10/19 2010/1749 إبريل 2016 2016/07/25 27643

(51)	Int. Cl. [8] F01K 3/24, 13/02
(71)	1. NEM ENERGY B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. ROP, Peter Simon 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	1. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/046.948 بتاريخ 2008/04/22 2. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/NL2009/000097) بتاريخ 2009/04/20 3.
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة إختراع

(54)	نظام توليد بخار يحتوى على مولد بخار رئيسى ومولد بخار إضافى
	تبدأ الحماية من 2009/04/20 وتنتهى فى 2029/04/19
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام توليد بخار يشتمل على مولد بخار رئيسى ومولد بخار احتياطى ويتصل كلاهما فى سائل مع سخان فوقى للتسخين المفرط للبخار المتولد ، يشتمل السخان الفوقى على مصدر حرارة رئيسى لتسخين تدفق من غاز التسخين ، يتم توفير مبخر احتياطى كمولد بخار احتياطى لتبخير الماء الوارد إلى بخار ، يرتبط المبخر الاحتياطى بالتوازى مع مبخر البخار الرئيسى ، يتم توفير مصدر حرارة إضافى لتسخين المبخر الاحتياطى بواسطة التحكم فى مصدر الحرارة الإضافى من الممكن إمداد طاقة حرارية أكثر أو أقل إلى المبخر الاحتياطى لمعادلة التذبذب فى إنتاج البخار لمولد البخار الرئيسى، يتم وضع المبخر الاحتياطى بعيداً عن تدفق غازات التسخين التى تحيد عن مصدر الحرارة الرئيسى .

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/02/07 2012/0208 يناير 2016 2016/07/27 27644

(51)	Int. Cl. [8] F24F 1/00, 13/20, 13/22
(71)	1. SHARP KABUSHIKI KAISHA (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. UEHARA, Yuhji 2. ITANI, Akihiro 3.
(73)	1. 2.
(30)	1· اليابان تحت رقم : 189819 – 2009 بتاريخ 2009/08/19 2· طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2010/060949) بتاريخ 2010/06/28 3·
(74)	جورج عزيز عبد الملك
(12)	براءة اختراع

(54)	مكيف هواء من نوع مثبت فى الجدار
	تبدأ الحماية من 2010/06/28 وتنتهى فى 2030/06/27
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمكيف هواء من نوع مثبت فى الجدار يسمح بتوصيل وتفكيك مروحة دون الاعتماد على شكل مبادل حرارى وبدون تحريك المبادل الحرارى. ويشتمل مكيف الهواء من النوع المثبت فى الجدار على : جسم رئيسى لتسكين مروحة؛ ومجموعة حلة تصريف. وتشتمل مجموعة حلة التصريف على : جزء محيطى لمنفذ فتحة خروج ؛ يشكل منفذ فتحة خروج لنفخ هواء ترسله المروحة ؛ وتوصل حلة التصريف بالجسم الرئيسى بحيث يمكن تفكيكها ووصلها به. وفى الجسم الرئيسى ، تشكل فتحة لسحب المروحة من الجسم الرئيسى . وتكون مجموعة حلة التصريف متصلة بالجسم الرئيسى بحيث أن منفذ فتحة الخروج تواجه جزء الفتح للجسم الرئيسى . ويشتمل الجزء المحيطى لمنفذ فتحة الخروج على: جزء جدارى علوى يقع فوق منفذ فتحة الخروج ؛ وجزء بارز لمنفذ فتحة الخروج يوجد تحت منفذ فتحة الخروج .

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**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	**2006/03/15** **PCT/NA2006/000258** **يناير 2016** **2016/07/27** **27645**

(51)	**Int. Cl.[8] B60H 3/06**
(71)	**1. SHARP KABUHIKI KAISHA (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. YAMAMOTO, Akira** **2. GOTOH, Hidetoshi** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**1· اليابان تحت الرقم : 2003/239690 بتاريخ 2003/09/22** **2· الطلب الدولى رقم : (PCT/JP2004/013543) بتاريخ 2004/09/16** **3·**
(74)	**جورج عزيز عبد الملك**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**أداة لتنقية الهواء فى المركبة**
	تبدأ الحماية من 2004/09/19 وتـنتهى فى 2024/09/18
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة لتنقية الهواء فى مركبة تكون مزودة بجسم رئيسى به وسيلة داخلية لتوليد الأيونات. ويركب هذا الجسم الرئيسى بحيث يمكن إزالة فى مكان المقعد فى المركبة على سبيل المثال، فى الحالة التى يتم فيها تركيب حامل أوعية المشروبات فى المركبة، فإنه يمكن تصنيع الجسم الرئيسى على شكل أسطوانة تناسب التثبيت فى حامل وعاء المشروبات مما يسمح بتركيبة بحيث يمكن إزالة فى مكان المقعد فى المركبة. ويمكن الحصول على الطاقة اللازمة لتشغيل أداة تنقية الهواء فى مركبة من مصدر طاقة إشعال السيجارة فى المركبة خلال كابل توصيل . وحيث أنه يتم تركيب الجسم الرئيسى يركب مباشرة فى مكان المقعد فى المركبة، يكون من الممكن تحسين كفاءة الإمداد بالإيونات المولدة بواسطة أداة توليد الأيونات الداخلية فى حيز أو مكان المقعد . وأيضًا حيث أن الجسم الرئيسى يمكن تركيبة بحيث يمكن إزالته كوحدة جسم فى مكان أو حيز المقعد ، فإنة عندما تكون هناك حاجة لإستبدال أداة توليد الأيونات عند فشلة أو توقفة ، فإنه يمكن إزالة أداة توليد الأيونات المركبة فورا لتسهيل إستبدالها 0

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2011/09/28** **2011/1631** **مارس 2016** **2016/07/27** **27646**

(51)	**Int. Cl.[8] E21B 21/08, 21/10, 34/14**	
(71)	**1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**	
(72)	**1. GARCIA, Luis, A.** **2. CORONADO, Martin, P.** **3. PETERSON, Elmer, R.**	**4. GAUDETTE, Sean, L.** **5. JOHNSON, Michael, H.**
(73)	**1.** **2.**	

(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/417.346 بتاريخ 2009/04/02** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/028284) بتاريخ 2010/03/23** **03**
(74)	**ناهد وديع رزق ترزى**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**وسائل للتحكم فى التدفق قابلة للتعديل لاستخدامها فى إنتاج الهيدروكربونات**
	تبدأ الحماية من 2010/03/23 وتنتهى فى 2030/03/22
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجهاز للتحكم فى التدفق والذى قد يتضمن جسم له ما لا يقل عن مسارين للتدفق تم تكوينهم لنقل السوائل. قد يتم عزل مسارات التدفق هيدروليكيا عن بعضهم البعض فى الجسم وقد يتم سد ما لا يقل عن واحدة من مسارات التدفق إختياريا. فى ترتيبات معينة ، قد يتم وضع عنصر ترشيح بإتجاه التيار الصاعد لواحدة أو أكثر من وسائل التحكم فى التدفق المتعددة. قد يتم استخدام بعض الخصائص فى مسارات التدفق مثل الحجرة والفتحات من اجل تطبيق ضغط معين يسقط على السائل المتدفق من خلاله.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/03/12 2012/0435 مارس 2016 2016/07/27 27647

(51)	Int.Cl.[8] E21B 43/04,43/08,33/12, 34/06
(71)	1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. CLEM, Nicholas, J. 2. CORONADO, Martin, P. 3. KITZMAN, Jeffrey, D. 4. EDWARDS, Jeffry, S.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/562,893 بتاريخ 2009/09/18 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2010/046584) بتاريخ 2010/08/25 03
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54) طريقة معالجة بئر لضغط وتعبئة الحصى

تبدأ الحماية من 2010/08/25 وتنتهى فى 2030/08/24

(57) يتعلق الاختراع الحالى بادأة تكسير وتعبئة حصى لها سمات تمنع سقط البئر عندما يتم التقاط الأداة بالنسبة لبطانة عزل. يسمح صمام علوى أو صمام تدفق بالتبديل بين وضع الانضغاط ووضع الدوران بدون خطر غلق صمام غسل الانابيب. يمكن غلق صمام غسل الانابيب فقط عن طريق تحركات متعددة فى اتجاه مضاد الذى يحدث بعد قوة محددة سابقاً تثبت لفترة قصيرة لكي تسمح بالحركة التي تقوي صمام غسل الانابيب. يستطيع صمام التدفق منع فقد السائل الي التكوين عندما يتم امراره لاسفل سواء كانت أداة التبادل مدعومة على البطانة أو على الحلقة الذكية.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2010/01/27** **2010/0143** **فبراير 2016** **2016/07/27** **27648**

(51)	**Int,Cl,[8] B01D 53/18, 53/50 & B01J 19/26, 19/30, 19/32**
(71)	**1. OUTOTEC OYJ (FINLAND)** **2.** **3.**
(72)	**1. DAUM, Karl-Heinz** **2. RAUSER, Wolf-Christoph** **3. SCHALK, Wolfram**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 فنلندا تحت رقم : 102007035639.2 بتاريخ 2007/07/27** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2008/005668) بتاريخ 2008/07/11** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **نظام توزيع مائع**

تبدأ الحماية من 2008/07/11 وتنتهى فى 2028/07/10

(57) يتعلق الاختراع الحالى بنظام لتوزيع المائع ، على سبيل المثال المذيبات العضوية ، والماء ومحلول ملحى مائى ، وقلويات أو أحماض عن طريق التعبئة العشوائية أو بعض التعبئة الهيكلية الأخرى ، يتقطر فيه المائع من القمة إلى القاع ، وبشكل مفضل فى تدفق مضاد أو متزامن مع غاز يشتمل على سبيل المثال على SO_3 أو مواد ضارة ، يشتمل على الأقل على عنصر موزع واحد ، يتم منه إدخال مائع عبر فتحات فى قناة موزع ، بحيث يتم الحصول على مستوى مائع محدد تحت الفتحات فى قناة موزع عبر فجوة مخرج واحدة على الأقل لها إتساع معين عند الطرف السفلى لقناة الموزع للتعبئة بواسطة عنصر دليلى ، حيث يشكل العنصر الموزع قناة ضغط يمكن منها تفريغ المائع عبر فوهات فى غرفة مغلقة بشكل أساسى ، ولكن بها تهوية لقناة الموزع المتكونة على مستوى المائع ، يمكن فيها الإحتفاظ بالضغط المناظر للضغط الموجود فى الحاوية التى تلائم التعبئة 0

؛تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2010/12/12 2010/2094 يناير 2016 2016/07/28 27649

(51)	Int,Cl,[8] C07C 1/20, 4/06 & B01J 37/28, 29/40	
(71)	1. TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (BELGIUM) 2. 3.	
(72)	1. NESTERNKO, Nikolai 2. VERMEIREN, Walter 3. GRASSO, Giacomo	4. VAN DONK, Sander 5. GARCIA, Wolfgang
(73)	1. 2.	
(30)	01 المكتب الأوروبى تحت أرقام : (08158924.4) بتاريخ 2008/06/25 (09154232.4) بتاريخ 2009/03/03 (09154234.0) بتاريخ 2009/03/03 2.) بتاريخ 2009/06/24 PCT/EP 2009/057889طلب البراءة الدولى رقم : (	
(74)	سماس للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54) عملية لصنع أولفينات ومركبات عطرية من مركبات عضوية

تبدأ الحماية من 2009/06/24 وتنتهى فى 2029/06/23

(57) XTO-OCيتعلق الاختراع الحالى بعملية لصنع الأولفينات الخفيفة والمركبات العطرية فى عملية مشتركة ، من خام تغذية عضوى يحتوى على أكسجين أو هالوجينيد أو كبريت ، وتشمل العملية :

أ.) توفير جزء أول وجزء ثان من خام التغذية العضوى المذكور الذى يحتوى على أكسجين أو هالوجينيد أو كبريت 0

أ) توفير محفز يشتمل على مناخل جزيئية من الزيوليت تحتوى فى هياكلها دقيقة المسام على فتحات مسامية حلقية مكونة على الأقل من 10 أضلاع أو أكثر 0

ومنطقة لإعادة توليد المحفز ، ويتم تدوير OC ومنطقة تفاعل XTOب) توفير منطقة تفاعل المحفز المذكور فى المناطق الثلاث بحيث يجرى تمرير جزء على الأقل من المحفز المعاد توليده ، ثم يتم إختيارياً تمرير جزء على الأقل من المحفز الموجود فى منطقة OCإلى منطقة تفاعل ، ثم يتم تمرير جزء على الأقل من المحفز الموجود فى منطقة XTO إلى منطقة تفاعل OCتفاعل إلى منطقة إعادة التوليد 0 XTOتفاعل

ج) ملامسة الجزء الأول من خام التغذية العضوى المذكور الذى يحتوى على أكسجين أو هالوجينيد مع المحفز عند ظروف فعالة لتحويل جزء على الأقل من خام التغذية XTOأو كبريت فى مفاعل يحتوى على أولفينات خفيفة وجزء من هيدروكربونات ثقيلة 0 XTOلتكوين دفق لمفاعل

د) فصل الأولفينات الخفيفة المذكورة عن الجزء المذكور من الهيدروكربونات الثقيلة 0

هـ) ملامسة الجزء المذكور من الهيدروكربونات الثقيلة والجزء الثانى من خام التغذية العضوى مع المحفز عند OCالمذكور الذى يحتوى على أكسجين أو هالوجينيد أو كبريت فى مفاعل ظروف، من ضغط جزئى أولفينى يتراوح من 100 إلى 500 كيلو باسكال (1 إلى 5 بار) ، فعالة لتحويل قدر على الأقل من جزء الهيدروكربونات الثقيلة وخام التغذية العضوى المحتوى على أكسجين أو هالوجينيد أو كبريت إلى أولفينات خفيفة ومركبات عطرية 0

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

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى اغسطس 2016 "

مكتب براءات الاختراع

عـدد سبتمبر 2016 العـدد 243

قائـمة المحتـويـات

- تصديـر (i)

- افتتاحيــة (ii)

- رموز البيانات الببليوجرافية (iii)

- رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية (iv)

- الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر اغسطس 2016 باللغة العربية طبقًا لأرقام إصدار البراءات (1)

براءة رقم 27650 (2)

براءة رقم 27651 (3)

براءة رقم 27652 (4)

براءة رقم 27653 (5)

براءة رقم 27654 (6)

براءة رقم 27655 (7)

براءة رقم 27656 (8)

براءة رقم 27657 (9)

براءة رقم 27658 (10)

براءة رقم 27659 (11)

براءة رقم 27660 (12)

براءة رقم 27661 (13)

براءة رقم 27662 (14)

براءة رقم 27663 (15)

براءة رقم 27664 (16)

براءة رقم 27665 (17)

براءة رقم 27666 (18)

براءة رقم 27667 (19)

براءة رقم 27668 (20)

براءة رقم 27669 (21)

براءة رقم 27670	(22)
براءة رقم 27671	(23)
براءة رقم 27672	(24)
براءة رقم 27673	(25)
براءة رقم 27674	(26)
براءة رقم 27675	(27)
براءة رقم 27676	(28)
براءة رقم 27677	(29)
براءة رقم 27678	(30)
براءة رقم 27679	(31)
براءة رقم 27680	(32)
براءة رقم 27681	(33)
براءة رقم 27682	(34)
براءة رقم 27683	(35)
براءة رقم 27684	(36)
براءة رقم 27685	(37)
براءة رقم 27686	(38)
براءة رقم 27687	(39)
براءة رقم 27688	(40)
براءة رقم 27689	(41)
براءة رقم 27690	(42)
براءة رقم 27691	(43)
براءة رقم 27692	(44)
براءة رقم 27693	(45)
براءة رقم 27694	(46)
براءة رقم 27695	(47)
براءة رقم 27696	(48)
براءة رقم 27697	(49)
براءة رقم 27698	(50)
براءة رقم 27699	(51)

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجاريًا أو صناعيًا ، ومن هنا تنبع 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 إلكترونيًا 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 ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهودًا كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقًا مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقًا 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 الى 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 الاكاديمية

أ. د.محمود محمد صقر

افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصاديةو التكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى 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 والتى ترتكز 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 ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

رموز البيانات الببليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولـــــة	الرمز
الإمارات العربية المتحدة	AE
أنتيجوا وبروبودا	AG
أفغانستان	AF
البانيا	AL
أرمينيا	AM
أنجولا	AO
الأرجنتين	AR
النمسا	AT
استراليا	AU
اذربيجان	AZ
البوسنه والهرسك	BA
بربا دوس	BB
بنجلاديش	BD
بلجيكا	BE
بوركينا فاسو	BF
بلغاريا	BG
البحرين	BH
بروندى	B I
بينين	BJ
برمودا	BM
بوليفيا	BO
برازيل	BR
جزر الباهاما	BS
برما	BU
بتسوانا	BW
بلاروس	BY
بليز	BZ
كندا	CA
جمهورية أفريقيا الوسطى	CF
الكونغو	CG
سويسرا	CH
ساحل العاج	CI
شيلى	CL
كاميرون	CM
الصين	CN

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

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
RW	رواندا
SG	سنغفافورة
SI	سلوفينيا
SK	سلوفيكيا
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	تركمانستان
TN	تونس
TR	تركيا
TT	ترناداد 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

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر أغسطس 2016

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2011/09/29** **2011/1644** **يناير 2016** **2016/08/01** **27650**

(51)	**Int.Cl.[8] C04B 24/26**		
(71)	**1. LAFARGE (FRANCE)** **2. CHRYSO (FRANCE)** **3.**		
(72)	**1. RINALDI, David** **2. NARANJO, Horacio** **3. MOSQUET, Martin**	**4. MAITRASSE, Philippe** **5. DESSEROIR, Alexandre**	
(73)	**1.** **2.**		

(30)	**01**	**فرنسا تحت رقم : 0952101بتاريخ 2009/04/01**
	02	**طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR 2010/050611) بتاريخ 2010/03/31**
	03	
(74)		**شادى فاروق مبارك**
(12)		**براءة اختراع**

(54) **كوبوليمرات (بوليمرات تساهمية) تعمل على زيادة المرونة ومخفضة للزوجة**

تبدأ الحماية من 2010/03/31 وتنتهى فى 2030/03/30

(57) يتعلق هذا الاختراع أساساً بإستخدام (كو) بوليمر (بوليمرات تساهمية) ذى سلسلة أساسية يتكون أصلاً من وحدات (ميث) أكريليك وسلاسل جانبية من بولى أوكسى مؤلكلة محتوية على وحدات طاردة للماء موزعة إحصائياً كمواد مساعدة لخفض لزوجة التركيبات الهيدروليكية .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/06/25** **2013/1102** **يناير 2016** **2016/08/01** **27651**

(51)	**Int. Cl.[8] D06B 5/16**
(71)	**1. INNOVATION & RESEARCH S.R.L (ITALY)** **2.** **3.**
(72)	**1. BELLINI, Giovanni** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 إيطاليا تحت رقم : (MI2010A002407) بتاريخ 2010/12/27** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2011/055947) بتاريخ 2011/12/23** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **آلة وعملية لصباغة لبكرات من غزل و/ أو ألياف نسيج ملفوفة على حزم**

تبدأ الحماية من 2011/12/23 وتنتهى فى 2031/12/22

(57) يتعلق الاختراع الحالي بآلة لصباغة بكرات من غزل وألياف نسيج ملفوفة على حزم. وتشتمل الآلة على: هيكل يحدد غرفة مملوءة جزئياً على الأقل أو كلياً بمائع صباغة؛ ووسيلة حاملة، وعلى وجه الخصوص لوح حامل واحد على الأقل، مغمور في مائع الصباغة؛ ومجموعة من قضبان حامل البكرة تتصل عن طريق المائع مع الوسيلة الحاملة لتسمح لمائع الصباغة بالمرور بين الأخير؛ ووسيلة إعادة تدوير لمائع الصباغة المرتبط بالهيكل لبدء نقل مائع الصباغة طبقاً للمسلك المعد الواحد على الأقل. تتضمن وسيلة إعادة التدوير آلية إعادة تدوير أولية موضوعة بين الغرفة واللوح الحامل لحث مائع الصباغة للمرور من خلال قضبان حامل البكرة. تتضمن آلية إعادة التدوير الأولى مضخة وآليات انتقاء مناظرة لتفريع مائع الصباغة من خلال الوسيلة الحاملة، وقضبان حامل البكرة والبكرات المناظرة، على أساس متقطع. تتضمن وسيلة إعادة التدوير آلية إعادة تدوير ثانية، لحث نقل مائع الصباغة داخل الغرفة طبقاً لمسلك مغلق واحد على الأقل.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2011/09/12 2011/1511 يناير 2016 2016/08/09 27652

(51)	Int.Cl.[8] F25J 1/02
(71)	1. LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. BAUER, Heinz 2. FRANKE, Hubert 3.
(73)	1. 2.

(30)	01 ألمانيا تحت رقم : 10 2009 018 248.9 بتاريخ 2009/04/21 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2010/002326) بتاريخ 2010/04/15 03	
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة لإسالة جزء غنى بالهيدروكربون**
	تبدأ الحماية من 2010/04/15 وتنتهى فى 2030/04/14
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإسالة جزء غنى بالهيدروكربون ، وفقاً للإختراع فإن الجزء الغنى بالهيدروكربون يتم تبريده (E6) وإسالة (E7) فى تبادل حرارى غير مباشر مع خليط المبرد فى دورة خليط مبرد ، والجزء الغنى بالهيدروكربون يتم تبريده (E6) فى تبادل حرارى غير مباشر مع خليط المبرد تام التبخير فى دورة خليط المبرد ، ويتم تبريد خليط المبرد المضغوط فى دورة خليط المبرد تبريداً مسبقاً بإستخدام دورة تبريد نقية المادة ، ويتم إنتقاء تركيب خليط المبرد و/أو ضغط الكباس النهائى لدورة خليط المبرد على نحو يكفل إسالة كل خليط المبرد فى دورة التبريد نقية المادة .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2011/10/23 2011/1770 فبراير 2016 2016/08/09 27653

(51)	Int. Cl.[8] G06Q (20/00, 30/00)	
(71)	1. SMK-LOGOMOTION, COPERATION (JAPAN) 2. 3.	
(72)	1. FLOREK, Miroslav 2. MASARYK, Michal 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 سلوفاكيا تحت رقم : (PP 2009 – 50024) بتاريخ 2009/04/24 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB 2010/051779) بتاريخ 2010/04/23 03	
(80)		
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية	
(12)	براءة إختراع	

(54)	طريقة ونظام لعمليات الدفع الإلكترونى ولا سيما بإستخدام وسيلة دفع بالإتصال
	تبدأ الحماية من 2010/04/23 وتنتهى فى 2030/04/22

(57) يتعلق الإختراع الحالى بطريقة للدفع الإلكترونى تتميز بأنه أثناء إجراء عملية دفع يتم قطع رابط إتصال بين البطاقة والطرف الثانى ويتم إستقبال ملف إجابة (ARPC) فى البطاقة بعد قطع رابط الإتصال الأصلى . ويتم فصل مرحلتين بإعادة ضبط البطاقة حيث تستخدم بيانات الدفع الأولى (ARQC) فى المرحلة الثانية ، ويتم حفظ ملف الدفع (ARQC) الموقع إلكترونياً فى ذاكرة البطاقة وذلك على الأقل لنفس الوقت المماثل الذى فيه يتم إستقبال ومعاملة ملف الإجابة (ARPC) 0 هذا الحل يكفل إمكانية وضع التليفون النقال مع بطاقة دفع بالقرب من قارئ الطرف النهائى مرتين. وفى المرة الأولى يتولد طلب سماح وأثناء اللمسة الثانية يتم تسجيل المعلومات الآتية من جهاز إجراء الدفع فى طلب الدفع .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/06/05 2013/0972 يناير 2016 2016/08/09 27654

(51)	Int. Cl. [8] A44B 19/24, 19/00
(71)	1. 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. KIMURA, Shinji 2. KONDO, Masato 3. PERRON, Steven J.
(73)	1. 2.
(30)	·1 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/962.090 بتاريخ 2010/12/07 ·2 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/063682) بتاريخ 2011/12/07 ·3
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	شريط تثبيت وطريقة صنعة
	تبدأ الحماية من 2011/12/07 وتنتهى فى 2031/12/06

(57) يتعلق هذا الاختراع بشريط تثبيت له ركيزة مع جزء رئيسى وجزء نهاية مستعمل يمدد من الجزء الرئيسى ورقعة ربط ميكانيكية أساسية لها حافة جانب تكون متجاورة " مشتركة الحدود" مع الحافة الجانبية لجزء نهاية المستعمل من الركيزة، ورقع تثبيت ميكانيكية إضافية أولى وثانية على الجزء الرئيسى من الركيزة. الموضح أيضاً طريقة عمل شريط التثبيت . تتضمّن الطريقة ربط رقع منفصلة متعدّدة من مثبتات ميكانيكية مع شبكة ركيزة ممددة فى إتّجاه الآلة ، القطع خلال شبكة الركيزة والرقع المتعدّدة للمثبتات الميكانيكية فى إتّجاه الآلة " الماكينة" مع قطع متعرّج مستمر لتزويد إثنان من الشبكات الثانوية، واختيارياً تزويد قطوع متقاطعة عبر الشبكة خلال كلّ شبكة ثانوية لتزويد تعدد من شرائط التثبيت . هناك مادة ماصّة تتضمن شريط التثبيت وأيضاً شبكات شريط التثبيت متضمنة أيضًا .

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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2007/12/16 PCT/NA2007/001474 فبراير 2016 2016/08/09 27655

(51)	Int. Cl.[8] G01D 5/353, 5/38
(71)	1. PRAD RESEARCH AMD DEVELOPMENT N.V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. CHEN, Yuehua 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 المملكة المتحدة تحت رقم : 0513615,5 بتاريخ 2005/07/02 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2006/002241) بتاريخ 2006/06/20 03
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	محس درجة حرارة وضغط بصرى ليفى ، ونظام مندمج مع نفس المحس
	تبدأ الحماية من 2006/06/20 وتنتهى فى 2026/06/19
(57)	يتعلق الاختراع بنظام محس يتضمن محس له حائط عدد غرفة وجزء بصرى ليفى ممتد من خارج الحائط الى داخل الغرفة ومتسلسلة من عناصر تشغيل بصرية داخل الغرفة ، تتضمن العناصر محزوز براج ليفى ومستقطب وليفة ثقب جانبى ومرآة ، يرتب مصدر ضوئى لتوجيه الضوء للمحسات يرتب محلل طيفى لاكتشاف الضوء المنعكس من المحسات ، يعكس محزوز براج الليفى بالتالى أول مظروف طيفى بينما ينقل الباقى من الطيف البصرى إلى المستقطب وليفة ثقب جانبى. المستقطب وليفة ثقب جانبى والمرآة يتعاونون لإرجاع إشارة بصرية داخل مظروف طيفى ثانى الطول الموجى المميز لقمة فى المظروف الطيفى الأول حساس بدرجة عالية إلى درجة الحرارة ونسبياً ضعيف الإحساس بالضغط ، فترة الإشارة البصرية داخل المظروف الطيفى الثانى حساسة جداً للضغط وضعيفة الإحساس نسبياً بدرجة الحرارة ، المحلل الطيفى يقيس المحتويات الطيفية هذه ليشتق قياس درجة حرارة وضغط آنياً أى فى نفس الوقت الذى يعوض بطرفية مؤثرة الحساسية التعارضة للضغط ودرجة الحرارة المحس (المحسات).

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/07/08 2012/1223 يناير 2016 2016/08/09 27656

(51)	Int. Cl.[8] A01N 43/90	
(71)	1. DOW AGROSCIENCES LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. JOUSSEAUME, Christian 2. CARRASCO CAMPOS, Salvador 3. MANN, Richard	4. SORRIBAS AMELA, Monica 5. 6.
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/461,299 بتاريخ 2010/01/29 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/022686) بتاريخ 2011/01/27 03	
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54) مبيد للأعشاب تآزرى يحتوى بينوكسسولام وأوكسى فلورفين

تبدأ الحماية من 2011/01/27 وتنتهى فى 2031/01/26

(57) يتعلق هذا الاختراع ببينوكسسولام وأوكسى فلورفين تتحكم تآزريا فى الأعشاب الضارة فى المحاصيل ، خاصة الأشجار المعمرة ومحاصيل العنب ، الأرز ، الحبوب و محاصيل من الحبوب ، المراعى و البساتين و المروج و IVM 0 وتعطى هذه التراكيب تحسن فى الأجزاء قبل الظهور وحرق بعد الظهور مع تحكم فى الأعشاب الضارة ببقايا مبيد الأعشاب.

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT ARE **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/01/15** **2012/0079** **مارس 2016** **2016/08/09** **27657**

(51)	**Int. Cl. [8] E02F 5/32 & A01B 13/08**
(71)	**1. ARACAMA MARTINEZ DE LAHIDALGA, JAVIER (SPAIN)** **2.** **3.**
(72)	**1. ARACAMA MARTINEZ DE LAHIDALGA, Javier** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**1· أسبانيا تحت رقم : (P200930465) بتاريخ 2009/07/16** **2· طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/ES2010/070080) بتاريخ 2010/02/15** **3·**
(74)	**سمر احمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**مفتتة هيدروليكية للحفارات**
	تبدأ الحماية من 2010/02/15 وتـنتهى فى 2030/02/14
(57)	يتعلق الاختراع بمفتتة هيدروليكية للحفارات المستخدمة لكسر وإزالة العناصر الصلبة من الأرض، مثل الحجر أو الخرسانة أو الأسفلت أو عناصر مشابهة ، والتى تتضمن ساق موصل بالرأس الخاص بالحفار بواسطة مجموعة من عناصر الربط والتى تتضمن ساق على الأقل به وسائل تشغيل مثبتة ببطارية، حيث تجميعة الساق، ووسائل التشغيل والبطارية مثبتة بالساق المذكور وموضوعة على المحور الطولى الخاص بالساق، حيث يكون المحور المذكور هو المحور الذى يتم عليه تفتيت الأرض بين أوضاع الانقباض والتمدد للساق .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/02/13 2012/0243 يناير 2016 2016/08/10 27658

(51)	Int. Cl. [8] A61F 2/04
(71)	1. SAMBUSSETI, Antonio (ITALY) 2. 3.
(72)	1. SAMBUSSETI, Antonio 2.
(73)	1. 2.
(30)	01 ايطاليا تحت رقم MI2009A001481 بتاريخ 2009/08/14 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2010/060329) بتاريخ 2010/07/16
(74)	محمود رجائى الدقى
(12)	براءة اختراع

(54) **لوح مقعر قادر على إعادة الامتصاص (سقالة) ليحل محل جزء من جدار المثانة بعد الاستئصال الجزئى للمثانة**

تبدأ الحماية من 2010/07/16 وتنتهى فى 2030/07/15

(57) يتعلق الاختراع الراهن بلوح مقعر يشبه القبه ليحل محل جزء من جدار المثانة بعد الاستئصال الجزئى للمثانة و يتكون من بوليمر قادر على إعادة الامتصاص مشتق من حامض لاكتيك .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/07/17** **2012/1265** **فبراير 2016** **2016/08/10** **27659**

(51)	**Int. Cl.[8] B32B 27/10 & B65D 65/40**	
(71)	**1. TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (SWITZERLAND)** **2.** **3.**	
(72)	**1. OHLSSON, Fredrik** **2. FORS, Emma** **3. PERSSON, Henrik**	**4. HALL, Linda** **5. GUSTAFSSON, Anna**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**1· السويد تحت رقم : 0-1000056 بتاريخ 2010/01/20** **2· طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/006012) بتاريخ 2010/10/01** **3·**	
(74)	**محمود رجائى الدقى**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **صفائــح عبــوة**

تبدأ الحماية من 2010/10/01 وتنتهى فى 2030/09/30

(57) يتعلق الاختراع الحالى بصفائح عبوة لأوعية عبوات على شكل وسائد للمواد الغذائية السائلة وعلى سبيل المثال اللبن . وصفائح العبوة بها طبقة لب وطبقات خارجية صامدة للسوائل وكذلك الطبقة والتى تعمل كحاجز للغازات بين طبقة اللب وإحدى الطبقتين الخارجيتين الصامدة للسوائل. وبذلك يمكن إضفاء المزيد من القوة الميكانيكية على وعاء العبوة التى لها شكل وسادة بحيث يمكن نقلها وتداولها بطريقة يعتمد عليها دون أو مع خفض حدوث تشقق وعدم الإحكام المماثل فى جدران العبوة المرنة ، وصفائح العبوة بها شريط رقيق ماص للأحمال يتلامس مع الطبقة الحاجزة للغازات .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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**	EGYPT **PCT**	(22) 2012/05/20 (21) 2012/0902 (44) يناير 2016 (45) 2016/08/10 (11) 27660	

(51)	Int. Cl.[8] B65D 5/02, 5/06, 5/74	
(71)	1. TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (SWITZERLAND) 2. 3.	
(72)	1. BARBIERI, Marcello 2. PUTZER, Siegrid 3. OLIVIERI, Alice	4. PERTUSI, Stefania 5. NASSIF, Joyce
(73)	1. 2.	
(30)	1. مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 10165116.4 بتاريخ 2010/06/07 2. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/055385) بتاريخ 2011/04/06 3.	
(74)	محمود رجائى الدقى	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**عبوة محكمة الغلق للمنتجات الغذائية القابلة للسكب ومواد تغليف لإنتاج عبوة مغلفة للمنتجات الغذائية القابلة للسكب**
	تبدأ الحماية من 2011/04/06 وتنتهى فى 2031/04/05
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعبوة مغلفة للمنتجات الغذائية القابلة للسكب وتشمل لوح قاع رباعى الأضلاع ويشمل حافة واجهة أولى وحافة مؤخرة ثانية فى مواجهة بعضهما البعض ، ولوح من رباعى الأضلاع يقابل لوح القاع رباعى الأضلاع ويشمل حافة واجهة ثالثة وحافة مؤخرة رابعة ، ولوح واجهة يمتد بين الحافتين الأولى والثالثة ولوح واجهة يمتد بين الحافتين الثانية والرابعة والمسافة بين الحافتين الأولى والثالثة أصغر من المسافة بين الحافتين الثانية والرابعة ولوح علوى زاوى بالنسبة للمسطح الأول الذى تحدده الحافتين الأولى والثانية ، والحافتين الأولى والثالثة تحددان مسطح مرجع ثان نظرى ، ولوح الواجهة يشمل حافتين الخامسة والسادسة يقابل بعضهما الآخر ويمتد كلاهما بين الحافتين الأولى والثانية وإحدى الحافتين الخامسة والسادسة على الأقل تمتد جزئياً على الأقل إلى الجانب المقابل لمسطح مرجع ثان نظرى بالنسبة للوح المؤخرة ولوح الواجهة يشمل منطقة أولى على الأقل تمتد على الجانب المقابل لمسطح مرجع ثان نظرى بالنسبة للوح المؤخرة .

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	EGYPT	(22)	2011/09/27
		(21)	2011/1625
		(44)	يناير 2016
		(45)	2016/8/10
		(11)	27661

(51)	Int. Cl.[8] C02F 3/32, 101/20	
(71)	1. المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) 2. 3.	
(72)	1. الأستاذ الدكتور / مدحت أحمد عبد الخالق إبراهيم 2. الأستاذ الدكتور / حنان سيد عبد الرحمن إبراهيم 3. ا الدكتور / نبيلة محمد صالح عمار	4 . الدكتور/ وليد أحمد مسعد الحطيبى
(73)	1.	
(30)	1.	
(74)	ماجدة محسب السيد واخرون	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة لتحضيركريات مصنعة من ورد النيل الجاف لإزالة الرصاص من المخلفات الصناعية السائلة**
	تبدأ الحماية من 2011/09/27 وتنتهى فى 2031/09/26
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضيركريات مصنعة من ورد النيل الجاف لإزالة الرصاص من المخلفات الصناعية السائلة بتجفيف نبات ورد النيل ثم طحنه وتحضيره فى صورة معلق ثم يضاف إليه كيتوزان مذاب فى حمض الخليك ويتم وضع الخليط على محلول ثلاثى فوسفات الصوديوم بمعدل ثابت لعمل ربط أيوبى ثم تترك الكريات لمدة 24 ساعة ويتم غسلها وتجفيفها لتقوم بعد ذلك بإزالة الرصاص من المخلفات الصناعية السائلة .

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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	**2007/09/10** **2007/1452** **يناير 2016** **2016/08/10** **27662**

(51)	**Int. Cl.[8] C04B 38/00**	
(71)	**01 المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية)** 02 03	
(72)	**01 الأستاذ الدكتور / إلهام أبو الفتوح الزناتى** **02 الدكتور/ هبة عبد الله محمد عبد الله** 03	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)	**ماجدة محسب السيد (مفوضى)**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**طريقة لتحضير أغشية بوليمرية شريطية مجوفة وطريقة لتحفيزها**
	تبدأ الحماية من 2012/08/27 وتنتهى فى 2032/08/26
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير أغشية بوليمرية شريطية مجوفة وطريقة لتحفيزها حيث يتم تحضير الأغشية من البولى إيثير سلفون ثم يتم زرع المادة الحفازة على الغشاء وتتم هذه العملية عن طريق التأثير على الغشاء بحمض الكبريتيك المخفف (1 – 0.5) مول / لتر ويليه التاثير على الغشاء بإستخدام خليط من الستيرين والتلوين (2 – 12%) وأخيراً التأثير مرة أخرى على الغشاء بحمض الكبريتيك المخفف (0.5 – 1 9 مول / لتر) لإنهاء عملية الزرع . كما تم تطبيق تفاعلات الأسترة على الغشاء الشريطى المجوف والمحفز فلوحظ نسبة تحول عالية وصلت 99% لإنتاج الإستر .

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/05/16 2013/0838 فبراير 2016 2016/08/10 27663

(51)	Int. Cl. [8] E21B 37/06
(71)	1. AVANTUB SA DE CV (MEXICO) 2. 3.
(72)	1. HAMMOND Bravo, William, Anthony 2.
(73)	1. 2.
(30)	1· المكسيك تحت رقم : (MX/a/2010/012619) بتاريخ 2010/11/19 2· طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2011/055187) بتاريخ 2011/11/18 3·
(74)	محمود رجائى الدقى
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام اصطناعى للإنتاج والصيانة فى نفس الوقت باستعمال الضخ الميكانيكى بأنبوب مرن لاستخلاص مائع
	تبدأ الحماية من 2011/11/18 وتنتهى فى 2031/11/17

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام اصطناعى للإنتاج والصيانة فى نفس الوقت باستعمال الضخ الميكانيكى بأنبوب مرن لاستخلاص مائع ، ويشتمل على تركيب سطح يشتمل على قاعدة تحتية وعمود سحب هيدروليكى وصندوق الحشو برشامة حلقية مانعة للانفجار ، ومانع انفجار زلق ووسائل للتوصيل والاقتران ، وسلسلة الإنتاج تمتد رأسيًا إلى أسفل فى البئر من تركيب السطح ، وغلاف للبئر وأنبوب مرن يوجد داخل سلسلة الإنتاج ويمتد طولها بكامل طول غلاف البئر ، وتظل سلسة الإنتاج والأنبوب المرن إحدهما داخل الآخر مركزياً ، وتركيب الضخ الذى يشتمل على موصل وصمام فحص وأداة تنظيف ومضخة ثابتة . النظام يتيح الإنتاج بالمضخة الميكانيكية لاستخلاص الموائع ، ويتيح إجراء الصيانة بضخ المنتجات الكيميائية فى البئر المذكور فى نفس الوقت لتعديل الخواص الفيزيقية للمائع المستخلص ولتنظيف رواسب المواد العضوية وغير العضوية فى البئر .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2011/01/17 2011/0108 يناير 2016 2016/08/14 27664

(51)	Int. Cl.[8] B65D 47/18 & A61F 9/00	
(71)	1. LABORATOIRES THEA (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. CHIBRET, Jean-Frédéric 2. DEFEMME, Alain 3. FAURIE, Michel	4. MERCIER, Fabrice
(73)	1. 2.	
(30)	01 فرنسا تحت رقم : 08/04420 بتاريخ 2008/07/31 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2009/006420) بتاريخ 2009/07/31 03	
(74)	ماجدة شحاته هارون & نادية شحاتة هارون	
(12)	نموذج منفعة	

(54)	زجاجة ذات حماية ضد البكتيريا لتعبئة سائل سيوزع نقطة بنقطة
	تبدأ الحماية من 2009/07/31 وتنتهى فى 2016/07/30
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بزجاجة لتعبئة سائل سيوزع نقطة بنقطة وتشتمل على خزان جدرانه قابلة للتشوه انعكاسيا بمرونة باستقبال الهواء داخل الوعاء ، يعتليه رأس توزيع سائل يشتمل على بزباز قطارة بارز من الزجاجة وغشاء ترشيح مضاد للبكتيريا ، يكون ماص للماء جزئيًا وطارد للماء جزئيًا ، وضع بحيث يعترض مسار السائل والهواء عند قاعدة البزباز. وفى رأس التوزيع، يقترح الاختراع تصنيع البزباز وحده بمادة تحتوى على عامل مضاد للبكتيريا تأثيره منع تكاثر للبكتيريا على سطح البزباز من الجانب الخارجى للغشاء المضاد للبكتيريا. وعلى نحو مفيد تم وضع قلب مسامى بداخل القناة التى يطرد منها السائل ويدخل منها الهواء.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** مكتب براءات الاختراع	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/10/31** **2012/1838** **مايو 2016** **2016/08/14** **27665**

(51)	**Int. Cl.[8] E02B 15/04**	
(71)	**01 الدكتور / عادل محمد صبحى العقاد (جمهورية مصر العربية)** **02** **03**	
(72)	**01 الدكتور / عادل محمد صبحى العقاد** **02** **03**	
(73)	**01** **02**	
(30)	**01** **02** **03**	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54) **تركيبة لمكافحة التلوث النفطى على المسطحات المائية**

تبدأ الحماية من 2012/10/31 وتنتهى فى 2032/10/30

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة لمكافحة التلوث النفطى على المسطحات المائية وذلك باستخدام (التيلومين) الذى يتكون من خليط من (بلاستيك البوليستيرين "ستيروفوم" بنسبة 5 جزء + بلاستيك "الأنتيشوك" بنسبة 1 جزء) وزنا وهذه التركيبة تكون على شكل (كرات من البولستيرين مغطاة بمطحون الانتيشوك) أو تكون على شكل بودرة مطحونة من النوعين من البلاستيك، وهذه التركيبة بيضاء اللون، لا تذوب فى الماء، غير سامة، تتحمل حرارة تصل إلى 300^{5}م، خفيفة الوزن (تطفو فوق الماء)، منخفضة الكثافة (أقل من كثافة الماء) 2- 7 كجم/ م^{3} . واحد كيلو جرام من هذه التركيبة تمتص 20 كيلو جرام من البقع العائمة بسمك 3 مم^{2} خلال 5 دقائق فقط. تستخدم كرات أو مطحون (التيلومين) يدويا بإلقائها على البقع العائمة فتتفاعل معها وتنتج كتل خضراء خفيفة الوزن تطفو فوق سطح الماء، يمكن بقائها فوق الماء لمدة 100 يوم، يمكن انتشالها بسهولة.

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	**2013/04/17** **2013/0656** **مايو 2016** **2016/08/14** **27666**

(51)	**Int. Cl.[8] A47K 7/02, 10/24**	
(71)	01 السيد / عمرو محمد محفوظ أحمد ندا (جمهورية مصر العربية) 02 03	
(72)	01 السيد / عمرو محمد محفوظ أحمد ندا 02 03	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**ليفة تنظيف للاستخدام مرة واحدة أو عدة مرات بماء أو بدون ماء**
	تبدأ الحماية من 2013/04/17 وتنتهى فى 2033/04/16
(57)	يتعلق هذا الاختراع بليفة تنظيف للاستخدام مرة واحدة أو عدة مرات بماء أو بدون ماء تتكون من طبقتين من البولى إيثيلين أو البولى بروبيلين بينهما طبقة من السليلوز المطحون أو الرول تحتوى على منظف وبوليمر فائق الامتصاص مثل (بولى أكريلات الصوديوم) فى حالة إذا كان المنظف المستخدم سائل، (أما إذا كان المنظف بودر فيتم نثره داخل طبقة السليلوز الداخلية بدون الحاجة للبوليمر، وفى هذه الحالة يمكن أن تصنع الطبقة الداخلية من السليلوز أو الاسفنج أو الألياف الطبيعية أو الصناعية). المنظف المستخدم فى الليفة إما سائل أو بودر والسوائل إما مطهرة أو معقمة أو معطرة ويتم تقسيم الليفة بالتشكيل بالضغط والحرارة أو الخياطة لقطاعات حتى لا تتقطع الحشوة الداخلية عند فرك العميل لليفة ليخرج المادة المنظفة منها. أما فى حالة استخدام الليفة بدون ماء، فتتكون الليفة من طبقتين من البولى إيثيلين أو البولى بروبيلين بينهما طبقة من السليلوز المطحون أو الرول ويتم تزويدها بالسوائل المختارة من المنظفات السائلة أو المطهرة أو المعطرة وتكون الطبقة العلوية مثقبة فقط وتخرج منها السوائل عند الضغط على الليفة ويتم تعبئة الليفة فى طبقة من البلاستيك والفويل لمنع تسرب السوائل منها0 ويتم إنتاج الليفة بأشكال وأحجام مختلفة وأنواع مختلفة تبعا لنوع السوائل والمادة المنظفة التى توجد بها المنتج يصنع إما للاستخدام مرة واحدة أو مرات عديدة.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	**2013/02/25** **2013/0309** **مايو 2016** **2016/08/15** **27667**

(51)	**Int. Cl.[8]** **E02B 3/26**	
(71)	**01** **المهندس/ حمدى عصام محمد مختار سليمان (جمهورية مصر العربية)** **02**	
(72)	**01** **المهندس/ حمدى عصام محمد مختار سليمان** **02** **03**	
(73)	**01** **02**	
(30)	**01** **02**	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**سفينة للإنقاذ البحرى تعمل كأجزاء منفصلة أو مجمعة كرصيف بحرى عائم أو كسفينة نقل**
	تبدأ الحماية من 2013/02/25 وتنتهى فى 2033/02/24
(57)	الاختراع ببساطة هو عبارة عن سفينة أنقاذ بحرى تتكون من أربعة أجزاء رئيسية " يعملوا مجمعين أو منفصلين" . ثلاثة منهم عبارة عن قاطرات عائمة دائمًا ، ويعملوا الثلاثة معًا كقاطرات [تحكم] وتثبيت وشد وارتكاز للجزء الرابع ، وأما الجزء الرابع الذى يتوسطهم فهو رصيف عائم سيعمل كغواصة مسطحه مزودة بأوناش ومعدات تحميل تستطيع أن تهبط للأعماق ، وهى على شكل صندوق كبير ذو شكل متوازى أضلاع ، وسطح تحميله يشبه قطعة الدمومينو الموضوعة على المياه بشكل مستوى ولها جوانب تعلوها كالأسوار على شكل حرف " U " موضوعة أفقيًا وفتحتها للخلف ولها باب خلفى يتحكم فيه هيدروليكيًا مع معدات تحميل وأوناش تعلو جوانب الحوائط لتحميلها ذاتياً .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	**2011/02/27** **2011/0321** **مايو 2016** **2016/08/15** **27668**

(51)	**Int. Cl.[8]** C22C 47/10	
(71)	**01 الدكتورة / هبة الرحمن أحمد (جمهورية مصر العربية)** **02** **03**	
(72)	**01 الدكتورة / هبة الرحمن أحمد** 02 **03**	
(73)	**01** **02**	
(30)	**01** **02** **03**	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**بوتقة صب وطريقة لتحضير المواد المركبة ذات أساس معدنى**
	تبدأ الحماية من 2011/02/27 وتنتهى فى 2031/02/26
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببوتقة صب لتحضير مواد مركبة ذات أساس معدنى وطريقة جديدة لتحضير المواد المركبة ذات أساس معدنى أو سائل ، تعتمد نظرية العمل على تطعيم المعدن المنصهر أو المادة السائلة بالإضافات داخل بوتقة الصب ، حيث تتكون بوتقة الصب من جزئين أساسيين وهما وحدة مزج الإضافات ووحدة الصب والتطعيم ، وتتلخص طريقة التصنيع فى عمل مخلوط بإضافة المحسنات والمواد المقوية خلطاً جافاً ثم تلبيدها وتذريتها للحصول على مركب التثوية لتصنيع مادة مركبة عديدة الإضافات وتمزج بالمعدن للتغلب على فرق الكثافة وتحقيق التجانس ويتم صب المادة المركبة فى القوالب مع التحكم فى عوامل التصنيع حسب نوعية المعدن والمقويات .

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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	**2011/06/19** **2011/1012** **فبراير 2016** **2016/08/16** **27669**

(51)	**Int. Cl.[8]** **E01F 15/00 & B28B 7/16**	
(71)	**01 أستاذ/ يحيى أحمد عبد الحليم أبو القاسم (جمهورية مصر العربية)** **02** **03**	
(72)	**01 أستاذ/ يحيى أحمد عبد الحليم أبو القاسم** 02 **03**	
(73)	**01** **02**	
(30)	**01** **02** **03**	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**الحواجز المطاطية المضغوط بها الهواء**
	تبدأ الحماية من 2011/06/19 وتنتهى فى 2031/06/18
(57)	يتعلق هذا الاختراع بالحواجز المطاطية المضغوط بها الهواء . وهى تستخدم فى المشاريع المعمارية والإنشاءات الخرسانية ، حيث يكون الهواء العنصر الأساسى فى القوى المتحكمة فى تشكيل وتحجيم الخرسانة الطرية أثناء صبها على حسب الشكل المراد تنفيذه باستخدام حجز وحبس الهواء وضغطه داخل أكياس مصنوعة من خام المطاط .

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/12/16 2013/1916 فبراير 2016 2016/08/16 27670

(51)	Int. Cl.[8] B29C 63/06, 47/02 & F16L 13/02
(71)	1. SAIPEM S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. BREGONZIO, Valerio 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	1· إيطاليا تحت رقم : (MI2011A001104) بتاريخ 2011/06/17 2· طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2012/052758) بتاريخ 2012/05/31 3·
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة وجهاز لوضع رقاقة واقية من مادة بوليمرية على خط أنابيب
	تبدأ الحماية من 2012/05/31 وتنتهى فى 2032/05/30

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لوضع رقاقة واقية من مادة بوليمرية على خط أنابيب، تتضمن الطريقة خطوات دفع عربة بطول مسار حلقى ممتد حول المحور الطولى لخط الأنابيب؛ تشكيل الرقاقة الواقية بالبثق على العربة؛ لف الرقاقة الواقية؛ بمجرد تشكيلها بالبثق، حول منطقة غير مغلفة على خط الأنابيب؛ وتلدين المادة البوليمرية على سطح العربة .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2010/01/19 2010/0104 مارس 2016 2016/08/16 27671

(51)	Int.Cl.[8] B32B 27/00 & B65D 65/40 & C23C 14/12, 14/20
(71)	1. DSM IP ASSETS B.V. (NETHERLANDS) 2. BIOFILM S.A. (COLOMBIA) 3. APPLIED MATERIALS GMBH (GERMANY)
(72)	1. JAHROMI, Shahab 2. KROOSHOF, Geradus, Johannes, Paulus 3. QUICENO Gomez, Alexandra Lorena 4. SUZUKI, Hirosh 5. HOFFMANN, G.
(73)	1. 2.
(30)	01 المكتب الأوروبى تحت رقم : 07014273,2 بتاريخ 2007/07/20 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2008/005514) بتاريخ 2008/07/07 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	لدينة رقائقية وطبقة مركبة تشتمل على ركيزة وطبقة تغليف وعملية وجهاز لتحضيرها
	تبدأ الحماية من 2008/07/07 وتنتهى فى 2028/07/06
(57)	يتعلق هذا الاختراع بلدينة رقائقية تشتمل على طبقتين بلاستيكيتين رقيقتين وبينهما طبقة فلز أو أكسيد فلز وطبقة ترايازين بلورى ، ويكون للدينة الرقائقية مقاومة ترقيق تبلغ حوالى 2 نيوتن / بوصة أو أكثر طبقاً لقياسها فى اختبار الشد عند 90 درجة وبمعدل 30 مم/دقيقة . ويتعلق الاختراع أيضاً بطبقة مركبة ، تشتمل على فلز أو اكسيد فلز ، وطبقة ترايازين تشتمل على مركب ترايازين مناسب للدينة الرقائقية المذكورة . ويتعلق الاختراع أيضاً بعملية لتحضير طبقة مركبة تشتمل على خطوة تتمثل فى : وضع طبقة ترايازين فوق ركيزة بها طبقة فلز أو أكسيد فلز عن طريق الترسيب بالبخار لمركب الترايازين ، حيث تشتمل العملية على : أ) وضع مركب إضافى غير مركب ترايازين فوق طبقة الفلز أو أكسيد الفلز ؛ ب) الترسيب بالبخار لمركب الترايازين فوق طبقة الفلز أو أكسيد الفلز بينما يكون المركب الإضافى جزئياً على الأقل فى حالة سائلة .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/03/15 2012/0462 يناير 2016 2016/08/16 27672

(51)	Int. Cl.[8] C09K 5/04	
(71)	1. E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. KONTOMARIS, Konstantinos 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 242.875 / 61 بتاريخ 2009/09/16 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/048944) بتاريخ 2010/09/15 03	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54) تركيبة تشتمل على سيس -1، 1، 1، 4، 4، 4 – هكسا فلورو -2- بيوتين وترانس -1، 2- داى كلورو إيثيلين وجهاز يحتوى عليها وطرق إحداث تبريد فيها

تبدأ الحماية من 2010/09/15 وتنتهى فى 2030/09/14

(57) يتعلق هذا الاختراع بالكشف عن جهاز تكييف أو تبريد ، وبصفة خاصة ، جهاز مبرد يحتوى على تركيبة تشتمل على سيس -1، 1، 1، 4، 4، 4 – هكسا فلورو -2- بيوتين وترانس -1، 2- داى كلورو إيثيلين ، حيث يكون 1، 1، 1، 4، 4، 4 – هكسا فلورو -2- بيوتين أيزومر أو بشكل رئيسى أيزومر سيس وحيث يكون 1، 2- داى كلورو إيثيلين أيزومر ترانس أو بشكل رئيسى أيزومر ترانس . يمكن أن يكون هذه المبردات مبخرات تم غمرها أو مبخرات تمدد مباشر ، تستعمل ضواغط تعمل بالطرد المركزى . كما تم الكشف فى الطلب الحالى عن طرق لإحداث تبريد تشتمل على تبخير تركيبة تشتمل على سيس -1، 1، 1، 4، 4، 4 – هكسا فلورو -2- بيوتين وترانس 1، 2- داى كلورو إيثيلين بالقرب من الجسم المراد تبريده . كما يتم الكشف فى الطلب الحالى عن تركيبات تشتمل على سيس -1، 1، 1، 4، 4، 4 – هكسا فلورو -2- بيوتين وترانس -1، 2- داى كلورو إيثيلين ، حيث يكون سيس -1، 1، 1، 4، 4، 4 – هكسا فلورو -2- بيوتين موجوداً بنسبة تتراوح من 50 إلى حوالى 60 فى المائة بالوزن

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2006 /05 /10** **PCT/NA2006/000442** **يناير 2016** **2016/08/17** **27673**

(51)	**Int. Cl.[8] A61K 9/16, 38/31**
(71)	**1. NOVARTIS AG (SWITZERLAND)** **2.**
(72)	**1. AHLHEIM, Markus** **2. AUSBORN, Michael** **3. LAMBERT, Olivier** **4. RIEMENSCHNITTER, Marc**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**1. المملكة المتحدة تحت الرقمين: 0326602,0 بتاريخ 2003/11/14** **2. 0406241,0 بتاريخ 2004/03/19** **3. طلب رقم PCT/EP2004/012870 بتاريخ 2004/11/12**
(74)	**هدى أحمد عبد الهادي**
(12)	**براءة اختراع**

(54) جسيمات دقيقة تشمل نظائر السوماتوستاتين

تبدأ مدة الحماية من 2004/11/12 وتنتهي في 2024/11/11

(57) يتعلق الاختراع الحالي بجسيمات دقيقة تشمل نظير السوماتوستاتين مغروساً في نسيج بوليمر مقبول صيدلانياً متوافق حيوياً، للإطلاق طويل مدى الفاعلية وتركيبات صيدلية تشمل تلك الجسيمات الدقيقة.

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/03/27 2013/0511 يناير 2016 2016/08/17 27674

(51)	Int. Cl. [8] E21B 33/038, 36/00, 43/013, 17/01, 7/08 & E02D 27/04	
(71)	1. BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. SHILLING, Roy 2. KENNELLEY, Kevin 3. FRANKLIN, Robert, W. 4. CORSO, Vicki	5. SHILLING, Roy 6. KENNELLEY, Kevin 7. FRANKLIN, Robert, W. 8. CORSO, Vicki
(73)	1. 2.	
(30)	·1 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 61/392.443 بتاريخ 2010/10/12 ·2 61/392.899 بتاريخ 2010/10/13 ·3 13/156.258 بتاريخ 2011/06/08 .4 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/055693) بتاريخ 2011/10/11	
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54) **تركيبات بحرية تحت الماء**

تبدأ الحماية من 2011/10/11 وتنتهى فى 2031/10/10

(57) يتعلق هذا الاختراع بمجموعة ماسورة صاعدة تصل ماسورة صاعدة بمربط فى قاع البحر ومصدر مائع هيدروكربون فى قاع البحر وتتضمن المجموعة فتحات مأخذ كافية لاستيعاب تيار الهيدروكربونات الآتى من مصدر مائع الهيدروكربون ، وكذلك مائع اختيارى لضمان التيار وللطرف العلوى للعضو قطاع جانبى ملائم لأن يتصل بالماسورة الصاعدة عن طريق المائع ، ويتضمن الطرف السفلى للعضو موصلاً ملائمًا لأن يوصل بالربط الموجود فى قاع البحر وتتضمن المجموعة فتحات صرف كافية لاستيعاب تيار الهيدروكربونات الآتى من الماسورة الصاعدة عن طريق أنبوب مرن فى قاع البحر إلى المنشأ الموجود على السطح ويتضمن الطرف العلوى للعضو موصلاً للاتصال بجهاز طفو فى قاع البحر، ويتضمن الطرف السفلى للعضو قطاعًا جانبيًا ملائمًا لأن يوصل عن طريق مائع بالماسورة الصاعدة .

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/05/27 2012/0949 يناير 2016 2016/08/17 27675

(51)	Int. Cl.[8] F02C 9/00, 9/20, 9/34
(71)	1. NUOVO PIGNONE S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. BOTARELLI, Claudio 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	1· إيطاليا تحت رقم : (CO2009A000055) بتاريخ 2009/11/27 2· طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/068334) بتاريخ 2010/11/26 3·
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54) طريقة سيطرة نمط أساسها درجة حرارة عادم لتوربين غازى وتوربين غازى

تبدأ الحماية من 2010/11/26 وتنتهى فى 2030/11/25

(57) يتعلق هذا الاختراع بتوربين غازى وطريقة للسيطرة على نقطة تشغيل التوربين الغازى التى تتضمّن ضاغط (مكبس) ، محرقة وعلى الأقل توربين. تتضمّن الطريقة حساب منحنى مرجع (إشارة) لدرجة حرارة عادم التوربين كدالة لنسبة ضغط التوربين؛ تقرير هل الشرط $IGVmin+\Delta IGV1\Delta IGV2 \leq IGVset\ point \leq IGVmax+$ والشرط $ttx \geq ttxh+\Delta ttx3$ ، حقيقيان؛ وتغيير، إذا كانت كل الشروط حقيقية ، كمية وقود الإنقسام من قيمة أولى إلى قيمة ثانية وإلا خلاف ذلك الإبقاء على القيمة الأولى ، تميز القيمة الأولى نمط حالة ثابتة فقير – فقير وتميز القيمة الثانية نمط فرعى سابق الخلط من نمط سابق الخلط .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	PCT	(22)	2014/01/19
		(21)	2014/63
		(44)	مايو 2016
		(45)	2016/08/17
		(11)	27676

(51)	Int. Cl.[8] C08F 216/02, 222/06, 2/38 & C11D 3/37	
(71)	1. BASF S E (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. DETERING, Jürgen 2. GÄDT, Torben 3. NIED, Stephan	4. KEMPTER, Andreas
(73)	1. 2.	
(30)	01 ألمانيا تحت رقم : 11175022.0 تحت رقم 2011/07/22 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2012/063499) بتاريخ 2012/07/10 03	
(80)		
(74)	طه حنفى محمود	
(12)	براءة اختراع	

(54) عملية لانتاج بوليمرات مخلطة من حمض الماليك وايزو برينول

تبدأ الحماية من 2012/07/10 وتنتهى فى 2032/07/09

(57) يتعلق الإختراع بعملية لتحضير بوليمرات مخلطة من حمض الماليك وأيزوبروينول من

أ) 30% إلى 80% من وزن حمض الماليك ،

ب) 5% إلى 60% من وزن الأيزو برينول ،

ج) 0% إلى 30% من وزن مونومر واحد أو أكثر من المونومرات الايثيلينية الأخرى غير المشبعة ،

والتى تتضمن على بلمرة حمض ماليك ، وأيزوبرينول وإختيارياً مونومر ايثيلينى آخر غير مشبع فى وجود بادئ الأكسدة والإختزال وعامل نقل السلسلة فى درجة حرارة تتراوح من 10 إلى 80° م .

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2011/08/29 2011/1448 فبراير 2016 2016/08/18 27677

(51)	Int. Cl.[8] A01N 25/28, 57/00, 57/16 & A01P 7/00
(71)	1. DOW AGROSCIENCES LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. WILSON, Stephen. 2. BOUCHER, Raymond 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/339,157 بتاريخ 2009/03/04 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/025755) بتاريخ 2010/03/01 03
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54) مستحضرات مبيدة للحشرات فى كبسولات دقيقة

تبدأ الحماية من 2010/03/01 وتنتهى فى 2030/02/28

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمستحضرات مبيدة فى كبسولات دقيقة مختلفة للسيطرة على الحشرات مثل اليرقات وتجمعات دوده البنجر0 تعرض هذه الصياغات نشاط ضربات قاضية ممتازة نحو كلا من الحشرات الماضغة وغير الماضغة كقيم سمية LD 50 فى إناث الفئران فى مدى حوالى 2.500 mgkg-1 يتضمن البعض من هذه الصياغات جدار يشتمل على بوليمر متشكل على سبيل المثال، بسطح بينى عديد التكثيف من مونومير قابل للذوبان فى الماء ومونومير عديم الذوبان فى الماء، التى على الأقل تحيط بحشرات الفوسفات العضوى.فى بعض السمات، الفوسفات العضوى فى الكبسول الميكرونى هو كلوروبيروفوس. الكبسول الميكرونى له قطر فى مدى من حوالى 2 إلى حوالى 25 ميكرون والجدار له سمك فى مدى من حوالى 5 إلى حوالى 25 نانومتر.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2014/04/08 2014/0559 مايو 2016 2016/08/18 27678

(51)	Int. Cl.[8] C08L 27/06 & C08J 11/16	
(71)	01 معهد بحوث البترول (جمهورية مصر العربية) 02	
(72)	01 الدكتـــــــور/ محمـــد عبـد العظيم حجازى 02 الدكتـــــــور/ سامـى محمـد أحمـد إبراهيم 034 الدكتـــــــور/ سميـر حسنـى شفيـق محمود . الدكتـــــــور/ أحمـد إبراهيم محمود سيد لبنة 5. الدكتـــــــور/ تـامـر عـوض السيـد علـى 6. الأستاذ الدكتور/ أحمـــد محمـــد الصبـــاغ	
(73)	01 02	
(30)	01 02	
(74)	خالد على عبد الظاهر – مفوض	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لتحويل مخلفات صناعة البولى فينيل كلوريد السائلة المسرطنة إلى مواد آمنة بيئيا تعمل كمثبطات لتآكل المعادن فى الأوساط المائية وكمبيدات حيوية للميكروبات
	تبدأ الحماية من 2014/04/08 وتنتهى فى 2034/04/07
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحويل مخلفات صناعة البولى فينيل كلوريد السائلة المسرطنة إلى مواد آمنة بيئيا تعمل كمثبطات لتآكل المعادن فى الأوساط المائية وكمبيدات حيوية للميكروبات. وتتم عملية تحويل المواد السائلة المسرطنة (غير القابلة للذوبان فى الماء) الناتجة كمخلفات فى عملية إنتاج البولى فينيل كلوريد بطريقة سليمة وصحية لحماية البيئة إلى إنتاج مواد آمنه بيئيا (قابلة للذوبان فى الماء) وذات عائد اقتصادى كبير تستخدم كمثبطات لتآكل المعادن التى بدورها تعمل على حل مشكلات التآكل فى شركات البترول والبتروكيماويات والتكرير والأسمدة والكهرباء والكيماويات وإنتاج الأملاح المعدنية وغيرها . وتم تطبيقها أيضًا كمبيد حيوى للطحالب والبكتريا والفطريات التى تتواجد فى أبراج التبريد بشركات البتروكيماويات والتكرير والأسمدة والكهرباء والكيماويات وإنتاج الأملاح المعدنية وغيرها .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/10/28 2013/1662 إبريل 2016 2016/08/18 27679

(51)	Int. Cl.[8] C09D 5/10, 163/00	
(71)	01 معهد بحوث البترول (جمهورية مصر العربية) 02	
(72)	01 كيميائى/ عبد الرحمن محمد فضل 02 الأستاذ الدكتور/ أحمد محمد الصباغ 03 الأستاذ الدكتور/ محمود إبراهيم عبده .4 الأستاذ الدكتور/ محمد عطية مجاهد	
(73)	01 02	
(30)	01 02	
(74)	خالد على عبد الظاهر – مفوض	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة تحضير طلاء إيبوكسى من خام الإلمنيت لحماية الأسطح من التآكل
	تبدأ الحماية من 2013/10/28 وتنتهى فى 2033/10/27

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير طلاء إيبوكسى لحماية الأسطح من التآكل بإستخدام خام الإلمنيت المحلى (أكسيد الحديد التيتانى $Fe^{+2}Tio_3$) بعد طحنه وتجهيزه إلى التنوع الحجمى المناسب بديلاً عن كل محتوى المواد الصلبة الغير عضويه من مواد مالئه ومخضبات بإضافته بعد تجهيزه بالمواصفات العالمية المطلوبة وبكميات مختلفة إلى راتنج إيبوكسى من نوع ثنائى جليسيدايل إيثر- بسفينول A عند درجة حرارة 25 °م بخلطها مع مادة السيكسوتروبين (ذات أساس بنتونى) مع إضافة كمية من مزيب الزايلين العضوى وخلط كل ما سبق بواسطة خلاط إقتصادى قوة 5 حصان والمعد لذلك الغرض لمدة 10 دقائق وبعد ذلك يتم معالجة المخلوط الناتج بمذيب الإيزوبربانول بكمية محددة ولمدة 5 دقائق وبعد ذلك يتم خلط مخلوط من الإيزوبيوتانول والكحول البنزيلى لمدة 10 دقائق مع المخلوط السابق حتى تمام الخلط لإنتاج ثلاث مستحضرات جديدة من دهان الإيبوكسى (B,C,D) بالإضافة إلى تحضير مستحضر إيبوكسى آخر بدون معالجته بالخام المجهز (A) مع إستخدام مصلب من مادة الأيزوفورون ثنائى الأمين وذلك بعد تجهيزه لهذا الغرض . عند مقارنة كل هذه المستحضرات السابقة (A,B,C) بإستخدام طرق إختبار الدهانات المختلفة لقياس الصفات الميكانيكية والكيميائية الجديدة وأيضاً عن طريق عمل دراسة كهروكميائية بطريقتى المعاوقة الكهروكميائية والإستقطاب الكهروكميائى لقياس الصفات الكهروكميائية وبعمل مسح ذرى لعينة دهان من المستحضر (B) على سطح الحديد أعطت إثبات للغرض المنوط من الدهان وأعطى المستحضر (B) أفضل نتائج ميكانيكية وكيميائية وكهروكيميائية عن باقى المستحضرات السابقة .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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	EGYPT	(22) 2013/09/02 (21) 2013/1384 (44) مايو 2016 (45) 2016/08/18 (11) 27680	

(51)	Int. Cl.[8] A62C 3/10	
(71)	01 الدكتور/ مصطفى سعد محمد حسن النحراوى (جمهورية مصر العربية) 02	
(72)	01 الدكتور/ مصطفى سعد محمد حسن النحراوى 02 03	
(73)	01 02	
(30)	01 02	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**نظام لإخماد الحرائق الكبرى**
	تبدأ الحماية من 2013/09/02 وتنتهى فى 2033/09/01
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام لإخماد الحرائق الكبرى حيث : يتعامل الابتكار على إخماد جميع الحرائق الكبرى ؛ يتعامل فى جميع الأماكن العالية والشوارع الضيقة ؛ نظام الإخماد هو بوحدة ضغط 16 بار ؛ كميات مواد الإطفاء المحملة 50 متر مكعب تكفى لإخماد الحرائق الكبرى ؛ طول وصلات الأنابيب 120 متر ؛ بشبورى مدفع المياه متعدد الأغراض ؛ نظام تحديد أماكن الأشتعال ؛ نظام تصوير مواقع الحرائق ومساحة الاشتعال ؛ نظام كشح الدخان بعد أطفاء الحرائق ؛و نظام تبريد .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2006/03/06 2006/0222 إبريل 2016 2016/08/23 27681

(51)	Int. Cl.[8] C02F 1/48	
(71)	01 الدكتور/ أحمد محمد البندارى (جمهورية مصر العربية) 02 03	
(72)	01 الدكتور / أحمد محمد البندارى 02 03	
(73)	01 02	
(30)	01 مكتب البراءات المصرى تحت رقم : (PCT/EG2003/000001) بتاريخ 2003/09/08 02 03	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**جهاز لإنتاج سوائل منشطة مغناطيسيا مثبطة للفطريات**
	تبدأ الحماية من 2003/09/08 وتنتهى فى 2023/09/07
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لمعاملة المياه مغناطيسيا وفيه تعرض المياه من خلال حركته الدوارة داخل الجهاز إلى مجالات متتالية ومتغيرة الشدة ومن ذلك تتكون موجات كهرومغناطيسية أخرى محلية على أسطح تجمعات جزيئات الماء بما يكسبها خلال فترة 5- 7 أيام قدرة مثبطة لفطر الفيزيريوم والمسبب لمرض العفن الجاف لدرنات تقاوى البطاطس.

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2010/12/01 2010/2020 يونية 2016 2016/08/25 27682

(51)	Int. Cl.[8] B65G 53/04, 53/18, 53/60
(71)	1. GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. BJARNÖ, Odd Edgar 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/059.031 بتاريخ 2008/06/05 02 12/463.755 بتاريخ 2009/05/11 03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/056822) بتاريخ 2009/06/03
(74)	عمرو مفيد الديب
(12)	براءة اختراع

(54)	ناقل لنقل مسحوق وطريقة لنقل مسحوق
	تبدأ الحماية من 2009/06/03 وتنتهى فى 2029/06/02

(57) يتعلق هذا الاختراع بناقل لنقل المسحوق من نقطة إدخال إلى نقطة تفريغ واحدة على الأقل والتى تضم مساحة نقل ذات قاعدة مميعة ومساحة للإمداد بغاز التميع يجرى فصلها عن مساحة الإمداد بغاز التميع عن طريق جدار ذو نفاذية للغاز ومنفذ للغاز لإزالة غاز التميع من قناة النقل ووسائل لفصل الغبار من غاز التميع المزال ، ووسائل لإعادة الغبار المفصول إلى المسحوق القريب من نقطة التفريغ وفى تجسيد أفضل ، الغبار الناعم المفصول – يعاد إلى ويتجانس مع – المسحوق فى الجزء السفلى من المعصرة والتى توجد فى نقطة التفريغ .

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/08/19 2013/1321 فبراير 2016 2016/08/25 27683

(51)	Int. Cl.[8] G01V 1/30
(71)	1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. XIA, Fan 2. REN, Yiqing 3. JIN, Shengwen
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/033,768 بتاريخ 2011/02/24 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2012/026243) بتاريخ 2012/02/23 03
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54) **تحليل سرعة هجرة على أساس عدم استقرار نواة فى وسط ثلاثى الأبعاد متباين الخواص**

تبدأ الحماية من 2012/02/23 وتنتهى فى 2032/02/22

(57) يتعلق الاختراع الحالى بنظم التصوير الزلزالية والطرق المستخدمة لتحليل سرعة هجرة نواة على أساس عدم استقرار النواة فى وسط ثلاثى الأبعاد متباين الخواص مما يمكن أن يظهر ثبات ودقة زائدة. والمحللين لبيانات البحث المستخدمين للنظم والطرق المذكورة ينتظر منهم أن يقدموا صوراً أفضل للسطح التحتى ويكونوا أكثر قدرة على التعرف على الخزانات والترتيبات للكشف التجارى. وهناك تجسيمات معينة تهجر بيانات البحث الزلزالى وذلك بنموذج سرعة متباين الخواص للحصول على تجمعات صورة فى زاوية عامة. والتجمعات تعالج للحصول على رواسب عمق على امتداد أفق واحد أو أكثر. وزاوية المجال لنواة عدم الاستقرار تستخدم لتحول ترسيبات العمق إلى أخطاء سرعة ، والتى تستخدم فيما بعد لتنقيح نموذج السرعة.ويمكن للمستخدم بعد ذلك أن يرى ما يمثل تركيبة تحت سطحية تحدد فى جزء من نموذج السرعة المنقحة. ويمكن أن يحتاج الأمر إلى الإعادة عدة مرات لتقارب نموذج السرعة. ونموذج السرعة يمكن أن يكون طبقى ليكون له قيمة سرعة ثابتة بين حدود التكوين.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/09/29** **2013/1510** **يناير 2016** **2016/08/25** **27684**

(51)	**Int. Cl.[8] D01F 1/10 & D01D 5/08**	
(71)	**1. YOU, In Sik (REPUPLIC OF KOREA)** **2. SEOK, Myeong Ho (REPUPLIC OF KOREA)** **3.**	
(72)	**1. YOU, In Sik** **2. SEOK, Myeong Ho** **3.**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 كوريا الجنوبية تحت الرقمين : 10-2011-0029796 بتاريخ 2011/03/31** **10-2012-0013558 بتاريخ 2012/02/10** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/KR2012/002323) بتاريخ 2012/03/29**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**ألياف صناعية تحوي حمض دهني نباتي وطريقة لتصنيعها**
	تبدأ الحماية من 2012/03/29 وتنتهى فى 2032/03/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بألياف صناعية تحوي حمض دهني نباتي وطريقة لتصنيعها. تتضمن الطريقة دمج حمض دهني نباتي في كمية من 0,1 الى 10,0 وزن% إلى بوليمر قابل للتشكيل لألياف؛ وغزْل وصهر البوليمر المتحد مع الحمض الدهني النباتي. تتضمن الألياف الصناعية حمض دهني نباتي في كمية من 0,01 الى 10,0% وزن، وتقوم بإطلاق عطر نباتي. بالإضافة لكونها متفوقة على الألياف الصناعية العامة في الخصائص المادية بما في ذلك المتانة والاستطالة، تظهر الألياف الصناعية خصائص ممتازة فيما يتعلق بكبر الحجم ، والمرونة، والبياض، والملمس، والاسترطابية، والاستجابة للأصباغ، واللمعان. وتتميز الألياف أيضًا بمقاومة عالية للكهربية الاستاتيكية، كما تنبعث منها عطور نباتية، مما يجعلها مفيدة كمادة للملابس عالية الجودة.

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/12/16 2012/2067 يناير 2016 2016/08/25 27685

(51)	Int. Cl. [8] E21B 28/00 , 43/16 , 43/00
(71)	1. IMPACT TECHNOLOGY SYSTEMS AS (NORWAY) 2. 3.
(72)	1. PAULSEN, Jim-Viktor 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الطلب الأوربى تحت رقم : 10166302.9 بتاريخ 2010/06/17 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EB2011/059914) بتاريخ 2011/06/15 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) طريقة تستخدم ضغوط انتقالية فى عمليات استخلاص الهيدروكربون

تبدأ الحماية من 2011/06/15وتنتهى فى 2031/06/14

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطرق لحث الضغوط الانتقالية فى الموائع للاستخدام فى عمليات استخلاص الهيدروكربون .

يتميز الاختراع أيضاً بحث الضغوط الانتقالية فى مائع بواسطة عملية تصادم . تستخدم عملية التصادم هدف متحرك يصطدم خارج المائع مع جسم يتلامس مع المائع داخل الحيز المغلق جزئياً . و علاوة على ذلك ، يجب السماح للضغوط العابرة بالانتشار فى المائع . يمكن أن يكون المائع واحد أو أكثر من المجموعة التالية : الماء فى المقام الأول ، مائع تعزيز ، مائع معالجة و مائع تنظيف ، مائع حفر ، مائع تصدع و أسمنت .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	**2013/05/27** **2013/0909** **مايو 2016** **2016/08/28** **27686**

(51)	**Int. Cl.[8]** **H02K 3/28**	
(71)	**01 الأستاذ / محمد عصام الدين عبد المنعم عبد الرحمن (جمهورية مصر العربية)** **02** **03**	
(72)	**01 الأستاذ / محمد عصام الدين عبد المنعم عبد الرحمن** 02 **03**	
(73)	**01** **02**	
(30)	**01** **02** **03**	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**مولد كهربى يعمل بحرارة الشمس**
	تبدأ الحماية من 2013/05/27 وتنتهى فى 2033/05/26
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمولد كهربى يعمل بحرارة الشمس . حيث يتكون المولد الكهربى من عدة أجزاء أولها عدسة فينيل لتجميع أشعة الشمس وتركيزها على البستم الأكبر الموجود بالجزء الثانى (محرك ستيرلينج) والذى يتكون من عدد 2 بستم احدهما أكبر من الاخر لدفع عجلة الحركة باستخدام الهواء الموجود بداخله ومن ثم يتمدد الهواء من البستم الأول الى البستم الثانى الذى يعمل على تبريد الهواء الساخن واستكمال حركة العجلة وتتصل أيضاً عجلة الحركة بدينامو الذى يعمل على توليد الطاقة الكهربية باستخدام سير من الكاوتشوك وتتصل أيضاً بمارش متصل ببطارية خارجية لاستخدامه فى توليد الحركة الأولية للمحرك ستيرلنج كما فى الرسم .

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	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/05/27** **2013/0909** **مايو 2016** **2016/08/28** **27687**

(51)	**Int. Cl.[8]** **H02K 3/28**	
(71)	**01** **الأستاذ / محمد عصام الدين عبد المنعم عبد الرحمن (جمهورية مصر العربية)** **02** **03**	
(72)	**01** **الأستاذ / محمد عصام الدين عبد المنعم عبد الرحمن** 02 **03**	
(73)	**01** **02**	
(30)	**01** **02** **03**	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**مولد كهربى يعمل بحرارة الشمس**
	تبدأ الحماية من 2013/05/27 وتنتهى فى 2033/05/26
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمولد كهربى يعمل بحرارة الشمس . حيث يتكون المولد الكهربى من عدة أجزاء أولها عدسة فينيل لتجميع أشعة الشمس وتركيزها على البستم الأكبر الموجود بالجزء الثانى (محرك ستيرلينج) والذى يتكون من عدد 2 بستم احدهما أكبر من الاخر لدفع عجلة الحركة باستخدام الهواء الموجود بداخله ومن ثم يتمدد الهواء من البستم الأول الى البستم الثانى الذى يعمل على تبريد الهواء الساخن واستكمال حركة العجلة وتتصل أيضاً عجلة الحركة بدينامو الذى يعمل على توليد الطاقة الكهربية باستخدام سير من الكاوتشوك وتتصل أيضاً بمارش متصل ببطارية خارجية لاستخدامه فى توليد الحركة الأولية للمحرك ستيرلنج كما فى الرسم .
	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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2008/03/11 2008/0422 مايو 2016 2016/08/28 27688

(51)	Int. Cl.[8] D21C 1/00 & D21B 1/00	
(71)	01 المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) 02 03	
(72)	01 الأستاذ الدكتور/ جلال عبد المعين محمود نوار 02 الأستاذ الدكتور/ مها محمد أحمد إبراهيم 03 الأستاذ الدكتور/ وليد خالد الزواوى	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة لإنتاج لب مبيض وغير مبيض من قش الأرز يمكن من خلاله إستغلال السائل الأسود المتخلف وترسيب اللجنين الناتج من عملية التلبيب**
	تبدأ الحماية من 2008/03/11 وتنتهى فى 2028/03/10
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج لب ورق مبيض وغير مبيض من قش الأرز والمخلفات الزراعية الأخرى بطريقة إقتصادية آمنة بيئياً يمكن ممارستها على المستوى الصناعى والمستوى الأبسط دون الحاجة إلى أجهزة تكنولوجية ودون مشاكل بيئية . حيث تم إنتاج اللب فى أوعية ذات مواصفات خاصة باستغلال الطاقة الشمسية وتم التبييض كذلك بنفس الطريقة ، وهى طريقة أدت إلى الحصول على ورق مبيض وغير مبيض يماثل بعض الطرق ويفوق عن طرق أخرى فى خواص الورق المبيض وغير المبيض المنتج صناعياً فى إنتاج الورق ، وقد تبين أن إستخدام هذه الطريقة أدى إلى إمكانية إستغلال السائل الأسود المتخلف فى أغراض عدة كإنتاج وقود أو ترسيب اللجنين منه للإستفادة منه كمادة مالئة فى الصناعات المختلفة .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/08/15** **2012/1410** **فبراير 2016** **2016/08/29** **27689**

(51)	**Int.Cl.[8] G02B 19/00 & H01L 31/052**
(71)	**1. ABENGOA SOLAR NEW TECHNOLOGIES, S.A. (SPAIN).** **2.** **3.**
(72)	**1. CAPARROS JIMENEZ, Sebastian** **2. ROWLEY DAVENPORT, Thomas Lewis**
(73)	**1.** **2.**

(30)	**01 أسبانيا تحت رقم : P201030241 بتاريخ 2010/02/19** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/ES2011/070065) بتاريخ 2011/02/02**
(74)	سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**نظام شمسى فولتائى ضوئى مركز**
	تبدأ الحماية من 2011/02/02 وتنتهى فى 2031/02/01
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام شمسى فلطائى ضوئى مركز يشتمل على عدسات فريسنل مركزة , وله منطقة أولى ذات سماكة سُطيحية ثابتة وبالتحديد تكون هى المنطقة المركزية للعدسة , وله منطقة ثانية ذات ارتفاع سُطيحى ثابت وبالتحديد تكون المنطقة المحيطية للعدسة , وذلك لتحقيق أقصى قدر من الكفاءة البصرية للعدسة , وللحفاظ على السيطرة على الانحرافات النموذجية للنظام . كما يشتمل النظام الشمسى الفلطائى الضوئى المُركز على عنصر بصرى ثانوى له واجهة امتصاص محدبة منحنية , ومقطع لاستيعاب الحافة ومقطع هرمى ويتغير المقطع المستعرض من دائرى إلى مربع فى الطرف السفلى حيث يوجد المستقبل الفلطائى ، ويحسن هذا النظام الفعالية البصرية والديناميكية الحرارية للأنظمة الحالية مما يسهل عمليتى الإنتاج والتركيب فى الوحدة الفلطائية الضوئية ويقلل تكاليف التصنيع .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/08/22 2012/1427 مايو 2016 2016/08/30 27690

(51)	Int. Cl.[8] G10H 1/08 & H03G3/00, 5/00 & G10L 21/00, 25/90, 25/18 & G10H 1/20
(71)	1. FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (GERMANY) 2.
(72)	1. DISCH, Sascha 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/308,513 بتاريخ 2010/02/26 02 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 10175282,2 بتاريخ 2010/09/03 03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/052834) بتاريخ 2011/02/25
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز وطريقة لتعديل إشارة صوتية باستخدام تثبيت النغمات التوافقية
	تبدأ الحماية من 2011/02/25 وتنتهى فى 2031/02/24
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجهاز لتعديل إشارة صوتية يشتمل على معالج مجموعات مرشحه ، ومحدد أساسى ، ومحدد نغمة توافقية ، ومعالج فردى وأداة ربط حيث يقوم معالج المجموعات المرشحة بتوليد عدد وافر من الإشارات المرشحة على أساس إشارة صوتية ويختار المحدد الأساسى الإشارة المرشحة من خلال عدد وافر من الإشارات المرشحة للحصول على الإشارة المرشحة. الأساسية أيضا ، يقوم محدد النغمة التوافقية بالتعرف على الإشارة المرشحة لعدد وافر من الإشارات المرشحة التى تفى بمعيار النغمة التوافقية التى تتعلق بالإشارة المرشحة الأساسية المختارة للحصول على إشارة مرشحة للنغمة التوافقية المصاحبة. حيث يقوم معالج الإشارة بتعديل الإشارة المرشحة للنغمة التوافقية الأساسية على أساس هدف التعديل المعرف سابق بالإضافة إلى أن معالج الإشارة يقوم بتعديل الإشارة المرشحة للنغمة التوافقية المصاحبة للإشارة المرشحة الأساسية المختارة وذلك اعتمادا على تعديل الإشارة المرشحة الأساسية المختارة أيضا ، تقوم أداة الربط بربط عدد وافر من الإشارات المرشحة للحصول على إشارة صوتية معدلة

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/05/08 2013/0782 مايو 2016 2016/08/30 27691

(51)	Int. Cl.[8] B66B 5/00	
(71)	1. INVENTIO AG (SWITZERLAND) 2. 3.	
(72)	1. PETER, André 2. AMMON, Urs 3. POLIN, Urs 4. EILINGER, Thomas	5. SPIRGI, Erich 6. BOSSARD, Daniel 7. PERIC, Danilo 8. ALMADA, Enrique
(73)	1. 2.	
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 10193737.3 بتاريخ 2010/12/03 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/071063) بتاريخ 2011/11/25 03	
(74)	ناهد وديع رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لتشغيل المصاعد
	تبدأ الحماية من 2011/11/25 وتنتهى فى 2031/11/24

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتشغيل مصعد به سيارة يدفعها موتور وعلى الأقل فرامل واحدة لتوقف السيارة ، تتضمن الطريقة خطوات غلق الفرامل ، زيادة عزم الدوران للموتور حتى تتحرك السيارة وتسجيل قيمة تدل على عزم دوران الموتور الذى عنده تتحرك السيارة.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/02/27 2013/0329 مايو 2016 2016/08/30 27692

(51)	Int. Cl.[8] G01V 1/34
(71)	1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. FINK, William L. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/047530) بتاريخ 2010/09/01 02 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة ونظام لتخطيط قيم تشير إلى سمات تكوين جوفى
	تبدأ الحماية من 2010/09/01 وتنتهى فى 2030/08/31
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتخطيط قيم تشير إلى سمات تكوين جوفى وتشتمل بعض النماذج التوضيحية على الأقل على: الحصول على مجموعة من القيم التى تشير إلى سمات تكوين جوفى، وتخطيط مجموعة من القيم على جهاز خرج لنظام كمبيوتر ويمكن أن تشتمل عملية التخطيط كذلك على: تخطيط- بشكل مواز لمحور أول- مجموعة رموز أولى حيث يشير كل رمز إلى قيمة سمة لجزء أول من التكوين الجوفى، ويشير موقع مجموعة الرموز الأولى بالنسبة للمحور الأول إلى متغير أول، ويشير موقع مجموعة الرموز الأولى بالنسبة لمحور ثان إلى متغير ثان بعيدا عن المتغير الأول، وحيث يشير موقع رمز واحد على الأقل بالنسبة للمحور الأول إلى متغير ثالث، يختلف عن المتغيرين الأول والثانى.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/09/25 2013/1493 مايو 2016 2016/08/30 27693

(51)	Int. Cl.[8] C25B 1/16, 1/22, 5/00 & B01D 61/42
(71)	1. INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. FAITA, Giuseppe 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 إيطاليا تحت رقم : (IT MI2011A000500) بتاريخ 2011/03/29 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/055455) بتاريخ 2012/03/28 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	خلية للديلزة الكهربية غير المستقطبة لمحاليل الأملاح
	تبدأ الحماية من 2012/03/28 وتنتهى فى 2032/03/27
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بخلية الديلزة الكهربية لمحلول الملح لإنتاج الأحماض والقلويات ذات الصلة عن طريق عملية مع انخفاض أو انعدام استهلاك الطاقة الكهربية. تتضمن الخلية غرفة أنودية يتم تغذيتها بالهيدروجين وغرفة كاثودية يتم تغذيتها بالأكسجين أو الهواء ، مزودة بأقطاب انتشار الغاز ذات الصلة ؛ ويتم إعطاء القوة الدافعة لعملية الديلزة الكهربية عن طريق جهود الأكسدة والاختزال الكيميائي للهيدروجين و الأكسجين الذين يتم إمدادهم للتغذية بالغرفتين.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/02/05 2013/0191 مايو 2016 2016/08/30 27694

(51)	Int. Cl.[8] C11D 17/00, 11/00, 17/04 & E03D 9/02
(71)	1. RE.LE.VI. S.P.A. (ITALA) 2. 3.
(72)	1. PAGANI, Fabio 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 إيطاليا تحت رقم : (RE2010A000065) بتاريخ 2010/08/06 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2011/001165) بتاريخ 2011/05/27 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) عامل صحى لمعالجة أدوات صحية

تبدأ الحماية من 2011/05/27 وتنتهى فى 2031/05/26

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمعالجة أدوات صحية، تتضمن جسم فعال صلب أو شبه صلب، يتضمن مركب معالجة له عنصر فعال على الأقل لمعالجة الأدوات الصحية وعلى الأقل خافض توتر سطحى غير أيونى، يتميز بأن مركب المعالجة يشتمل على عنصر لاصق على الأقل مشتق من راتينج القلفونية، معد لتحقيق التصاق الجسم الفعال بجدار الأدوات الصحية. بهذه الطريقة، يتم الحصول على التصاق جيد للعامل الصحى بالأدوات الصحية التى سيتم معالجتها، فضلا عن مواءمة صحية كفؤ للأدوات الصحية، بينما فى نفس الوقت ليس من الضرورى لمس المناطق غير الصحية للأدوات الصحية (حوض المرحاض) باليدين لإزالة بقايا العامل الصحى عند نهاية طور استخدامه.

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/12/08** **2012/1395** **مايو 2016** **2016/08/30** **27695**

(51)	**Int. Cl.[8] H05H 1/00 & C02F 1/00**
(71)	**1. ZOLEZZI-GARRETON, ALFREDO (CHILE)** **2.** **3.**
(72)	**1. ZOLEZZI-GARRETON, Alfredo** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/303.267 بتاريخ 2010/02/10** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2011/000433) بتاريخ 2011/02/09** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **طريقة وجهاز لإضافة جسيمات البلازما لسائل لتعقيم الماء**

تبدأ الحماية من 2011/02/09 وتنتهى فى 2031/02/08

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة وجهاز لإنتاج لتكوين جسيمات بلازما وإضافة جسيمات البلازما إلى سائل. يتم ضخ المادة الخام السائلة (مثل الماء و/أو الهيدروكربونات الممزوجة مع الكتلة الحيوية) خلال خط أنابيب؛ ومن ثم تحويل التيار أحادى الطور إلى تيار سائل وغاز ثنائى الطور داخل غرفة. وتتم التحويل من خلال نقل التيار من منطقة ضغط عالى إلى منطقة ضغط منخفض. وقد يحدث الانخفاض فى الضغط عندما يمر التيار خلال جهاز لترذيذ السائل. ويتم توليد تيار كهربى داخل الغرفة ، حيث يتجاوز مستوى كثافة هذا التيار عتبة جهد انهيار الوسط ثنائى الطور مما يؤدى إلى توليد حالة البلازما. وعلاوة على ذلك، يعرض الاختراع طريقة وجهاز يتميزان بكفاءة عالية وقابلية عالية للتكيف وتعدد الاستخدام ، وذلك لتطهير الماء عن طريق استخدام جسيمات البلازما لإبطال فعالية العوامل البيولوجية الملوثة للماء .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2011/07/17 2011/1199 مايو 2016 2016/08/30 27696

(51)	Int. Cl.[8] C02F 1/20 & B01D 53/50, 53/77
(71)	1. TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. HONMA, Akihiro 2. MATSUMOTO, Norimichi 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2009/052693) بتاريخ 2009/02/17 02 03
(74)	نزيه نخنوخ صادق الياس
(12)	براءة اختراع

(54) نظام وطريقة لمعالجة مياه الصرف الصحى

تبدأ الحماية من 2009/02/17 وتنتهى فى 2029/02/16

(57) يتعلق الاختراع الحالى بنظام وطريقة لمعالجة مياه الصرف الصحى لتثبيط انطلاق الغازات ذات الروائح الكريهة المتولدة أثناء عمليات التهوية ، إلى الجو بدون زيادة المساحة الكلية لموقع مرافق معالجة مياة الصرف الصحى مع البقاء على الحمل على تركيب الممر. ويركب ممر التهوية ليكون به جزء المرحلة الأمامى وجزء المرحلة الخلفى وتغطى المرحلة الأمامية عند القمة بغطاء علوى ويعمل عضو شحن مياه الصرف على شحن ماء الصرف بالقرب من الجزء السفلى من ممر التهوية. ويشحن الهواء من منفاخ تهوية إلى داخل أنبوبة تغذية بحيث يمكن شحن الهواء إلى الجزء العلوى من عضو شحن مياه الصرف فى ممر التهوية. يوصل خط مياه البحر إلى جزء المرحلة الأمامى ممر التهوية يوصل خط ماء بحر لشحن ماء البحر (SW) إلى ممر التهوية . وهناك طرف واحد من أنبوبة ارتجاع متصلة عند الطرف الآخر بأداة امتصاص يتصل (هذا الطرف) بالغطاء العلوى المركب على جزء المرحلة الأمامية من ممر التهوية وتركب مروحة تيار هوائى وسط أنبوبة الارتجاع .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2014/06/25** **2014/1072** **مايو 2016** **2016/08/31** **27697**

(51)	**Int. Cl.[8] F04C 29/04 & F04B 39/06 & F04C 29/00**
(71)	**1. ABAC ARIA COMPRESSA S.P.A. (ITALY)** **2.** **3.**
(72)	**1. PAGLIARIN, Alessandro** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 ايطاليا تحت رقم : (TO2011A001214) بتاريخ 2011/12/27** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2012/057615) بتاريخ 2012/12/21** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **ضاغط هواء مزود بواقى للسير**

تبدأ الحماية من 2012/12/21 وتنتهى فى 2032/12/20

(57) يتعلق الاختراع الحالى بضاغط هواء يشتمل على خزان ، وحدة مضخة، محرك ، سير ناقل ملفوفا حول بكرة تدوير مقترنة بشكل إلتوائى بعمود المحرك وحول بكرة مدارة مقترنة بشكل إلتوائى بعمود وحدة المضخة ، حيث تتشكل برامق (قضبان شعاعية) البكرة المدارة على شكل ريَّش المروحة ، بطريقة ما بحيث لا تؤدى البكرة المدارة فقط وظيفة نقل عزم الدوران إلى عمود وحدة المضخة ولكن أيضًا وظيفة تبريد وحدة المضخة. ويشتمل الضاغط كذلك على واقى سير والذى يحيط بسير النقل ، وكذلك البكرات المديرة والمدارة. ويتم صنع واقى السير كغطاء ويشتمل على جدار أمامى ، مزود به شقوق للسماح للهواء المسحوب من الخارج بواسطة البكرة المدارة التى تعمل كمروحة بأن يمر خلالها، جدار جانبى والذى يحيط جانبيا بالفراغ الموجود حول سير النقل وحول البكرات المديرة والمدارة، وجدار خلفى والذى يغلق على الجانب الخلفى من الفراغ الموجود حول سير النقل وحول البكرات المديرة والمدارة وله فتحة لاستقبال وحدة المضخة ، بطريقة ما بحيث يتم نقل الهواء المسحوب من الخارج من خلال الشقوق المزودة فى الجدار الأمامى من واقى السير نحو وحدة المضخة. ويتشكل الجدار الخلفى من واقى السير وذلك لتغطية وحدة المضخة بما لا يقل عن 30٪ من عمق وحدة المضخة.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/01/08 2012/0041 مايو 2016 2016/08/31 27698

(51)	Int. Cl.[8] C09K 8/52
(71)	1. HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. DUSTERHOFT, Ronald, G. 2. PENNO, Andrew, D. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/459.942 بتاريخ 2009/07/09 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2010/001312) بتاريخ 2010/07/08 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام نزع عجينة بالترشيح التحليلى الذاتى لأعمال إكمال البئر المكشوفة
	تبدأ الحماية من 2010/07/08 وتنتهى فى 2030/07/07
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة للترشيح التحليلى لعجينة بالترشيح فى تكوين جوفى يحتوى على جزء على الأقل من العجينة بالترشيح مع مائع تحلل للعجينة بالترشيح يشتمل على معدل النفاذية النسبية مع السماح للعجينة بالترشيح بالتحلل. كما يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لمعالجة تكوين جوفى تشتمل على التزويد بتجويف بئر يشتمل على عجينة بالترشيح على جزء على الأقل من تجويف البئر وملامسة جزء على الأقل من تجويف البئر وملامسة جزء على الأقل من العجينة بالترشيح بمائع تحلل العجينة بالترشيح يشتمل على معدل النفاذية النسبية. كما تشتمل الطريقة على السماح لمعدل النفاذية النسبية بالاحتفاظ بجزء على الأقل من مائع تحلل العجينة بالترشيح فى تجويف البئر لوقت كافى لملامسة العجينة بالترشيح والسماح للعجينة بالترشيح بالتحلل.

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2008/08/05 2008/1335 D1 مايو 2016 2016/08/31 27699

(51)	Int. Cl. [8] E02F 9/28
(71)	1. ESCO CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. CARPENTER, Christopher, M. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	1· الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 60/774.401 بتاريخ 2006/02/17 2· طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2007/003993) بتاريخ 2007/02/14 3·
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	مجمـوعــة تــأكــل لمعدات الكسح تتضمن عضو تآكل ، قاعدة وقفل
	تبدأ الحماية من 2007/02/14 وتنتهى فى 2027/02/13
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمجموعة تآكل لمعدات الكسح تتضمن عضو تآكل ، قاعدة وقفل . حيث تشتمل على طرف أمامى ، طرف خلفى وفتحة مقبس فى الطرف الخلفى لاستقبال قاعدة مثبته لمعدة الكسح وفتحة لاستقبال قبل لاحتواء عضو التآكل إلى القاعدة بصورة مطلقة .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى سبتمبر 2016 "

مكتب براءات الاختراع

عـدد أكتوبر 2016 العـدد 244

قائـمة المحتـويـات

- تصديـر (i)

- افتتاحيــة (ii)

- رموز البيانات الببليوجرافية (iii)

- رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية (iv)

- الأوصـاف المختصـرة للبـراءات الصـادرة خـلال شـهر سبتمبر 2016 باللغـة العربيـة طبقًـا لأرقام إصدار البراءات (1)

براءة رقم 27700 (2)

براءة رقم 27701 (3)

براءة رقم 27702 (4)

براءة رقم 27703 (5)

براءة رقم 27704 (6)

براءة رقم 27705 (7)

براءة رقم 27706 (8)

براءة رقم 27707 (9)

براءة رقم 27708 (10)

براءة رقم 27709 (11)

براءة رقم 27710 (12)

براءة رقم 27711 (13)

براءة رقم 27712 (14)

براءة رقم 27713 (15)

براءة رقم 27714 (16)

براءة رقم 27715 (17)

براءة رقم 27716 (18)

براءة رقم 27717 (19)

براءة رقم 27718 (20)

براءة رقم 27719	(21)
براءة رقم 27720	(22)
براءة رقم 27721	(23)
براءة رقم 27722	(24)
براءة رقم 27723	(25)
براءة رقم 27724	(26)
براءة رقم 27725	(27)
براءة رقم 27726	(28)
براءة رقم 27727	(29)
براءة رقم 27728	(30)
براءة رقم 27729	(31)
براءة رقم 27730	(32)
براءة رقم 27731	(33)
براءة رقم 27732	(34)
براءة رقم 27733	(35)
براءة رقم 27734	(36)
براءة رقم 27735	(37)

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجاريًا أو صناعيًا ، ومن هنا تنبع 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 إلكترونيًا 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 ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهودًا كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقًا مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقًا 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 الى 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 الاكاديمية

أ. د.محمود محمد صقر

افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصاديةو التكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى 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 والتى ترتكز 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 ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

رموز البيانات الببليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولـــــة	الرمز
الإمارات العربية المتحدة	AE
أنتيجوا وبروبودا	AG
أفغانستان	AF
البانيا	AL
أرمينيا	AM
أنجولا	AO
الأرجنتين	AR
النمسا	AT
استراليا	AU
اذربيجان	AZ
البوسنه والهرسك	BA
بربا دوس	BB
بنجلاديش	BD
بلجيكا	BE
بوركينا فاسو	BF
بلغاريا	BG
البحرين	BH
بروندى	B I
بينين	BJ
برمودا	BM
بوليفيا	BO
برازيل	BR
جزر الباهاما	BS
برما	BU
بتسوانا	BW
بلاروس	BY
بليز	BZ
كندا	CA
جمهورية أفريقيا الوسطى	CF
الكونغو	CG
سويسرا	CH
ساحل العاج	CI
شيلى	CL
كاميرون	CM
الصين	CN

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

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
RW	رواندا
SG	سنغفافورة
SI	سلوفينيا
SK	سلوفيكيا
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	تركمانستان
TN	تونس
TR	تركيا
TT	ترناداد 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

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر سبتمبر 2016

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2014/01/29** **2014/0135** **مايو 2016** **2016/09/04** **27700**

(51)	**Int. Cl.[8] E21B 34/10**	
(71)	**1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**	
(72)	**1. SLOAN, James T.** **2. GARR, Ronald J.** **3. MCDANIEL, Robert**	**4. HOPMANN, Don A.** **5. SCHNEIDER, David E.**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/210.999 بتاريخ 2011/08/16** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2012/049439) بتاريخ 2012/08/03** **03**	
(74)	**ناهد وديع رزق ترزى**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **مشغل معادل الضغط غير حساس لضغط الأنابيب لأداة حفرة بئر وطريقة**

تبدأ الحماية من 2012/08/03 وتنتهى فى 2032/08/02

(57) يتعلق الاختراع الحالى بنظام محرك معادل لضغط غير حساس لضغط أنبوبى يتضمن حجرة تحتوى على ثقب بداخلها. وجهاز نقل القوة قابل للتحرك فى الثقب. يتم تعريف جهاز نقل القوة فى الثقب من خلال حجرتين للسائل. تكون كل من حجرتين السوائل فى اتصال مع بعضهم البعض ، واحدة عند كل نهاية طولية لجهاز نقل القوة. وجهاز تنشيط فى حجرة واحدة أو عند كل من الحجرتين ومتصلة بشكل فعال مع جهاز نقل القوة. وعلى الأقل اثنين من عوامل الإغلاق موضوعة بين الحجرة وجهاز نقل القوة. يتم تثبيت احد عوامل الإغلاق بالقرب من نهاية واحدة من جهاز نقل القوة ويتم تثبيت احد عوامل الإغلاق بالقرب من الطرف الآخر لجهاز نقل القوة. يتم تثبيت مكبس تعويضى منفصل فى الحجرة بحيث يتم تعريضها لاحد أطراف المكبس التعويضى للضغط الأنبوبى وتعريضها للجانب الآخر للمكبس التعويضى لحجم السائل بما فى ذلك حجرات السائل. أيضًا يتضمن الاختراع الحالى طريقة تقليل متطلبات القوة للمحرك.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2009/08/18 2009/1245 مايو 2016 2016/09/05 27701

(51) Int. Cl.[8] D06B 19/00 & D06P 1/00

(71)	01 المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) 02 03	
(72)	01 الأستاذ الدكتور / رضا محمد عوض الششتاوى 02 الأستاذة الدكتورة / منال محمد الحسينى الظواهرى 03 الدكتورة / ناهد صلاح الدين أحمد 04 الدكتورة / فاطمة عبد الغفار عفيفى حسين	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)	نقطة الاتصال ماجدة محسب- أمال يوسف- منى محمد فريد	
(12)	نموذج منفعة	

(54) **طريقة سهلة وآمنة لتلوين ألياف الأكريليك ومخاليطها بالصبغات النشطة والحامضية**

تبدأ الحماية من 2009/08/18 وتنتهى فى 2016/08/17

(57) يتعلق هذا الاختراع بإنتاج ألياف أكريليك ومخاليطها الطبيعية قابلة للصباغة الأنيونية تحتوى على مجموعات أمينو وأمينو نيتروجينية تساعد فى مقاومة الألياف للنشاط الميكروبى وموائمتها للاستخدام فى مجال المنسوجات الطبية، فضلا عن زيادة قابلية هذه الألياف للصبغات الأنيونية المختلفة (نشطة وحامضية). وكذلك الاهتمام بتلوين هذه النوعية من الألياف الأكريليك وخلطاتها مع الصوف ولتحقيق هذا الغرض، تم معالجة ألياف الأكريليك ومخاليطه فى وسط مائى متعادل الأس الهيدروجينى باستخدام ملح هيدروكسيل أمين هيدروكلوريد فى وجود خلات الأمونيوم. وقد تم تلوين ألياف الأكريليك ومخاليطها باستخدام الأصباغ الأنيونية النشطة والحامضية. على سبيل المثال، اتحاد صباغة مخلوط ألياف الأكريليك مع الصوف بالصبغات النشطة والحامضية بخواص ثبات من جيد إلى ممتاز تم إنتاجها. وبما أن ألياف الأكريليك هو بديل أقل تكلفة من الصوف. نحن نعتقد أن هذا الاختراع من شأنه أن يخطو بنجاح نحو إنتاج ألياف صوف/ أكريليك، وحرير/ أكريليك وسيليلوز/ أكريليك مصبوغة بالصبغات الأنيونية المختلفة وتناسب مختلف الصناعات النسيجية.

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2014/02/25** **2014/0270** **مايو 2016** **2016/09/06** **27702**

(51)	**Int. Cl.[8] C07C 7/20 & C08F 2/40, 12/08**	
(71)	**1. DORF KETAL CHEMICALS PRIVATE LIMITED (INDIA)** **2.** **3.**	
(72)	**1. SUBRAMANYAM, Mahesh** **2.** **3.**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 الهند تحت رقم : 2403/MUM/2011 بتاريخ 2011/08/26** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IN 2012/000553) بتاريخ 2012/08/17** **03**	
(74)	**شركة سماس للملكية الفكرية ويمثلها / هالة وحيد أحمد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**تركيب مضاف لكبح وتثبيط بلمرة الستايرين وطريقة لتحضيره**
	تبدأ الحماية من 2012/08/17 وتنتهى فى 2032/08/16
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب مضاف لكبح وتثبيط بلمرة الستايرين ، حيث يشتمل التركيب على أمين وميثيد كينون ، وحيث يختار الأمين المذكور من المجموعة التى تشتمل على ثلاثى أيزوبروبانول أمين (TIPA) ، اثيلين ثنائى أمين مضاف اليه بروبوكسيلات (PED) ، ثلاثى ايثانول أمين (TEA) ، ثلاثى بيوتيل أمين (TBA) ، ثنائى ايثانول أمين (DEA) ، أحادل ايثانول أمين (MEA) ، وتوليفة منها .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

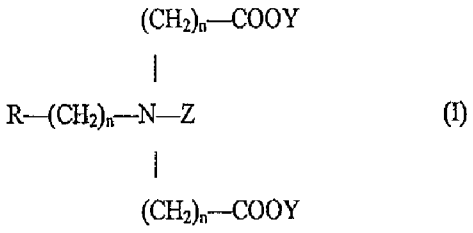
جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2010/03/08** **2010/0375** **إبريل 2016** **2016/09/06** **27703**

(51)	**Int. Cl.[8] G21C 19/46 & C01G 39/00 & G21F 9/12**
(71)	**1. MALLINCKRODT LLC. (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. BARBOSA, Luis, A.M.M.** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 المملكة المتحدة تحت رقم : 6.0717612 بتاريخ 2007/09/10** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2008/075759) بتاريخ 2008/09/10** **03**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54) تركيبة وطريقة لفصل أنواع معادن متعددة التكافؤ من الشوائب

تبدأ الحماية من 2008/09/10 وتنتهى فى 2028/09/09

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة لفصل أنواع معادن متعددة التكافؤ من الشوائب تتكون من MnO_2 ، والمركب ممثل من قبل المعادلة العامة (I) حيث أن R هى بوليمر وكل من (Y) هو هيدروجين مستقل أو شحنة سالبة و (Z) إما أن يكون هيدروجين أو فى عدم وجوده فإن كل من (n) مستقلة (1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 5 أو 6) ، وحيث أن MnO_2 يكون مرتبطاً بمركب المعادلة (I) وذلك لكى يغلف السطح .



(I)

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

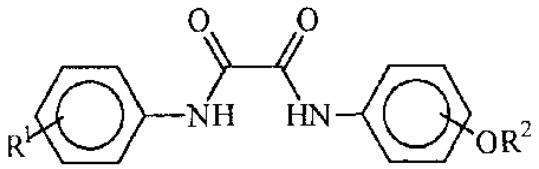
جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	**2011/04/18** **2011/0603** **ابريل 2016** **2016/ 09 / 06** **27704**

(51)	**Int. Cl.[8] H01L 31/048**	
(71)	**1. EVONIK RÖHM GMBH (GERMANY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. BATTENHAUSEN, Peter** **2. BECKER, Ernst** **3. SCHULTES, Klaus**	**4. STROHKARK, Sven**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**1. ألمانيا تحت رقم : 102008043713.1 بتاريخ 2008/11/13** **2. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/063438) بتاريخ 2009/10/15** **3.**	
(74)	**ناهد وديع رزق ترزى**	
(12)	**براءة إختراع**	

(54) **إنتاج وحدات الخلايا الشمسية**

تبدأ الحماية من 2009/10/15 وتنتهى فى 2029/10/14

(57)



(I)

يتعلق هذا الاختراع باستخدام :

أ) على الأقل واحدة بولى الكيل (ميث) اكريلات ؛

ب) على الأقل مركب واحد طبقًا للصيغة (I) ، حيث أن المجموعات R1 و R2 مستقلة تمثل الكيل أو مجموعة سيكلو الكيل مع 1 إلى 20 من ذرات الكربون ، لإنتاج وحدات الخلايا الشمسية ، وخاصة إنتاج مكثفات الضوء لوحدات الخلايا الشمسية .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة 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	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) 2013/11/14 (21) 2013/1748 (44) إبريل 2016 (45) 2016/09/06 (11) 27705	

(51)	Int. Cl.[8] C03C 17/34
(71)	1. SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. CLABAU, Frédéric 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 فرنسا تحت رقم : 1154698 بتاريخ 2011/05/30 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2012/051166) بتاريخ 2012/05/24 03
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54) طبقة مانعة للقلوى

تبدأ الحماية من 2012/05/24 وتنتهى فى 2032/05/23

(57) يتعلق الاختراع الحالى بقناة زجاجية تتضمن مادة أساسية من الزجاج تتضمن جزء واحد على الأقل من سطحها ، حزمة من الطبقات تتضمن حاجز / مانع مكون من طبقة لهجرة الأيونات الموجودة فى المادة الأساسية ، وبشكل خاص ، قلويات الصوديوم والبوتاسيوم ، يتم وضع الطبقة المانعة المذكورة فى الحزمة المذكورة بين سطح المادة المذكورة وطبقة علوية واحدة على الأقل تعمل كطبقة مانعة للشمس ، منخفضة-الإنبعاث ، ومضادة للإنعكاس ، متعلقة بالتحفيز الضوئى ، محبة للماء ، والقناة الأخرى التى تؤثر على القناة الزجاجية ، حيث تتكون الطبقة المانعة بشكل أساسى من أكسيد السيليكون ، وأوكسى نيتريد السيليكون ، والقناة الزجاجية المذكورة التى تتميز بإحتواء أكسيد السيليكون المذكور أو الأوكسى نيتريد على على واحدة أو أكثر من العناصر التى يتم إختيارها من المجموعة التى تتكون من Al ، Ga ، B فى النسبة الذرية لـ Si/X حيث تكون أقل من 8/92 فى الطبقة المانعة المذكورة ، حيث تكون X مجموع المساهمات الذرية للعناصر المذكورة ، على سبيل المثال ، Al ، Ga ، B .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/02/24** **2013/0292** **إبريل 2016** **2016/09/06** **27706**

(51)	**Int. Cl.[8] C08G 14/06 & C09J 161/34 & C03C 25/34 & C08K 5/053, 5/21 & F16L 59/00**	
(71)	**1. SAINT-GOBAIN ISOVER (FRANCE)** **2. MALLIER, Jean-Louis (FRANCE)** **3.**	
(72)	**1. RONCUZZI, Claudio** **2. DOUCE, Jérôme** **3. ROUSSELET, Guillaume**	**4. MALLIER, Jean-Louis**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 فرنسا تحت رقم : 1056803 بتاريخ 2010/08/27** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2011/051969) بتاريخ 2011/08/26** **03**	
(74)	**ناهد وديع رزق**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **تركيبة لمعالجة الألياف المعدنية بمادة غروية تحتوى على راتنج فينولى، وطريقة لإنتاجه**

تبدأ الحماية من 2011/08/26 وتنتهى فى 2031/08/25

(57) يتعلق الاختراع الحالي براتنج فينولي سائل الغرض منه أن يكون مكون تركيبة معالجة بمادة غروية للألياف المعدنية، والتي تتكون بشكل أساسي من متكونات من فينول- فورمالدهيد وفينول- فورمالدهيد- جليسين. ويتعلق الاختراع أيضاً بطريقة لتصنيع الراتنج المذكور، ويتعلق بتركيبة المعالجة بمادة غروية تحتوي علي الراتنج ويتعلق بالمنتجات العازلة الليفية المعدنية التي يتم تغريتها بواسطة وسائل من تركيبة المعالجة بمادة غروية المذكورة أعلاه.

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	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	**2011/11/30** **2011/2014** **إبريل 2016** **2016/09/06** **27707**

(51)	**Int. Cl.[8] B01D 53/00**
(71)	**1. ORTLOFF ENGINEERS, LTD. (UNITED STATES OF AMERICA)** **2. S.M.E. PRODUCTS LP (UNITED STATES OF AMERICA)**
(72)	**1. JOHNKE, Andrew, F.** **4. LYNCH, Joe, T.** **2. LEWIS, Larry, W.** **5. HUDSON, Hank, M.** **3. WILKINSON, John, D.** **6. CUELLAR, Kyle, T.**
(73)	**1. S.M.E. PRODUCTS LP (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.**
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/361.186 بتاريخ 2009/06/11** **02 12/616.689 بتاريخ 2010/01/19** **03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/026185) بتاريخ 2010/03/04**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54) عملية وجهاز لمعالجة غاز هيدروكربونى

تبدأ الحماية من 2010/03/04 وتنتهى فى 2030/03/03

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية وجهاز لعلاج مكونات C2 ومكونات C3 ومكونات هيدروكربونية من تيار غاز هيدروكربون فى تجميع معالجة مضغوط. يتم تبريد تيار الغاز وتقسيمه إلى تيار أول وثانى. يتم تبريد التيار الأول مرة أخرى لتكثيفه كليا وبعد ذلك امتداده إلى ضغط أقل ويتم امداده كتلقيم بين وسيلتى امتصاص أول وثانى داخل تجميع المعالجة. يتم امتداد التيار الثانى إلى ضغط أقل وامداده كالتلقيم الأسفل إلى وسيلة امتصاص ثانية. يتم تجميع تيار بخار تقطير من المنطقة العلوية لوسيلة الامتصاص الأولى وتوجيهه إلى وسيلة تبادل حرارى واحدة أو أكثر داخل تجميع المعالجة لتسخينه أثناء تبريد تيار الغاز والتيار الأول. يتم ضغط تيار بخار التقطير المسخن لضغط أعلى وتقسيمه إلى جزء غاز متبقى متطاير وتيار إعادة تدوير مضغوط. يتم تبريد تيار إعادة التدوير المضغوط ليتكثف كله بواسطة تيار بخار التقطير فى وسيلة التبادل الحرارى الواحدة أو الأكثر داخل تجميع المعالجة، وبعد ذلك امتداده إلى ضغط أسفل وامداده كتلقيم علوى إلى وسيلة امتصاص أولى. يتم تجميع تيار سائل تقطير من المنطقة ألسفلية لوسيلة الامتصاص الثانية وتوجيهه إلى وسيلة نقل حرارة وكتلة داخل تجميع المعالجة لتسخينه وتجريد مكوناته المتطايرة أثناء تبريد تيار الغاز . إن كميات ودرجات حرارة التلقيمات إلى وسيلة الامتصاص الأولى والثانية تكون فعالة للحفاظ على درجة حرارة المنطقة العلوية لوسيلة الامتصاص الأولى عند درجة حرارة حيث بهذه الطريقة الأجزاء الكبرى للمكونات المرغوب فيها يتم معالجتها فى تيار سائل التقطير الذى تم تجريده.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	**2011/01/06** **2011/0042** **مايو 2016** **2016/09/08** **27708**

(51)	**Int. Cl.[8] C04B 38/00**	
(71)	**01 فريش اليكتريك للأجهزة المنزلية (ش. م. م.) جمهورية مصر العربية** **02** **03**	
(72)	**01 مايكل مجدى موريس توفيق** **02 جون جمال ناجح أرمانيوس** **03**	
(73)	**01** **02**	
(30)	**01** **02** **03**	
(74)	**إيمان يوسف محمد حافظ – هدى يوسف محمد حافظ – منة يوسف محمد حافظ**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**سخان المياه الكهربائى مزود بوحدة تحكم إليكترونية (ثرموستات اليكترونى – اختبار ذاتى – مؤقت – سعة رقمية) ووحدة تحكم عن بعد**
	تبدأ الحماية من 2011/01/06 وتنتهى فى 2031/01/05
(57)	يتعلق هذا الاختراع بالسخان الكهربائى حيث يتميز بوجود وحدة تحكم إلكترونى تشتمل على ثرموستات إلكترونى – مؤقت – ساعة إلكترونية – إختبار ذاتى – وحدة تحكم من بعد – ودائرة فصل وتشغيل ميكانيكى أمان معدلة – وحدة ليد (Led) الطوارئ .
	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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2008/11/26 2008/1924 فبراير 2016 2016/09/08 27709

(51)	Int. Cl.[8] F01P 7/14	
(71)	01 الأستاذ / إعصام عبد الرؤف أحمد عبد الله (جمهورية مصر العربية) 02 03	
(72)	01 الأستاذ / إعصام عبد الرؤف أحمد عبد الله 02 03	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**جهاز أمان لمحركات الديزل أثناء ضعف أو انقطاع مياه التبريد عنها**
	تبدأ الحماية من 2008/11/26 وتنتهى فى 2028/11/25
(57)	يتعلق الاختراع بجهاز أمان لمحركات الديزل وخاصة المحركات التى يتم فيها التبريد بالماء المباشر مثل المحركات التى تقوم بتشغيل طلمبات الرى وأغلب محركات السفن وذلك أثناء ضعف أو انقطاع مياه التبريد عن هذه المحركات مما يحافظ على سلامة المحرك من الأعطال ويركب الجهاز على خط (خرطوم) الوقود وبه وصلة إلى مكان مياه التبريد. وتعتمد نظرية عمل الجهاز على فصل الوقود عن المحرك فى حالة ضعف أو انقطاع ماء التبريد وذلك من خلال عمود به مجرى وأسفله يأى يعمل بضغط المياه وعند انقطاع أو ضعف الماء يندفع الياى ويتحرك العمود لأسفل فينقطع ممر الوقود وبالتالى يتوقف المحرك عن التشغيل. ويمكن عن طريق حساس بدائرة كهربية إعطاء ضوء أو إشارة أو رنين كبيان لتوقف المحرك.

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) 2011/08/14 (21) 2011/1363 (44) مايو 2016 (45) 2016/09/08 (11) 27710	

(51)	Int. Cl.[8] C04B 22/08, 24/26, 28/02		
(71)	1. LAFARGB (FRANCE) 2. CHRYSO (FRANCE) 3.		
(72)	1. SABIO, Serge 2. RINALDI, David 3. LAYE, Jean-Michel	4. SGRO, Isabelle 5. NARANJO, Horacio 6. PELLERIN, Bruno 7. BOUSTINGORRY, Phascal	
(73)	1. 2.		
(30)	01 فرنسا تحت رقم : (0900709) بتاريخ 2009/02/17 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB 2010/050694) بتاريخ 2010/02/16 03		
(80)			
(74)	ماجدة هارون – نادية هارون		
(12)	براءة اختراع		

(54) رباط هيدروليكى سريع لأجزاء ومبانى خرسانية تحتوى على ملح الكالسيوم

تبدأ الحماية من 2010/02/16 وتنتهى فى 2030/02/15

(57) يتعلق الإختراع برباط هيدروليكى سريع يحتوى على أسمنت ، على الأقل ملدن فائق أول ، ملح الكالسيوم وعلى الأقل ملدن فائق ثانى . يكون الملدن الفائق الثانى مختلف عن الملدن الفائق الأول ويحتوى على سلسلة كيماوية رئيسية ومجموعات معلقة متصلة بالسلسلة الكيماوية الرئيسية ومتكيفة بحيث تترك السلسلة الرئيسية فى وسط قاعدى ، الذى به يكون للملدن الفائق الثانى تأثير إماعة تتزايد على الأقل مؤقتاً مع مرور الزمن فى الوسط القاعدى .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع		(22) 2012/08/12 (21) 2012/1398 (44) يونيه 2016 (45) 2016/09/18 (11) 27711

(51)	Int. Cl.[8] H01F 27/306

(71)	01 02 03	الاستاذ/ لؤى جلال بهجات سالم (جمهورية مصر العربية)
(72)	01 02 03	الاستاذ/ لؤى جلال بهجات سالم
(73)	01 02	
(74)		
(30)		جلال بهجات الشاذلى سالم
(12)		براءة اختراع

(54) محول جهد نمطى باستخدام المكثفات الكهربية

تبدأ الحماية من 2012/08/12 وتنتهى فى 2032/08/11

(57) يتعلق هذا الاختراع بمحول جهد كهربائى يستقبل جهد واحد أو عدة جهود كهربائية ثابتة (تيار مستمر) وينتج جهد واحد أو عدة جهود كهربائية تخرج عند نسب تحويل جهد مطلوبة . يتم اختيار نسبة التحويل من الجهد الداخل الى الجهد الخارج بناءاً على قيمة الجهد الكهربى والجهد الكهربائى المطلوب بالدائرة المغذاة . المحول يشمل عدة خلايا تحويل جهد متصلة معا لتحقق نسبة تحويل الجهد الكلية المطلوبة . كل خلية تحويل جهد تتكون من مكثف كهربائى أو أكثر ومفتاح كهربائى أو أكثر لتكوين دائرة تبديل ذات نسبة تحويل جهد معينة ، حيث يتم فتح وغلق المفاتيح الكهربائية الخاصة بكل خلية تحويل جهد فى تتابع لنقل الشحنة الكهربية من مدخل الخلية الى مخرج الخلية وتبعاً للتردد الكهربائى الخاص بساعة تحكم مركزية ، هذه الخلايا تدمج مع بعضها البعض على التوالى أو على التوازى وذلك لتحقيق نسبة تحويل الجهد الكلية المطلوبة من نسب تحويل الجهد الفردية المنتجة من كل خلية تحويل جهد على حدة .

\

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى	(22) (21) (44) (45) (11)	2010 / 03 / 16 2010 / 0416 يونيه 2016 2016/09/18 27712

(51)	Int. Cl.[8] B01D 53/048, & B01J, 20/34

(71)	01 02 03	المركز العالمى للبحوث والأستشارات البيئية (الامارات العربية المتحدة)
(72)	01 02 03	جميل محمد حسن رضوان
(73)	01 02	
(74)		
(30)		
(12)		براءة اختراع

(54) طريقة تحضير وتركيبة لمخلوط كيميائى يستخدم فى وحدات امتصاص غاز ثانى اكسيد الكربون

تبدأ الحماية من 2010/03/16 وتنتهى فى 2030/03/15

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة تحضير وتركيبة لمخلوط كيميائى يستخدم فى وحدات إمتصاص غاز ثانى أكسيد الكربون ويتكون من سبعة وسبعون مركبا كيميائيا بنسب محددة لكل منها.

وتعتمد طريقة التحضير على أن تذاب هذه المركبات فى الماء المقطر عند درجة حرارة لاتقل عن 25 درجة مئوية ولا تزيد عن 35 درجة مئوية ويمكن للمحلول الناتج أن يتحد مع غاز ثانى أكسيد الكربون عند ظروف من درجة حرارة لاتقل عن 25 درجة مئوية وتحت ضغط لا يقل عن 5.8 ضغط جوى ومعرضا للاشعة فوق البنفسجية بطول موجى بين 350 الى 370 نانومتر وزمن تلامس لايقل عن 9.3 ساعة .

وباستخدام هذا الأختراع فى وحدات الإمتصاص سوف يتلاشى أكثر من 95 % من غاز ثانى أكسيد الكربون وتكون النواتج هى غاز الأكسجين ومواد بروتينية وعلاوة على ذلك فإن المحلول الناتج سوف يستمر فى التفاعل مع غاز ثانى أكسيد الكربون الذى يمر خلالة عندما يضاف إليه محلول تعويض رخيص الثمن .

مما يجعل هذا الإختراع يساهم بفاعلية عند استخدامه فى وحدات إمتصاص غاز ثانى أكسيد الكربون فى مكافحة ظاهرة الإحتباس الحرارى .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2007/08/29 2007/0923 مارس 2016 2016/09/18 27713

(51)	Int. Cl.[8] C09K 5/04, 3/30 & C08J 9/14	
(71)	1. E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. MINOR, Barbara, Haviland 2. RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna 3. BIVENS, Donald, Bernard	4. PERTI, Deepak
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 658.543 / 60 بتاريخ 2005/03/04 710.439 / 60 بتاريخ 2005/08/23 732.769 / 60 بتاريخ 2005/11/01 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2006/008164) بتاريخ 2006/03/03	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54) تركيبة تتضمن 2، 3، 3، 3 – رباعى فلورو بروبين و1، 1، 1، 2 رباعى فلورو إيثان

تبدأ الحماية من 2006/03/03 وتنتهى فى 2026/03/02

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبات للإستخدام فى التبريد ، تكييف الهواء ، وأنظمة ضخ الحرارة بحيث يتضمن التركيب فلورو أوليفين والذى يكون 2، 3، 3، 3 – رباعى فلورو بروبين (HFC-1234yf) ومكون آخر واحد على الأقل والذى يكون 1، 1، 1، 2 رباعى فلورو إيثان (134a) ، وتكون مركبات الإختراع الحالى مفيدة فى عمليات إنتاج التبريد أو التسخين كموائع نقل الحرارة ، عوامل إزالة الرغوة ، مواد دافعة للإيروسول ، أو كعوامل لإخماد وإطفاء النيران .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2014/05/04** **2014/0718** **مارس 2016** **2016/09/18** **27714**

(51)	**Int. Cl.[8] F23D 14/08**	
(71)	**1. SOMIPRESS – SOCIETA' METALLI INIETTATI S.P.A. (ITALY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. QUINTABA', Andrea** **2. MANDOLESI, Andrea** **3. SERENELLINI, Paolo**	**4. GIORGETTI, Gianluca**
(73)	**1.** **2.**	

(30)	**01 ايطاليا تحت رقم : (AN2011A000151) بتاريخ 2011/11/04** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/071752) بتاريخ 2012/11/02** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **موقد غازى ذو شعلة موجهة إلى الداخل**

تبدأ الحماية من 2012/11/02 وتنتهى فى 2032/11/01

(57) يتعلق الاختراع بموقد غازى بشعلات لهب متجهة إلى الداخل، ويحتوى على جسم أساسى موضوع أسفل سطح للطهى وغطاء قرصى موضوع فوق الجسم المذكور . ويحتوى الجسم الأساسى المذكور على غرفة مركزية متصلة بأنبوب فنتورى أفقى وتتم تغذيتها بواسطة جهاز حقن غاز وغرفة طرفية حلقية وحواجز تحدد فتحات دائرية تقوم بالتوصيل بين الغرفة المركزية والغرفة الطرفية الحلقية . ويحتوى الغطاء المذكور على طبق مركزى يقع فى الغرفة المركزية للجسم الأساسى ، ويتم وضع جزء حلقى وسيط على الحواجز بالجسم الأساسى ، كما يتم وضع حلقة لهب فى الغرفة الطرفية الحلقية من اجل نشر اللهب إلى الداخل.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/02/12** **2012/0232** **مارس 2016** **2016/09/18** **27715**

(51)	**Int. Cl.[8] H04B 7/02**	
(71)	**1. PANASONIC CORPORATION (JAPAN)** **2.** **3.**	
(72)	**1. PETROV, Mihail** **2. KIMURA, Tomohiro** **3.**	
(73)	**1. PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD (JAPAN)** **2.**	
(30)	**01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 09168370.6 بتاريخ 2009/08/21** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2010/005078) بتاريخ 2010/08/17** **03**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**جهاز وطريقة انتقال واستقبال ، وطريقة للحصول على مجموعات متعددة الأبعاد**
	تبدأ الحماية من 2010/08/17 وتنتهى فى 2030/08/16

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتوصيل بيانات رقمية وتوفير طريقة فعالة للحصول على مجموعات متعددة الأبعاد لتضمين البيانات الرقمية بدرجة كبيرة من التنوع فى التضمين ، وطريقة لنقل واستقبال البيانات على أساس تلك المجموعات، وجهاز مناظر. ويتم تحقيق ذلك عن طريق الأخذ فى الاعتبار أن مصفوفات التدوير متعددة وثنائية الأبعاد فقط حيث يكون لجميع العناصر الموجودة على الخط المتعامد قيمة مطلقة أولى ويكون لجميع العناصر الأخرى نفس القيمة المطلقة الثانية. بهذه الطريقة، يمكن توليد مصفوفات التدوير متعددة الأبعاد من خلال الحصول على متغير مستقل مفرد وتركيبة منتظمة قدر الإمكان. يمكن تشكيل المتغير المستقل لتقليل احتمالية الخطأ فى العديد من أحجام المجموعة .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/04/04 2013/0572 إبريل 2016 2016/09/19 27716

(51)	Int. Cl.[8] A41D 5/00, 31/02

(71)	01 02 03	شركة عجلان بن عبد العزيز العجلان وإخوانه (عجلان وإخوانه) (المملكة العربية السعودية)
(72)	01 02 03	السيد / محمد بن عبد العزيز بن عجلان العجلان
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)		شركة سماس للملكية الفكرية
(12)		براءة اختراع

(54)	تركيبة قماش لصناعة ثوب شتوى مبطن بالفرو
	تبدأ الحماية من 2013/04/04 وتنتهى فى 2033/04/03
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة قماش لصناعة ثوب شتوى مبطن بالفرو، حيث تتكون التركيبة من طبقة فرو وطبقة قماش شتوى ومادة لاصقة مناسبة تربط بينهما، ويتميز بما يلى: تتكون طبقة الفرو من فرو البوليستر بنسبة 100%، ويتكون القماش الشتوى من البوليستر، الرايون وألياف بوليستر قابلة للصباغة الكاتيونية (CD) على شكل خيوط تكون نسبة انكماشها بعد الغسيل مطابقة لنسبة انكماش الفرو، حيث تكون نسب خلط مكونات القماش الشتوى على النحو التالى: بوليستر بنسبة 39,4% + رايون بنسبة 35% + ألياف بوليستر قابلة للصباغة الكاتيونية (CD) بنسبة 25,6% حيث تكون المادة اللاصقة هى مادة البوتيل أكريليت ويستخدم رايون من الفسكوز. كما يتعلق الاختراع أيضاً بثوب مصنوع من تركيبة القماش المذكورة والمصنوع بطريقة خاصة من خلال ضبط نسبة الخلط فى الشعيرات المستخدمة فى خيوط القماش الخام وتجهيزه بطريقة حرارية خاصة لضبط مواصفات القماش ونسبة الانكماشية بعد الغسل والكى.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/02/12** **2013/0230** **إبريل 2016** **2016/09/19** **27717**

(51)	**Int. Cl.[8] C02F 1/68**	
(71)	**1. OMYA DEVELOPMENT AG (SWITZERLAND)** **2.** **3.**	
(72)	**1. SKOVBY, Michael** **2. POFFET, Martine** **3. BURI, Matthias**	**4. BLUM, René, Vinzenz** **5.** **6.**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 10172771,7 بتاريخ 2010/08/13** **02 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/401,854 بتاريخ 2010/08/20** **03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/063773) بتاريخ 2011/08/10**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **نظام حقن ملاط $CaCO_3$ بحجم الميكرون لإعادة التمعدن لماء مزال الملح وماء عذب**

تبدأ الحماية من 2011/08/10 وتنتهى فى 2031/08/09

(57) يتعلق الاختراع الحالي بعملية لمعالجة ماء واستخدام كربونات الكالسيوم في مثل هذه العملية0 بصفة خاصة، يتم توجيه الاختراع الحالي إلى عملية لإعادة تمعدن ماء مشتملة على خطوات توفير ماء تغذية، وحقن ثاني أكسيد غازي وملاط في ماء التغذية، حيث يشتمل الملاط على كربونات كالسيوم بحجم الميكرون.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** مكتب براءات الاختراع	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/04/07** **2013/0575** **مايو 2016** **2016/09/19** **27718**

(51)	**Int. Cl.[8] C10G 45/00, 45/06 & C10M 101/02**
(71)	**1. UOP LLC (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. ZINK, Steven, F.** **2. KALNES, Tom** **3. VANWEES, Mark**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/898.881 بتاريخ 2010/10/06** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/054697) بتاريخ 2011/10/04** **03**
(74)	**سمر احمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **عمليَّة من اجل تحسين تيّار زيت تزليق معاد تكريره**

تبدأ الحماية من 2011/10/04 وتنتهى فى 2031/10/03

(57) يتمّ فى الاختراع الحالى تقديم نماذج لعمليَّة من اجل تحسين تيّار زيت تزليق معاد تكريره. تشتمل تلك العمليّة على خطوات إدخال تيّار غاز مُشتملٌ على غاز الهيدروجين (H_2) وتيّار زيت التزليق المعاد تكريره المشتمل على زيت التزليق المستعمل المعالج بالهيدروجين إلى مفاعل هدرجة الذى يحتوى على مُحفِّز من المجموعة 8 (VIII) . يتم استخدام مُعدَّل نسبة تغذية الغاز إلى الزّيت يتراوح من 30 إلى 100 نيوتن متر^3 هيدروجين /م^3 لإدخال التيّارات إلى المفاعل. تتمّ هدرجة زيت التزليق المستعمل المعالج بالهيدروجين باستخدام الهيدروجين فى المفاعل بحيث يتمّ تكوين دفق خارج مُحتو على زيت تزليق مُهدرَج معاد تكريره يحتوى على 2% بالوزن أو أقلّ من المركّبات العطريَّة و 55% بالوزن أو أقلّ من النافثينات. يتمّ تشغيل المفاعل عند درجة حرارة تتراوح من 250 إلى 300 ^{5} مئويَّة .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2014/05/14 2014/0778 ابريل 2016 2016/09/19 27719

(51)	Int. Cl.[8] A44C 21/00 & B23P 15/00 & B21C 51/00
(71)	1. FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE-REAL CASA DE LA MONEDA (SPAIN) 2. 3.
(72)	1. ZAMORANO DE BLAS, Julián 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 11382355.3 بتاريخ 2011/11/18 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/072809) بتاريخ 2012/11/16 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	جسم يشتمل على منطقة من سطحه مناسبة لعرض مجموعة من الصور
	تبدأ الحماية من 2012/11/16 وتنتهى فى 2032/11/15
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجسم يشتمل على منطقة من سطحه مناسبة لعرض مجموعة من الصور. وتكون كل من هذه الصور مرئية من اتجاه مختلف بحيث عند رؤية إحدى هذه الصور تتوقف رؤية الصور الأخرى ولا تتداخل فى مشاهدة الصور المرئية. وتتيح التهيئة التى تسمح بتوليد منطقة الأسطح المناسبة لعرض مجموعة الصور الإنتاج بالجملة بواسطة تقنيات ختم أو سك وتعقد إعادة الإنتاج بواسطة المُصنعين غير المفوضين. وتعد الطريقة التى تتيح الحصول على الجسم الذى يشتمل على منطقة مناسبة لعرض مجموعة من الصور هدفا أيضًا للاختراع الحالى .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2014/03/26** **2014/0481** **مايو 2016** **2016/09/19** **27720**

(51)	**Int. Cl.[8] F03D 1/06**
(71)	**1. ENEL GREEN POWER S.p.A. (ITALY)** **2.**
(72)	**1. LA PEGNA, Luigi** **2. PIANO, Renzo** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 ايطاليا تحت رقم : (RM2011A000517) بتاريخ 2011/09/30** **02 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/548.078 بتاريخ 2011/10/17** **03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/069200) بتاريخ 2012/09/28**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **ريشة توربين رياح وطريقة لتجميع الريشة**

تبدأ الحماية من 2012/09/28 وتنتهى فى 2032/09/27

(57) يتعلق هذا الاختراع بريشة توربين رياح وطريقة لتجميع الريشة لتحويل طاقة الرياح إلى طاقة كهربية ، وتحتوى على:

- هيكل ريشة يمتد طوليا على طول المحور ويشمل طرف ريشة وجذر ريشة مقابل وجزء حافة أمامية طولى وجزء حافة طرف خلفى يمتدان بين جذر الريشة وطرف الريشة ؛
- غلاف هوائى ديناميكى خارجى وسطح انسياب هوائى يشمل طرف انسياب هوائى أمامى وحافة انسياب هوائى خلفية وجانب امتصاص انسياب هوائى وجانب ضغط انسياب هوائى بين الحواف الأمامية والخلفية المذكورة ؛ و
- يشمل الغلاف الهوائى الديناميكى الخارجى قناة امتصاص جانبية وقناة ضغط جانبية صنعتا من مواد شفافة ومثبتة بهيكل الريشة من اجل تحديد جانب امتصاص الانسياب الهوائى وجانب ضغط الانسياب الهوائى على التوالى ، حيث تحتوى الريشة على منطقة شفافة بين القنوات الشفافة المذكورة واللتان تم تركيبهما لتواجه كل منهما الأخرى حتى يمكن الرؤية عبر الريشة وعبر القنوات الشفافة المذكورة والمنطقة الشفافة المذكورة . ويصف الاختراع أيضًا طريقة لتجميع الريشة .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2011/10/09 2011/1687 ابريل 2016 2016/09/19 27721

(51)	Int. Cl.[8] C07D 233/42	
(71)	1. PETROLIAM NASIONAL BERHAD PETRONAS (MALAYSIA) 2. 3.	
(72)	1. ROGERS, Robin, Don 2. HOLBREY, John 3. RODRIGUEZ, Hector	
(73)	1. 2.	
(30)	01 المملكة المتحدة تحت رقم : 0905895.9 بتاريخ 2009/04/06 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB 2010/050550) بتاريخ 2010/03/30 03	
(80)		
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة إختراع	

(54) طريقة لتحضير مركبات كالجوجين

تبدأ الحماية من 2010/03/30 وتنتهى فى 2030/03/29

(57) يتعلق الإختراع الحالى بعملية جديدة لتحضير مركبات كالكوجينون بتحويل السوائل الأيونية والأملاح المشتملة على كاتيونات حلقية غير متجانسة تحتوى على النيتروجين وأنيونات قاعدية إلى مركبات كالكوجينون حلقية غير المتجانسة مناظرة محتوية على النيتروجين وذلك بالتفاعل مع كالكوجين عنصرى .

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2011/12/11** **2011/2074** **مايو 2016** **2016/09/19** **27722**

(51)	**Int. Cl.[8] B01D 5/00**
(71)	**1. MCKAY, N. WAYNE (CANADA)** **2. MADDOCKS, JAMES (CANADA)** **3.**
(72)	**1. MCKAY, N. Wayne** **2. MADDOCKS, James** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/255.101 بتاريخ 2009/07/13** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CA2010/001087) بتاريخ 2010/07/12** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عملية لإزالة المكونات القابلة للتكثيف من مائع**
	تبدأ الحماية من 2010/07/12 وتنتهى فى 2030/07/11
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لإزالة المواد القابلة للتكثيف من مائع. يتم فى البداية معالجة المائع، على سبيل المثال، تيار غاز الحمض المحتجز لأغراض EOR أو CCS لتكثيف الموائع مع إزالتها لتشكيل تيار الغاز. ويتم دمج الأخير وتبريده. ثم يتم تمديد جزء على الأقل من ذلك، لتشكيل تيار مبرد منخفض الضغط ، ومزجه مع تيار الموائع الأولية لزيادة عملية التبريد والتكثيف للمكونات القابلة للتكثيف .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2011/12/18** **2011/2115** **مايو 2016** **2016/09/19** **27723**

(51)	**Int. Cl.[8] F01D 25/00**	
(71)	**1. PYROTEK, INC. (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**	
(72)	**1. BRIGHT, Mark, A.** **2. TETKOSKIE, Jason** **3. HENDERSON, Richard, S.**	**4. RITCHIE, Herbert** **5. MORANDO, Jorge, A.**
(73)	**1.** **2.**	

(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/187.457 بتاريخ 2009/06/16** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/038597) بتاريخ 2010/06/15** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **جهاز نقل دوامى للدفق الزائد**

تبدأ الحماية من 2010/06/15 وتنتهى فى 2030/06/14

(57) يتعلق الاختراع الحالى بجهاز نقل دوامى للدفق الزائد بمضخة فلز مصهور تشتمل على أنبوب حجرة ضخ مطول به طرف قاعدى وطرف علوى مفتوح. وتشتمل على عمود إدارة يمتد داخل الأنبوب ويقوم بتدوير رفاص موجود فيه، وتدور الرفاص بالقرب من الطرف القاعدى. ويبلغ قطر الأنبوب 1.1 مرة على الأقل من قطر الرفاص. يفضل أن يكون طول أنبوب حجرة الضخ ثلاث مرات على الأقل من ارتفاع الرفاص . ويشتمل الطرف القاعدى على مدخل ويشتمل الطرف العلوى على مخرج مماسى. يعمل دوران الرفاص على سحب الفلز المصهور إلى حجرة الضخ ويخلق دوامة دوارة متوازنة ترفع جدران حجرة الضخ. وتخرج الدوامة الدوارة القريبة من الطرف العلوى من الجهاز عبر المخرج المماسى .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2010/06/08 2010/0955 إبريل 2016 2016/09/19 27724

(51)	Int. Cl.[8] B0IJ 8/02 & F28D 9/00
(71)	1. CASALE S.A. (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. RIZZI, Enrico 2. FILIPPI, Ermanno 3. TAROZZO, Mirco
(73)	1. 2.
(30)	01 المكتب الأوروبى تحت رقم : 07023925.6 بتاريخ 2007/12/11 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2008/009793) بتاريخ 2008/11/20 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) نظام تدعيم للوحات مبادل حرارى فى مفاعلات كيميائية ثابتة الحرارة

تبدأ الحماية من 2008/11/20 وتنتهى فى 2028/11/19

(57) يتعلق الاختراع الحالى بنظام لتدعيم مبادل حرارى لوحى داخل مفاعل كيميائى ثابت الحرارة يشتمل على هيكل حلقى محيطى مثبت على الأقل بجوانب شعاعية علوية للوحات ، ويتم تشكيل الهيكل المذكور فى صورة حلقة فردية أو مزدوجة .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/09/12 2013/1434 مارس 2016 2016/09/20 27725

(51)	Int. Cl.[8] A01N 43/90
(71)	1. داو اجروساينسز ل ل سى ، (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. رتشارد كيه مان 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/453.202 بتاريخ 2011/03/16 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2012 /029153) بتاريخ 2012/03/15 03
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبة تأزرية مبيدة للأعشاب تحتوى على البينوكسولام والبيروكسولام
	تبدأ الحماية من 2012/03/15 وتنتهى فى 2032/03/14
(57)	خليط تآزرى من البينوكسوولام والبيروكسولام لمكافحة الأعشاب الضارة فى محاصيل الأرز، البقوليات ، القمح، الشجرة ومحاصيل كرمة النبات، محاصيل التفاح، النواة والليمون، المراعى والمراعى الطبيعية، التحكم فى الإنبات الصناعى (IVM) ، والطبقة العشبية .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/06/13** **2013/1018** **مارس 2016** **2016/09/20** **27726**

(51)	**Int. Cl.[8] A01N 43/22, 25/00 & A01P 17/00, 7/04**
(71)	**1. DOW AGROSCIENCES LLC. (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. WATSON, Gerald B** **2. SPARKS, Thomas C** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/428.118 بتاريخ 2010/12/29** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011 /067150) بتاريخ 2011/12/23** **03**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**طرق للقضاء على الحشرات**
	تبدأ الحماية من 2011/12/23 وتنتهى فى 2031/12/22
(57)	طرق للقضاء على الحشرات تشمل وضع على الأقل مركب سبينوسين واحد على موضع الحشرة المقاومة لنيونيكوتينويد ، مثل سلالة Drosophila melanogaster المقاومة لمركب نيونيكوتينويد . ومركب سبينوسين يمكن أن يكون خليط من سبينوسين A و سبينوسين D . ومركب سبينوسين يمكن أن يؤدى الى زيادة 10 أضعاف نسبة الوفيات فى موضع الحشرة المقاومة لنيونيكوتينويد بالمقارنة بالحشرة المعرضة لمركب نيونيكوتينويد .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2011/03/20 2011/0426 ابريل 2016 2016 / 09 / 02 27727

(51)	Int. Cl. [8] G06Q 20/00
(71)	1. SMK-LOGMOTION CORPORATION (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. FLOREK, Miroslav 2. MASARYK, Michal 3.
(73)	1. 2.
(30)	1. سلوفاكيا تحت رقم : PP5086-2008 بتاريخ 2008/09/19 2. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2009/054101) بتاريخ 2009/09/18 3.
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	تطبيقات نظام الدفع الإلكترونى وطريقة إقرار الدفع
	تبدأ الحماية من 2009/09/18 وتنتهى فى 2029/09/17

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام يحتوى وحدة نقاط بيع طرفيه POS افتراضية فى أداة المستعمل الشخصية . تحتوى أداة الاتصال النقالة وحدة بيع نهائية إفتراضية وأيضًا بطاقة ذاكرة قابلة للفصل ، التى يخزن فيها على الأقل اثنان من عناصر التأمين منفصلان ماديًا . توصل بطاقة الذاكرة القابلة للفصل إلى عنصر التأمين الذى يحتوى الجزء المؤمن من نقطة البيع الطرفية POS الإفتراضية . أداة الإتصال النقالة و/أو العنصر النقال المنفصل يضبط بطريقة بحيث يكون قادر على التوصيل إلى مزود بعيد لخدمة سلسلة دفع. بطاقة الذاكرة القابلة للفصل والعنصر النقال المنفصل يمكن أن يجهّز بعنصر اتصال NFC إعتماد على اختيار المستعمل ، عنصر تأمين مطابق مع وحدة بطاقة الدفع المختارة منشطة على بطاقة الذاكرة القابلة للفصل . تستكمل بيانات تعريف بطاقة دفع المستعمل ببيانات تعريف مستلم الدفع وأيضًا من قبل كلمه سر مرة واحدة التى خلقت فى وحدة كلمة السر لمرة واحدة .

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	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/06/24 2013/1090 ابريل 2016 2016/09/20 27728

(51) Int. Cl.[8] C02F 103/08 & B01D 24/00

(71)	01 02 03	معهد بحوث البترول (جمهورية مصر العربية)
(72)	01 02 03	الدكتور / السيد محمد أحمد على بكر الدكتور / وليد أحمد إسماعيل عمر مقلد
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(80)		
(74)		تفويض معهد بحوث البترول - خالد على عبد الظاهر
(12)		براءة اختراع

(54) معالجة مبدئية لمحطات تحلية مياه البحر بأصداف الأمفستيجينا

تبدأ الحماية من 2013/06/24 وتنتهى فى 2033/06/23

(57) يتعلق هذا الإختراع بمعالجة مبدئية لمحطات تحلية مياه البحر بأصداف الأمفستيجيا بديلاً لأوساط الرمل المستخدمة فى عملية فلترة وإزالة العكارة والشوائب العالقة كمعالجة مبدئية فى محطات تحلية مياه البحر وهى من أصداف لكائنات مجهرية وحيدة الخلية تسمى الأمفستيجيا . تعيش هذه الكائنات لفترات عمر وجيزة لتخلف أصداف من كربونات الكالسيوم تتراوح ما بين 800 إلى 1500 ميكرون لتترسب وتتجمع على الشواطئ وتظل ثابتة بغير تحلل فى الظروف الطبيعية لبيئات الشواطئ وتصل نسبتها فى رواسب رمل الشاطئ إلى 60% . يتم تجميع هذه الأصداف وتركيزها عن طريق الغربلة أو من مستزرعات فى مآخذ محطات التحلية أو أحواض خاصة لا تتطلب أى تدخل بشرى أو مغذيات خاصة لتحل محل الرمل فى الفلاتر . تعتبر أصداف الأمفستيجيا مادة جديدة لعملية الفلترة فى البيئة المحلية لمحطات التحلية لا تحتاج إلى عمليات إستخلاص أو معالجة قبل الإستخدام . أثبتت أوساط الأمفستيجيا كفاءة عالية عند تطبيقها فى وحدة نصف صناعية للتناضح العكسى فى التجارب المعملية التى تم إجرائها بمعهد بحوث البترول بمعرفة المخترعين . من مميزات أوساط الأمفستيجيا أولاً أعطت كفاءة أعلى من الرمل فى إزالة العكارة والشوائب العالقة بنسبة تصل إلى 89% من مجموع الشوائب و67.3% من مجموع المواد العضوية . تم توفير ما يزيد على 20% من كيماويات البولى كلوريد الألومنيوم والمستخدمة كمساعد فى عملية فلترة العوالق والعكار . أعطت معدلات تدفق خلال عملية الفلترة ضعف معدلات التدفق خلال الرمل . وهى ميزة توفر فى الطاقة وتزيد فى الإنتاج . تتطلب أوساط الأمفستجينا مياه أقل فى مرحلة الغسيل الخلفى بنسبة 35% من المستخدمة فى غسيل الرمل وهو يوفر فى كميات المياه المهدرة الغير مسترجعة والطاقة اللازمتين لعملية الغسيل الخلفى . تتميز أوساط الأمفستيجيا بمعادلات تمدد داخل الفلاتر أعلى من نظيرتها فى أوساط الرمل بمقدار الضعف وهى ميزة ينتج عنها زيادة فى كفاءة عملية الغسيل وزيادة العمر الإفتراضى للتشغيل .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية،تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2006/05/04 PCT/NA2005/000419 ديسمبر 2015 2016/09/22 27729

(51)	Int.Cl.[8] C12N 5/20 & A61P 33/06, 35/02 & C07K 16/28 & A61K 39/395		
(71)	1. NOVARTIS VACINES AND DIAGNOSTICS, INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. LONG, Li 2. LUQMAN, Mohammad 3. YABANNAVAR, Asha	4. ZAROR, Isabel 5. CHEN, Bao-Lu 6. LU, Xiaofeng	7. LEE, Sang, Hoon 8. HURST, Deborah
(73)	1. 2.		

(30)	01 الولايات المتحدة الامريكية تحت الأرقام : 60/517.337 بتاريخ 2003/11/04 02 60/525.579 بتاريخ 2003/11/26 03 60/565.710 بتاريخ 2004/04/27 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2004/037152) بتاريخ 2004/11/04	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مضاد الأجسام أحادية النسيلة المضادة CD40
	تبدأ الحماية من 2004/11/04 وتنتهى فى 2024/11/03
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمضاد الجسم المضاد لـ CD40 أو شظية ربط مولد ضد منه . ويكون مضاد الجسم المضاد لـ CD40 أو شظية ربط مولد الضد منه خالية من نشاط مساعد محدد ولكنه يظهر نشاط مضاد عندما يرتبط الجسم المضاد أو شظية منه بمولد الضد CD40 على الخلية البشرية المعبرة عن CD40 . ومن المفيد لنشاط مساعد الجسم المضاد لـ CD40 أو شظية المرتبطة بمولد الضد أن توفر تكاثرا و/أو تميزاً عن الخلايا البشرية المعبرة عن CD40 مثل خلايا B . ويتعلق الاختراع الحالى أيضاً بتركيبة صيدلانية تشتمل على مضاد الجسم المضاد - CD40 أو شظية ربط مولد ضد منه فى ومادة حاملة مقبولة صيدلانياً .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/01/29 2013/0151 إبريل 2016 2016/09/25 27730

(51)	Int. Cl.[8] C08L 101/00 & C08K 9/04, 3/04 & B82B 3/00 & C08J 3/02	
(71)	1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. CHAKRABORTY, Soma 2. DUAN, Ping 3. AGRAWAL, Gaurav	4. JOHNSON, Michael, H.
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/878,538 بتاريخ 2010/09/09 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/043033) بتاريخ 2011/07/06 03	
(74)	ناهد وديع رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54) مركب بوليمر بحجم نانو

تبدأ الحماية من 2011/07/06 وتنتهى فى 2031/07/05

(57) يتعلق الاختراع الحالي بمركب بوليمر بحجم نانو يتضمن بوليمر؛ وجسيم بحجم نانو تم اشتقاقه ليشتمل علي مجموعات وظيفية تشتمل علي كربوكسي، إيبوكسي، إيثير، كيتون، أمين، هيدروكسي، ألكوكسي، ألكيل، أريل، أرالكيل، ألكاريل، لاكتون، مجموعات بلازميدة قليلة القسيمات أو بوليميرية تم توظيفها، أو تركيب يتضمن مجموعة من المجموعات الوظيفية السابق ذكرها. يكون التباين في قوة الشد والنسبة المئوية للإستطالة لمركب البوليمر بحجم النانو أقل من التباين في هذه الخصائص التي تم الحصول عليها حيث تم تضمين الجسيمات التي بحجم نانو الغير مشتقة بدلا من الجسيمات التي بحجم نانو المشتقة.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2014/06/09 2014/0923 ابريل 2016 2016/09/26 27731

(51)	Int. Cl.[8] F16L 15/06 & E21B 17/042 & F16B 33/02	
(71)	1. TENARIS CONNECTIONS B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. MAZZAFERRO, Gaston Mauro 2. COPPOLA, Tommaso 3. AMATO, Stefano	4. AGUILAR ARMENDARIZ, 5. Ramon Alberto 6. DARCIS, Philippe Pierre
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/315.354 بتاريخ 2011/12/09 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2012/056597) بتاريخ 2012/11/21 03	
(74)	محمود رجائى الدقى	
(12)	براءة اختراع	

(54)	وصلة مسننه لها نموذج قاعدة أسنان محسنه
	تبدأ الحماية من 2012/11/21 وتنتهى فى 2032/11/20
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بوصلة مسننه مصممه بحيث يكون لها قطع ناقص مزدوج فى قاعدة الأسنان لخفض الإجهاد . شق القاعدة يشمل جزء أول يشتمل على سطح قطع ناقص أول كجزء من القطع الناقص الأول . و شق القاعدة يشمل كذلك جزء ثان يتألف من سطح قطع ناقص ثان بوصفه جزء من القطع الناقص الثانى ويلتحم سطح القطع الناقص الثانى عرضياً عند الطرف الأول لسطح القطع الناقص الأول عند نقطة الالتقاء التى تحدد قاع شق القاعدة . سطح القطع الناقص الثانى يرتبط عرضياً عند الطرف الثانى لجناح الحمل .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2014/05/18** **2014/0795** **مارس 2016** **2016/09/26** **27732**

(51)	**Int. Cl.[8] H04N 7/32**
(71)	**1. MEDIATEK SINGAPORE PTE. LTD. (SINGAPORE)** **2.** **3.**
(72)	**1. ZHAO, Liang** **2. GUO, Xun** **3. LEI, Shaw-Min**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الصين تحت رقم : (PCT/CN2012/070617) بتاريخ 2012/01/19** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CN2013/070542) بتاريخ 2013/01/16** **03**
(74)	**محمود رجائى الدقى**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**طريقة وجهاز لتبسيط لاشتقاق إعادة توجيه ناقل الحركة**
	تبدأ الحماية من 2013/01/16 وتنتهى فى 2033/01/15
(57)	يتعلق الاختراع الراهن بطريقة وجهاز لاشتقاق مجموعة مرشحى تنبؤ ناقل الحركة (MVP) من ضمن مجموعة مرشحة لتشفير ناقل الحركة فى الكتلة الراهنة. تجسيدات الاختراع الراهن تحدد زيادة- إزالة مجموعة مرشح MVP المكانى بإزالة أى مرشح MVP غير ضرورى من مجموعة مرشح MVP المكانى. وعملية الزيادة/ الإزالة لا تنطبق على مرشح MVP المؤقت. وفى تجسيد آخر للاختراع الراهن، تتحدد زيادة- إزالة مجموعة مرشح MVP المؤقتة المكانية ويفحص عدد مرشحى مجموعة مرشحى زيادة- إزالة مجموعة مرشح MVP المؤقتة المكانية لتحديد ما إذا كانت أصغر من العتبة. إذا كان عدد المرشحين أصغر من العتبة يضاف صفر ناقل الحركة إلى مجموعة مرشحى زيادة- إزالة مجموعة مرشح MVP المؤقتة المكانية. ومن ثم فإن زيادة- إزالة مجموعة مرشحى MVP المؤقتة المكانية تستعمل لتشفير أو إزالة تشفير ناقل الحركة للكتلة الراهنة.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** مكتب براءات الاختراع	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/10/11** **2012/1741** **مايو 2016** **2016/09/27** **27733**

(51)	**Int. Cl.[8] F17D 1/18 & F16L 53/00**
(71)	**1. TOTAL SA (FRANCE)** **2.** **3.**
(72)	**1. BIGEX, Thibaud** **2. WOIRIN, Jérôme** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 فرنسا تحت رقم : 1052845 بتاريخ 2010/04/14** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2011/050604) بتاريخ 2011/03/22** **03**
(74)	**محمد محمد بكير**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **أداة تسخين لأداة لنقل مائع يحتوى على هيدروكربون**

تبدأ الحماية من 2011/03/22 وتنتهى فى 2031/03/21

(57) يتعلق الاختراع الحالى بأداة تسخين لأداة لنقل مائع يحتوى على هيدروكربون، تشتمل أداة التسخين المذكورة على تركيب قوى يمتد بين جدارين جانبين، مكونه حيز بين الجدارين الجانبين ، غشاء مرن يتضمن وسائل تسخين و يمتد داخل الحيز حتى يتم تحديد ، فى الحيز المذكور ، تجويف داخلى تجويف خارجى جزئيًا على الأقل يحيط بأداة النقل وو سائل ضخ مصممه لإمداد المائع إلى التجويف الداخلى إزالة المائع المذكور منها ، أو حفظ المائع المذكور بها، حتى يتلامس الغشاء مع أداة النقل حتى يتم تسخينها .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) 2012/10/11 (21) 2012/1740 (44) مايو 2016 (45) 2016/09/27 (11) 27734	

(51)	Int. Cl.[8] H05B 3/36 & F17D 1/18	
(71)	1. TOTAL S.A. (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. BIGEX, Thibaud 2. WOIRIN, Jérôme 3.	
(73)	1. 2.	

(30)	01 فرنسا تحت رقم : 1052844 بتاريخ 2010/04/14 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR 2011/050603) بتاريخ 2011/03/22 03
(80)	
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة اختراع

(54) غطاء تسخين لأداة لنقل مائع يحتوى على هيدروكربون

تبدأ الحماية من 2011/03/22 وتنتهى فى 2031/03/21

(57) يتعلق الإختراع بغطاء تسخين لأداة لنقل مائع يحتوى على هيدروكربون ، يمتد فوق سطح ويتضمن ، فى إتجاه مستعرض على السطح ، طبقة عزل كهربائى أولى ، طبقة تسخين مجهزة على طبقة العزل الكهربائى الأولى وتتضمن ألياف كربونية مضمنة فى مادة لدنة ، طبقة عزل كهربائى ثانية مجهزة على طبقة التسخين ، طبقة عزل حرارى مجهزة على طبقة العزل الكهربائى الثانية ، ووسائل إمداد قدره (6) .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/10/23 2013/1643 يونيه 2016 2016/09/28 27735

(51)	Int. Cl.[8] C05C 9/00 & C05B 17/00 & C05G 3/08	
(71)	01 جامعة المنصورة (جمهورية مصر العربية) 02 الأستاذ الدكتور / محمد الغمرى (جمهورية مصر العربية) 03 الدكتور / أحمد على على موسى (جمهورية مصر العربية) الدكتور / السيد محمود النجار (جمهورية مصر العربية)	
(72)	01 الأستاذ الدكتور / محمد الغمرى 02 الدكتور / أحمد على على موسى 03 الدكتور / السيد محمود النجار	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)	نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع- جامعة المنصورة – أحمد محمد فتحى – حامد البيلى إبراهيم – إبراهيم محمود فائز	
(12)	براءة اختراع	

(54)	سماد نيتروجينى معدني مزدوج التغليف
	تبدأ الحماية من 2013/10/23 وتنتهى فى 2033/10/22
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتصنيع سماد نيتروجينى معدنى مزدوج التغليف. وتتلخص طريقة تصنيع هذا السماد بتغليف سماد اليوريا العادى بطبقة التغليف الأولى وهو مثبط إنزيم اليوريز فى صورة مركب ثيوسلفات الصوديوم ثم طبقة التغليف الثانية وهى مركب صخر الفوسفات. وقبل التغليف بكل طبقة يتم الرش بمادة اليوريا فورمالدهيد والتى تعمل كمادة لاصقة لإنتاج طبقة تغليف متماسكة.

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

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى أكتوبر **2016** "

مكتب براءات الاختراع

عـدد نوفمبر 2016 **العـدد 245**

قائـمة المحتـويـات

- تصديـر (i)

- افتتاحيــة (ii)

- رموز البيانات الببليوجرافية (iii)

- رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية (iv)

- الأوصـاف المختصـرة للبـراءات الصـادرة خـلال شـهر اكتـوبر 2016 باللغـة العربيـة طبقـًا لأرقام إصدار البراءات (1)

براءة رقم 27736 (2)

براءة رقم 27737 (3)

براءة رقم 27738 (4)

براءة رقم 27739 (5)

براءة رقم 27740 (6)

براءة رقم 27741 (7)

براءة رقم 27742 (8)

براءة رقم 27743 (9)

براءة رقم 27744 (10)

براءة رقم 27745 (11)

براءة رقم 27746 (12)

براءة رقم 27747 (13)

براءة رقم 27748 (14)

براءة رقم 27749 (15)

براءة رقم 27750 (16)

براءة رقم 27751 (17)

براءة رقم 27752 (18)

براءة رقم 27753 (19)

براءة رقم 27754 (20)

براءة رقم 27755	(21)
براءة رقم 27756	(22)
براءة رقم 27757	(23)
براءة رقم 27758	(24)
براءة رقم 27759	(25)
براءة رقم 27760	(26)
براءة رقم 27761	(27)
براءة رقم 27762	(28)
براءة رقم 27763	(29)
براءة رقم 27764	(30)
براءة رقم 27765	(31)
براءة رقم 27766	(32)
براءة رقم 27767	(33)
براءة رقم 27768	(34)
براءة رقم 27769	(35)
براءة رقم 27770	(36)
براءة رقم 27771	(37)
براءة رقم 27772	(38)

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجاريًا أو صناعيًا ، ومن هنا تنبع 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 إلكترونيًا 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 ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهودًا كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقًا مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقًا 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 الى 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 الاكاديمية

أ. د.محمود محمد صقر

افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصاديةو التكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى 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 والتى ترتكز 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 ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

رموز البيانات الببليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولـــــة	الرمز
الإمارات العربية المتحدة	AE
أنتيجوا وبروبودا	AG
أفغانستان	AF
البانيا	AL
أرمينيا	AM
أنجولا	AO
الأرجنتين	AR
النمسا	AT
استراليا	AU
اذربيجان	AZ
البوسنه والهرسك	BA
بربا دوس	BB
بنجلاديش	BD
بلجيكا	BE
بوركينا فاسو	BF
بلغاريا	BG
البحرين	BH
بروندى	B I
بينين	BJ
برمودا	BM
بوليفيا	BO
برازيل	BR
جزر الباهاما	BS
برما	BU
بتسوانا	BW
بلاروس	BY
بليز	BZ
كندا	CA
جمهورية أفريقيا الوسطى	CF
الكونغو	CG
سويسرا	CH
ساحل العاج	CI
شيلى	CL
كاميرون	CM
الصين	CN

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

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
RW	رواندا
SG	سنغفافورة
SI	سلوفينيا
SK	سلوفيكيا
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	تركمانستان
TN	تونس
TR	تركيا
TT	ترناداد 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

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر أكتوبر 2016

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى	(22) 2013/06/20 (21) 2013/1066 (44) يونيه 2016 (45) 2016/10/10 (11) 27736	

(51)	Int. Cl.[8] B01D 53/64 & C10K 1/20 & C10G 31/00	
(71)	1. IFP Energies Nouvelles (France) 2. 3.	
(72)	1. PORCHERON, Fabien 2. BARTHELET, Karim 3. BAUDOT, Arnaud 4. LELIAS, Marc Antoine	5. NICOLAOS, Alexandre 6. ARMAROLI, Tiziana 7. JUBIN, Clotilde
(73)	1. 2.	
(30)	01 فرنسا تحت رقم : 12/0811 بتاريخ 2012/06/26 02 03	
(74)	ماجدة شحاتة هارون - نادية شحاتة هارون	
(12)	براءة اختراع	

(54) كتلة أسرية تتكون من كبريت طبيعى مرسب على قاعدة مسامية لأسر الفلزات الثقيلة

تبدأ الحماية من 2013/06/20 وتنتهى فى 2033/06/19

(57) يتعلق الاختراع الحالى كتلة أسرية لأسر الزئبق وتتكون هذه الكتلة من طور نشط يترسب على قاعدة مسامية ، ويشتمل الطور النشط على كبريت طبيعى وتكون القاعدة المسامية ذات حجم مسام $V_{0.004}$>0.1 ml/g حيث تكون $V_{0.004}$ هى الأحجام التراكمية للمسامات ذات حجم أقل من 0.004 µm 0

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2014/09/10** **2014/1435** **يونيه 2016** **2016/10/10** **27737**

(51)	**Int. Cl.[8] D06F 37/40, 33/02**
(71)	**1. KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JAPAN)** **2. TOSHIBA CONSUMER ELECTRONICS HOLDINGS CORPORATION (JAPAN)** **3. TOSHIBA HOME APPLIANCES CORPORATION (JAPAN)**
(72)	**1. SETO, Tomokazu** **2. AKITA, Shingo** **3.**
(73)	**1. TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JAPAN)** **2.**
(30)	**01 اليابان تحت رقم : (2012-063632) بتاريخ 2012/03/21** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2013/051859) بتاريخ 2013/01/29** **03**
(74)	**ماجدة شحاتة هارون**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **مجموعة غسالة ملابس / مجفف ملابس**

تبدأ الحماية من 2013/01/29 وتنتهى فى 2033/01/28

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمجموعة غسالة ملابس / مجفف ملابس ، تم تزويد مجموعة الملابس / المجفف بوسائل تحكم لتشغيل وسائل تحويل القابض لتحويل القابض إلى قابض فى وضع غسيل وللقيام بعملية غسيل بتدوير قلاب بماء تم إدخاله بواسطة صمام تغذية داخل خزان دوار ، وبعد إتمام عملية الغسيل ، تحويل القابض من قابض فى وضع غسيل إلى قابض فى وضع تجفيف والماء مازال متواجد بداخل الحوض الدوار .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/04/22** **2013/0691** **ابريل 2016** **2016/10/11** **27738**

(51)	**Int.Cl.[8] H02J 7/04 & H01M 10/46**
(71)	**1. NUCLEUS SCIENTIFIC, INC (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. HUNTER, Ian** **2. LAFONTAINE, Serge, R.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/405.829 بتاريخ 2010/10/22** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2011/057338) بتاريخ 2011/10/21** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **جهاز وطريقة لشحن البطاريات سريعاً**

تبدأ الحماية من 2011/10/21 وتنتهى فى 2031/10/20

(57) يتعلق هذا الاختراع الحالى بجهاز وطريقة لشحن واحدة أو أكثر من البطاريات بسرعة فائقة ، بما فى ذلك على سبيل المثال بطاريات أيون الليثيوم . ويتم تحديد تيار الشحن بواسطة تحسين النموذج على أساس وظائف مجموعة من متغيرات الحالة الداخلية المرتبطة بالبطارية ، ومجموعة من متغيرات النموذج أو بيانات نانومترية بحجم النانو التى تميز البطارية . يتم تحديد متغيرات الحالة الداخلية الحالية ، ويتم تسليط تيار الشحن المحسن على البطارية المعرضة لمجموعة من القيود الخاصة بالبطارية . يتم تحديث متغيرات الحالة الداخلية بشكل متكرر على أساس أداء البطارية أثناء الشحن بالإضافة إلى أداء البطاريات المتشابهة المخزن فى قاعدة البيانات أو الذى تم الحصول عليه من خلال شبكة .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2014/05/28 2014/0865 إبريل 2016 2016/10/11 27739

(51)	Int. Cl.[8] B66F 19/00 & B66C 19/00
(71)	1. APM TERMINALS BV (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. GRAPENGIESSER, Volker 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الدنمارك تحت رقم : (PA201170658) بتاريخ 2011/11/29 02 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/564.638 بتاريخ 2011/11/29 03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/073607) بتاريخ 2012/11/26
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**مرفـــــاع**
	تبدأ الحماية من 2012/11/26 وتنتهى فى 2032/11/25

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمرفاع بضائع لنقل حاويات إلى ومن سفينة راسية بجانب الرصيف. ويتضمن مرفاع البضائع :

- ساق دعم واحدة على الأقل لرصيف الميناء محملة على عربة نقل منخفضة تم وضعها للانتقال على قضبان ؛
- ذراع المرفاع تم تصميمه ليمتد على سفينة راسية بجانب الرصيف ؛
- حامل متحرك متصل بذراع المرفاع المذكور بصورة قابلة للإزاحة ؛
- وسيلة رفع حاوية متصلة بالحامل المتحرك المذكور .

ويعد الاختراع جديداً ومبتكراً حيث تقوم ساق الدعم الواحدة المذكورة لرصيف الميناء فى ارتفاع أول بتحديد عرض أفقى خارجى وفى ارتفاع ثان، تقوم ساق الدعم الواحدة المذكورة لرصيف الميناء بتحديد عرض أفقى داخلى حيث يكون العرض الأفقى الداخلى المذكور فى الارتفاع الثانى المذكور أكبر أو أقل من العرض الأفقى الخارجى المذكور لساق الدعم المذكورة لرصيف الميناء فى الارتفاع الأول المذكور.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/05/06** **2012/0823** **مايو 2016** **2016/10/11** **27740**

(51)	**Int. l.[8] A61F 13/15, 13/49, 13/496**
(71)	**1. UNICHARM CORPORATION (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. TAKINO, Shunsuke** **2. MORI, Hiroki** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 اليابان تحت رقم : 2009-254547 بتاريخ 2009/11/06** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2010/006507) بتاريخ 2010/11/05** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **منتج ارتداء يستخدم لمرة واحدة**

تبدأ الحماية من 2010/11/05 وتنتهى فى 2030/11/04

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتوفير منتج ارتداء يستخدم لمرة واحدة يشمل قطاع لتغطية الأرداف ويتميز بقوة شد كافية لمنع هذا القطاع من الرفع و/أو الالتواء أثناء استخدام منتج الارتداء ولا يسبب أى إزعاج قد يسببه قطاع تغطية الأرداف لجلد المستخدم حتى إذا كان هذا القطاع يلامس جلد المستخدم. فى هذه الحفاضة، تشمل منطقة الخصر الخلفية رقاقة داخلية تقع فى جانب مواجه للجلد ورقاقة خارجية تقع فى جانب غير مقابل للجلد وقطاع رئيسى للخصر الخلفى الذى يواجه منطقة الخصر الأمامية وقطاع تغطية الأرداف الموضوع أسفل القطاع الرئيسى للخصر الخلفى حيث يتم تزويد قطاع تغطية الأرداف بعدة عناصر مرنة لقطاع تغطية الأرداف. فى مسافة معينة تفصل كل عن الآخر فى اتجاه طولى جدائل تمتد فى اتجاه عرضى، وفى قطاع تغطية الأرداف يتم ربط الرقاقة الداخلية والرقاقة الخارجية لبعضهما البعض بواسطة مادة لاصقة توضع على الأسطح الخارجية للعناصر المرنة لقطاع تغطية الأرداف المناظر.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/05/28** **2012/0954** **إبريل 2016** **2016/10/11** **27741**

(51)	**Int. l.[8] A61F 13/496**
(71)	**1. UNICHARM CORPORATION (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. TAKINO, Shunsuke** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 اليابان تحت رقم : 2009-272889 بتاريخ 2009/11/30** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2010/006865) بتاريخ 2010/11/25** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **ملبس مرة واحدة له قسم تغطية أرداف معد لتغطية أرداف الملبس**

تبدأ الحماية من 2010/11/25 وتنتهى فى 2030/11/24

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتوفير صنف مَلبَس يُستخدم مرة واحدة يشتمل على منطقة وسط خلفية تتضمن قسم رئيسي خلفي للوسط يواجه منطقة وسط أمامية وقسم يغطي الأرداف يمتد بجوار منطقة تشعب (بين الأرجل). ينقسم قسم الوسط الرئيسي الخلفي إلى مساحة علوية ممتدة بجوار فتحة الوسط ومساحة سفلية تمتد بجوار منطقة التشعب حيث يكون إجهاد الشد لكل وحدة بعد للعرض في قسم تغطية الأرداف أقل من إجهاد الشد لكل وحدة بعد للعرض في المساحة السفلية لقسم الوسط الرئيسي الخلفي.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2007 / 9 /11 2007090479 مايو 2016 2016/10/17 27742

(51)	Int. Cl.[8] C07J 51/100, 13/00

(71)	1. المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
(72)	1. ا.د/ هناء حمدي أحمد 2. د/ جمال عبد المجيد عبد الغني 3. د/ مرفت محمود عبد العليم
(73)	
(30)	
(74)	نقطة الاتصال بالمركز القومي للبحوث ويمثلها: ماجدة محسب السيد وآخرون
(12)	براءة اختراع

(54)	مشتقات أستروجينية مستبدلة في الموضع 17 بحلقات غير متجانسة لعلاج هشاشة العظام
	تبدأ الحماية من 9/11/ 2007 وتنتهى فى 9/10 / 2027

(57)

يتعلق هذا الاختراع بحماية مشتقات استروجينية جديدة تحتوي على نواة حلقية غير متجانسة والتي يمكن أن تكون مركبات واعدة ولها تأثير مماثل للإستروجين على العظام لتكوين بدائل علاجية جديدة للسيطرة على مرض هشاشة العظام. فقد تم تشييد هذه المشتقات الإستروجينية غير متجانسة الحلقة والتي تحتوي على مجموعات وظيفية فعالة قطبية، قاعدية، مرنة و/أو صلبة. وقد تم اختبار كفاءة هذه المركبات الجديدة للسيطرة على مرض هشاشة العظام في إناث الجرذان منزوعة المبيض. وأوضحت النتائج أن بعض هذه المركبات لديها القدرة على خفض نسبة الدهون في الدم بالإضافة إلى تأثيرها الفعال على مستوى الكالسيوم وكذلك على مستوى الفوسفور في مصل الدم. أوضحت نتائج دراسة ما يتعلق بكثافة معادن العظام وكذلك محتوى العظام من العناصر المعدنية في المناطق المختلفة لعظمة الفخد الأيمن حدوث درجة عالية من التحسن نتيجة للعلاج بمشتقات الإسترون المشيدة الجديدة. ومن ذلك نجد أن مشتقات الإسترون الجديدة المشيدة لديها قدرة واعدة على أن تعمل كعوامل مضادة لترقق العظام للتحكم في هشاشة العظام.

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2014/03/12 2014/0382 يونيه 2016 2016/10/17 27743

(51)	Int. l.[8] G06G 7/48	
(71)	1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. SHI, Genbao 2. YARUS, Jeffrey, Marc 3. CHAMBERS, Richard, L.	4. MAUCEC, Marko
(73)	1. 2.	

(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/535,855 بتاريخ 2011/09/16 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2012/020435) بتاريخ 2012/01/06 03	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	أنظمة وطرق لنمذجة خصائص مُعززة
	تبدأ الحماية من 2012/01/06 وتنتهى فى 2032/01/05
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة وطرق لتحديث خريطة خصائص أثناء محاكاة مشروطة أو محاكاة غير مشروطة باستخدام إرشادات سمت تفاعلية و/أو بيانات بئر و/أو متغيرات فاريوجرام.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2014/03/12** **2014/0382** **يونيه 2016** **2016/10/17** **27743**

(51)	**Int. l.[8] G06G 7/48**	
(71)	**1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**	
(72)	**1. SHI, Genbao** **2. YARUS, Jeffrey, Marc** **3. CHAMBERS, Richard, L.**	**4. MAUCEC, Marko**
(73)	**1.** **2.**	

(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/535,855 بتاريخ 2011/09/16** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2012/020435) بتاريخ 2012/01/06** **03**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **أنظمة وطرق لنمذجة خصائص مُعززة**

تبدأ الحماية من 2012/01/06 وتنتهى فى 2032/01/05

(57) يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة وطرق لتحديث خريطة خصائص أثناء محاكاة مشروطة أو محاكاة غير مشروطة باستخدام إرشادات سمت تفاعلية و/أو بيانات بئر و/أو متغيرات فاريوجرام.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/02/07** **2012/0211** **يونيه 2016** **2016/10/17** **27744**

(51)	**Int. Cl.[8] E21B 43/00, 23/00, 19/16 & F04D 13/06**
(71)	**1. HARRIER TECHNOLOGIES INC (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. MORROW, William, Bruce** **2. WITTEN, Raymond** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 61/233.488 بتاريخ 2009/08/12** **02 61/233.826 بتاريخ 2009/08/13** **.3 12/552.806 بتاريخ 2009/09/02** **04 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/045377) بتاريخ 2010/08/12**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**نظام وطريقة لقيادة مضخة مباشرة**
	تبدأ الحماية من 2010/08/12 وتنتهى فى 2030/08/11
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة ونظام لقيادة مضخة مباشرة وذلك من أجل ضخ السوائل و/أو أشباه السوائل من موقع لآخر. فى مضخة قيادة مباشرة ، يتم توزيع الحاملات والتشعبات بالشكل الأمثل بخيط القيادة مساعدة بذلك فى الحصول على فك وتركيب أسهل. فى تجسيدات ، يمكن لأنبوب القيادة أن يكون مفتوحًا ويمكن أن يكون السائل كمشحم لحاملات النظام.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2014/02/10** **2014/0191** **يونيه 2016** **2016/10/17** **27745**

(51)	**Int. l.[8] E21B 47/10**
(71)	**1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. SWEATMAN, Ronald, Earl** **2. MITCHELL, Robert, Franklin** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/047589) بتاريخ 2011/08/12** **02** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**نظم وطرق لتقييم حواجز لاحتواء الضغط السلبي**
	تبدأ الحماية من 2011/08/12 وتنتهى فى 2031/08/11
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظم وطرق للتقييم المتقدم و/أو في الزمن الفعلي و/أو بعد الحدث لحواجز احتواء الضغط السلبي التي لا يمكن الوصول لها باستخدام عملية متكررة.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/02/02 2012/187 يونيه 2016 2016/10/17 27746

(51)	Int. Cl.[8] E04F 13/18	
(71)	01 الأستاذ/ عبدالله احمد عبد الله حسانين (جمهورية مصر العربية) 02 03	
(72)	01 الأستاذ/ عبدالله احمد عبد الله حسانين 020 3 0 4	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	رخام طبيعى مضئ فى الظلام
	تبدأ الحماية من 2012/02/02 وتنتهى فى 2032/02/01
(57)	يتعلق هذا الاختراع برخام طبيعى مضئ فى الظلام حيث يتم الحفر داخل الرخام الطبيعى ويتم ملئ منطقة الحفر بمقدار 866 جرام من المادة الايبوكسية (650جرام ريزن و 216 جرام هاردنر) ومادة الفوتولومينست بمقدار 134 جرام، ويمكن أن يتم عمل اى رسم عربى او اسلامى او فرعونى داخل الرخام، ويشحن من اى مصدر اضاءة حوله لمدة عشر دقائق ليضئ لمدة ساعتين وبعد ان تنخفض الاضاءة تدريجياً خلال الساعتين يتم الشحن فى كل مرة تلقائيا مرة أخرى وهكذا .

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2014/03/19** **2014/0433** **يونيه 2016** **2016/10/17** **27747**

(51)	**Int. l.[8] G06G 7/48**
(71)	**1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. GORELL, Sheldon** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/052373) بتاريخ 2011/09/20** **02** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **نظام وطريقة للتغليظ في نظام محاكاة خزان**

تبدأ الحماية من 2011/09/20 وتنتهى فى 2031/09/19

(57) يتعلق الاختراع الحالي بوصف نظام وطريقة لإجراء نظام محاكاة في خزان. يتمثل أحد النماذج في طريقة ينفذها الكمبيوتر لتغليظ شبكة دقيقة تشتمل على مجموعة من كتل شبكية دقيقة، تمثل الشبكة الدقيقة نموذج جيولوجي له فجوة واحدة على الأقل بداخله. تشتمل الطريقة على عمل مجموعة من عدد من كتل الشبكات الدقيقة معاً لتشكيل كتل شبكية غليظة، حيث تكون واحدة على الأقل من الكتل الشبكية الغليظة عبارة عن كتلة شبكية لها شكل غير قياسي؛ وحساب قابلية الانتقال لكل زوج من الكتل الشبكية الغليظة المتجاورة والتي يكون بها كتلة شبكية واحدة على الأقل من زوج من شبكة كتلة شبكية غليظة عبارة عن كتلة شبكة لها شكل غير قياسي. يشتمل الحساب على حساب قابلية الانتقال لكل زوج من الكتل الشبكية الدقيقة المتجاورة، تخطيط كل زوج من الكتل الشبكية لزوج كتلة شبكية غليظة وبالنسبة لكل زوج من الكتل الشبكية يتم جمع معدلات قابلية الانتقال لكل زوج كتلة شبكية تم تخطيطه له.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** مكتب براءات الاختراع	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	**2010/10/11** **2010/1710** **يونيه 2016** **2016/10/17** **27748**

(51)	**Int. l.[8] B01J 8/00 & C07C 29/151**	
(71)	**1. CASALE S.A. (SWITZERLAND)** **2.** **3.**	
(72)	**1. FILIPPI, Ermanno** **2.** **3.**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 08007451.1 بتاريخ 2008/04/16** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/054464) بتاريخ 2009/04/15** **03**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**عملية لإنتاج ميثانول من إعادة التشكيل بالبخار**
	تبدأ الحماية من 2009/04/15 وتنتهى فى 2029/04/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعملية ووحدة تصنيع لإنتاج الميثانول من إعادة التشكيل بالبخار ، حيث يتم خلط غاز تخليق من إعادة تشكيل بالبخار والذى يتضمن بعض الهيدروجين الزائد مع غاز تخليق مؤكسد جزئيا تم إنتاجه فى قسم أكسدة جزئى والذى يتضمن محتوى هيدروجين منخفض ، والحصول بالتالى على عامل تفاعل غازى برقم تكافؤى موزون فى حلقة التخليق عالية الضغط . ويتم أيضا الكشف عن عملية تجديد لوحدات تصنيع الميثانول بإعادة التشكيل بالبخار من النوع التقليدى، وتزويد إضافة قسم أكسدة جزئى على التوازى مع قسم إعادة التشكيل الموجود .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/06/26** **2013/1123** **يونيه 2016** **2016/10/17** **27749**

(51)	**Int. l.[8] F16K 31/52**
(71)	**1. L'AIR LIQUIDE,SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES** **2.** PROCEDES **GEORGES CLAUDE (FRANCE)** **3..**
(72)	**1. LIGONESCHE, Renaud** **2. DEBRY, Tristan** **3. DE POTTER, Romuald**
(73)	**1.** **2.**

(30)	**01 فرنسا تحت رقم : 1150227 بتاريخ 2011/01/11** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2011/052786) بتاريخ 2011/11/28** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **صنبور لمائع مضغوط وخزان له هذا الصنبور**

تبدأ الحماية من 2011/11/28 وتنتهى فى 2031/11/27

(57) يتعلق الاختراع الحالى بصنبور لمائع مضغوط ، مع أو بدون صمام لتخفيض الضغط مدمج فيه، يتضمن: جسم ، دائرة مائع مبيت لها طرف منبع ليتم وضعه باتصال مع مخزن لمائع مضغوط ، وطرف مصب ليتم وضعه باتصال مع جهاز المستخدم. تتضمن الدائرة صمام عازل لإغلاق الدائرة بشكل انتقائى. يتم التحكم فى الصمام عن طريق رافعه يتم تركيبها على الجسم بين موضع غير مؤثر، بحيث يتم الاحتفاظ بصمام العازل فى موضع لإغلاق الدائرة وموضع مؤثر، حيث تحرك الرافعة صمام العازل فى موضع لفتح الدائرة. ويتميز الصنبور المذكور بأن الرافعة تتضمن على فتحة واحدة على الأقل، وفى ذلك، عندما تكون الرافعة هى الموضع المؤثر ، الموضع الغير مؤثر، و/أو موضع وسيط بين الموضعين المذكورين ، توضع الفتحة بداخل نفس جزء المستقبل من الجسيم للصنبور و/أو جزء لعضو وظيفى يتم تركيبه على الجسيم للصنبور.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/08/27 2012/1451 ابريل 2016 2016/10/17 27750

(51)	Int. Cl.[8] C12N 15/16 & C12P 19/34	
(71)	01 المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) 02 03	
(72)	01 الأستاذ الدكتور / كمال محمد على خليل 02 03	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)	نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع ويمثلها السيدة / ماجدة محسب وآخرين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**مجموعة تشخيصية لعزل الحمض النووى الجينومى من دم الحيوانات**
	تبدأ الحماية من 2012/08/27 وتنتهى فى 2032/08/26
(57)	يتعلق هذا الاختراع بالمجموعة التشخيصية لعزل الحمض النووى الجينومى تعد واحدة من أسرع الطرق لعزل الحمض النووى الجينومى من دم الحيوانات . حيث يتم عزل المادة الوراثية من الدم فى أقل من 10 دقائق لتكون العينة جاهزة للتحميل على جهاز التفريد الكهربى (الاليكتروفوريزس). وهو أقل وقت ممكن لعملية الفصل ولا تحتاج لظروف خاصة للعزل حيث تتم الخطوات فى درجة حرارة الغرفة بعكس طرق كثيرة . ولا يؤثر على عملية العزل كون العينة مخزنة أو فورية . كما أن المحاليل المستخدمة فى العزل ذات ثبات لفترة طويلة . وتتميز بقلة عدد الخطوات اللازمة للعزل وبكفاءتها العالية على استخلاص المادة الوراثية من دم الحيوانات حتى من العينات الصغيرة وكفاءتها فى الحصول على أكبر قدر ممكن وبصورة ممتازة دون تكسير أو تحلل حتى بعد عملية التحميل والفصل الكهربى . وهى بسيطة والتكلفة الفعلية للعينة الواحدة فى هذه المجموعة رخيصة جداً . والمادة الوراثية المعزولة تصلح لكل التطبيقات الوراثية والجزيئية .

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى	(22) (21) (44) (45) (11)	2011/10/25 2011/1805 يونية 2016 2016/10/17 27751

(51)	Int. Cl.[8] C08L 27/22	
(71)	01 المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) 02 03	
(72)	01 الأستاذ الباحث / سميرة طه ربيع حسين 020 الأستاذ الباحث / منال محمد طلعت الصعيدى 3 الأستاذ الباحث / نادية رجب محمد داود 0 4 الأستاذ الباحث / ريهام أكرم عبد المنعم محمد	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)	نقطة اتصال المركز القومى للبحوث - ماجدة محسب السيد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لتحضير مشتق بولى فينيل كلوريد له نشاط بيولوجى وثبات ضوئى
	تبدأ الحماية من 2011/10/25 وتنتهى فى 2021/10/24
(57)	يتعلق هذا الاختراع بحماية إكتشاف طريقة لتحضير مشتق بولى فينيل كلوريد له نشاط بيولوجى وثبات ضوئى عن طريق إحلال مركب عضوى جديد ونشاط بيولوجياً لذرة الكلور الموجودة فى البلمر للحصول على منتج من بولى فينيل كلوريد نشط بيولوجياً ومقاوم لتاثير بعض أنواع البكتريا والفطريات . وقد تم تحضير هذا المشتق الجديد لبولى كلوريد الفينيل وتم إختبار النشاط البيولوجى له . كما أوضحت النتائج أن البلمر الجديد يتميز بثبات ضوئى عالى عند تعرضه للأشعة فوق البنفسجية وذلك عن طريق قياس نسبة الفقد فى الوزن ، معدل تصاعد غاز كلوريد الهيدروجين ، معدل تكون الجيل وأيضاً مدى التغيير فى اللون والذى يشير إلى معدل تكسير المنتج عند تعرضه للأشعة فوق البنفسجية لفترات زمنية مختلفة . وعلى ذلك فإن تفاعل الإحلال للمركب العضوى الجديد مع بولى كلوريد الفينيل أنتج بلمر جديد له مواصفات بيولوجية مقاومة لبعض أنواع البكتريا والفطريات وفى نفس الوقت له قدرة عالية على مقاومة التأثير المدمر للأشعة فوق البنفسجية والتى تغير من الصفات الفيزيائية والميكانيكية للمنتج النهائى .	
	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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2008/12/22** **PCT2008/2054** **مايو2016** **2016/10/18** **27752**

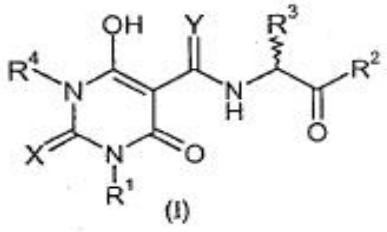
(51)	**Int. Cl.[8] C07D 239/60, A61K 31/513 & A61P 7/06**	
(71)	**1. SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.**	
(72)	**1. DUFFY, Kevin, J.** **2. FITCH, Duke, M.** **3. JIN, Jian** **4. LIU, Ronggang** **5. SHAW, Antony, N.** **6. WIGGALL, Kenneth**	
(73)	**1. GLAXOSMITHKLINE LLC (UNITED STATES OF AMERICA)**	
(30)	**01** الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم 60/805602 بتاريخ 2006/6/23 **02** طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2007/071854) بتاريخ 2007/6/22 **03**	
(74)	ناهد وديع رزق ترزى	
(12)	براءة اختراع	

(54) **" مشتقات بيريميدين ترايون N- جليسين مستبدل كمثبطات بروليل هيدروكسيلاز "**

تبدأ مدة الحماية من 2007/06/22 وتنتهى فى 21 /06 /2027

(57)

يتعلق هذا الاختراع ببعض مشتقات بيريميدين ترايون N - مستبدل جليسين لها الصيغة (I) والتى تكون مفيدة كمضادات بروليل هيدروكسيلاز HIF وتكون مفيدة فى علاج أمراض تستفيد من تثبيط هذا الأنزيم وتكون الأنيميا واحدة من تلك الأمراض.



(I)

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2011/06/22** **2011/1084** **يونيه 2016** **2016/10/18** **27753**

(51)	**Int. l.[8] C04B 7/36, 7/43 & F27D 17/00**
(71)	**1. ITALCEMENTI S.P.A. (ITALY)** **2.** **3.**
(72)	**1. FEDI, Roberto** **2. CLAUSI, Antonio** **3. CINTI, Giovanni**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 إيطاليا تحت رقم : MI2008A002310 بتاريخ 2008/12/23** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2009/007818) بتاريخ 2009/12/17** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **عملية لتنقية تدفق أدخنة احتراق من وحدة إنتاج مخلفات احتراق وعملية خاصة بذلك**

تبدأ الحماية من 2009/12/17 وتنتهى فى 2029/12/16

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية لتنقية تدفق أدخنة احتراق من وحدة إنتاج مخلفات احتراق ، تشتمل على الخطوات التالية :

(أ) إزالة الغبار عند حرارة تتراوح بين 250 إلى 400 درجة مئوية من تدفق أدخنة الاحتراق المنبعثة من سخان قبلى معلق مع تكوين تدفق من أدخنة الاحتراق خال من الغبار ؛

(ب) إجراء ، على تدفق أدخنة الاحتراق المذكور الخالى من الغبار ، معالجة اختزال NO_x حفزية انتقائية بعامل اختزال ، مع تكوين تدفق نقى من ادخنة الاحتراق . ويتعلق الاختراع الحالى أيضًا بجهاز لإجراء العملية سالفة الذكر .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/01/16** **2013/0093** **يونيه 2016** **2016/10/18** **27754**

(51)	**Int. Cl.[8] E21B 19/22**
(71)	**1. HELIX ENERGY SOLUTIONS (UK) LIMITED (UNITED KINGDOM)** **2.** **3.**
(72)	**1. LEIGH, Beck** **2. NICOL, Colin** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 المملكة المتحدة تحت رقم : 1011996,4 بتاريخ 2010/07/16** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2011/001061) بتاريخ 2011/07/15** **03**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **جهاز أنابيب و طرق متعلقة به**

تبدأ الحماية من 2011/07/15 وتنتهى فى 2031/07/14

(57) يتعلق الاختراع الحالي بإطار حمل أنابيب ملفوفة لنشر الأنابيب الملتفة في الناهض. يتضمن إطار حمل الأنابيب الملفوفة علي أداة حقن أنابيب ملفوفة ويتم تكوين الإطار لوضع أداة حقن الأنابيب الملفوفة نسبة إلي أداة التدعيم. يتم تكوين إطار حمل الأنابيب الملفوفة لدعم الناهض. كما يتعلق أيضًا بطرق نشر ناهض وأنابيب ملفوفة في الناهض، بما في ذلك تدعيم الناهض مع إطار حمل الأنابيب الملفوفة.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/05/09 2012/0843 يونيه 2016 2016/10/18 27755

(51)	Int.Cl.[8] C04B 28/14
(71)	1. BPB LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. TURNER, Parkina - SAHAY 2. 3.
(73)	1. 2.

(30)	01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 09176123.9 بتاريخ 2009/11/16 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2010/067475) بتاريخ 2010/11/15 03	
(74)	ناهد وديع رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**مادة أساسها مادة لاصقة تشتمل على عامل قادر على احتجاز الفومالدهيد**
	تبدأ الحماية من 2010/11/15 وتنتهى فى 2030/11/14

(57) يتعلق هذا الاختراع بمادة أساسها مادة لاصقة تشتمل على عامل قادر على احتجاز الفورمالدهيد . بشكل خاص لوح جصى معد للتجهيزات الداخلية للمبانى السكنية . يتم اختيار العامل القادر على احتجاز الفورمالدهيد من الايثيلين يوريا ومشتقاتها ، ومركبات تتضمن ميثيلينات نشطة وكبريتيتات ، والتاننينات ومخاليطها . وموضوع آخر للاختراع هو استخدام المادة المذكورة لاختزال كمية الفورمالدهيد الموجود فى الهواء داخل المبانى السكنية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

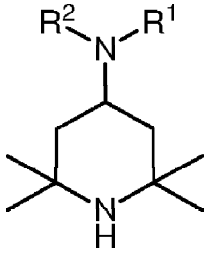
جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/05/08** **2013/0779** **يونيه 2016** **2016/10/18** **27756**

(51)	**Int. Cl.[8] B01D 53/14 & C07D 211/58 & C10K 1/00 & C10L 3/10 & F23J 15/04**	
(71)	**1. EVONIK DEGUSSA GMBH (GERMANY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. SEILER, Matthias** **2. SCHNEIDER, Rolf** **3. ROLKER, Jörn** **4. DEMBKOWSKI, Daniel** **5. NEUMANN, Manfred**	**6. WITTHAUT, Daniel** **7. KEUP, Michael** **8. BREHME, Volker** **9. IRFAN, Muhammad** **10.**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 ألمانيا تحت الرقمين : 102010043838,3 بتاريخ 2010/11/12** **102011077377,0 بتاريخ 2011/06/10** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/069787) بتاريخ 2011/11/10**	
(74)	**ناهد وديع رزق**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **عملية لامتصاص الغازات الحمضية من مخاليط الغاز**

تبدأ الحماية من 2011/11/10 وتنتهى فى 2031/11/09

(57) يتعلق الاختراع الحالي بثاني أكسيد كربون يتم امتصاصه من خليط غاز بواسطة تلامس خليط الغاز مع وسط امتصاص يتضمن على الأقل ماء كمذيب وعلى الأقل أمين واحد من الصيغة (I) التي فيها يكون R^1 شق أليفاتي له 2 إلى 6 ذرات كربون وعلى الأقل مجموعة أمينو ، و R^2 عبارة عن هيدروجين ، شق ألكيل C_{1-4} أو شق R^1 0



(I)

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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/10/10 2012/1731 يونيه 2016 2016/10/18 27757

(51)	Int. Cl.[8] C08K 3/36 & H01B 3/44, 9/00	
(71)	1. BOREALIS AG (AUSTRIA) 2. 3.	
(72)	1. NILSSON, Ulf 2. HAGSTRAND, Per-Ola 3. ENGLUND, Villgot	4. RONGSHENG, Liu 5. 6.
(73)	1. 2.	
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 10159842,3 بتاريخ 2010/04/14 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/053025) بتاريخ 2011/03/01 03	
(74)	ناهد وديع رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تركيبة بوليمر ذات ترابط متصالب و كابل له خصائص كهربية مفيدة
	تبدأ الحماية من 2011/03/01 وتنتهى فى 2031/02/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة بوليمر لها خصائص كهربية DC محسنة وكابل محاط علي الأقل بطبقة واحدة تتضمن تركيبة البوليمر.

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	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/11/20 2013/1788 يونية 2016 2016/10/18 27758

(51)	Int.Cl.[8] C03C25/26, 25/34 & D06M 13/00 & C08G 12/00	
(71)	1. SAINT GOBAIN ISOVER (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. DIDIER, Benoit 2. FOTI, Fabio 3. OBERT, Edouard	4. JAFFRENNOU, Boris 5. 6.
(73)	1. 2.	
(30)	01 مكتب البراءات الفرنسى رقم : (1154549) بتاريخ 2011/05/25 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR 2012/051184) بتاريخ 2012/05/25 03	
(74)	ناهد وديع زرق تريزى	
(12)	براءة اختراع	

(54) تركيبة تغرية خالية من الفورمالدهيد للألياف ، بصفة خاصة الألياف المعدنية والمنتجات الناتجة

تبدأ الحماية من 2012/05/25 وتنتهى فى 2032/05/24

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة تغرية خالية من الفورمالدهيد لمنتجات تعتمد على الألياف ، بصفة خاصة الألياف المعدنية ، مثل الألياف الصخرية أو الزجاجية ، التى تتضمن : سكر غير مختزل واحد على الأقل ، عامل حفاز واحد على الأقل لنزع الماء من السكر الغير مختزل ، أمين واحد على الأقل ، - مركب واحد على الأقل يتضمن رابطة (روابط) غير مشبعة إيثيلينية منشطة . كما يتعلق الإختراع الحالى ايضاً بالمنتجات الناتجة ، بصفة خاصة العوازل الصوتية و/أو الحرارية التى تعتمد على صوف معدنى وأغطية من ألياف معدنية غير منسوجة ، وعملية تصنيعها .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2014/09/24 2014/1505 يونيه 2016 2016/10/18 27759

(51)	Int. Cl.[8] C02F 3/12
(71)	1. XYLEM IP MANAGEMENT S.À.R.L. (LUXEMBOURG) 2. 3.
(72)	1. UBY, Lars 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 السويد تحت رقم : 1250307.4 بتاريخ 2012/03/28 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/SE2013/050123) بتاريخ 2013/02/13 03
(74)	سهير ميخائيل رزق & سامية ميخائيل رزق & سلوى ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54) **محطة معالجة لمعالجة مياه الصرف الصحى**

تبدأ الحماية من 2013/02/13 وتنتهى فى 2033/02/12

(57) يتعلق هذا الاختراع بمحطة معالجة لمعالجة مياه الصرف الصحى ، تضم خزان تداول ، والتى يتم ترتيبه لاستيعاب مياه الصرف الصحى إلى ارتفاع ملء محدد سابقا (H) ، وقسم واحد على الأقل لتدوير الهواء (التهوية) مرتب فى أسفل خزان التداول ، وقسم تدوير الهواء هذا يتم ترتيبه لتزويد فقاعات الغاز إلى مياه الصرف الصحى ، وخزان التداول الذى له اتجاه تدفق محدد سابقا جنبا إلى جنب للذى رتب لتدفق مياه الصرف الصحى. وتتميز محطة المعالجة والتى تضم فى نفس جدار التقسيم مرتب بشكل عرضى إلى خزان التداول فى اتجاه تيار قسم تدوير الهواء، والذى جدار التقسيم نهاية عليا له التى فى تقع فى اتجاه رأسى على ارتفاع (h) الذى يكون أقل من 25٪ من الارتفاع للملاء المذكور- أعلاه (H) .

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/10/07 2013/1556 يونيه 2016 2016/10/19 27760

(51)	Int. Cl.[8] B32B 27/32 & C08J 5/18
(71)	1. INEOS EUROPE AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. LIBOTTE, Annick 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 11161738,7 بتاريخ 2011/04/08 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/056046) بتاريخ 2012/04/03 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	لدينة رقائقية تشتمل على طبقة بولي أوليفين ملتصقة بطبقة أساسية تبدأ الحماية من 2012/04/03 وتنتهى فى 2032/04/02
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بلدينة رقائقية تشتمل على طبقة بولي أوليفين من تركيبة تشتمل على مزيج بنسبة 90- 97,7% بالوزن من بوليمر مشترك من البروبيلين وa- أوليفين واحد على الأقل، و0,3- 10% بالوزن من البولي إيثيلين بكثافة 940 كجم/ م^3 أو أقل، ملتصقة بطبقة أساسية تشتمل على بوليمر متجانس من البروبيلين أو بوليمر مشترك من البروبيلين ونسبة تصل إلى 5% بالوزن من وحداتC_2-C_{10}-الفا- أوليفين من غير البروبيلين0 ويمكن اختياريا طلاء اللدينة الرقائقية بالمعدن.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2014/03/30 2014/0492 يونيه 2016 2016/10/19 27761

(51)	Int. Cl.[8] E21B 33/13
(71)	1. ENI S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. LULLO DI, Alberto Giulio 2. GHETTO DE, Giambattista 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 إيطاليا تحت رقم : (MI2011A001782) بتاريخ 2011/10/03 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2012/055125) بتاريخ 2012/09/26 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) **طريقة لإيقاف أو خفض على الأقل الإطلاق غير المتحكم فيه للهيدروكربونات، التدفق المفاجئ، من بئر لاستخلاص هيدروكربون**

تبدأ الحماية من 2012/09/26 وتنتهى فى 2032/09/25

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإيقاف أو خفض على الأقل الإطلاق غير المتحكم فيه للهيدروكربونات, التدفق المفاجئ, من بئر لاستخلاص الهيدروكربونات, حيث تشتمل الطريقة على إدخال مواد صلبة عالية الكثافة في قاع البئر, خلال خط مناسب, تتميز بصورة متعددة السطوح, أو كروية, أو إهليلجية أو متكافئة المقاطع, منتظمة أو غير منتظمة, ربما مغطاة بمادة بوليمرية منتفخة في تلامس مع الموائع الخارجة من البئر, ويكون أصغر بُعد للمواد الصلبة المذكورة أكبر من 1 مم ويكون أكبر بُعد لها أقل من 100 مم, بحيث تتراكم المواد الصلبة المذكورة التي تم إدخالها عن طريق التعبئة العشوائية في قاع البئر, الأمر الذي يؤدي إلى تشكيل عمود يمنع الإطلاق غير المتحكم فيه للهيدروكربونات المذكورة تمامًا, أو جزئيًا على الأقل.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/09/08 2013/1405 ابريل 2016 2016/10/19 27762

(51)	Int. Cl.[8] A01N 59/02, 59/16 & A01P 7/04
(71)	1. SHAH, DEEPAK, PRANJIVANDAS (INDIA) 2. 3.
(72)	1. SHAH, Deepak, Pranjivandas 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الهند تحت رقم : (664/MUM/2011) بتاريخ 2011/03/10 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IN2012/000163) بتاريخ 2012/03/09 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبة زراعية كيميائية تشتمل على زنك ، كبريت ومكون فعال مبيد للآفات
	تبدأ الحماية من 2012/03/09 وتنتهى فى 2032/03/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة زراعية يشتمل على الأقل مكون فعال مبيد للآفات واحد على الأقل مختار من كارتاب ، فيبرونيل ، بيريميكارب ، بوبروفيرين ، ثياكلوبريد ، أسيتامبرين ، كلوثيانيدين ، وكلوروبيريفوز ، ديافينثورون ، نوفالورون ، فلو بنديايد ، سبيروتتراماست ، ثياميسوكسام ، إيميداكلوبريد أو أملاح من ذلك فى النطاق من 0.1% إلى 10% من التركيبة الكلية .

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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	**2013/03/27** **2013/0514** **يوليه 2016** **2016/10/23** **27763**

(51)	**Int. Cl.[8] A61F 13/15, 13/514**	
(71)	**01 عمرو محمد محفوظ أحمد ندا (جمهورية مصر العربية)** **02** **03**	
(72)	**01 عمرو محمد محفوظ أحمد ندا** **02** **03**	
(73)	**01** **02**	
(30)	**01** **02** **03**	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54) **حفاضة نسائية مطورة يتم استعمالها إما مفردة أو فى طبقات**

تبدأ الحماية من 2013/03/27 وتنتهى فى 2033/03/26

(57) يتعلق هذا الاختراع بحفاضة نسائية مطورة يتم استعمالها إما مفردة وإما فى طبقات حيث أن الحفاضة وهى مفردة تتكون من طبقة علوية تحتوى على عدد من الثقوب أى تكون منفذة للماء وطبقتين ماصتين من السليلوز المطحون مخلوط به بوليمر فائق الامتصاص، توجد بين الطبقة العلوية والطبقة السفلية للحفاضة، وتعمل الطبقة السفلية للحفاضة كغير منفذة للسوائل فى حالة استخدام الحفاضة مفردة، حيث يتم وضع لاصق (Double face) يعمل من ناحية على سد الثقوب من الناحية المواجهة للطبقة الماصة، ومن الناحية الأخرى يتم لصقه فى ملابس المرتدية. وأما فى حالة استعمال الحفاضة مزدوجة أو فى طبقات أى يتم إقرانها بحفاضة أخرى يتم نزع اللاصق (Double face) تماما حتى تقع ثقوب الطبقة السفلية من الحفاضة على ثقوب الطبقة العلوية من الحفاضة الأخرى.

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/08/06 2013/1286 يوليه 2016 2016/10/24 27764

(51)	Int. Cl.[8] B01D 11/02 & C01D 3/08 & C04B 7/24
(71)	1. SOLVAY SA (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. BLONDEL, Jean-Marie 2. HUMBLOT, Cédric 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 11153920,1 بتاريخ 2011/02/09 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/052191) بتاريخ 2012/02/09 03
(74)	وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة اختراع

(54) عملية لتنقية فضلة

تبدأ الحماية من 2012/02/09 وتنتهى فى 2032/02/08

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتنقية فضلة تحتوي على مواد صلبة ومحلول متبقي (mother liquor) ولها محتوى من أيون الكلوريد أكبر من 5000 جزء بالمليون بالوزن بالنسبة لوزن الفضلة ، تتضمن (أ) غسل بالمكبس للفضلة المذكورة بواسطة مائع غسل و (ب) استرجاع فضلة منقاة.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/02/17** **2013/0253** **إبريل 2016** **2016/10/24** **27765**

(51)	**Int. Cl.[8] C07C 51/00**	
(71)	**1. GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MEXICO)** **2.** **3.**	
(72)	**1. PARKER, Kenny, Randolph** **2. BLAIR, Larry, Wayne** **3.**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/860,128 بتاريخ 2010/08/20** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/047317) بتاريخ 2011/08/11** **03**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**تحسين معدل ترشيح كسح حمض تيريفثاليك بالتحكم فى نسبة الماء في ملاط تغذية المرشح**
	تبدأ الحماية من 2011/08/11 وتنتهى فى 2031/08/10
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتحسين معدل ترشيح كسح حمض تيريفثاليك عن طريق التحكم في نسبة الماء في ملاط تغذية المرشح وباستخلاص محفز معدني من تيار كسح عامل مؤكسِّد ناتج في تخليق حمض كربوكسيلي، نمطيا حمض تيريفثاليك، باستخدام الترشيح بالضغط.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/03/04 2012/0388 يونيه 2016 2016/10/24 27766

(51)	Int. Cl.[8] A01N 25/00, 25/24, 25/30, 43/56 & A01P 7/04	
(71)	1. E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. TAM, Wilson 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/909.239 بتاريخ 2009/09/04 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/047802) بتاريخ 2010/09/03 03	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54) تركيبات انثرانيليك داي أميد لتغليف عنصر تكاثُر نباتى

تبدأ الحماية من 2010/09/03 وتنتهى فى 2030/09/02

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة مبيده للحشرات تشتمل بالوزن على أساس الوزن الإجمالى للتركيبة على: (أ) من حوالى 9 إلى حوالى 91% من واحد أو أكثر من مبيدات أنثرانيليك داي أميد الحشرية؛ و(ب) من حوالى 9 إلى حوالى 91% من مكون بوليمر كتلى مشترك من أكسيد إيثيلين غير أيونى وأكسيد بروبيلين له قابلية للذوبان فى الماء تبلغ حوالى 5% بالوزن على الأقل عند درجة حرارة تبلغ 20°م، وقيمة توازن بين الألفة للماء - الألفة للدهون تبلغ حوالى 5 على الأقل ومتوسط وزن جزيئى يتراوح من حوالى 1500 إلى حوالى 20000 دالتون؛ حيث تتراوح النسبة بين المكون (ب) إلى المكون (أ) من حوالى 10:1 إلى حوالى 1:10 بالوزن. يتعلق الاختراع الحالى أيضًا بعنصر تكاثُر نباتى موجه بالجاذبية (يتميز بانتحاء أرضى) مغلف بكمية فعالة لإبادة الحشرات من التركيبة التى تم وصفها أعلاه. يتعلق الاختراع أيضًا بتركيبة سائلة تحتوى على ما يتراوح من 5 إلى 80% بالوزن من التركيبة التى تم وصفها أعلاه وحوالى 20 إلى 95% بالوزن من مادة حاملة سائلة مائية متطايرة وطريقة لحماية عنصر تكاثُر نباتى موجه بالجاذبية ونبات مشتق منه من آفة حشرية آكلة للعشب، حيث تشتمل الطريقة على تغليف عنصر التكاثُر النباتى بكمية فعالة لإبادة الحشرات من التركيبة السائلة التى تم وصفها أعلاه ثم تبخير المادة الحاملة السائلة المائية المتطايرة .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/07/29** **2012/1331** **ابريل 2016** **2016/10/24** **27767**

(51)	**Int.Cl.[8] C07C 51/265, 63/26 & B01J 8/22, 10/00**
(71)	**1. GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MEXICO)** **2.** **3.**
(72)	**1. SHAIKH, Ashfaq** **2. WONDERS, Alan, George** **3. LANGE, David**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 61/299.453 بتاريخ 2010/01/29** **02 61/299.455 بتاريخ 2010/01/29** **03 61/299.450 بتاريخ 2010/01/29** **12/957.730 بتاريخ 2010/12/01** **طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2010/059626) بتاريخ 2010/12/09**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**نظام لإنتاج حمض بولى كربوكسيلى بواسطة ملامسة ملاط مع عامل مؤكسد غازى الطور**
	تبدأ الحماية من 2010/12/09 وتنتهى فى 2030/12/08
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام لإنتاج حمض بولى كربوكسيلى بواسطة ملامسة ملاط مع عامل مؤكسد غازى الطور ، والنظام المذكور مشتمل على مفاعل أكسدة أولى مشتمل على مخرج ملاط أول ؛ ومفاعل أكسدة ثانوى مشتمل على مدخل ملاط ومخرج ملاط ثان ، ومدخل عامل أكسدة سفلى بصورة طبيعية ، ومدخل عامل أكسدة ، حيث يكون مدخل الملاط المذكور فى اتصال تدفق علوى بصورة طبيعية ، مائع تالى مع مخرج الملاط الأول المذكور ؛ وحيث يعين مفاعل الأكسدة الثانوى المذكور فيه منطقة تفاعل ثانوية بطول أقصى Ls وقطر أقصى Ds ، حيث يتم تباعد مدخل عامل الأكسدة السفلى بصورة طبيعية المذكور عن قاع منطقة التفاعل الثانوية المذكورة بواسطة أقل من 0.5 Ls ، حيث يتم تباعد مدخل عامل الأكسدة العلوى بصورة طبيعية المذكور عن قاع منطقة التفاعل الثانوى المذكورة بواسطة 0.5 Ls على الأقل ، حيث يتم تباعد مدخل الملاط المذكور عن قاع منطقة التفاعل الثانوى المذكور بمسافة فى المدى من حوالى 0.3 Ls الى حوالى 0.9 Ls .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/09/09** **2013/1411** **يونيه 2016** **2016/10/25** **27768**

(51)	**Int. l.[8] B01J 2/04, 2/16 & C05C 9/00**
(71)	**1. CASALE SA (SWITZERLAND)** **2.** **3.**
(72)	**1. BEDETTI, Gianfranco** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 11157702,9 بتاريخ 2011/03/10** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/053370) بتاريخ 2012/02/28** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عملية و جهاز لإنتاج منتج يوريا حبيبى**
	تبدأ الحماية من 2012/02/28 وتنتهى فى 2032/02/27
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعملية لإنتاج منتج يوريا حبيبى فى طبقة مميعة حيث : يتم تلامس قطيرات صغيرة لصهيرة اليوريا الجديدة مع وسط مبرد لتشكيل جسيمات صلبة، يتم تلامس الجسيمات الصلبة المذكورة مع قطيرات صهيرة يوريا أكبر من الجسيمات البادئة المذكورة، تشكل الجسيمات المذكورة مع القطيرات المذكورة جسيمات صلبة أكبر، يزداد حجم الجسيمات الصلبة خطوة بخطوة عند تلامسها مع قطيرات صهيرة اليوريا الأكبر من الجسيمات حتى تصل الجسيمات الصلبة إلى حجم معين، يتم بعد ذلك إخضاع الجسيمات الصلبة المذكورة إلى عملية نمو أخرى فى طبقة مميعة عن طريق التلامس مع قطيرات سائلة أصغر من الجسيمات الصلبة حتى يتم تشكيل منتج حبيبى بالحجم المرغوب.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2014/02/19** **2014/0243** **يونيه 2016** **2016/10/25** **27769**

(51)	**Int. l.[8] E21B 19/24**
(71)	**1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. RICHARD, Bennett M.** **2. XU, Yang** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/246,634 بتاريخ 2011/09/27** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2012/051861) بتاريخ 2012/08/22** **03**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **طريقة ونظام للتجزئة الهيدروليكية**

تبدأ الحماية من 2012/08/22 وتنتهى فى 2032/08/21

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية للتجزئة فى حفرة بدون عزل للفراغ الحلقى. يكون الفراغ الحلقى محاط بأعضاء قابلة للتمدد تقع خلف صمامات العزل. حيث يمكن أن تشتمل الأعضاء القابلة للتمدد على طبقة بيولوجية التحلل تسمح بامتداد الأعضاء القابلة للتمدد من خلال تطبيق الضغط. مع الطبقة المتبقية فى مكانها ، حيث يمكن توصيل الضغط إلى جزء واحد على الأقل من المواد القابلة للتحلل التى يتم دفعها على سطح التكوين للسماح للضغط بالبناء حتى يتعدى درجة انحدار التكوين وتغطية التكوين.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/09/01** **2013/1371** **يوليو 2016** **2016/10/31** **27770**

(51)	**Int. Cl.[8] B67B 1/06**
(71)	**1. CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL INC. (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. ZEMLIN, Karl, E.** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/448.749 بتاريخ 2011/03/03** **02 13/369.437 بتاريخ 2012/02/09** **03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2012/026729) بتاريخ 2012/02/27**
(74)	**سمر احمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **تجميعة كتلة تغطية**

تبدأ الحماية من 2012/02/27 وتنتهى فى 2032/02/26

(57) يتعلق هذا الاختراع بتجميعة كتلة تغطية تتضمن مبيت كتلة خارجى ، وقرص توجيه داخلى ، ومركزى يتم عليه تركيب مجموعة من أجزاء قابضة متباعدة محيطياً. يتضمن كل جزء قبض جزء فكى داخلى للتعشيق مع غطاء مصاحب، وسطح كامة خارجى. يحدد مبيت الكتلة الخارجى مجموعة من أسطح تشغيل الكامة المواجهة داخلياً الموضوعة للتعشيق المحدد مع أسطح الكامة الخارجية من الأجزاء القابضة، بحيث يشغل المشغل الدورانى لمبيت الكتلة الخارجى بشكل جماعى الأجزاء القابضة وقرص التوجيه لحث تعشيق الأجزاء قطرياً بغطاء مصاحب.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/03/03** **2013/0353** **يوليه 2016** **2016/10/31** **27771**

(51)	**Int. Cl.[8] G01V 9/02 & E21B 47/00, 47/04**	
(71)	**1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**	
(72)	**1. SWEATMAN, Ronald, E.** **2. MCCOLPIN, Glenn, R.** **3. DAVIS, Eric, J.**	**4. MARSIC, Scott, D.**
(73)	**1.** **2.**	

(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/235.875 بتاريخ 2010/09/03** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/036652) بتاريخ 2011/05/16** **03**
(74)	**سمر احمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **الكشف عن وتصحيح تدفق مائع غير معفى ما بين مناطق جوفية**

تبدأ الحماية من 2011/05/16 وتنتهى فى 2031/05/15

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة للكشف عن وتصحيح تدفق مائع غير معنى أو غير مطلوب وذلك فيما بين مناطق جوفية. وتكون بعض النماذج التوضيحية على الأقل عبارة عن طرق تشتمل على: حقن مائع أول موجود فى منطقة جوفية، حيث يتم الحقن عن طريق ثقب حفر أول؛ مع أخذ قراءة دالة أو توضح تشوه شكل السطح، ثم يتم التعرف والتحديد، على أساس قراءة تشوه شكل السطح، مسار تدفق لمائع ثانى إلى خارج المنطقة تحت الأرضية، ثم حفر ثقب حفر ثانى يقطع مسار التدفق، ووضع مركب مانع للتسرب فى مسار التدفق بواسطة أو عن طريق ثقب الحفر الثانى، ويقوم المركب المانع للتسرب بتخفيض تدفق المائع الثانى خلال مسار التدفق .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/01/22** **2012/0123** **يوليه 2016** **2016/10/31** **27772**

(51)	**Int. Cl.[8] E21B 43/26**	
(71)	**1. HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**	
(72)	**1. EAST, Loyd, Eddie, Jr** **2. SOLIMAN, Mohamed, Y.** **3. AUGUSTINE, Jody, R.**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 61/494.228 بتاريخ 2009/07/24** **02 61/453.243 بتاريخ 2009/09/17** **03 12/566.467 بتاريخ 2009/09/24** **4. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2010/001407) بتاريخ 2010/07/23**	
(74)	**سمر احمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**طريقة لحث تعقيد تصدع فى إكمالات آبار أفقية متصدعة هيدروليكيا**
	تبدأ الحماية من 2010/07/23 وتنتهى فى 2030/07/22
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لحث تعقيد تصدُّع داخل فاصل تصدُّع تكوين تحت أرضى تشتمل على تمييز التكوين تحت الأرضى، وتحديد بُعد تغيير تباين الخواص الإجهادية باختلاف المحور، وتوفير جهاز لصيانة حفرة بئر مصمم لتغيير تباين الخواص الإجهادية باختلاف المحور لفاصل تصدُّع التكوين تحت الأرضى، وتغيير تباين الخواص الإجهادية باختلاف المحور داخل فاصل التصدُّع، وإدخال تصدُّع فى فاصل التصدُّع الذى تم فيه تغيير تباين الخواص الإجهادية باختلاف المحور. وتشتمل طريقة صيانة التكوين تحت الأرضى على إدخال تصدُّع فى فاصل تصدُّع أول، وإدخال تصدُّع فى فاصل تصدُّع ثالث، حيث يكون فاصلا التصدُّع الأول والثالث مجاورين إلى حد كبير لفاصل تصدُّع ثان سيتم فيه تغيير تباين الخواص الإجهادية باختلاف المحور .

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 للبحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى نوفمبر **2016** "

مكتب براءات الاختراع

عـدد ديسمبر 2016 **العـدد 246**

قائـمة المحتـويـات

- تصديـر (i)

- افتتاحيــة (ii)

- رموز البيانات الببليوجرافية (iii)

- رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية (iv)

- الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر نوفمبر 2 16 باللغة العربية طبقًا لأرقام إصدار البراءات (1)

براءة رقم 27773 (2)

براءة رقم 27774 (3)

براءة رقم 27775 (4)

براءة رقم 27776 (5)

براءة رقم 27777 (6)

براءة رقم 27778 (7)

براءة رقم 27779 (8)

براءة رقم 27780 (9)

براءة رقم 27781 (1)

براءة رقم 27782 (11)

براءة رقم 27783 (12)

براءة رقم 27784 (13)

براءة رقم 27785 (14)

براءة رقم 27786 (15)

براءة رقم 27787 (16)

براءة رقم 27788 (17)

براءة رقم 27789 (18)

براءة رقم 27790 (19)

براءة رقم 27791 (20)

براءة رقم 27792 (21)

براءة رقم 27793	(22)
براءة رقم 27794	(23)
براءة رقم 27795	(24)
براءة رقم 27796	(25)
براءة رقم 27797	(26)
براءة رقم 27798	(27)
براءة رقم 27799	(28)
براءة رقم 27800	(29)
براءة رقم 27801	(30)
براءة رقم 27802	(31)
براءة رقم 27803	(32)
براءة رقم 27804	(33)
براءة رقم 27805	(34)
براءة رقم 27806	(35)
براءة رقم 27807	(36)
براءة رقم 27808	(34)
براءة رقم 27809	(37)
براءة رقم 27810	(38)
براءة رقم 27811	(39)
براءة رقم 27812	(40)
براءة رقم 27813	(41)
براءة رقم 27814	(42)
براءة رقم 27815	(43)
براءة رقم 27816	(44)
براءة رقم 27817	(45)
براءة رقم 27818	(46)
براءة رقم 27819	(47)
براءة رقم 27820	(48)
براءة رقم 27821	(49)
براءة رقم 27822	(50)

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجاريًا أو صناعيًا ، ومن هنا تنبع 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 إلكترونيًا 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 ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهودًا كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقًا مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقًا 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 الى 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 الاكاديمية

أ. د.محمود محمد صقر

افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصاديةو التكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى 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 والتى ترتكز 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 ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

رموز البيانات الببليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولـــــة	الرمز
الإمارات العربية المتحدة	AE
أنتيجوا وبروبودا	AG
أفغانستان	AF
البانيا	AL
أرمينيا	AM
أنجولا	AO
الأرجنتين	AR
النمسا	AT
استراليا	AU
اذربيجان	AZ
البوسنه والهرسك	BA
بربا دوس	BB
بنجلاديش	BD
بلجيكا	BE
بوركينا فاسو	BF
بلغاريا	BG
البحرين	BH
بروندى	B I
بينين	BJ
برمودا	BM
بوليفيا	BO
برازيل	BR
جزر الباهاما	BS
برما	BU
بتسوانا	BW
بلاروس	BY
بليز	BZ
كندا	CA
جمهورية أفريقيا الوسطى	CF
الكونغو	CG
سويسرا	CH
ساحل العاج	CI
شيلى	CL
كاميرون	CM
الصين	CN

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

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
RW	رواندا
SG	سنغفافورة
SI	سلوفينيا
SK	سلوفيكيا
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	تركمانستان
TN	تونس
TR	تركيا
TT	ترناداد 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

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر نوفمبر 2016

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/11/18** **2012/1912** **يوليه 2016** **2016/11/01** **27773**

(51)	**Int. l.[8]** **B01F 5/10, 3/08, 3/12**	
(71)	**1. SIG TECHNOLOGY AG (SWITZERLAND)** **2.** **3.**	
(72)	**1. SPELTEN, Franz-Willi** **2. KLUTH, Bernd** **3.**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 ألمانيا تحت رقم : 102010023832.5 بتاريخ 2010/06/10** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/DE2011/001054) بتاريخ 2011/05/05** **03**	
(74)	**نزيه اخنوخ صادق الياس**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **جهاز وطريقة لتخزين منتجات**

تبدأ الحماية من 2011/05/05 وتنتهى فى 2031/05/04

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة وجهاز للاستخدام فى تخزين منتج داخل مستقبل. المنتج يتضمن مكون سائل أول ومكون ثانى على الأقل . وداخل المستقبل يدور المنتج بواسطة جهاز ناقل موجود فى جزء فى منطقة من عنصر دليلى أنبوبى داخل المستقبل . ويوجد مكون واحد على الأقل من المنتج الذى تم إدخاله فى المستقبل يتدفق أولاً فى مساحة داخلية من العنصر الدليلى .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/12/30** **2013/2004** **يوليو 2016** **2016/11/02** **27774**

(51)	**Int. l.[8] A24D 1/14 & A24F 1/30**
(71)	**1. SHISHAPRESSO S.A.L. (LEBANON)** **2.** **3.**
(72)	**1. JALLOUL, Samer** **2. EL HAJJ, Georges** **3. JABER, Nabil**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/503.187 بتاريخ 2011/06/30** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2012/050067) بتاريخ 2012/01/13** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **كبسولة من مادة قابلة للتدخين معبأة مسبقاً**

تبدأ الحماية من 2012/01/13 وتنتهى فى 2032/01/12

(57) يتعلق الاختراع الحالى بكبسولة من مادة قابلة للتدخين معبأة مسبقًا ، تشتمل على حاوية لها حجم داخلى يسمح لمستخدم بوضع كمية معبأة من الشيشة (نوع من التبغ) أو منتج تبغ مماثل فى تجويف نار جيله بدون التلامس المادى معه وتتضمن الكبسولة مانع تسرب قابل للإزالة ، مدخل ، مخرج، ووسيلة تقليب داخلية داخل الكبسولة ويغطى مانع التسرب على نحو قابل للإزالة مدخلها العلوى ومخرجها السفلى قبل الاستخدام. وبمجرد إزالته، يفضل أن يكون المدخل والمخرج قد سبق تثقيبهما، أو بدلا من ذلك قد يتم عندئذ تثقيبهما بواسطة المستخدم قبل وضع طبقة من الفحم عليه لحرق محتويات الكبسولة ومنع التكتل لضمان مسار تدفق حر للهواء خلالها. كما تم الكشف عن نظام لاحتجاز كبسولة يتضمن تجويف نار جيله ومثبت للكبسولة .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2010/12/05 2010/2058 أغسطس 2016 2016/11/02 27775

(51)	Int. Cl.[8] A61B 21/08 & A63B 21/65, 23/00	
(71)	01 السيد/ حسام الدين قطب عباس على المهر (جمهورية مصر العربية) 02 03	
(72)	01 السيد/ حسام الدين قطب عباس على المهر 02 03	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**جهاز الغلق الشريانى (A. C. A)**
	تبدأ الحماية من 2010/12/05 وتنتهى فى 2030/12/04
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز الغلق الشريانى (A. C. A) ، وهو جهاز يتم من خلاله منع وصول الدم الشريانى إما للأطراف العلوية عن طريق غلق الشريان العضدى أو للأطراف السفلية عن طريق غلق الشريان الفخذى أو للطرفين معاً . **طريقة تدريب (الاسكيميا – الهيبريميا) :** هو تدريب يعتمد على نواتج العمل اللاهوائى ، وذلك بتعمد وضع العضلات العاملة تحت ظروف لا هوائية Anaerobic بعمل اسكيميا Ischemia ، وذلك بمنع وصول الدم الشريانى إما للأطراف العلوية عن طريق غلق الشريان العضدى أو للأطراف السفلية عن طريق غلق الشريان الفخذى أو للطرفين معاً ويتم ذلك من خلال جهاز الغلق الشريانى الـ Arterial Closure Apparatus (A.C.A) ثم إعطائها حمل بدنى يتبعه مباشرة إحداث ما يسمى بحالة الهيبريميا النشطة Hyperemia Reactive (زيادة فى معدل تدفق الدم الى العضو بعد غلق مؤقت لمعدل التدفق الشريانى للعضو) وذلك عن طريق فتح جهاز الـ (A.C.A) .

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/06/27** **2012/1184** **ابريل 2016** **2016/11/06** **27776**

(51)	**Int. l.[8] G01V 1/155**	
(71)	**1. BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (UNITED KINGDOM)** **2.** **3.**	
(72)	**1. HARPER, Mark** **2. DELLINGER, Joseph, A.** **3. THOMPSON, Martin**	**4. OPENSHAW, Graham**
(73)	**1.** **2.**	

(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/290.611 بتاريخ 2009/12/29** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/062329) بتاريخ 2010/12/29** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**مصدر زلزالى بحرى**
	تبدأ الحماية من 2010/12/29 وتنتهى فى 2030/12/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمصدر زلزالى بحرى يشتمل على مبيت لـه محور مركزى ، وطرف مغلق مقابل للطرف المفتوح. بالإضافة إلى ذلك، يضم المصدر الزلزالى مكبساً يمتد بشكل مشترك المحور خلال الطرف المفتوح للمبيت. وتتم تهيئة المكبس للتردد محورياً بالنسبة للمبيت. كذلك، يكون للمكبس طرف أول بعيد عن المبيت وطرف ثان موجود بداخل المبيت.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/11/26** **2012/1971** **مايو 2016** **2016/11/06** **27777**

(51)	**Int. l.[8] C09C 1/02, 1/42, 3/04 & D21H 17/00, 19/00**
(71)	**1. OMYA DEVELOPMENT AG (SWITZERLAND)** **2.** **3.**
(72)	**1. BURI, Matthias** **2. GANE, Patrick A.C.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 10164211.4 بتاريخ 2010/05/28** **02 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/472.713 بتاريخ 2011/04/07** **03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/058649) بتاريخ 2011/05/26**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عملية لتصنيع مُعلقات من مواد معدنية وبها محتوى عالٍ من المواد الصلبة**
	تبدأ الحماية من 2011/05/26 وتنتهى فى 2031/05/25
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعملية لتصنيع مُعلقات مائية من مواد معدنية بها محتوى عالٍ من المواد الصلبة تشتمل على خطوات توفير مادة معدنية واحدة على الأقل، تحضير مُعلق مائى يشتمل على مادة معدنية واحدة على الأقل، طحن المُعلق المائى الناتج، فصل المُعلق المائى بالطرد المركزى وتركيز المنتج الذى تم فصله بالطرد المركزى الخاص بالخطوة (د) بواسطة التبريد الومضى؛ مُعلق مائى من مواد معدنية وبه محتوى عالٍ من المواد الصلبة يتم الحصول عليه بواسطة هذه العملية، بالإضافة إلى استخدامه.

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	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	**2012/06/07** **2012/1043** **مايو 2016** **2016/11/07** **27778**

(51)	**Int. l.[8] A01B 39/10 & H02K 25/00**	
(71)	**01 السيد / أيمن نادى راضى عبد الله (جمهورية مصر العربية)** **02** **03**	
(72)	**01 السيد / أيمن نادى راضى عبد الله** **02** **03**	
(73)	**01** **02**	
(30)	**01** **02** **03**	
(74)		
(12)	**نموذج منفعة**	

(54)	**ماكينة لعزق باطن الخطوط الزراعية**
	تبدأ الحماية من 2012/06/07 وتنتهى فى 2019/06/06
(57)	يتعلق هذا الاختراع بماكينة لعزق باطن خطوط الزراعة للتخلص من الحشائش يتم دفعها باليد وتعتمد الماكينة على محرك صغير يقوم بإدارة عمود دوار رئيسى مثبت بمغناطيس دائرى وبالماكينة مغناطيسات أخرى مثبتة على أعمدة مثبتة على اليايات وعند إدارة العمود الدوار الرئيسى يتم من خلال المجال المغناطيسى المتولد تحويل المغناطيسات الأخرى من خلال التجاذب والتنافر مع المغناطيس الدائرى الرئيسى وهذا يدوره فيؤدى إلى تحريك الأعمدة المثبتة على اليايات وتعمل هذه اليايات على إتمام الحركة يمينا ويسارا وللأمام والخلف لهذه الأعمدة ويتم توصيل هذه الأعمدة بزراعين متدلبين مثبت فى نهايتها عمود الكباشات وثلاثة كباشات مختلفة الطول المناسب بباطن الخط تتحرك حركة اهتزازية تساعد فى إزالة الحشائش من باطن الخط. وتتميز هذه الماكينة بسرعة إدارة عملية العزق وتوفير الجهد والطاقة اللازمة لعملية العزيق.

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/04/27** **2013/0574** **ابريل 2016** **2016/11/07** **27779**

(51)	**Int. Cl.[8] A24D 3/06**	
(71)	**1. CELANESE ACETATE LLC (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**	
(72)	**1. BURKE, Peter** **2. GUSIK, Meinhard** **3. HUFEN, Julia** **4. JIMENEZ, Luis** **5. ROBERTSON, Raymond** **6. SRINIVASAN, Ramesh**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**1. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 61/390.213 بتاريخ 2010/10/06** **2. 61/390.211 بتاريخ 2010/10/06** **3. 12/981.909 بتاريخ 2010/12/30** **4. البراءة الدولية تحت الأرقام : (PCT/US2011/20013) بتاريخ 2011/01/03** **5. (PCT/US2011/43269) بتاريخ 2011/07/07** **6. (PCT/US2011/044142) بتاريخ 2011/07/15**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **مرشحات تدخين لوسائل التدخين ذات كتل مسامية لها تعبئة جسيم كربون واتخفاض ضغط محاط**

تبدأ الحماية من 2011/07/15 وتنتهى فى 2031/07/14

(57) يتعلق هذا الإختراع بمرشحات دخان لأجهزة التدخين مزودة بكتل مسامية ذات حجم فراغى مرغوب ، وأجهزة تدخين ، أدوات وجهاز ذوى صلة ، وطرق ذات صلة . تذم المرشحات كتلاً مسامية بها جسيم نشط وجسيم رابط ، وفيها يتراوح حجم الفراغ بين حوالى 40 % وحوالى 90 % .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) 2011/11/21 (21) 2011/1963 (44) مايو 2016 (45) 2016/11/06 (11) 27780	

(51)	Int. l.[8] C04B 28/02, 28/04	
(71)	1. LAFARGE (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. WOYTOWICH, Wes. 2. CARRUTHERS, Bill 3. COTNOIR, Benoit	4. LEHOUX, Paul 5. MCCORKLE, Richard 6. BOWMAN, Eric
(73)	1. 2.	

(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : (61/180.665) بتاريخ 2009/05/22 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2010/035560) بتاريخ 2010/05/20 03
(80)	
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) تركيبات اسمنتية منخفضة الكثافة

تبدأ الحماية من 2010/05/20 وتنتهى فى 2030/05/19

(57) يتعلق الإختراع الحالى برابط أسمنتى مصنع مشتمل على رابط هيدروليكى بالكمية فى المدى من حوالى 40 إلى 75% بالوزن من الرابط الأسمنتى ؛ ومصدر ميتا كاولين بكمية أكبر من حوالى 5% بالوزن من الرابط الأسمنتى ؛ ودخان سيليكا بكمية حتى حوالى 15% بالوزن من الرابط الأسمنتى؛ وغبار فرن أسمنت بكمية أكبر من حوالى 10% بالوزن من الرابط الأسمنتى ، ويشتمل غبار فرن الأسمنت على كلور بكمية من 0.1% بالوزن على الأقل من غبار فرن الأسمنت ، يوفر الرابط الأسمنتى تركيبة أسمنتية قابلة للتصلب ، عند إضافتها مع ماء وبدون مادة إضافة خفيفة الوزن ، والتى يكون لها كثافة أقل من حوالى 13 رطل لكل جالون وأكبر من 11 رطل لكل جالون ومتانة ضغطية 24 ساعة فى درجة 100 فهرنهايت ، عند التصلب ، من 500 رطل لكل بوصة مربعة على الأقل .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/04/03** **2013/0557** **يوليه 2016** **2016/11/08** **27781**

(51)	**Int. l.[8] G10L 19/02, 21/00**	
(71)	**1. FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (GERMANY)** **2. VOICEAGE CORPORATION (CANADA)** **3.**	
(72)	**1. MULTRUS, Markus** **2. GRILL, Bernhard** **3. NEUENDORF, Max** **4. RETTELBACH, Nikolaus** **5. FUCHS, Guillaume**	**6. GOURNAY, Philippe** **7. LEFEBVRE, Roch** **8. BESSETTE, Bruno** **9. WILDE, Stephan**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/390.267 بتاريخ 2010/10/06** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/067318) بتاريخ 2011/10/04** **03**	
(74)	**ناهد وديع رزق ترزى**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **جهاز وطريقة لمعالجة إشارة صوتية ولتوفير حبيبات زمنية أعلى لمكالمة موحدة مدمجة ورمز صوتى (USAC)**
تبدأ الحماية من 2011/10/04 وتنتهى فى 2031/10/03
(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز لمعالجة إشارة صوتية . يتضمن الجهاز معالج إشارة وجهاز تكوين . يتم ضبط معالج الإشارة ليستقبل إطار إشارة صوتية أول له عدد أول قابل للتكوين من عينات الإشارة الصوتية ، بالإضافة إلى ذلك ، يتم ضبط معالج الإشارة لرفع عينة الإشارة الصوتية بواسطة عامل رفع عينة قابل للتكوين للحصول على إشارة صوتية معالجة . بالإضافة إلى ذلك ، يتم ضبط معالج الإشارة لإخراج إطار إشارة صوتية ثانية له عدد ثانى قابل للتكوين من عينات الإشارة الصوتية المعالجة . يتم ضبط / تعديل جهاز التكوين لتكوين معالج الإشارة على أساس معلومات التكوين كمعامل رفع العينة القابل للتكوين مساوى لقيمة رفع العينة الأولى عندما تكون النسبة الأولى للعدد القابل للتكوين الثانى للعينات إلى العدد القابل للتكوين الأول للعينات قيمة النسبة الأولى . علاوة على ذلك ، يتم تعديل / ضبط جهاز التكوين لتكوين معالج الإشارة حيث يكون معامل رفع العينة القابل للتكوين مساوى لقيمة رفع عينة ثانى مختلف ، عندما تكون نسبة ثانية مختلفة للعدد القابل للتكوين الثانى للعينات إلى العدد القابل للتكوين الأول للعينات لها قيمة نسبة ثانية مختلفة. لا تكون قيمة النسبة الأولى أو الثانية عدد صحيح.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/02/03 2013/0172 شهر يوليو 2016/11/8 27782

(51)	Int. l.[8] C03C 17/36	
(71)	1. SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (France) 2. 3.	
(72)	1. MAUVERNAY, Bruno 2. CHARLET, Emilie 3. SINGH, Laura Jane	4. POIROT, Charlotte 5. 6.
(73)	1. 2.	

(30)	01 فرنسا تحت رقم : 1056531 بتاريخ 2010/08/10 02 طلب البراءة الدولى : (PCT/FR2011/051776) بتاريخ 2011/07/22 03
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54) لوح زجاجى له خصائص حاجبة لأشعة الشمس

تبدأ الحماية من 2011/07/22 وتنتهى فى 2031/07/21

(57) يتعلق الاختراع الحالى بلوح زجاجى حاجب لأشعة الشمس ، يشمل ركيزة زجاجية ومجموعة من الطبقات لها وظيفة حاجبة لأشعة الشمس ، تتضمن المجموعة من الطبقات المذكورة طبقة تمتص إختيارياً الأشعة فوق الحمراء ، يكون الطول الموجى لها أكبر من 800 نانو متر ، تتكون طبقة الإمتصاص المذكورة من أكسيد تيتانيوم مستبدل بعنصر x تم إختياره من Nb أو Ta ، تكون النسبة المئوية الذرية [X/Ti+X] حوالى 4% إلى حوالى 9% ، ويكون سمك طبقة الإمتصاص المذكورة من حوالى 20 إلى حوالى 200 نانو متر .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2009/12/30 2009/1932 مايو 2016 2016/11/08 27783

(51)	Int. l.[8] B01J 8/06 & C07C 5/32	
(71)	1. SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SAUDI ARABIA) 2. 3.	
(72)	1. KÖSTERS, Peter, Hubertus 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقمى : (07013192.5) بتاريخ 2007/07/05 02 (07022847.3) بتاريخ 2007/11/26 03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2008/005265) بتاريخ 2008/06/25	
(80)		
(74)	ناهد وديع رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54) عملية لإجراء التفاعلات الماصة للحرارة

تبدأ الحماية من 2008/06/25 وتنتهى فى 2028/06/24

(57) يتعلق الإختراع بعملية لإجراء تفاعل ماص للحرارة فى مفاعل يحتوى على أنابيب عامل حفاز ، وتحتوى أنابيب العامل الحفاز على عامل حفاز يعزز التفاعل الماص للحرارة ، وتتضمن خطوات العملية أن الإتصال المباشر للعامل الحفاز المحتوى فى أنابيب العامل الحفاز مع تدفق التغذية المار خلال قنوات من نهاية مدخل إلى نهاية مخرج ؛

ب . الإتصال المباشر للسطح الخارجى لأنابيب العامل الحفاز مع تدفق لوسط تسخين له درجة حرارة تسخين مبدئية ويتدفق فى نفس وقت تدفق التغذية لتسخين السطح بواسطة الحمل الحرارى ؛

جـ . خلط جزء على الأقل من وسط التسخين بعد إتصاله بأنابيب العامل الحفاز بتدفق من وسط تسخين حديث له درجة حرارة بدء أعلى من درجة الحرارة المبدئية ليشكل وسط تسخين حالى له درجة حرارة التسخين المبدئية ومفاعل لحمل العملية.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/01/17** **2013/0097** **يوليه 2016** **2016/11/08** **27784**

(51)	**Int. l.[8] G10L 19/00**	
(71)	**1. FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (GERMANY)**	
(72)	**1. FUCHS, Guillaume** **2. SUBBARAMAN, Vignesh** **3. MULTRUS, Markus** **4. RETTELBACH, Nikolaus**	**5. HILDENBRAND, Matthias** **6. WEISS, Oliver** **7. TRITTHART, Arthur** **8. WARMBOLD, Patrick**
(73)	**1.** **2.**	

(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/365.936 بتاريخ 2010/07/20** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/062478) بتاريخ 2011/07/20** **03**	
(74)	**ناهد وديع رزق ترزى**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**جهاز تشفير صوتى وجهاز فك تشفير صوتى وطريقة لتشفير معلومات صوتية وطريقة لفك تشفير معلومات صوتية باستخدام جدول تجزئه محسن**
	تبدأ الحماية من 2011/07/20 وتنتهى فى 2031/07/19
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز فك تشفير صوتى لتوفير معلومات صوتية مفكوكة الشفرة على أساس معلومات صوتية مشفرة تتضمن جهاز فك تشفير حسابى لتوفير العديد من القيم الطيفية مفكوكة الشفرة على أساس تمثيل مشفر حسابيا للقيم الطيفية ، ومحول نطاق – ترددى إلى نطاق - زمنى لتوفير تمثيل صوتى لنطاق زمنى باستخدام القيم الطيفية مفكوكة الشفرة ، للحصول على معلومات صوتية مفكوكة الشفرة . يتم تهيئة جهاز فك التشفير الحسابى لاختيار قاعدة تخطيطية تصف تخطيط قيمه شفرة تمثل قيمة طيفية ، أو مسطح – بت واضح إلى أقصى حد لقيمة طيفية ، فى صورة مشفرة، على رمز شفرة يمثل قيمة طيفية ، أو مسطح – بت واضح إلى أقصى حد لقيمة طيفية ، فى صورة مفكوكة الشفرة ، بالاعتماد على حال نص تم وصفها عن طريق قيمة نص تيار رقمى. يتم تهيئة جهاز فك التشفير الحسابى لتحديد قيمة نص التيار الرقمى بالاعتماد على العديد من القيم الطيفية التى تم فك شفرتها سابقا . يتم تهيئة جهاز فك التشفير لتقييم جدول التجزئة ، مدخلات والتى نحدد منها كلا من قيم الحالة الهامة من بين قيم النص الحسابى وحدود فترات قيم النص الرقمى ، لاختيار القاعدة التخطيطية ، حيث يتم تحديد جدول التجزئه – ari تجزئه m – كما فى الأشكال 22(1) و 22 (2) و 22 (3) و 22 (4). يتم تهيئة جهاز فك التشفير الحسابى لتقييم جدول التجزئة ، لتحديد ما إذا كانت قيمة نص التيار الرقمي مماثلة لقيمة نص الجدول الذى تم وصفه عن طريق إدخال جدول التجزئة أو لتحديد فترة تم وصفها عن طريق مدخلات جدول التجزئة الذى تقع فيه قيمة نص التيار الرقمى ، ولاشتقاق قيمة مؤشر قاعدة تخطيطية تصف قاعدة تخطيطية مختارة بالاعتماد على التقييم .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/04/08** **2013/0579** **يوليه 2016** **2016/11/08** **27785**

(51)	**Int. l.[8] C09D 5/00, 127/12, 167/02**	
(71)	**1. AKZO NOBEL POWDER COATINGS (NINGBO) CO. , LTD. (CHINA)** **2.** **3.**	
(72)	**1. WANG, Lijun** **2. JIANG, Wei** **3. BELL, Graeme Alan**	**4. CHAKRAVORTY, Nirmalya**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 11154925.9 بتاريخ 2011/02/18** **02 طلب البراءة الدولى رقمى : (PCT/CN2010/077704) بتاريخ 2010/10/13** **03 (PCT/CN2011/080733) بتاريخ 2011/10/13**	
(74)	**ناهد وديع رزق**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **مسحوق مهجن من الفلوروكربونات متعددة - الاستر لتغطية تركيبة وعملية لتحضيره**

تبدأ الحماية من 2011/10/13 وتنتهى فى 2031/10/12

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمسحوق مهجن من الفلوروكربونات متعددة - الاستر لتغطية تركيبة وعملية لتصنيعه. حيث يتم تصنيع المسحوق الذى يقوم بتغطية هذه التركيبات فى العملية التى تشتمل على خطوات من :

- تحضير مسحوق متعدد الاستر المغطى للتركيبة A ، والذى يشتمل على راتنج متعدد الاستر وعامل تصليب للراتنج متعدد الاستر المذكور؛
- تحضير مسحوق من الفلوروكربونات لتغطية التركيبة B ، تشتمل على راتنج من الفلوروكربونات وعامل تصليب لراتنج الفلوروكربونات المذكور ؛ والخلط الجاف للمسحوق المتعدد الاستر المذكور المغطى للتركيبة A ومسحوق الفلوروكربونات المغطى للتركيبة B ، حيث تكون نسبة وزن المسحوق المتعدد الاستر المذكور المغطى للتركيبة A إلى ومسحوق الفلوروكربونات المغطى للتركيبة B فى المدى من 30:70 إلى 70:30 .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/09/12** **2012/1574** **يوليه 2016** **2016/11/08** **27786**

(51)	**Int. l.[8] B22D 41/34, 41/40, 41/56**
(71)	**1. VESUVIUS GROUP S.A. (BELGIUM)** **2.**
(72)	**1. BOISDEQUIN, Vincent** **2. COLLURA, Mariano** **3. SIBIET, Fabrice**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 10157127.1 بتاريخ 2010/03/19** **02 طلب البراءة الدولى رقم (PCT/EP2011/001325) بتاريخ 2011/03/17** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **فوهة داخلية لنقل المعدن المصهور الموجود فى وعاء معدنى وجهاز لنقل المعدن المصهور**

تبدأ الحماية من 2011/03/17 وتنتهى فى 2031/03/16

(57) يتعلق الاختراع الحالى بفوهة داخلية لصب المعدن المصهور من وعاء معدنى ، تشتمل الفوهة الداخلية المذكورة على :

أ) جزء أنبوبى إلى حد كبير مع ثقب محورى نافذ ؛

ب) لوحة فوهة داخلية تشتمل على سطح تلامس مستوى سفلى مرفق داخل محيط (Pm)وسطح ثانى مقابل لسطح التلامس السفلى وربط جدار الجزء الأنبوبى بالحواف الجانبية للوحة، وتحدد الحواف الجانبية محيط وسمك اللوحة، كما تشتمل الفوهة الداخلية على غلاف معدنى يكسو جزء على الأقل من بعض أو كل الحواف الجانبية وسطح ثانى ، ولكن ليس المستوى المنزلق (Pg) من لوحة الفوهة الداخلية ومزود بسطح حامل معدنى، يتجه نحو ويوجد فى تجويف فيما يتعلق بسطح التلامس ويمتد من الجزء المصفح من الحواف الجانبية خلف محيط (Pm) سطح التلامس ، يتميز بأنه يتم تحديد السطح الحامل بواسطة حواف اثنين من العناصر الحاملة المنفصلة على الأقل الموزعة حول محيط اللوحة.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/05/14** **2013/0821** **يونيه 2016** **2016/11/09** **27787**

(51)	**Int. l.[8] A61M 5/315**	
(71)	**1. OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JAPAN)** **2.** **3.**	
(72)	**1. KAKIUCHI Makoto** **2. SHIMAZAKI Seiji** **3. TAKESHIMA Yasuhiko**	**4. HIRAOKA Shogo** **5. MAESAKA Tadayoshi**
(73)	**1.** **2.**	

(30)	**01**	**اليابان تحت رقم : 2010-256188 بتاريخ 2010/11/16**
	02	**طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2011/076385) بتاريخ 2011/11/16**
	03	
(74)		**ناهد وديع رزق**
(12)		**براءة اختراع**

(54) **محقنة مع حاوية مكونة من غرفتين ومحقنة مملوءة بأريبيبرازول**

تبدأ الحماية من 2011/11/16 وتنتهى فى 2031/11/15

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمحقنة مع حاوية مكونة من غرفتين مزودة بـ : أنبوبة خارجية بها مجرى جانبى ، وقفل ذو محور سفلى ، وسدادة أمامية وسدادة وسطية على طول السدادة الأمامية والتى تقوم بسد التركيبة الصيدلانية ،(S) وسدادة نهائية على طول النهاية الوسطية والتى تقوم بسد العقار السائل (L) ومقبض ومكبس عودى والمتصلة بالسدادة النهائية من النهاية الخلفية ، حيث يلتف الجزء الحلزونى داخلى حول خط محورى يتم تشكيله على السطح المحيطى الداخلى للمقبض وجزء حلزونى خارجى قادر على ربط الجزء الحلزونى الداخلى تم تشكيله على السطح المحيطى الخارجى للمكبس العصوى .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/07/25** **2012/1302** **ابريل 2016** **2016/11/10** **27788**

(51)	**Int. l.[8] G01V 1/22, 1/20**
(71)	**1. GECO TECHNOLOGY B.V. (NETHERLANDS)** **2.** **3.**
(72)	**1. FONNELAND, Jostein** **2. PAPWORTH, Stuart** **3. VIRGIN, Brian Lee**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/694.923 بتاريخ 2010/01/27** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/022330) بتاريخ 2011/01/25** **03**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**توفير مجموعة اتصالات متكررة باستخدام واحدة أو أكثر من التوصيلات الحلقية فى نظام مسح جوفى**
	تبدأ الحماية من 2011/01/25 وتنتهى فى 2031/01/24
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بنظام مسح جوفى يتضمن سلسلة مستشعرات لها رابط اتصالات ومجموعة مُستشعرات مسح متصلة برابط الاتصالات. ولسلسلة المستشعرات توصيلة حلقية لتوفير مجموعة متكررة من الاتصالات، ويتم استخدام مستشعرات المسح لاكتشاف إشارات تحدثها بنية جوفية . ويتم توصيل جهاز توجيه أول بسلسلة المستشعرات، ويتم توصيل شبكة نقل بجهاز التوجيه الأول. ويقوم جهاز التوجيه الأول بتوصيل البيانات من مستشعرات المسح عبر شبكه النقل.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2010/03/03 2010/0350 يونيه 2016 2016/11/10 27789

(51)	Int. Cl.[8] A61M 16/00	
(71)	01 أيمن محمد عثمان الكحكى (جمهورية مصر العربية) 02 03	
(72)	01 أيمن محمد عثمان الكحكى 02 03	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)	سيد عبد القادر الشيشى	
(12)	نموذج منفعة	

(54) **الأنبوبة المنزلقة بدعامة القصبة الهوائية الضامنة للتنفس**

تبدأ الحماية من 2010/03/03 وتنتهى فى 2017/03/02

(57) هى أنبوبة منزلقة داخل الدعامة الثابتة لا تمس القصبة الهوائية مباشرة ويمكن للمريض سحبها لدى أى إحساس بانسدادها بسبب وجود إفرازات بداخلها وإدخالها مرة أخرى بعد تنظيفها لضمان استمرار القدرة على التنفس .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/03/06 2013/0373 ابريل 2016 2016/11/10 27790

(51)	Int.Cl.[8] B23H 5/04, 9/10, 9/00
(71)	1. GENERAL ELECTRIC COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ZHAN, Yimin 4. YUAN, Renewi 7. NELSON, Garth, M. 2. PENG, ZHIXUE 5. ARCIONI, Massimo 8. LUO, Yuanfeng 3. GUO, Yuanyuan 6. LI, Hongtao 9. CHIARI, Francesaverio
(73)	1. 2.

(30)	01 الصين تحت رقم : 201010282608X بتاريخ 2010/09/14 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2011/051392) بتاريخ 2011/09/13 03	
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	أنظمة وطرق تشغيل آلي
	تبدأ الحماية من 2011/09/13 وتنتهى فى 2031/09/12
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتزويد نظام تصنيع آلى للتصنيع الآلى لقطعة تصنيع . نظام التصنيع الآلى يشمل أداة آلية ، تعدد من أدوات القطع ، جهاز سيطرة CNC . يشمل تعدد الأدوات قطب كهربائى وأداة قاطعة تقليدية مرتبة بقابلية تغيير على الأداة الآلية . يشمل نظام التصنيع الآلى أبعد مزود طاقة ، جهاز سيطرة عملية ، وتزويد الكتروليت . حيث الأداة الآلية ، القطب الكهربائى ، جهاز سيطرة CNC ، مزود الطاقة ، جهاز سيطرة العملية وتزويد الالكتروليت متشكلة للتعاون للعمل كأداة تآكل كهربائية آلية ؛ الأداة الآلية ، جهاز سيطرة CNC ، الأداة القاطعة التقليدية وتزويد الالكتروليت يتشكل للتعاون للعمل كأداة آلية تقليدية ، وحيث النظام الآلى يتشكل للاشتغال بالتناوب كأداة تآكل كهربائى آلية والأداة الآلية التقليدية المزود أيضاً طريقة لعمل قطعة تصنيع آلية تشمل قناة واحدة أو أكثر .

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	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGYPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/09/27 2012/1688 مايو 2016 2016/11/14 27791

(51)	Int. l.[8] C09K 8/50, 8/508 & E21B 43/02	
(71)	1. PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.	
(72)	1. PHATAK, Alhad 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : (12/752.665) تحت رقم 2010/04/01 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2011/028760) بتاريخ 2011/03/17 03	
(80)		
(74)	عمرو الديب	
(12)	براءة اختراع	

(54) طريقة معالجة تشكيل تحت أرضى

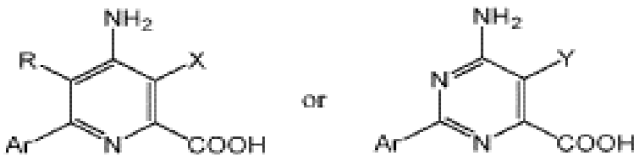
تبدأ الحماية من 2011/03/17 وتنتهى فى 2031/03/16

(57) يتعلق الإختراع بطريقة معالجة تشكيل تحت أرضى بمحلول ملحى من زانثان – فورمات سيزيوم لزج حيث يتم تعديل pH و/أو خاصية أخرى مختارة من الكثافة ، تحميل زانثان ، تحميل فورمات صوديوم ، تحميل فورمات بوتاسيوم ومجموعات من ذلك لتأخير تشكيل هلامة مائية صلبة وتبقى على قابلية الضخ . المعلن أيضاً هو طريقة لتأخير بداية تشكيل هلامة مائية صلبة ، فى هلام الذى يشمل محلول ملحى من فورمات سيزيوم لزج مع بوليمر زانثان ، يشمل تقديم حامض إلى المحلول الملحى فى كمية فعالة لـ pH من 7 إلى 11 ، حيث تقديم الحامض يكون قبل ، أثناء أو بعد تلزج الزانثان وقبل تشكيل الهلامية المائية ، حيث تشكيل الهلامية المائية فى الهلام المحمض يحدث فى وقت تالى نسبة إلى نفس الهلام فى مستوى pH طبيعى .

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/01/09** **2013/0045** **ابريل 2016** **2016/11/14** **27792**

(51)	**Int. l.[8] A01N 25/08, 25/12, 39/02, 43/40, 43/76, 43/90, 47/36 & A01P 13/00**	
(71)	**1. DOW AGROSCIENCES LLC (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**	
(72)	**1. DAVE, Hiteshkumar** **2. LIU, Lei** **3. BOUCHER, Raymond** **4. OUSE, David** **5. MANN, Richard** **6. GIFFORD, James** **7. HUANG, Yi-hsiou** **8. MCVEIGH-NELSON, AEndrea**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/615.364 بتاريخ 2010/07/15** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/043929) بتاريخ 2011/07/14** **03**	
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**تركيبات صلبة مبيدة للأعشاب مع الإضافات**
	تبدأ الحماية من 2011/07/14 وتنتهى فى 2031/07/13
(57)	ينصب الاختراع الحالى على تركيبات صلبة مبيدة للأعشاب تحتوى على سائغ تضم مبيد أعشاب يختار من مركبات الصيغة :  حيث أن .Ar,R,X,Y كما هى مذكورة بالوصف الكامل ، وكذلك أملاحها وإستراتها . وينصب الاختراع الحالى أيضاً على طريقة تحضير مثل هذه التركيبات واستخدامها فى التحكم فى الأعشاب الضارة فى حقول الأرز المشمولة .

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2014/06/09** **2014/0933** **ابريل 2016** **2016/11/14** **27793**

(51)	**Int. l.[8] B26B 21/44, 19/40**
(71)	**1. THE GILLETTE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. XU, Xiaolan** **2. WAIN, Kevin James** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CN2011/083782) بتاريخ 2011/12/09** **02** **03**
(74)	**عمرو مفيد الديب**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **شفرة حلاقة ذات توزيع للمائع**

تبدأ الحماية من 2011/12/09 وتنتهى فى 2031/12/08

(57) يتعلق الاختراع الحالى بشفرة حلاقة ذات توزيع للمائع لها عضو اتصال بالمائع مع مدخل للمائع يمتد من عضو القاعدة عند النهاية الأولى ، مبيت خرطوشة مثبت على عضو الاتصال بالمائع ، مطبق للمائع مثبت على النهاية الثانية لعضو الاتصال بالمائع ، مقبض له نهاية أولى مع عضو مرن معرف للفتحة ، ومدخل مرتبط بصورة منطلقة فى فتحة العضو المرن ، وشفرة الحلاقة ذات توزيع للمائع تشمل عضو الاتصال مع مدخل للمائع يمتد من عضو قاعدة عند النهاية الأولى . مبيت الخرطوشة مثبت على عضو الاتصال بالمائع ، مطبق للمائع مثبت عند النهاية الثانية لعضو الاتصال بالمائع . مقبض له نهاية أولى مع عضو مرن يعرف فتحة ، ومدخل المائع مرتبط بصورة منطلقة فى الفتحة للعضو المرن .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2011/03/07** **2011/0370** **يوليه 2016** **2016/11/15** **27794**

(51)	**Int. l.[8] A61N 1/18**
(71)	**1. VONMAT ELECTRO TREATMENT SYSTEMS CC (SOUTH AFRICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. MATTHEE, Willem Abraham** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 جنوب أفريقيا تحت رقم : 2008/07696 بتاريخ 2008/09/08** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/ZA2009/000081) بتاريخ 2009/09/08** **03**
(74)	**سمر احمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**جهاز لتوليد التردد**
	تبدأ الحماية من 2009/09/08 وتنتهى فى 2029/09/07
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجهاز لتوليد التردد. بشكل أكثر تحديداً ، يتعلق الاختراع بجهاز لتوليد التردد من أجل معالجة جسم إنسان أو حيوان من خلال كبت كائن حى مسبب لمرض فى جسم الإنسان أو الحيوان عن طريق تعريض الكائن الحى لترددات معينة. يضم جهاز توليد التردد دائرة متكاملة قادرة على توليد نطاق من الترددات و/أو دورة من الترددات، إلكترودات لتسليط الترددات على عدد من الأفراد، موقتات فردية لتوقيت زمن التعريض لكل من الأفراد ووسيلة إخطار لإخطار الأفراد بمرور الفترة الزمنية سابقة التحديد. وتتمثل الميزة الرئيسية لجهاز توليد التردد فى قدرته على معالجة عدد من الأفراد بشكل متزامن وبدون التداخل بينهم بغض النظر عن توقيت دخول و/أو خروج أى منهم من العلاج.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2008/06/26 2008/1098 مايو 2016 2016/11/15 27795

(51)	Int. Cl.[8] A61K 31/437, C07D 471/14, 471/04 & A61P 37/00		
(71)	1. ASTELLAS PHARMA, INC (JAPAN) 2.		
(72)	1. INOUE, Takayuki. 2. TANAKA, Akira. 3. NAKAI, Kazuo. 4. SASAKI, Hiroshi. 5. TAKAHASHI, Fumie. 6. SHIRAKAMI, Shohei.	7. HATANAKA, Keiko. 8. NAKAJIMA, Yutaka. 9. MUKOYOSHI, Koichiro. 10. HAM-AGUCHI, Hisao. 11. KUNIKAWA, Shigeki. 12. HIGASHI, Yasuyuki.
(73)	1.		

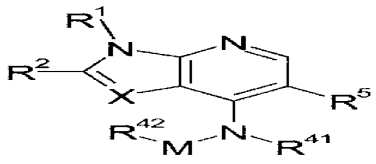
(30)	01 اليابان تحت رقم : 8378858 / 2005 بتاريخ 2005/12/28 02 الطلب الدولي تحت رقم : PCT/JP2006/326327 بتاريخ 2006/12/25 03	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54) مشتقات بيرولو أو إيميدازولو بيريدين كمثبطات كيناز جانوس 3

تبدأ الحماية من 25 / 12 /2006 وتنتهى فى 24 /12 /2026

(57) يتعلق الاختراع الحالي بمركب يتمتع بنشاط تثبيطي ممتاز لـ JAK3 مفيد كمكون فعال لعامل مستخدم في علاج و/أو الوقاية من الأمراض المناعية المتنوعة التي تتضمن أمراض المناعة الذاتية والأمراض الالتهابية وأمراض الحساسية. بناء على الدراسات التي أجريت على مشتق مُكثف حلقي غير متجانس ، وجد المخترعون أن المركب الذي له بنية مرتبطة تبادلية يتمتع بنشاط تثبيطي ممتاز لـ JAK3 ، وأتموا به اختراعهم الحالي.

بمعنى آخر ، ثبت أن المركب وفقاً للاختراع الحالي يتمتع بنشاط تثبيطي لـ JAK3 ، وبالتالي يكون مفيداً كمكون فعال لعامل مستخدم في علاج و/ أو الوقاية من الأمراض الناتجة عن انتقال إشارة السيتوكين غير المرغوب فيه (مثل الرفض خلال عملية زرع العضو / النسيج ، وأمراض المناعية الذاتية والتصلب المتعدد والتهاب المفاصل الروماتويدي والصدفية والربو والتهاب الجلد الاستشرائي ومرض الزهايمر ومرض التصلب العصيدي) أو الأمراض الناتجة عن الانتقال الشاذ لإشارة السيتوكين (كالسرطان وسرطان الدم).



(I)

تمثل هذه الطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية .

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/12/17 2013/1927 يوليه 2016 2016/11/15 27796

(51)	Int. Cl.[8] C23F 11/00	
(71)	1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. MAZYAR, Oleg A. 2. JOHNSON, Michael 3. GUEST, Randall 4. CARREJO, Nicholas	5. FURLAN, Wayne 6. GAUDETTE, Sean 7. XU, Zhiyue 8.
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/194,271 بتاريخ 2011/07/29 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2012/047163) بتاريخ 2012/07/18 03	
(74)	ناهد وديع رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54) طريقة للتحكم فى معدل التآكل لجسيمات سبيكة، وجسيم سبيكة لها معدل تآكل متحكم به، وسلع تتضمن على الجسيم

تبدأ الحماية من 2012/07/18 وتنتهى فى 2032/07/17

(57) يتعلق الاختراع الحالى بجسيم مركب يتضمن على قلب، وطبقة حاجبة مترسبة على القلب، وتتضمن أيضاً على منطقة طبقة بينية تم تكوينها عند السطح البينى للطبقة الحاجبة والقلب، تمتلك منطقة الطبقة البينية قدرة على التفاعل أقل من القدرة التفاعلية للقلب، وتمتلك الطبقة الحاجبة قدرة على التفاعل أقل من القدرة التفاعلية الخاصة بمنطقة الطبقة البينية، وطبقة معدنية ليست مماثلة للطبقة الحاجبة ومترسبة على الطبقة الحاجبة، وتمتلك الطبقة المعدنية قدرة تفاعلية أقل من القدرة التفاعلية للقلب، واختياريا، طبقة التصاق معدنية مترسبة على الطبقة المعدنية.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/12/02** **2012/1988** **يوليه 2016** **2016/11/16** **27797**

(51)	**Int. Cl. [8] E04B 1/348 & B28B 19/00 , 7/22**	
(71)	**1. MEDRAN LOPEZ, Francisco (SPAN)** **2.** **3.**	
(72)	**1. MEDRAN LOPEZ, Francisco (SPAN)** **2.**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 المكتب الأسبانى تحت رقم : P201000706 بتاريخ 2010/05/31** **02 طلب البراءة الدولى تحت رقم : (PCT/ES2010/000306) بتاريخ 2010/08/25** **03**	
(74)	**محمد عبد العال عبد العليم أحمد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **عملية تصنيع الوحدات المدمجة للبناء**

تبدأ الحماية من 2010/08/25وتنتهى في 2030/08/24

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية لتصنيع قالب خرسانى داخلى دائم فى المصنع ويتكون من ستة عناصر – الارضية و الحوائط و السقف – ويتم تثبيت تلك العناصر عند الاطراف بواسطة معجون عالى المقاومة و تزويدها بألواح مسافية على القاعدة السفلية على الأرض أو على السطح المثبت المختار مع تركيب تجهيزات الخدمات على السطح الخارجى للقالب الخرسانى الدائم وفوقها المادة العازلة عند الحاجة ، ثم تركيب إطار هيكلى ، و أخيراً قالب خرسانى قابل للاستعادة .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/12/16** **2012/2063** **ابريل 2016** **2016/11/17** **27798**

(51)	**Int. l.[8]**	**A01N 25/32, 47/28, 47/30, 47/34 & A01P 5/00, 7/00, 7/02, 7/04, 9/00, 11/00, 15/00, 17/00, 19/00, 23/00**
(71)	**1.** **2.** **3.**	**ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL CO., LTD (CHINA)**
(72)	**1.** **2.** **3.**	**BRISTOW, James Timothy**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01** **02** **03**	**البرازيل تحت رقم : (PI1002174-4) بتاريخ 2010/06/17** **طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CN2011/074622) بتاريخ 2011/05/25**
(74)		**سمر أحمد اللباد**
(12)		**براءة اختراع**

(54)	**تركيبة مبيد حشرى**
	تبدأ الحماية من 2011/05/25 وتنتهى فى 2031/05/24
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة كيميائية زراعية تشتمل على إيثر C_2-C_4- داى ألكيلين جلايكول داى -/ مونو -C_1-C_4- الكيل. كما يتعلق بطريقة لمكافحة الحشرات فى الموضع باستخدام التركيبة واستخدام إيثر C2-C4- داى ألكيلين جليكول داى -/ مونو - C_1-C_4- ألكيل فى تقليل تهيج العين من المكونات النشطة لبنزيل فينيل يوريا.

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**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	**2013/10/01** **2013/1533** **أغسطس 2016** **2016/11/20** **27799**

(51)	**Int. l.[8] C09K 8/34 & C10M 105/04 & C09D 11/02, 5/34 & C11D 3/18 & A61K 8/30, 31/00**
(71)	**1. TOTAL MARKETING SERVICES (FRANCE)** **2.** **3.**
(72)	**1. GERMANAUD, Laurent** **2. LAMRANI-KERN, Samia** **3.**
(73)	**1.** **2.**

(30)	**01 فرنسا تحت رقم : 1153005 بتاريخ 2011/04/06** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/056354) بتاريخ 2012/04/05** **03**
(74)	**ماجدة شحاتة هارون**
(12)	**براءة اختراع**

(54) تركيب من مائع خاص

تبدأ الحماية من 2012/04/05 وتنتهى فى 2032/04/04

(57) تركيب من مائع خاص يشتمل على أحادى تيربين مهدرج واحد على الأقل و/أو عديد تيربين واحد على الأقل، فى خليط مع مائع خاص واحد على الأقل لتطبيقات صناعية مثل الصناعة البترولية، فى البناء ومانعات التسرب والدهانات، المواد اللاصقة، صناعة الأحبار، شغل المعادن، معالجة وحماية المعادن، ولكن أيضاً للاستخدامات المنزلية وفى الصناعات الغذائية الزراعية وأعمال السباكة.

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**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/12/15** **2016/1906** **أغسطس 2016** **2016/11/20** **27800**

(51)	**Int. Cl.[8] B01J 20/02, 27/04, 23/72, 37/20, 27/043 & B01D 53/64**	
(71)	**1. IEP ENERGIES NOUVELLES (FRANCE)** **2.** **3.**	
(72)	**1. PORCHERON, Fabien** **2. BAUDOT, Arnaud** **3. BARTHELET, Karin**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**1. فرنسا تحت الرقمين : 12/62,527 بتاريخ 2012/12/21** **2. 12/62,526 بتاريخ 2012/12/21**	
(74)	**ماجدة شحاته هارون**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**كتلة ممتصة متعددة الفلزات لامتصاص الفلزات الثقيلة**
	تبدأ الحماية من 2013/12/15 وتنتهى فى 2033/12/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بكتلة ممتصة لامتصاص الفلزات الثقيلة فى منبثق سائل أو غازى، تشتمل على قاعدة مسامية صلبة، كبريتيد النحاس وكبريتيد فلزى ثانى واحد على الأقل، و يتم انتقاء الفلز من المجموعة التى تتكون من الكروم، المنجنيز، الحديد، الكوبالت و النيكل، والتى فيها نسبة وزن الفلز أو الفلزات، بخلاف النحاس، لنسبة وزن النحاس تتراوح من 0,01 إلى 2، يتعلق الاختراع أيضا بطريقة لتحضير هذه الكتلة الممتصة و بطريقة لامتصاص الفلزات الثقيلة فى منبثق سائل أو غازى، والتى فيها يتم إحداث اتصال هذا المنبثق مع الكتلة الممتصة.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2010/11/12 2010/1855 يوليه 2016 2016/11/20 27801

(51)	Int. Cl.[8] A61M 16/00	
(71)	01 الأستاذ الدكتور/ محمد لطفى محمد إبراهيم (جمهورية مصر العربية) 02 03	
(72)	01 محمد لطفى محمد إبراهيم 02 03	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**جهاز لعلاج استسقاء المخ وكذلك أكياس الأم ألعنكبوتيه**
	تبدأ الحماية من 2010/11/12 وتنتهى فى 2030/11/11
(57)	يتعلق الاختراع كجهاز لتحويل مسار السائل النخاعى إلى السائل تحت ألام ألعنكبوتيه فى حالات الاستسقاء وحالات تكيس ألام ألعنكبوتيه هى أنبوبة على شكل T مصنوعة من السيلكون طرف من الأنبوبة يوضع فى بطين المخ فى حالات الاستسقاء أو فى الكيس فى حالات تكيس ألام ألعنكبوتيه والطرفان الأخريان يوضعان فى المسافة تحت ألام ألعنكبوتيه لتحويل مسار السائل النخاعى هذه الأنبوبة تحاشت مضاعفات تحويل السائل إلى الغشاء البريتونى حيث لا يوجد فرق فى الضغط بين أطراف الأنبوبة مما يؤدى إلى عدم انسدادها .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/12/12** **2012/2052** **يونيه 2016** **2016/11/21** **27802**

(51)	**Int. l.[8] A01N 47/36, 47/30**
(71)	**1. ISHIHARASANGYO KAISHA, LTD. (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. KIKUGAWA, Hiroshi** **2. KEZUKA, Tomoaki** **3. YAMADA, Kenkyusho** **4. TERADA, Takashi**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**1 . اليابان تحت الرقمى : 135400 – 2010 بتاريخ 2010/06/14** **229645 – 2010 بتاريخ 2010/10/12** **2. طلب البراءه الدولى رقم : (PCT/JP 2011/063625) بتاريخ 2011/06/08**
(74)	**سهير ميخائيل رزق و/أو سلوى ميخائيل رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54) **تركيب مبيد للحشائش**

تبدأ الحماية من 2011/06/08 وتنتهى فى 2031/06/07

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيب مبيد للحشائش . حاليا العديد من التركيبات المبيدة للحشائش تم تطويرها واستخدامها ، ولكن هناك مجموعة متنوعة من أنواع الاعشاب التى يجب التحكم فيها، وتطويرها تدوم لفترة طويلة . لذلك ، أصبح من المرغوب وجود تركيبات مبيدة للحشائش ذات فاعلية عالية وبقاء طويل لها نطاق واسع مبيد للحشائش. يمدنا الاختراع الحالى بتركيب تعاونى مبيد للحشائش يتضمن (A) فلازاسولفورن أو ملحه و (B) على الأقل مركب يوريا واحد يتم اختياره من المجموعة المتكونة تيبوثيورون ، ديورون وميتوبروموررون وأملاحها . طبقا للتركيب المتعاون المبيد للحشائش للاختراع الحالى ، يمكن الامداد بتركيب مبيد للحشائش ذو فاعلية عالية وبقاء طويل له نطاق واسع مبيد للحشائش.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الانجليزية

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) 2013/09/02 (21) 2013/1380 (44) أغسطس 2016 (45) 2016/11/21 (11) 27803	

(51)	Int. l.[8] C04B 35/64, 35/465	
(71)	01 المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) 02 03	
(72)	01 الأستاذ الدكتور / دعاء عبد النبى عبد العزيز إسماعيل 02 الأستاذ الدكتور / أحمد فوزى محمد نور الدين 03 الدكتور / عمر الامانى	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)	المفوض/ ماجدة محسب السيد	
(12)	براءة اختراع	

(54) **طريقة لتحضير أجسام سيراميكية كهربية من تيتانات ماغنسيوم - تيتانات صوديوم - نودونيوم المستخدمة فى أجهزة الشبكات المعلوماتية اللاسلكية عند تردد 18 جيجا هرتز**

تبدأ الحماية من 2013/09/02 وتنتهى فى 2033/09/01

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتحضير أجسام سيراميكية كهربية تستخدم فى أجهزة الشبكات المعلوماتية اللاسلكية عند تردد 18 جيجا هرتز من تيتانات الماغنسيوم وتيتانات صوديوم نودونيوم وذلك عن طريق احلال جزئى من مركب لتيتانات الماغنسيوم بتيتانات الصوديوم نودونيوم تبعاً للصيغة الكيميائية الآتية :

$1- x (MgTiO_3) - x (Na_{0.5} Nd_{0.5}) TiO_3$ (x=0.20, 0.30, 0.40 and 0.50 mol)

حيث تم تحضير خلطات من تيتانات الماغنسيوم وتيتانات صوديوم نودونيوم وطحنهم مع بعض وتجفيفهم وتكليسهم عند درجة حرارة 1100 درجة مئوية لمدة 4 ساعات . حيث أن إضافة تيتانات صوديوم نودونيوم بنسبة 0.5 مول % لتيتانات الماغنسيوم (أدى إلى التحسين فى الخواص الطبيعية وزيادة فى الكثافة الكلية بقيمة تصل إلى حوالى 4.40 جم/سم ^{3} وارتفاع فى معامل الكفاءة بقيمة تصل إلى 180.000 عند تردد جيجا هرتز . وعلى ذلك فانه يوصى بتطبيق هذه الخلطة المحتوية على أعلى قيم لمعامل الكفاءة لإنتاج أجسام سيراميكية تستخدم فى الدائرة الكهربية للشبكات اللاسلكية مثل الهواتف الخلوية والأقمار الصناعية والإنترنت والرادار الفلاتر والمرشحات .

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2005/03/01 2005/0102 إبريل 2016 2016/11/22 27804

(51)	Int. Cl.[8] A61K 31/11, 31/19, 31/573, 36/738, 36/752, 45/06, A61P17/00, 17/06, 17/08

(71) د. محمد زكريا احمد علي المصري

(72)	1. د. محمد زكريا احمد علي المصري 2.
(73)	1. 2.
(74)	1. 2.
(30)	
(12)	براءة اختراع

(54) تركيبة موضعية لعلاج مرض الصدفية والأكزيما وقرح الفراش وقرح الأرجل والحروق

تبدأ الحماية من 1/3/ 2005 وتنتهى فى 2/28 / 2025

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبة موضعية لعلاج مرض الصدفية والإكزيما وقرح الفراش والأرجل وكذلك الحروق. التركيبة تشمل جرعة منخفضة من الكورتيكوستيرويد قوي وحمض الخليك والفنيللين وزيت الورد. التركيبة موضعية في شكل كريم أو مرهم أو لسيون أو محلول أو جيل أو بخاخ. الكورتيكوستيرويد يكون كلوبيتاسول بروبيونات في تركيز منخفض مضافاً إليه حمض الخليك والفنيللين وزيت الورد بتركيزات مختلفة مناسبة بالإضافة إلى مواد أخرى لتحسين خواص التركيبة أو إخفاء الرائحة غير المرغوب فيها. أظهرت النتائج السريرية في علاج حالات من مرض الصدفية باستعمال التركيبة محل البراءة ومقارنة النتائج مع استعمال قياسي مكون من تركيبة تحتوي على الكلوبيتاسول في الجرعة القياسية أن العلاج الجديد أثبت فاعلية أكبر مع آثار جانبية أقل من الكلوبيتاسول في الجرعة القياسية.

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/08/28 2013/1363 أغسطس 2016 2016/11/23 27805

(51)	Int. l.[8] E02D 27/34 & E04B 1/98 & E04H 9/02	
(71)	01 الاستاذة / مها إبراهيم السيد (جمهورية مصر العربية) 02 03	
(72)	01 الاستاذة / مها إبراهيم السيد 02 03	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)	نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع – جامعة الاسكندرية	
(12)	براءة أختراع	

(54)	**مبنى مقاوم الزلازل ذو القاعدة الكروية و الوسائد المطاطية**
	تبدأ الحماية من 2013/08/28 وتنتهى في 2033/08/27
(57)	موضوع الاختراع عبارة عن مبنى يقاوم الزلازل عن طريق قاعدتة الكروية التى بتأثير حركة الزلازل تتارجح ومن ثم تتزن بفعل الثقل الموجود بقعر الشكل النصف كروى بالقاعدة ويساعد على الأتزان تلك الوسائد المطاطية التى تسند جوانب النصف كروى من الخارج والتى تحجم قوة التارجح .

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/02/17** **2013/0246** **يوليه 2016** **2016/11/23** **27806**

(51)	**Int. l.[8]** **H04W 16/26, 72/04**	
(71)	**1. NTT DOCOMO, INC. (JAPAN)** **2.** **3.**	
(72)	**1. MORIOKA, Yasufumi** **2. YAMADA, Akira** **3. HAGIWARA, Junichiro** **4. TAKAHASHI, Hideaki** **5. IWAMURA, Mikio**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 اليابان تحت رقم : 2010-181912 بتاريخ 2010/08/16** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2011/068322) بتاريخ 2011/08/10** **03**	
(74)	**محمود رجائى الدقى**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**طريقة ومحطة قاعدة ومرحل عقده لنظام اتصالات المحمول**
	تبدأ الحماية من 2011/08/10 وتنتهى فى 2031/08/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمحطة قاعدة تولد مجموعة أولى من المعلومات التى تستعمل فى تحديد مسار منطقى للاتصالات مع جهاز المستعمل وفى تحديد مسار منطقى للاتصالات مع مرحل العقده ومعلومات ضبط ثانية تستعمل فى تحديد مسار منطقى للاتصالات مع مرحل العقدة فقط ، وترسل رسالة RRC أولى تحتوى على معلومات الضبط الأولى إلى مرحل العقده ثم ترسل بعدئذ رسالة RRC ثانية تحتوى على معلومات الضبط الثانية إلى مرحل العقده . ومعلومات الضبط الأولى تشتمل على معلومات توضح ترتيب أولوية الحوامل اللاسلكيه وفقا للمسار المنطقى ومعلومات توضح طريقة استعمال المصادر فى SPS ومعلومات توضح مصادر SRS ،ومعلومات التهيئة للطبقة التحتية MAC ومعلومات تتعلق بتعديلات مفتاح تشفير الآمان نتيجة التداول ، ومجموعة معلومات ضبط ثانية تشتمل على معلومات إخطار ومعلومات MBSFN على الأقل .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/07/17 2012/1266 يوليه 2016 2016/11/23 27807

(51)	Int. Cl.[8] E02B 15/10	
(71)	01 مهندس/ مهيب محمد فخرى محمد إبراهيم (جمهورية مصر العربية) 02	
(72)	01 مهندس/ مهيب محمد فخرى محمد إبراهيم 02 03	
(73)	01 02	
(30)	01 الإمارات العربية المتحدة تحت رقم : P565/2012 بتاريخ 2012/05/30 02	
(74)	محمود رجائى الدقى	
(12)	براءة اختراع	

(54)	كاشط الزيت الذكى
	تبدأ الحماية من 2012/07/17 وتنتهى فى 2032/07/16
(57)	يتعلق الاختراع الراهن بكاشطة زيت فى التطبيق البيئى تعتبر بسيطة لأنها تستخدم نظام التفريغ لإسترجاع الزيت المنسكب من على سطح المياه، وهى عبارة عن رأس إسطوانى صغير عائم متصلة بمضخة، والبساطة فى هذا التصميم تكمن فى عدم الحاجة إلى الصيانة.

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة 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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2014/01/05** **2014/0012** **أغسطس 2016** **2016/11/23** **27808**

(51)	**Int. l.[8] B63C 11/22, 11/08**	
(71)	**1. ROBERT BOSCH GMBH (GERMANY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. MOELLER, Rudolf** **2. FORSSLUND, Johan** **3. SCHULZ, Janett**	**4. MEYER, Heinz-Hermann** **5. HUBEIN, Isabell** **6. LUESSENHOP, Riccardo**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 ألمانيا تحت رقم : (102011107026,9) بتاريخ 2011/07/09** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/002587) بتاريخ 2012/06/20** **03**	
(74)	**ناهد وديع رزق ترزى**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **جهاز تجهيزات معدات غطس**

تبدأ الحماية من 2012/06/20 وتنتهى فى 2032/06/19

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز غطس ، يشتمل على زجاجة هواء مضغوط متصلة بجهاز تنفس ، وجاكيت قابل للنفخ وذلك من خلال أداة قابلة للطفو من خلال الجاكيت فى عملية طبيعية متصلة بزجاجة الهواء المضغوط وذلك لنفخها وذلك لإخراج الهواء. علاوة على ذلك ، تم توفير أداة رصد، والتى يمكن تنشيطها من خلال صمام التحكم كوظيفة لضغط الماء المحاط ووحدة رصد الوقت التى هى بعد انقضاء الوقت المحدد وفى حالة غياب النشاط التنفسى فى جهاز التنفس ، حيث يتغير إلى حاله الطوارئ ويقوم بتنشيط صمام الطوارئ من خلال خط التحكم التى تتصل بالجاكت إلى زجاجة الهواء المضغوط وبالتالى نفخ الجاكيت . وذلك للسماح بتوفير ابسط طريقة محتملة لوظائف أداة التحكم حيث يمكن التأثير على صمام منظم واحد على الأقل ، من خلال التشغيل المتتالى أثناء غطس أداة الرصد و/أو صمام التحكم . فى حالة تنشيط الطريقة فى عملية عادية ، يتم نفخ الجاكيت من خلال صمام النفخ ، ويتم إخراج الهواء المضغوط من خلال صمام الخروج .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/10/15** **2012/1764** **أغسطس 2016** **2016/11/23** **27809**

(51)	**Int. l.[8] C02F 1/68**
(71)	**1. UNILEVER PLC (UNITED KINDOM)** **2.** **3.**
(72)	**1. CHATTERJEE, Jaideep** **2. RAMACHANDRAN, Rajeesh, Kumar** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الهند تحت رقم : (1648/MUM/2010) بتاريخ 2010/05/13** **02 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 10169363,8 بتاريخ 2010/07/13** **03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/057919) بتاريخ 2011/05/17**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**جهاز تنقية مياه**
	تبدأ الحماية من 2011/05/17 وتنتهى فى 2031/05/16
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجهاز نقيه مياه وبالأخص بجهاز تنقيه المياه الذى يمكن استخدامه كنظام مغذى للجاذبية أو يكون مكيفا ليكون متصلا بمصدر ماء رئيسى يكون جهاز تنقية المياه الحالى قادرا على معالجة مستوى تحكم بيولوجى للمياه ويحتوى على وحدة ترشيح تعمل كمرشح جامع بيولوجى تابع يزود جهاز تنقية المياه بعدة مميزات من فنيات سابقة خاصة فى تقليل تعقيد الجهاز ومن ثم يجعلها اقتصادية وتقلل عدد الأجزاء المستبدلة بدون التأثير على الأداء فى مدى آمن ميكروبى او معدل تدفق. ميزة أخرى لهذا النظام هو أنه يمكن ان يتكيف للاستخدام مع المبيدات الحيوية السائلة.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة** لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب **براءات الاختراع**	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى **pct**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/04/28** **2009/391** **أغسطس 2016** **2016/11/23** **27810**

(51)	**Int.Cl.[8]** F25J (1/00, 3/00)	
(71)	**1.** ORTLOFF ENGINEERS, LTD. (UNITED STATES OF AMERICA) **2.** **3.**	
(72)	**1.** CUELLAR, Kyle, T. **2.** MARTINEZ, Tony, L. **3.** WILKINSON, John, D.	**4.** LYNCH, Joe, T. **5.** HUDSON, Hank, M. **6.**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01** الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 60/848.299 بتاريخ 2006/09/28 60/897.683 : بتاريخ 2007/01/25 11/ 839.693 : بتاريخ 2007/08/16 **02** طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2007/076199) بتاريخ 2007/08/17	
(74)	ناهد وديع رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**معالجة غاز هيدروكربونى**
	تبدأ الحماية من 2007/08/17 وتنتهى فى 2027/08/16

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية وجهاز لإسترجاع إيثان وإيثيلين وبروبان وبروبيلين ومكونات هيدروكربون أثقل من تيار غاز هيدروكربون . ويتم تبريد التيار وتجزئته إلى تيارات أولى وثانية . ويتم تبريد التيار الأول أيضاً لتكثيفه بأكمله إلى حد كبير وبعد ذلك يمدد إلى ضغط برج التجزئة ويمرر إلى برج التجزئة عند موضع تغذية أول وسط العمود . ويمدد التيار الثانى إلى ضغط البرج ثم يمرر إلى العمود عند موضع تغذية ثان وسط العمود . ويتم سحب تيار تقطير من العمود اسفل نقطة تغذية التيار الثانى ويضغط إلى ضغط أعلى ، ثم يوجه بعد ذلك فى علاقة تبادل حرارى مع تيار البخار العلوى للبرج لتبريد تيار التقطير وتكثيفه بأكمله إلى حد كبير لتكوين تيار مكثف . ويتم توجيه جزء على الأقل من التيار المتكثف إلى برج التجزئة كشحنة التغذية العلوية له . وتكون كميات ودرجات حرارة شحنات التغذية إلى برج التجزئة فعالة لإبقاء درجة الحرارة العلوية لبرج التجزئة عند درجة حرارة يتم بواسطتها إسترجاع الجزء الأكبر من المكونات المرغوبة . وفى تجسيدات أخرى ، يتم سحب تيار التقطير من العمود أعلى نقطة تغذية التيار الثانى.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى pct	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/09/09 2012/1532 أغسطس 2016 2016/11/23 27811

(51)	Int.Cl.[8] H01B 3/44	
(71)	1. BOREALIS AG (AUSTRIA) 2. 3.	
(72)	1. ENGLUN D, Villgot 2. HAGSTRAND, Per-Ola 3. NILSSON, Ulf	4. SMEDBERG, Annika 5. BOSTRÖM, Jan-Ove 6. FARKAS, Andreas 7. DOMINGUEZ, Gustavo
(73)	1. 2.	
(30)	01 مكتب البراءات الأوربى تحت رقم : 10156722 بتاريخ 2010/03/17 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2011/052988) بتاريخ 2011/03/01	
(74)	ناهد وديع رزق ترزى	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تركيبة بوليمر لتطبيق w&c له خصائص كهربائية مميزة
	تبدأ الحماية من 2011/03/01 وتنتهى فى 2031/02/28

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة بوليمر ذو خصائص كهربائية DC محسنة فى طبقة كابل طاقة والكابل محاط بعلى الأقل طبقة واحدة تتضمن تركيبة البوليمر .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/06/16** **2013/1032** **يونيه 2016** **2016/11/27** **27812**

(51)	**Int. Cl.[8] F01K 3/00, 3/16 & F22B 21/00, 29/06**	
(71)	**1. AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO** **2. ECONOMICO SOSTENIBILE (ENEA) (ITAY)** **3. ANSALDO NUCLEARE S.P.A (ITAY)**	
(72)	**1. RINALDI, Luca** **2. FABRIZI, Fabrizio** **3. ALEMBERTI, Alessandro** **4. GAGGIOLI, Walter**	**5. ALIOTTA, Salvatore** **6. BARBENSI, Andrea** **7. TARQUINI, Pietro**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 إيطاليا تحت رقم : RM2010A000660 بتاريخ 2010/12/14** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2011/055676) بتاريخ 2011/12/14**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **خزان تخزين الطاقة الحرارية مزود بمولد بخار مدمج**

تبدأ الحماية من 2011/12/14 وتنتهى فى 2031/12/13

(57) يتعلق الاختراع الحالى بخزان تخزين طاقة حرارية يشتمل على تركيبة مخصصة لاستيعاب مخزن مائع حرارى فى حالة سائلة، دائرة تجديد مصممة لسحب المائع الحرارى من الجزء السفلى لتركيبة الاحتواء ، بمجرد تسخينه خارج الخزان ، ووضعه على سطح المخزن للمائع الحرارى ، ومولد بخار واحد على الأقل يشتمل على مبادل ممتد رأسياً موجود داخل تركيبة الاحتواء وبه فتحة علوية واحدة على الأقل مصممة لدخول المائع الحرارى وفتحة سفلية مصممة لخروج المائع الحرارى.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/12/02** **2013/1843** **يوليه 2016** **2016/11/27** **27813**

(51)	**Int. l.[8] B42C 7/00, 9/00 & B42D 3/00 & B42F 13/00 & G09F 15/02**
(71)	**1. UNIBIND LIMITED (CYPRUS)** **2.**
(72)	**1. PELEMAN, Guido** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 بلجيكا تحت رقم : 2011/0357 بتاريخ 2011/06/14** **02 طلب البراءة الدولى رقم (PCT/IB2012/001135) بتاريخ 2012/06/11** **03**
(74)	**ناهد وديع رزق**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عنصر لتصنيع مجلد رابط أو لوحة عرض وطريقة** **لاستخدام هذا العنصر لتصنيع المجلد الرابط أو لوحة العرض**
	تبدأ الحماية من 2012/06/11 وتنتهى فى 2032/06/10
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعنصر لتصنيع غلاف الربط أو لتصنيع لوحة العرض ، حيث يكون العنصر عبارة عن منتج شبه نهائى حيث يكون فى المقام الأول مسطح ويتم تشكيله من خلال دعامة التى يتم تكوينها من خلال سطح مسطح واحد أو أكثر أو غطاء الذى تم إضافته فوق أو حول هذا السطح أو الأسطح ، والتى تتميز بأنه يتم تزويد جانب واحد من الدعامة بطبقة لاصقة ساخنة منصهرة التى تمتد على المسافة (D) من الحافات للدعامة ، حيث يتم إضافته للغطاء النهائى أو ملصق أم مشابهه لهذا الجانب من الدعامة .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/02/17** **2013/0254** **يونيه 2016** **2016/11/28** **27814**

(51)	**Int. Cl.[8] C07C 51/00, 51/42, 51/47, 63/26**
(71)	**1. GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MEXICO)** **2.** **3.**
(72)	**1. PARKER, Kenny, Randolph** **2. BLAIR, Larry, Wayne** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/860,131 بتاريخ 2010/08/20** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/047373) بتاريخ 2011/08/11** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**تحسين معدل الترشيح لتنقية حمض التريفثاليك عن طريق التحكم في النسبة المئوية للماء في ملاط تغذية المرشح**
	تبدأ الحماية من 2011/08/11 وتنتهى فى 2031/08/10
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحسين معدل الترشيح لتنقية حمض التريفثاليك عن طريق التحكم في النسبة المئوية للماء في ملاط تغذية المرشح وباستخلاص محفز فلزي من تيار لتنقية عامل مؤكسِد يتم إنتاجه في تخليق حمض كربوكسيلي, نمطياً حمض التريفثاليك, أثناء استخدام الترشيح بالضغط.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2009/12/16 2009/1843 يوليه 2016 2016/11/26 27815

(51)	Int.Cl.[8] C12N 15/82
(71)	1. SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. FONCELLE, Bruno 2. BONNET, Grégori 3. OLIVER, Marc
(73)	1. 2.
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 07110860.9 بتاريخ 2007/01/22 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2008/057770) بتاريخ 2008/06/19 03
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لتوصيل أو تعريف مقاومة سلالة FOM1, 2 إلى داخل نباتات الشمام وأدوات جزيئية مصاحبة لمقاومة سلالة FOM1, 2
	تبدأ الحماية من 2008/06/19 وتنتهى فى 2028/06/18

(57) يتعلق هذا الاختراع بطرق لتوصيل جرثومة جينية مقاومة لسلالة فطريات المعزولاية (جنس من الفطريات الناقصة) الحادة الأنواع (F. oxysporum f.sp (FOM1,2) F.S.P Melomis) إلى جرثومة جينية غير مقاومة بالشمام ، وفى بعض التجسيمات ، تشتمل الطرق على إدخال جين مقاومة لسلالة FOM1, 2 فى شمام غير مقاوم باستخدام واحدة أو أكثر من علامات الحمض النووى للاختيار المساعد للعلامة بين خطوط الشمام المراد استخدامها فى برنامج نسل الشمام ، وفيها توصل العلامات لمقاومة السلالة FOM1, 2 . أيضاً يتم منح المواقع الهندسية المميزة بالكم (QTLs) المرتبطة بمقاومة سلالة FOM1, 2 ؛ العلامات الوراثية المعزولة والمنقاة المرتبطة بمقاومة السلالة FOM1, 2 ؛ ونباتات وبذور الشمام ، ومزارع الأنسجة الناتجة بأى من الطرق المبينة ؛ والفاكهة والبذور الناتجة بنباتات الشمام المبينة ؛ وتركيبات مشتملة على أزواج فتيلة التكبير القادرة على بدء بلمرة DNA بواسطة إنزيم DNA بوليمريز على قوالب حمض نووى للشمام لتوليد مكبرات لعلامة الشمام الوراثية .

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**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2012/05/13** **2012/0860** **أغسطس 2016** **2016/11/29** **27816**

(51)	**Int. l.[8] F22B 29/06 & F24J 1/00 & F28D 7/08**	
(71)	**1. BALCKE-DÜRR GMBH (GERMANY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. BAND, Dirk** **2. HEGNER, Wolfgang** **3. STAHLHUT, Jörg**	**4. TREGUBOW, Vitali**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 09014365.2 بتاريخ 2009/11/17** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/006512) بتاريخ 2010/10/25** **03**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **مبادل حرارى لتوليد البخار لوحدات الطاقة الشمسية**

تبدأ الحماية من 2010/10/25 وتنتهى فى 2030/10/24

(57) يتعلق هذا الاختراع بمبادل حرارى لتوليد البخار لوحدات الطاقة الشمسية. ويشتمل المبادل الحرارى على :غلاف خارجى به منفذ دخول ومنفذ خروج للوسط الباعث للحرارة ؛ مجمّع به منفذ دخول وآخر به منفذ خروج للوسط الماص للحرارة ، ويفضل الماء، وتقع هذه المجمعّات بشكل أساسى فى الغلاف الخارجى ؛ حزمة أنبوبية تقع فى الغلاف الخارجى وبها عدد من الطبقات الأنبوبية المحتوية على أنابيب متواصلة ، وهذه يتم تصميمها بحيث يستطيع الوسط الباعث للحرارة أن يتدفق بالكامل حولها، كما يتم تصميمها بحيث تأخذ شكل مسارات لتدفق الوسط الماص للحرارة من المجمّع المحتوى على منفذ الدخول وصولاً إلى المجمّع المحتوى على منفذ الخروج.ويتم ترتيب الحزمة الأنبوبية بشكل منعطف، ويكون المبادل الحرارى الخاص بتوليد البخار مصمماً وفق مبدأ الدفق الجبرى حيث يكون الوسط الماص للحرارة والذى تتم التغذية به إلى المجمّع المحتوى على منفذ الدخول خاضعاً لعمليات متتالية يتم فيها تسخين الوسط أولياً وتبخيره ثم تسخينه بدرجه فائقة على إمتداد مسارات التدفق، بحيث يخرج البخار المسخّن بدرجة فائقة من المجمّع المحتوى على منفذ الخروج. ويتم بشكل كامل توفير الطاقة اللازمة لعمليات التسخين الأولى والتبخير والتسخين الفائق، وذلك عن طريق انتقال الحرارة من الوسط الباعث للحرارة إلى الوسط الماص للحرارة فى المبادل الحرارى .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/06/10 2013/0995 اغسطس 2016 2016/11/29 27817

(51)	Int. Cl.[8] C09K 5/04	
(71)	1. E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. KONTOMARIS, Konstantinos 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/422,928 بتاريخ 2010/12/14 02 طلب البراءة الدولى : (PCT/US2011/064976) بتاريخ 2011/12/14 03	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54) طريقة للحصول على التبريد تتضمن وسائط تبريد تتكون من E–1 ، 3 ، 3 ، 3 – رباعى فلوروبروبين و 1 ، 1 ، 2 ، 2 رباعى فلورإيثان

تبدأ الحماية من 2011/12/14 وتنتهى فى 2031/12/13

(57) طريقة للحصول على التبريد وتتضمن هذه الطريقة تبخير وسيط تبريد سائل مكوناً من (أ) من E-CF_3CH=CHF و (ب) مركب واحد على الأقل من مركبات رباعى فلوروإيثان بالصيغة $C_2H_2F_4$ ، بشرط أن تتراوح نسبة وزن E-CF_3CH=CHF إلى إجمالى E-CF_3CH=CHF و$C_2H_2F_4$ ، فى مبخر ما ، من حوالى 0.05 إلى 0.99 ، وبهذه الطريقة يتم الحصول على بخار وسيط التبريد ، حيث يتم الحصول على التبريد فى مبرد مكوناً من المبخر المذكور آنفاً ، حيث يحوى المبرد المذكور آنفاً ضاغط طرد مركزى أيضاً .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2014/08/17 2014/1310 اغسطس 2016 2016/11/29 27818

(51)	Int. l.[8] B01D 53/70, 53/78, 53/73	
(71)	1. COMMERZIALBANK MATTERSBURG IM BURGENLAND AKTIENGESELLSCHAFT (Austria) 2. 3.	
(72)	1. PHILIPP, Franz, Josef 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 النمسا تحت رقم : A2012/205 بتاريخ 2012/02/20 02 طلب البراءة الدولى : (PCT/AT2013/050038) بتاريخ 2013/02/14 03	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة أصلية	

(54)	طريقة لإنحلال المركبات العضوية السامة الموجودة فى المياه المُهدَّرة و / أو الغازات المُهدَّرة
	تبدأ الحماية من 2013/02/14 وتنتهى فى 2033/02/13
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لإنحلال المركبات العضوية السامة الموجودة فى المياه المُهدَّرة و/ أو الغازات المُهدَّرة ، يتم فيها أولاً تمرير المياه المُهدَّرة و/ أو الغازات المُهدَّرة (2) المُحملة بمركبات عضوية سامة فى حمام مُعلق/محلول أرضى قلوى/قلوى قاعدى مائى (3) لتفكيك المركبات العضوية السامة ثم بعد ذلك يتم تغذية حمام المُعلق/المحلول (3) الذى يحتوى على المركبات العضوية السامة المتفككة بطريقة صاعدة داخل كتلة شعرية (4) موضوعة فوقه ، تتكون من خليط من اللب والخث (نسيج نباتى نصف متفحم) الممزوج ببنتونيت و/ أو زيوليت و/ أو جير بحجم جسيمى <200 ميكرومتر .

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/11/04** **2013/1693** **أغسطس 2016** **2016/11/29** **27819**

(51)	**Int. l.[8] F01K 3/24, 25/04 & F03G 6/06**
(71)	**1. ITALCEMENTI S.P.A. (ITALY)** **2.** **3.**
(72)	**1. CINTI, Giovanni** **2. DONAYI, Andrea** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**01 إيطاليا تحت رقم : MI2012A001883 بتاريخ 2012/11/06** **02** **03**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عملية تكاملية لإنتاج القدرة الكهربائية وجهاز خاص بذلك**
	تبدأ الحماية من 2013/11/04 وتنتهى فى 2033/11/03
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بالكشف عن عملية تكاملية لإنتاج القدرة الكهربائية بالتكامل فيما بين استعادة الحرارة المهدورة من محطة توليد قدرة كهربائية لإنتاج الخبث واستعادة الحرارة من محطة لتركيز الطاقة الشمسية (CSP) ، تتضمن الخطوات التالية : أ1) استعادة الحرارة المهدورة من غازات معالجة من خلال تعريض غازات المعالجة المذكورة لدورة رانكلين حيث يكون المائع الحفاز هو الماء وبخار الماء مع إنتاج بخار مُشبع عند درجة حرارة بين 250 و 275 درجة مئوية وعند ضغط بين 40 و 60 بار ؛ أ2) إنتاج بخار مشبع إضافى تحت نفس الظروف من درجات الحرارة والضغط وفقًا للخطوة أ1) من خلال الحرارة المتولدة من CSP ؛ ب) خلط التدفق من البخار المشبع الآتى من الخطوة أ1) و أ2) والتسخين الفائق للخليط إلى درجة حرارة بين 500 و 250 درجة مئوية. ج) تغذية تربين تكثيف بتيار من البخار فائق التسخين عند ضغط بين 40 و 60 بار وعند درجة حرارة بين 500 و 520 درجة يأتى من الخطوة ب) ، تمدد نفس البخار مع توليد للقدرة الكهربائية. كذلك تم الكشف عن الجهاز الخاص بذلك.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2014/01/20 2014/0074 يونيه 2016 2016/11/30 27820

(51)	Int. l.[8] G01V 1/00	
(71)	1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATE OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. ROSS, William, C 2. CHAMBERS, Richard, L 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 طلب البراءة الدولى : (PCT/US2011/044933) بتاريخ 2011/07/22 02 03	
(74)	ناهد وديع رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54) عمل خرائط لسمات جيولوجية

تبدأ الحماية من 2011/07/22 وتنتهى فى 2031/07/21

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطرق ووسط قراءة عن طريق الكمبيوتر وأنظمة لعمل خرائط لسمات جيولوجية . فى أحد الأمثلة ، يتم استقبال اختيار صورة أساسية تصف مخطط الترسيب الجيولوجى النظرى . بالإضافة الى ذلك يتم استقبال ارتفاعات قديمة و / أو أعماق قديمة لأوجه جيولوجية فعلية فى شكل ترسيب جيولوجى فعلى . كما يتم عمل خرائط بيانية توضح المخطط الترسيبى الجيولوجى الفعلى من خلال تخطيط الارتفاعات القديمة و/أو العماق القديمة التى تم استقبالها على مخطط الترسيب النظرى .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلم ى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصرى	(22) (21) (44) (45) (11)	2013/05/28 2013/0912 أغسطس 2016 2016/11/30 27821

(51)	Int.Cl.[8] C07D 311/58	
(71)	1. MENARINI INTERNATIONAL OPERATIONS LUXEMBOURG S.A. (LUXEMBOURG) 2. 3.	
(72)	1. MAURO, Sandro 2. FATTORI, Daniela 3. D'ANDREA, Piero	4. CIPOLLONE, Amalia 5. 6.
(73)	1. 2.	

(30)	01 لوكسمبورج تحت رقم : (RM2010A000622) بتاريخ 2010/11/30 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB 2011/055385) بتاريخ 2011/11/30 03	
(74)	سمر اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54) عملية لتحضير نيبيفوليل

تبدأ الحماية من 2011/11/30 وتنتهى فى 2031/11/29

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية جديدة لتخليق منتج نيبيفوليل الموضح فى المخطط 1 ، تشتمل العملية على عدد منخفض من الخطوات عالية الحصيلة وتتميز بالتحلل الإنزيمى للمادة المنتجة لإستر الكروم .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2012/09/06 2012/1517 أغسطس 2016 2016/11/30 27822

(51)	Int. Cl.[8] C09K 8/588, 8/60	
(71)	1. HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. SOLIMAN, Mohamed, Y. 2. SHELLEY, Robert, F. 3. EAST, Loyd, E.	4. CULLICK, Alvin, S. 5. 6.
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/720,736 بتاريخ 2010/03/10 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2011/000302) بتاريخ 2011/03/04 03	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طرق تتعلق بتعديل أنماط التدفق باستخدام حواجز في نفس المكان
	تبدأ الحماية من 2011/03/04 وتنتهى فى 2031/03/03
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة تشتمل على توفير مصدر مائع في تكوين تحت الأرض؛ وتوفير حفرة بئر في التكوين تحت الأرض؛ وتوفير حاجز في نفس المكان، حيث يتم وضع الحاجز في نفس المكان داخل الوسط تحت الأرض ويعدل نمط التدفق لمائع واحد على الأقل داخل التكوين تحت الأرض الذي يتم توفيره بواسطة مصدر المائع ويتدفق نحو حفره البئر.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**2013/11/20** **2013/1791** **أغسطس 2016** **2016/11/30** **27823**

(51)	**Int. Cl.[8] F04C 28/12, 28/26, 14/02, 28/02, 18/16**	
(71)	**1. BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (UNITED KINGDOM)** **2.** **3.**	
(72)	**1. DENNY, Mark, Joseph** **2.** **3.**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 11250542.5 بتاريخ 2011/05/20** **02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/059249) بتاريخ 2012/05/18** **03**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **مضـخـة**

تبدأ الحماية من 2012/05/18 وتنتهى فى 2032/05/17

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمضخة تشتمل على مدخل مضخة، ومخرج مضخة، واثنين على الأقل من الأعضاء الدوَّارة الملولبة وصمام متحكم فيه بالضغط، يستطيع الصمام المتحكم فيه بالضغط التحكم بإعادة تدوير المائع من مخرج المضخة إلى مدخل المضخة. يمكن أن يكون الصمام المتحكم فيه بالضغط عبارة عن صمام تحكم. يوفر الاختراع أيضاً تجميعة مضخة متعددة المراحل تشتمل على مضختين على الأقل موضوعتين على التوالى، حيث تكون إحدى المضختان هى المضخة السابق ذكرها.

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