جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى ديسمبر ٢٠١٣ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد يناير ٢٠١٤ العـدد ٢١٢

قائـمة المحتـويـات

- تصديـر ..... (i)

- افتتاحيــة ..... (ii)

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

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

- الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر ديسمبر٢٠١٣ باللغة العربية طبقـًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٦٤٧٦ ..... (٢)

براءة رقم ٢٦٤٧٧ ..... (٣)

براءة رقم ٢٦٤٧٨ ..... (٤)

براءة رقم ٢٦٤٧٩ ..... (٥)

براءة رقم ٢٦٤٨٠ ..... (٦)

براءة رقم ٢٦٤٨١ ..... (٧)

براءة رقم ٢٦٤٨٢ ..... (٨)

براءة رقم ٢٦٤٨٣ ..... (٩)

براءة رقم ٢٦٤٨٤ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٦٤٨٥ ..... (١١)

براءة رقم ٢٦٤٨٦ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٦٤٨٧ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٦٤٨٨ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٦٤٨٩ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٦٤٩٠ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٦٤٩١ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٦٤٩٢ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٦٤٩٣ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٦٤٩٤ ..... (٢٠)

براءة رقم ٢٦٤٩٥ ..... (٢١)

براءة رقم ٢٦٤٩٦ ..... (٢٢)

براءة رقم ٢٦٤٩٧ ..... (٢٣)

براءة رقم ٢٦٤٩٨ ..... (٢٤)

براءة رقم ٢٦٤٩٩ ..... (٢٥)

براءة رقم ٢٦٥٠٠ ..... (٢٦)

براءة رقم ٢٦٥٠٢ ..... (٢٧)

براءة رقم ٢٦٥٠٣ ..... (٢٨)

براءة رقم ٢٦٥٠٤ ..... (٢٩)

براءة رقم ٢٦٥٠٥ ..... (٣٠)

براءة رقم ٢٦٥٠٦ ..... (٣١)

براءة رقم ٢٦٥٠٧ ..... (٣٢)

براءة رقم ٢٦٥٠٨ ..... (٣٣)

تصدير

تمـــثل المعلـــومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى علـــى أســـرار تكنولوجـــية قابلـــة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاســـتغلال 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 ، تـــم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكـــتب بـــراءات الاختـــراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونيًا بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانـــب ، وربـــط الجمـــيع بمراكـــز الإنـــتاج مـــن جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام.

وقـــد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مـــع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والـــصادر بقـــرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، 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 التطويـــر التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تـــسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتـــؤدى الـــى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حيث أن رعايـــة الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها .

رئيس ألاكاديمية
ومساعد الوزير للبحث العلمى

أ. د. ماجد مصطفى الشربينى

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

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

والله ولى التوفيق ،،،

القائم بأعمال
رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

رموز البيانات 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 يناير2014

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2006/07/04 2006/1295D سبتمبر 2013 2014/01/05 26509

(51)	Int. Cl.[8] C08F 210/16	
(71)	1. CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. JENSEN, Michael, D. 2. MCDANIEL, Max, P. 3. MARTIN, Joel, L. 4. BENHAM, Elizabeth, A. 5. MUNINGER, Randy	6. JERDEE, Gary 7. SUKHADIA, Ashish, M. 8. YANG, Qing 9. THORN, Matthew
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 10/755.083 بتاريخ 2004/01/09 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2005/000278) بتاريخ 2005/01/06 03	
(74)	سمر احمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**بوليمر إيثيلين**
	تبدأ الحماية من 2005/01/06 وتنتهى في 2025/01/05

(57) يتعلق الإختراع الحالى ببوليمر إيثيلين ، بمعامل إنصهار يتراوح من 3 إلى 30 جم / 10 دقائق ، وكثافة تتراوح من 0,915إلى 0,945 جم / سم^3 . وطاقة تنشيط تدفق E_a تتراوح من 35 إلى 45 كيلو جول / مول . ومعامل تشتت متعدد (Mn / Mw) يتراوح من 3 إلى 15 . وMz تتراوح من 300 إلى 1500 كجم / مول . ووزن جزيئى Mw يتراوح من 70 إلى 200 كجم / مول ، وعدد التفرعات طويلة السلسلة لكل 100 ذرة كربون (LCB / 1000 ذرة كربون) يتراوح من 0,02 إلى 0,3. فى مدى وزن جزيئى Mw يتراوح يتراوح من 100 إلى 1000 كجم / مول .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	2010/05/12 2010/0781 أكتوبر 2013 2014/01/05 26510

(51)	Int.Cl.[8] C02F 3/30, 3/34, 3/00
(71)	1. BLUE WATER BIOTECHNOLOGIES, LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. HOYLAND, Garry 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 المملكة المتحدة تحت رقم : 0722486.8 بتاريخ 2007/11/16 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2008/065624) بتاريخ 2008/11/14 03
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية معالجة مياه الصرف الصحى ومحطة تشمل التحكم فى تركيز الأكسجين المذاب**
	تبدأ الحماية من 2008/11/14 وتنتهى فى 2028/11/13
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لمعالجة مياه الصرف الصحى التى تتضمن الخطوات التالية : خطوة التلامس ، حيث تتصل مياه الصرف الصحى بالبكتيريا المحتجزة على سطح دعامة والحفاظ على تركيز الاكسجين الذائب فى مياه الصرف الصحى 2 ملجم/لتر أو أقل ؛ وخطوة التهوية أو الاشباع بالغاز ، حيث يتم تمرير الغاز عبر مياه الصرف الصحى التى مرت بخطوة التلامس وتقليل تركيز الاكسجين الذائب فى مياه الصرف الصحى نتيجة لامرار مياه الصرف عبر خطوة التهوية ؛ خطوة الترسيب ، حيث أن مياه الصرف الصحى التى مرت خلال خطوة التهوية يتم فصلها بشكل كبير إلى مياه معالجة وطين ، وخطوة إعادة تدوير الطين ، حيث يمر الطين من خطوة الترسيب إلى خطوة التلامس 0 كما يتعلق الاختراع أيضاً بوحدة معالجة والتى يمكن من خلالها أن تتم العملية المذكورة سابقاً 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)	2010/07/21 2010/1235 أكتوبر 2013 2014/01/05 26511

(51)	Int. Cl.[8] B41M 5/26, 5/28 & G03C 1/73
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ROGERS, Neil, John 2. LAMB, Christopher 3. JARVIS, Anthony, Nicholas
(73)	1. 2.
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 08150652.9 بتاريخ 2008/01/25 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2009/050250) بتاريخ 2009/01/22 03
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**مادة من البلاستيك الحرارى يتضمن مواد من البولى كروم**
	تبدأ الحماية من 2009/01/22 وتنتهى فى 2029/01/21

(57) يتعلق هذا الاختراع بالبلاستيك الحرارى الذى يتكون من بوليمرات وعلى الأقل من مادة البولى كروم0 حيث أن مادة البولى كروم يكون لها صيغة وظيفية لثنائى لأمثلين حيث الصيغة العامة للتركيب هى X-C C-C C-Y-$(CO)_n$ –QZ حيث أن X تكون هيدروجين أو ألكيل و Y تكون مجموعة ألكيلين ثنائى التكافؤ و Q تكون O و S أو NR و R تكون هيدروجين أو ألكيل Z تكون ألكيل و n تكون صفر أو 1 0 يتعلق هذا الاختراع أيضا بطريقة لمعالجة البلاستيك0 لتكوين أصناف من البلاستيك الحرارى عند درجة حرارة أعلى من درجة انصهار البلاستيكات الحرارية حيث أن مواد البلاستيك الحرارية0 تتكون من بوليمرات وعلى الأقل من ماده البولى كروم كما ذكر فى الأعلى0 ويتضمن خطوة تسييح المادة البلاستيكية لون على الأقل فى منطقة المادة البلاستيكية0

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)	2011/06/19 2011/1021 أكتوبر 2013 2014/01/05 26512

(51)	Int.Cl.[8] C02F 1/04, 101/32, 1/66, 103/36, 9/00	
(71)	1. ENI S.P.A. (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. LOCATELLI, Lino 2. CARNELLI, Lino 3. MIGLIO, Roberta	4. ZENNARO, Roberto
(73)	1. 2.	
(30)	01 ايطاليا تحت رقم : (MI2008A002279) بتاريخ 2008/12/19 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2009/009107) بتاريخ 2009/12/16 03	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**عملية لتنقية تيار مائى قادم من تفاعل فيشر - تروبش**
	تبدأ الحماية من 2009/12/16 وتنتهى فى 2029/12/15
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لتنقية تيار مائى قادم من تفاعل فيشر – تروبش 0 حيث تشتمل على معالجة بالتقطير و/أو بالتنصيل ، وهى معالجة تتم بقاعدة غير عضوية واحدة على الأقل وقاعدة عضوية واحدة على الأقل . وتسمح العملية المذكورة باستخدام جزء على الأقل من التيار المائى المنبعث عن تفاعل فيشر – تروبش كماء عملية فى وحدة إنتاج غاز التخليق ، ثم إرساله إلى وحدة فيشر – تروبش لإنتاج هيدروكربونات .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	2008/11/18 2008/01879 أكتوبر 2013 2014/01/08 26513

(51)	Int.Cl.[8] B65G 63/00 &B66C 19/00
(71)	1. APM TERMINALS MANAGEMENT B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. DE JONG , Angelo 2. UCLVIG , Laurids 3. KJELDSEN , Anders 4. JORDAN , Michael Alex
(73)	1. 2.
(30)	01 المكتب الأوروبى تحت رقم : 06388062.9 بتاريخ 2006/11/17 02 طلب البراءة الدولى تحت رقم :(PCT / EP 2007/009987) بتاريخ 2007/11/19 03
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**منشأة لنقل البضائع من وإلى سفينة**
	تبدأ الحماية من 2007/11/19 وتنتهى فى 2027/11/18

(57) يتعلق الإختراع بمنشأ لنقل البضائع من وإلى سفينة على تركيب قضبان مرتفع ووحدة ونش حيث يتم ترتيب تركيب القضبان المرتفع على أحد جانبى السفينة ويشتمل على قضيب طولى ممتد على التوازى بالضرورة مع المحور الطولى للسفينة وحيث يتم ترتيب وحدة الونش لنقل حمل أو مجموعة أحمال من وإلى السفينة المذكورة وتكون وحدة الونش مدعومة بواسطة القضيب الطولى المذكور 0 تشتمل وحدة الونش أيضاً على ذراع وعربة حيث تمتد ذراع وحدة الونش المذكورة عمودياً بالضرورة على القضيب الطولى بحيث يمتد أحد أطراف الذراع فوق السفينة ، وحيث تشتمل ذراع وحدة الونش المذكورة على قضيب مستعرض ممتد فى إتجاه مستعرض بالضرورة على القضيب الطولى وموازى بالضرورة لخط منتصف الذراع ، ترتبط العربة حركياً بالقضيب المستعرض المذكور فى الذراع المذكورة وتشتمل عربة وحدة الونش المذكورة على جهاز رفع لرفع الحمل أو مجموعة الأحمال المذكورة أيضاً يتم ترتيب القضيب المستعرض فى الذراع المذكورة أسفل القضيب الطولى المذكور فى تركيب القضبان المرتفع المذكورة 0 هذه الطريقة ، يمكن أن تتحرك العربة للأمام والخلف عبر القضيب المستعرض بدون أى عوائق 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)	2011/02/20 2011/0271 أكتوبر 2013 2014/01/08 26514

(51)	Int. Cl.[8] E21B 15/00
(71)	1. MAX STREICHER GMBH & CO. KGAA (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. BECK, Andreas 2. KERSCHL, Christian 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 ألمانيا تحت رقم : 102008038391.0 بتاريخ 2008/08/20 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/DE2009/001124) بتاريخ 2009/08/10 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**تجهيزة حفر وطريقة لتركيبها**
	تبدأ الحماية من 2009/08/10 وتنتهى فى 2029/08/09

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتوفير تجهيزة حفر للاستخدام على منصة حفر تشتمل على صاري حفر، به جزأين على الأقل وعربة تغذية، ويتم تهيئة صاري الحفر المذكور ليتم تصميمه بطريقة بحيث تتم إزاحة جزء واحد على الأقل لأعلى بواسطة عربة التغذية0 وتشتمل طريقة التركيب وفقا للاختراع لصاري حفر يشتمل على جزأين على الأقل على الخطوات التالية :تثبيت عربة التغذية، توفير جزء صاري تحت عربة التغذية، وإزاحة جزء الصاري لأعلى بواسطة عربة التغذية0 وبفضل ذلك، لا تقتضي الضرورة وجود أجهزة مساعدة إضافية لتصميم صاري الحفر، وبالتالي يمكن توفير الحيز0

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	2011/03/28 2011/0482 أكتوبر 2013 2014/01/08 26515

(51)	Int. Cl.[8] F24J 2/14
(71)	1. AIRLIGHT ENERGY IP SA (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. PEDRETTI, Andrea 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 سويسرا تحت الرقمين : 08/1559 بتاريخ 2008/09/30 02 08/1566 بتاريخ 2008/10/01 03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CH2009/000310) بتاريخ 2009/09/29
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**مجمع شمسى**
	تبدأ الحماية من 2009/09/29 وتنتهى فى 2029/09/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمجمع شمسي يشتمل على ترتيبة غشائية تتضمن مناطق ذات تقوس كروي مختلف بحيث أن غشاء وحدة التركيز الخاص بها الذي يُغطى بطبقة عاكسة تقترب بصوره مُثلى من شكل قطع مكافئ ولذا يتضمن منطقة نقطة بؤرية أو خط بؤري مناسبة0

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	2009/06/18 2009/0940 اكتوبر 2013 2014/01/08 26516

(51)	Int.Cl.[8] C07K 1/00 & A61K 38/16
(71)	1. HOANG, KIEU (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. HOANG, Kieu 2. XIANGFEI, Bao 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الصين تحت رقم : 200610147503.7 بتاريخ 2006/12/20 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2007/020258) بتاريخ 2007/09/19 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لتنقية صميم البروتين الدهنى A-1
	تبدأ الحماية من 2007/09/19 وتنتهى فى 2027/09/18

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتنقية صميم البروتين الدهنى A-1 0 تشتمل على خلط جزء البلازما IV المرصود بواسطة الطريقة التجزيئية للإيثانول لكوهن باستخدام محلول يوريا من 1-8 مولار لتكوين جزء المحلول IV المعالج مقدماً ، وتعبئة المحلول المعالج مقدماً بعمود كروماتوجراف أنيونى أول وعمل شطف بعد ذلك باستخدام محلول يوريا من 1-8 مولار للحصول على المحلول البروتينى apoA-1 ، وتعبئة المحلول البروتينى apoA-1 فى عمود كروماتوجراف أنيونى ثان ، وعمل شطف باستخدام محلول يوريا من صفر -1 مولار للحصول على بروتين apoA-1 نقى 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)	2009/05/03 2009/0621 أكتوبر 2013 2014/01/09 26517

(51)	Int. Cl.[8] C04B 22/00, 24/00, 24/04, 28/02, 40/00
(71)	1. MAPEI S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. MAGISTRI , Matteo 2. D'ARCANGELO , Potito 3. SQUINZI , Marco
(73)	1. 2.
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 06022808.7 بتاريخ 2006/11/02 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB 2007/003235) بتاريخ 2007/10/26 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**مواد إضافة وطرق لإختزال الكروم سداسى التكافؤ فى الأسمنت**
	تبدأ الحماية من 2007/10/26 وتنتهى فى 2027/10/25
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لإختزال الكروم سداسى التكافؤ فى الأسمنت حيث تشتمل على إضافة مركبات الأنتيمون (3) إلى الأسمنت المذكور ، كعوامل إختزال 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)	2010/12/21 2010/2168 أكتوبر 2013 2014/01/09 26518

(51)	Int. Cl.[8] F23D 14/10, 14/70
(71)	1. SABAF S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. BETTINZOLI, Angelo 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IT2008/000423) بتاريخ 2008/06/23 02 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**موقد غاز لأفران**
	تبدأ الحماية من 2008/06/23 وتنتهى فى 2028/06/22

(57) يتعلق الاختراع الحالي بموقد غاز لفرن، أو شوايه، من النوع المشتمل على أنبوبة فنتوري لخلط غاز وقود وهواء أولي، وغرفة توزيع رئيسية ممتدة طوليا في اتجاه تقدم التدفق للخليط، وموجودة بعد أنبوبة فنتوري مثل هذه، وأيضا غرفة توصيل واحدة على الأقل موضوعة خارج الغرفة الرئيسية المذكورة من قبل، ومزودة بثقوب لهب لتدفق خليط الغاز- الهواء الأولي، ويتم بصورة متبادلة عن طريق المائع توصيل غرفة رئيسية مثل هذه وغرفة خارجية مثل هذه، لطول طولي واحد على الأقل لنفس الغرفة الرئيسية، بواسطة فتحة نافذة واحدة على الأقل0 بصورة مفيدة، يكون للفتحة النافذة المذكورة من قبل، بالنسبة إلى الاتجاه الطولي المتقدم لتدفق الخليط، وقطاع عرضي أكبر في الجزء السابق وقطاع عرضي أصغر في الجزء اللاحق للطول الطولي المذكور من قبل للغرفة الرئيسية0

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	2007/04/17 PCT/NA2007/000390 يوليه 2013 2014/01/12 26519

(51)	Int. Cl. [8] A61M 5/00 , 5/315
(71)	1. RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (UNITED STATES AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SHAW, Thomas, J. 2. WOOD, Gary 3. SMALL, Mark
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: 10/969.128بتاريخ 2004/10/18 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2005/027118) بتاريخ 2005/07/29 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**سرنجة ثابتة الجرعة ذات قدرة شفط محدودة**
	تبدأ الحماية من 2005/7/29 وتنتهى فى 2025/7/28
(57)	يتعلق هذا الاختراع بسرنجة مصممة بسعة قصوى محدودة قابلة للاستخدام . يُفضل أن تشتمل السرنجة الخاصة بالاختراع على إبرة قابلة للارتداد لمنع إعادة الاستخدام . فى النموذج المفضل ، يشتمل الهيكل المحدد للجرعة على عضو حلقى للإيقاف يوجد على الجزء الأمامي من مكبس يجاور تخصراً فى المبيت عندما يتم تحريك المكبس بعيداً عن الإبرة لمنع أية حركة إضافية للخلف خاصة بالمكبس . يفضل أن يتم تصميم السرنجة الخاصة بالاختراع بحيث ينبه المستخدم عن طريق اللمس بوصول المكبس إلى موضع يناظر جرعة ثابتة اسمية . إذا حاول المستخدم دفع العضو الحلقي الخاص بالإيقاف فيما بعد التخصر يُزال أو يُنزع مانع التسريب المكبس من الجزء الأمامى للمكبس وتصبح السرنجة غير قابلة للاستخدام . يمكن أيضاً تطبيق السمات الخاصة بالاختراع على السرنجة غير القابلة للارتداد .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	2010/02/10 2010/0227 أغسطس 2013 2014/01/14 26520

(51)	Int. Cl.[8] C05F 11/00, 17/00
(71)	1. BÖTTCHER, JOACHIM (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. PIEPLOW, Haiko 2. KRIEGER, Alfons-Eduard 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2007/007084) بتاريخ 2008/08/10 02 03
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لإنتاج الدبال المستقرة والغنية بالمغذيات وتربة مخزنة للمياه أو مكونات تربة للاستخدام المستمر للأرض وأنظمة لتطوير ذلك**
	تبدأ الحماية من 2007/08/10 وتنتهى فى 2027/08/09

(57)

يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج الدبال المستقرة والغنية بالمغذيات وتخزين المياه والمواد المكونة للتربة مع خصائص أنواع التربة الاصطناعية (تيرا بيرتا) التى تحتوى الكربون البيروجونيك، والكتلة الحيوية العضوية، و/أو المواد المعدنية الطبيعية تستخدم كمواد أولية فى عملية التخمير0 التربة المنتجة أو المعالجة وفقا لهذا الاختراع على نحو مستمر تؤدى إلى ارتفاع عائد التربة مثل الأسمدة المعدنية التى لم يعد لها الحاجة فى الاستخدام الزراعى0 وعلاوة على ذلك، تكون التربة مناسبة للاستخدام كبديل للتربة، لاستخدامها كمكمل للتربة، لتحضير التطورات، من أجل منع تآكل، لتحسين إمدادات المياه الاقليمية، لمنع الفيضانات، لمنع تغير المناخ، من أجل خفض محتوى ثانى أكسيد الكربون فى الغلاف الجوى، لتنظيف مخلفات المياه ومعالجتها، من أجل تنظيف الهواء العادم، وتنقية هواء المبانى، لخلق دورات تدفق المواد من النفايات الإحيائية و/أو مياه الصرف الصحى من أجل تطوير واستغلال واستخدام الأراضى وأنظمة لتطوير 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	(22) (21) (44) (45) (11)	2010/05/26 2010/0861 اكتوبر 2013 2014/01/15 26521

(51)	Int. Cl.[8] A23N 4/12 & A47J 25/00	
(71)	01 المهندس/ حاتم أبو حميدة (المانيا) 02 03	
(72)	01 د المهندس/ حاتم أبو حميدة 02 03	
(73)	01 02	
(30)	01 المانيا تحت رقم : 202009007748.9 بتاريخ 2009/05/30 02 03	
(74)	سهير ميخائيل رزق	
(12)	نموذج منفعة	

(54)	**جهاز كهربائى منزلى لتفريغ الخضار مثل الكوسا والبطاطس من محتواها الداخلى**
	تبدأ الحماية من 2010/05/26 وتنتهى فى 2017/05/25
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز كهربائى منزلى لتفريغ الخضار مثل الكوسا والبطاطس من محتواها الداخلى (بقوار كهربائى) 0 يتكون الجهاز من ماتور كهربائى وبقوار برأس كروى وفتحات كثيرة ، حيث يتم بمساعدته تحضير الخضار بكميات كبيرة وبوقت قصير وبدون عناء جسدى أو خوف من ثقب جدارها 0

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2010/08/02 2010/1284 أغسطس 2013 2014/01/15 26522

(51)	Int. Cl.[8] G01N 3/00	
(71)	01 احمد عبد الوهاب عبد القادر عبد العزيز (جمهورية مصر العربية) 02 الشركة العربية لأنابيب البترول (سوميد) 03	
(72)	01 احمد عبد الوهاب عبد القادر عبد العزيز 02 03	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**مقياس مستوى الرواسب**
	تبدأ الحماية من 2010/08/02 وتنتهى فى 2030/08/01
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمقياس مستوى الرواسب 0 حيث تعتمد فكرة الأداة اليدوية لقياس الرواسب على القوة المؤثرة من سطح هذه الرواسب على مساحة سطح قرص تفلون خفيف ضد قوة الضغط للزنبرك المثبت فيه الذى يمكنه فقط احتمال قوة السائل 0 ليترك القرص ينزلق على عامود نحاسى مدرج مسنن الذى يخترق سطح الرواسب الثقيلة إلى أن يستقر على قاع الخزان وتكون المسافة بين سطح القرص ونهاية القضيب هو عمق الرواسب 0

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2010/09/15 2010/1553 يوليه 2013 2014/01/16 26523

(51)	Int. Cl.[8] A61G 1/05, 1/16	
(71)	الأستاذة / ليندا بليغ السيد سليمان (جمهورية مصر العربية)	01 02 03
(72)	الأستاذة / ليندا بليغ السيد سليمان	01 02 03
(73)		01 02
(30)		01 02 03
(74)		
(12)	نموذج منفعة	

(54)	حافظة أيشاربات للمحجبات
	تبدأ الحماية من 2010/09/15 وتنتهى فى 2017/09/14
(57)	هذا الابتكار عملى لحل مشكلة أين نضع الايشاربات وحفظ الايشاربات من الكرمشة والتلف وسهولة الاسترجاع فهو يحتوى على مجموعة من الرولات قابلة للزيادة متعددة الخامات وعلى عامل متحرك ويشترط أن يكون هناك شفاف بحيث تسع كل رول إلى 2 من الايشاربات فهى قطعة عملية ومبتكرة كما هو موضح 0

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2011/08/09 2011/1333 أغسطس 2013 2014/01/16 26524

(51)	Int. Cl.[8] F15B 13/00	
(71)	1. CBE GLOBAL HOLDINGS, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. CHILDERS, Peter 2. BLITZ, Jonathan, N. 3. CARUCCI, James	4. DRAPER, Ronald
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/213.596 بتاريخ 2009/06/23 02 طلب البراءة الدولى رقمى : (PCT/US2009/000825) بتاريخ 2009/02/10 03 (PCT/US2010/000220) بتاريخ 2010/01/27	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**نظام وطريقة مشغل غير خطى**
	تبدأ الحماية من 2010/01/27 وتنتهى فى 2030/01/26
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام وطريقة لتحريك جسم على محور واحد يشتمل على واحدة أو أكثر من حاويات الموائع القابلة للانتفاخ التي يتم وضعها لنقل ضغط المائع إلى كباس، بحيث يتعشق عضو مرن لحاوية المائع القابلة للانتفاخ مع الكباس ويكون فص دوار استجابة للتغيرات في الحجم0 يتم تضمين حاويات المائع القابلة للانتفاخ في مبيت أو أسطوانة، وعمود دوران يدور محوريا خلال مركز المبيت0 يشتمل النظام أيضا على واحد أو أكثر من صمامات التحكم التي تعمل متصلة بواحدة أو أكثر من حاويات الموائع القابلة للانتفاخ للتحكم في حجم المائع في واحدة أو أكثر من الحاويات0 وبتغيير حجم المائع في الواحدة أو أكثر من الحاويات، يتم تحريك الجسم0 في أحد النماذج، يتم استخدام كباس مقوس الشكل للمساعدة في تكوين الفص الدوار0

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2011/08/17 2011/1375 أغسطس 2013 2014/01/19 26525

(51)	Int. Cl. [8] H01M 8/16
(71)	1. MCALISTER TECHNOLOGIES, LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MCALISTER, Roy, E. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	1· الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 61/153.253 بتاريخ 2009/02/17 2· 61/237.476 بتاريخ 2009/08/27 3· 61/304.403 بتاريخ 2010/02/13 4. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/024498) بتاريخ 2010/02/17
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة إختراع

(54)	**جهاز وطريقة للتحكم النووى أثناء التحليل الكهربائى**
	تبدأ الحماية من 2010/02/17 وتنتهى فى 2030/02/16

(57) يتعلق هذا الاختراع بخلية الكتروليتية تتضمن وعاء حاوى ، الكترود أول ، الكترود ثانى ، مصدر للتيار الكهربائى للاتصال الكهربائى مع الالكترود الأول والالكترود الثانى ، والكتروليت فى سائل الاتصال مع الالكترود الأول والثانى ، غاز حيث يتم تشكيل الغاز أثناء التحليل الكهربائى أو بالقرب من الالكترود الأول ، وفاصل ، حيث يتم تشكيل الالكترود الأول لضبط موقع التنوى للغاز بالفصل الكامل لموقع نقل الالكترون والتنوى .

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)	2009/08/19 2009/1254 اكتوبر 2013 2014/01/20 26526

(51)	Int.Cl.[8] C09K 8/60, 8/68	
(71)	1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. GREWS, James, B. 2. HUANG, Tianping 3. WILLINGHAM, John, R. 4. TREADWAY, James, H.	5. GABRYSCH, Allen, D. 6. KELLY, Patrick, A. 7. WOOD, William, R.
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 11/679018 بتاريخ 2007/02/26 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2008/057407) بتاريخ 2008/03/19 03	
(74)	هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طرق وتركيبات لتكسير تكوينات تحت الأرض**
	تبدأ الحماية من 2008/03/19 وتنتهى فى 2028/03/18
(57)	يتعلق هذا الاختراع بموائع مائية هلامية خافضة للتوتر السطحى لزجة ومرنة (VES) تحتوى على الماء 0 ويكون VES ، ومادة تكسير داخلية ومادة تثبيت VES وعامل التحكم فى فقد المائع ومواد زيادة اللزوجة مفيدة كموائع معالجة وعلى وجه الخصوص كموائع تكسير للتكوينات الموجودة تحت الأرض 0 ويكون لتلك الموائع التى أساسها من VES قابلية للتنظيف كاملة وأسرع من موائع التكسير التى أساسها من البوليمر 0 ويسمح استخدام مادة التكسير الداخلية بالإزالة السهلة لعجينة الترشيح مع العديد من المميزات الأخرى وتشتمل خفض حمل VES المعتاد وحجم المائع الكلى طالما أن مزيد من مائع VES يبقى داخل الشقوق حيث يولد أمثل تكوين للشقوق لزيادة إنتاجية المستودع ومعالجة المستودعات مع نفاذية أعلى من حدود VES الحالية وتكون حوالى 400 ملى دارسى إلى 2000 ملى دارسى على الأقل 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)	2009/10/28 2009/1596 أغسطس 2013 2014/01/23 26527

(51)	Int. Cl. [8] B28B 13/06 , 23/00 & E04C 2/06
(71)	1. FRADERA PELLICER, CARLOS (SPAIN) 2. 3.
(72)	1. FRADERA Pellicer, Carlos 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	1· أسبانيا تحت الرقمين : (U200700993) بتاريخ 2007/05/14 2· (U200702060) بتاريخ 2007/10/11 3· طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/ES2007/000706) بتاريخ 2007/12/03
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة إختراع

(54)	**لوحة ملاط أسمنتية ذات تقوية ثنائية المحور سابقة الإجهاد**
	تبدأ الحماية من 2007/12/03 وتنتهى فى 2027/12/02
(57)	يتعلق هذا الاختراع بلوحة ملاط أسمنتية ذات تقوية ثنائية المحور سابقة الإجهاد ، تشمل لوحة ملاط أسمنتية ذات سمك بين 2 ، 7 سم ويتضمن تقوية ثنائية المحور مع وسائل عملية متعددة الجوانب كامنة داخل الملاط لتشغيل كامل للوحة تمكن من المعاملة (المناولة) و/أو التثبيت إلى مركب بناية ، وسائل العملية المتعددة الجوانب السابقة تشمل وسيلة أولى ذات قدرة على البقاء فى ملاط الأسمنت المتصلب . وثانياً وبالمقابل وسائل لأى نوع من ضمان (تأمين) تتداول عناصر اللوحة ووسائل لربط مثيلاتها إلى تركيب البناية .

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)	2011/09/11 2011/1493 أغسطس 2013 2014/01/23 26528

(51)	Int. Cl.[8] G01N 29/00
(71)	1. BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. NYHOLT, John, J. 2. LANGLOIS, Gary, N. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/406.619 بتاريخ 2009/03/18 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/026742) بتاريخ 2010/03/10 03
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**صف طولى من مجسات فوق صوتية مركب بصفة دائمة وموصول على الناشف**
	تبدأ الحماية من 2010/03/10 وتنتهى فى 2030/03/09

(57) يتعلق هذا الاختراع بصفوف طولية موصولة على الناشف مرنة فوق صوتية دائمة لفحص خطوط الأنابيب ومعدات المعالجة وما شابه ، وتقوم الصفوف الطولية الموصولة على الناشف المرنة فوق الصوتية الدائمة بالكشف على و/أو قياس الفاقد فى الجدار بفعل التآكل ، والشروخ الناجمة عن التآكل بفعل الإجهاد و/ أو شروخ خطوط الأنابيب الداخلية ويتضمن جهاز اختبار المواد بالموجات فوق الصوتية صفا طوليا من المجسات فوق الصوتية ووصلة جافة مرنة موصلة للصوت تحيط بجزء على الأقل من كل واحد من المجسات فوق الصوتية0

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	2002/06/01 2002/0632 يوليه 2013 2014/01/27 26529

(51)	Int. Cl.[8] A61K 31/713 & C07H 21/04 & C12Q 1/68	
(71)	1. MONSANTO TECHNOLOGY LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. HUBER, Scott, A. 2. ROBERTS, James, K. 3. SHAPPLEY, Zachary, W.	4. DOHERTY, Sean 5. 6.
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 60/297.406 بتاريخ 2001/06/11 02 03	
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	بادئات للكشف عن جزئ DNA فى نبات القطن MON15985 والذى يعطى مقاومة للأضرار التى تسببها حشرة من الفصيلة الحرشفية الجناح Lepidoptera
	تبدأ الحماية من 2002/06/01 وتنتهى فى 2022/05/31
(57)	يتعلق الاختراع الحالى ببادئات أو مسابير للكشف عن جزئ DNA فريد فى حادثة MON15985 القطن، والتى توفر مقاومة لتدمير حشرة من الفصيلة الحرشفية0 وقدمت أيضا أبحاثا للكشف عن وجود حادثة MON15985 مؤسسة على سياق DNA معاد الاتحاد الداخل فى جينوم نبات القطن، الذى أدى إلى حادثة MON15985 و/أو السياق الجينى المحيط بموضع الإدخال0

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	2011/08/17 2011/1383 اكتوبر 2013 2014/01/29 26530

(51)	Int. Cl.[8] C02F 5/02
(71)	1. HAN, Aisam (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. HAN, Aisam 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	1. كوريا تحت رقم : 10-2009-0013190 بتاريخ 2009/02/18 2. طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/KR 2010/000664) بتاريخ 2010/02/03 3.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**تركيبة لتقليل درجة عسر الماء**
	تبدأ الحماية من 2010/02/03 وتنتهى فى 2030/02/02
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبه لتقليل درجه عسر الماء، والتي تتضمن سيليكا قابله للذوبان في الماء. يمكن ان تقوم التركيبه الخاصه بتقليل عسر الماء في منطقة علي نطاق صغير وبسيط بحيث تجعله صالح للشرب وذلك دون الحاجة الي منشأه كبيرة لتنقية الماء.

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى يناير ٢٠١٤ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد فبراير ٢٠١٤ العـدد ٢١٣

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 ٢٠١٤ باللغة العربية طبقًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٦٥٠٩ ..... (٢)

براءة رقم ٢٦٥١٠ ..... (٣)

براءة رقم ٢٦٥١١ ..... (٤)

براءة رقم ٢٦٥١٢ ..... (٥)

براءة رقم ٢٦٥١٣ ..... (٦)

براءة رقم ٢٦٥١٤ ..... (٧)

براءة رقم ٢٦٥١٥ ..... (٨)

براءة رقم ٦٥١٦ ..... (٩)

براءة رقم ٢٦٥١٧ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٦٥١٨ ..... (١١)

براءة رقم ٢٦٥١٩ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٦٥٢٠ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٦٥٢١ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٦٥٢٢ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٦٥٢٣ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٦٥٢٤ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٦٥٢٥ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٦٥٢٦ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٦٥٢٧ ..... (٢٠)

براءة رقم ٢٦٥٢٨ ..... (٢١)

براءة رقم ٢٦٥٢٩..... (٢٢)
براءة رقم ٢٦٥٣٠..... (٢٣)

تصدير

تمـــثل المعلـــومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى علـــى أســـرار تكنولوجـــية قابلـــة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاســـتغلال 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 ، تـــم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكـــتب بـــراءات الاختـــراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونيًا بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانـــب ، وربـــط الجمـــيع بمراكـــز الإنـــتاج مـــن جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام.

وقـــد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مـــع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والـــصادر بقـــرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، 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 التطويـــر التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تـــسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتـــؤدى الـــى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حيث أن رعايـــة الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها .

رئيس ألاكاديمية
ومساعد الوزير للبحث العلمى

أ. د. ماجد مصطفى الشربينى

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

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

والله ولى التوفيق ،،،

القائم بأعمال
رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ. عادل السعيد عويضة "

رموز البيانات 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 يناير2014

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2006/07/04 2006/1295D سبتمبر 2013 2014/01/05 26509

(51)	Int. Cl.[8] C08F 210/16	
(71)	1. CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. JENSEN, Michael, D. 2. MCDANIEL, Max, P. 3. MARTIN, Joel, L. 4. BENHAM, Elizabeth, A. 5. MUNINGER, Randy	6. JERDEE, Gary 7. SUKHADIA, Ashish, M. 8. YANG, Qing 9. THORN, Matthew
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 10/755.083 بتاريخ 2004/01/09 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2005/000278) بتاريخ 2005/01/06 03	
(74)	سمر احمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**بوليمر إيثيلين**
	تبدأ الحماية من 2005/01/06 وتنتهى في 2025/01/05

(57) يتعلق الإختراع الحالى ببوليمر إيثيلين ، بمعامل إنصهار يتراوح من 3 إلى 30 جم / 10 دقائق ، وكثافة تتراوح من 0,915إلى 0,945 جم / سم^3 . وطاقة تنشيط تدفق E_a تتراوح من 35 إلى 45 كيلو جول / مول . ومعامل تشتت متعدد (Mn / Mw) يتراوح من 3 إلى 15 . وMz تتراوح من 300 إلى 1500 كجم / مول . ووزن جزيئى Mw يتراوح من 70 إلى 200 كجم / مول ، وعدد التفرعات طويلة السلسلة لكل 100 ذرة كربون (LCB / 1000 ذرة كربون) يتراوح من 0,02 إلى 0,3. فى مدى وزن جزيئى Mw يتراوح يتراوح من 100 إلى 1000 كجم / مول .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	2010/05/12 2010/0781 أكتوبر 2013 2014/01/05 26510

(51)	Int.Cl.[8] C02F 3/30, 3/34, 3/00
(71)	1. BLUE WATER BIOTECHNOLOGIES, LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. HOYLAND, Garry 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 المملكة المتحدة تحت رقم : 0722486.8 بتاريخ 2007/11/16 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2008/065624) بتاريخ 2008/11/14 03
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية معالجة مياه الصرف الصحى ومحطة تشمل التحكم فى تركيز الأكسجين المذاب**
	تبدأ الحماية من 2008/11/14 وتنتهى فى 2028/11/13
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لمعالجة مياه الصرف الصحى التى تتضمن الخطوات التالية : خطوة التلامس ، حيث تتصل مياه الصرف الصحى بالبكتيريا المحتجزة على سطح دعامة والحفاظ على تركيز الاكسجين الذائب فى مياه الصرف الصحى 2 ملجم/لتر أو أقل ؛ وخطوة التهوية أو الاشباع بالغاز ، حيث يتم تمرير الغاز عبر مياه الصرف الصحى التى مرت بخطوة التلامس وتقليل تركيز الاكسجين الذائب فى مياه الصرف الصحى نتيجة لامرار مياه الصرف عبر خطوة التهوية ؛ خطوة الترسيب ، حيث أن مياه الصرف الصحى التى مرت خلال خطوة التهوية يتم فصلها بشكل كبير إلى مياه معالجة وطين ، وخطوة إعادة تدوير الطين ، حيث يمر الطين من خطوة الترسيب إلى خطوة التلامس 0 كما يتعلق الاختراع أيضاً بوحدة معالجة والتى يمكن من خلالها أن تتم العملية المذكورة سابقاً 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)	2010/07/21 2010/1235 أكتوبر 2013 2014/01/05 26511

(51)	Int. Cl.[8] B41M 5/26, 5/28 & G03C 1/73
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ROGERS, Neil, John 2. LAMB, Christopher 3. JARVIS, Anthony, Nicholas
(73)	1. 2.
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 08150652.9 بتاريخ 2008/01/25 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2009/050250) بتاريخ 2009/01/22 03
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**مادة من البلاستيك الحرارى يتضمن مواد من البولى كروم**
	تبدأ الحماية من 2009/01/22 وتنتهى فى 2029/01/21

(57) يتعلق هذا الاختراع بالبلاستيك الحرارى الذى يتكون من بوليمرات وعلى الأقل من مادة البولى كروم0 حيث أن مادة البولى كروم يكون لها صيغة وظيفية لثنائى لأمثلين حيث الصيغة العامة للتركيب هى X-C C-C C-Y-$(CO)_n$ –QZ حيث أن X تكون هيدروجين أو ألكيل و Y تكون مجموعة ألكيلين ثنائى التكافؤ و Q تكون O و S أو NR و R تكون هيدروجين أو ألكيل Z تكون ألكيل و n تكون صفر أو 1 0 يتعلق هذا الاختراع أيضا بطريقة لمعالجة البلاستيك0 لتكوين أصناف من البلاستيك الحرارى عند درجة حرارة أعلى من درجة انصهار البلاستيكات الحرارية حيث أن مواد البلاستيك الحرارية0 تتكون من بوليمرات وعلى الأقل من ماده البولى كروم كما ذكر فى الأعلى0 ويتضمن خطوة تسييح المادة البلاستيكية لون على الأقل فى منطقة المادة البلاستيكية0

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)	2011/06/19 2011/1021 أكتوبر 2013 2014/01/05 26512

(51)	Int.Cl.[8] C02F 1/04, 101/32, 1/66, 103/36, 9/00	
(71)	1. ENI S.P.A. (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. LOCATELLI, Lino 2. CARNELLI, Lino 3. MIGLIO, Roberta	4. ZENNARO, Roberto
(73)	1. 2.	
(30)	01 ايطاليا تحت رقم : (MI2008A002279) بتاريخ 2008/12/19 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2009/009107) بتاريخ 2009/12/16 03	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**عملية لتنقية تيار مائى قادم من تفاعل فيشر - تروبش**
	تبدأ الحماية من 2009/12/16 وتنتهى فى 2029/12/15
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لتنقية تيار مائى قادم من تفاعل فيشر – تروبش 0 حيث تشتمل على معالجة بالتقطير و/أو بالتنصيل ، وهى معالجة تتم بقاعدة غير عضوية واحدة على الأقل وقاعدة عضوية واحدة على الأقل . وتسمح العملية المذكورة باستخدام جزء على الأقل من التيار المائى المنبعث عن تفاعل فيشر – تروبش كماء عملية فى وحدة إنتاج غاز التخليق ، ثم إرساله إلى وحدة فيشر – تروبش لإنتاج هيدروكربونات .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	2008/11/18 2008/01879 أكتوبر 2013 2014/01/08 26513

(51)	Int.Cl.[8] B65G 63/00 &B66C 19/00
(71)	1. APM TERMINALS MANAGEMENT B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. DE JONG , Angelo 2. UCLVIG , Laurids 3. KJELDSEN , Anders 4. JORDAN , Michael Alex
(73)	1. 2.
(30)	01 المكتب الأوروبى تحت رقم : 06388062.9 بتاريخ 2006/11/17 02 طلب البراءة الدولى تحت رقم :(PCT / EP 2007/009987) بتاريخ 2007/11/19 03
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**منشأة لنقل البضائع من وإلى سفينة**
	تبدأ الحماية من 2007/11/19 وتنتهى فى 2027/11/18

(57) يتعلق الإختراع بمنشأ لنقل البضائع من وإلى سفينة على تركيب قضبان مرتفع ووحدة ونش حيث يتم ترتيب تركيب القضبان المرتفع على أحد جانبى السفينة ويشتمل على قضيب طولى ممتد على التوازى بالضرورة مع المحور الطولى للسفينة وحيث يتم ترتيب وحدة الونش لنقل حمل أو مجموعة أحمال من وإلى السفينة المذكورة وتكون وحدة الونش مدعومة بواسطة القضيب الطولى المذكور 0 تشتمل وحدة الونش أيضاً على ذراع وعربة حيث تمتد ذراع وحدة الونش المذكورة عمودياً بالضرورة على القضيب الطولى بحيث يمتد أحد أطراف الذراع فوق السفينة ، وحيث تشتمل ذراع وحدة الونش المذكورة على قضيب مستعرض ممتد فى إتجاه مستعرض بالضرورة على القضيب الطولى وموازى بالضرورة لخط منتصف الذراع ، ترتبط العربة حركياً بالقضيب المستعرض المذكور فى الذراع المذكورة وتشتمل عربة وحدة الونش المذكورة على جهاز رفع لرفع الحمل أو مجموعة الأحمال المذكورة أيضاً يتم ترتيب القضيب المستعرض فى الذراع المذكورة أسفل القضيب الطولى المذكور فى تركيب القضبان المرتفع المذكورة 0 هذه الطريقة ، يمكن أن تتحرك العربة للأمام والخلف عبر القضيب المستعرض بدون أى عوائق 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)	2011/02/20 2011/0271 أكتوبر 2013 2014/01/08 26514

(51)	Int. Cl.[8] E21B 15/00
(71)	1. MAX STREICHER GMBH & CO. KGAA (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. BECK, Andreas 2. KERSCHL, Christian 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 ألمانيا تحت رقم : 102008038391.0 بتاريخ 2008/08/20 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/DE2009/001124) بتاريخ 2009/08/10 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**تجهيزة حفر وطريقة لتركيبها**
	تبدأ الحماية من 2009/08/10 وتنتهى فى 2029/08/09

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتوفير تجهيزة حفر للاستخدام على منصة حفر تشتمل على صاري حفر، به جزأين على الأقل وعربة تغذية، ويتم تهيئة صاري الحفر المذكور ليتم تصميمه بطريقة بحيث تتم إزاحة جزء واحد على الأقل لأعلى بواسطة عربة التغذية0 وتشتمل طريقة التركيب وفقا للاختراع لصاري حفر يشتمل على جزأين على الأقل على الخطوات التالية :تثبيت عربة التغذية، توفير جزء صاري تحت عربة التغذية، وإزاحة جزء الصاري لأعلى بواسطة عربة التغذية0 وبفضل ذلك، لا تقتضي الضرورة وجود أجهزة مساعدة إضافية لتصميم صاري الحفر، وبالتالي يمكن توفير الحيز0

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	2011/03/28 2011/0482 أكتوبر 2013 2014/01/08 26515

(51)	Int. Cl.[8] F24J 2/14
(71)	1. AIRLIGHT ENERGY IP SA (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. PEDRETTI, Andrea 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 سويسرا تحت الرقمين : 08/1559 بتاريخ 2008/09/30 02 08/1566 بتاريخ 2008/10/01 03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CH2009/000310) بتاريخ 2009/09/29
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**مجمع شمسى**
	تبدأ الحماية من 2009/09/29 وتنتهى فى 2029/09/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمجمع شمسي يشتمل على ترتيبة غشائية تتضمن مناطق ذات تقوس كروي مختلف بحيث أن غشاء وحدة التركيز الخاص بها الذي يُغطى بطبقة عاكسة تقترب بصوره مُثلى من شكل قطع مكافئ ولذا يتضمن منطقة نقطة بؤرية أو خط بؤري مناسبة0

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	2009/06/18 2009/0940 اكتوبر 2013 2014/01/08 26516

(51)	Int.Cl.[8] C07K 1/00 & A61K 38/16
(71)	1. HOANG, KIEU (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. HOANG, Kieu 2. XIANGFEI, Bao 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الصين تحت رقم : 200610147503.7 بتاريخ 2006/12/20 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2007/020258) بتاريخ 2007/09/19 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لتنقية صميم البروتين الدهنى A-1
	تبدأ الحماية من 2007/09/19 وتنتهى فى 2027/09/18

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتنقية صميم البروتين الدهنى A-1 0 تشتمل على خلط جزء البلازما IV المرصود بواسطة الطريقة التجزيئية للإيثانول لكوهن باستخدام محلول يوريا من 1-8 مولار لتكوين جزء المحلول IV المعالج مقدماً ، وتعبئة المحلول المعالج مقدماً بعمود كروماتوجراف أنيونى أول وعمل شطف بعد ذلك باستخدام محلول يوريا من 1-8 مولار للحصول على المحلول البروتينى apoA-1 ، وتعبئة المحلول البروتينى apoA-1 فى عمود كروماتوجراف أنيونى ثان ، وعمل شطف باستخدام محلول يوريا من صفر -1 مولار للحصول على بروتين apoA-1 نقى 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)	2009/05/03 2009/0621 أكتوبر 2013 2014/01/09 26517

(51)	Int. Cl.[8] C04B 22/00, 24/00, 24/04, 28/02, 40/00
(71)	1. MAPEI S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. MAGISTRI , Matteo 2. D'ARCANGELO , Potito 3. SQUINZI , Marco
(73)	1. 2.
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 06022808.7 بتاريخ 2006/11/02 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB 2007/003235) بتاريخ 2007/10/26 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**مواد إضافة وطرق لإختزال الكروم سداسى التكافؤ فى الأسمنت**
	تبدأ الحماية من 2007/10/26 وتنتهى فى 2027/10/25
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لإختزال الكروم سداسى التكافؤ فى الأسمنت حيث تشتمل على إضافة مركبات الأنتيمون (3) إلى الأسمنت المذكور ، كعوامل إختزال 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)	2010/12/21 2010/2168 أكتوبر 2013 2014/01/09 26518

(51)	Int. Cl.[8] F23D 14/10, 14/70
(71)	1. SABAF S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. BETTINZOLI, Angelo 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IT2008/000423) بتاريخ 2008/06/23 02 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**موقد غاز لأفران**
	تبدأ الحماية من 2008/06/23 وتنتهى فى 2028/06/22

(57) يتعلق الاختراع الحالي بموقد غاز لفرن، أو شوايه، من النوع المشتمل على أنبوبة فنتوري لخلط غاز وقود وهواء أولي، وغرفة توزيع رئيسية ممتدة طوليا في اتجاه تقدم التدفق للخليط، وموجودة بعد أنبوبة فنتوري مثل هذه، وأيضا غرفة توصيل واحدة على الأقل موضوعة خارج الغرفة الرئيسية المذكورة من قبل، ومزودة بثقوب لهب لتدفق خليط الغاز- الهواء الأولي، ويتم بصورة متبادلة عن طريق المائع توصيل غرفة رئيسية مثل هذه وغرفة خارجية مثل هذه، لطول طولي واحد على الأقل لنفس الغرفة الرئيسية، بواسطة فتحة نافذة واحدة على الأقل0 بصورة مفيدة، يكون للفتحة النافذة المذكورة من قبل، بالنسبة إلى الاتجاه الطولي المتقدم لتدفق الخليط، وقطاع عرضي أكبر في الجزء السابق وقطاع عرضي أصغر في الجزء اللاحق للطول الطولي المذكور من قبل للغرفة الرئيسية0

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	2007/04/17 PCT/NA2007/000390 يوليه 2013 2014/01/12 26519

(51)	Int. Cl. [8] A61M 5/00 , 5/315
(71)	1. RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (UNITED STATES AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SHAW, Thomas, J. 2. WOOD, Gary 3. SMALL, Mark
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: 10/969.128بتاريخ 2004/10/18 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2005/027118) بتاريخ 2005/07/29 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**سرنجة ثابتة الجرعة ذات قدرة شفط محدودة**
	تبدأ الحماية من 2005/7/29 وتنتهى فى 2025/7/28
(57)	يتعلق هذا الاختراع بسرنجة مصممة بسعة قصوى محدودة قابلة للاستخدام . يُفضل أن تشتمل السرنجة الخاصة بالاختراع على إبرة قابلة للارتداد لمنع إعادة الاستخدام . فى النموذج المفضل ، يشتمل الهيكل المحدد للجرعة على عضو حلقى للإيقاف يوجد على الجزء الأمامي من مكبس يجاور تخصراً فى المبيت عندما يتم تحريك المكبس بعيداً عن الإبرة لمنع أية حركة إضافية للخلف خاصة بالمكبس . يفضل أن يتم تصميم السرنجة الخاصة بالاختراع بحيث ينبه المستخدم عن طريق اللمس بوصول المكبس إلى موضع يناظر جرعة ثابتة اسمية . إذا حاول المستخدم دفع العضو الحلقي الخاص بالإيقاف فيما بعد التخصر يُزال أو يُنزع مانع التسريب المكبس من الجزء الأمامى للمكبس وتصبح السرنجة غير قابلة للاستخدام . يمكن أيضاً تطبيق السمات الخاصة بالاختراع على السرنجة غير القابلة للارتداد .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	2010/02/10 2010/0227 أغسطس 2013 2014/01/14 26520

(51)	Int. Cl.[8] C05F 11/00, 17/00
(71)	1. BÖTTCHER, JOACHIM (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. PIEPLOW, Haiko 2. KRIEGER, Alfons-Eduard 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2007/007084) بتاريخ 2008/08/10 02 03
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لإنتاج الدبال المستقرة والغنية بالمغذيات وتربة مخزنة للمياه أو مكونات تربة للاستخدام المستمر للأرض وأنظمة لتطوير ذلك**
	تبدأ الحماية من 2007/08/10 وتنتهى فى 2027/08/09

(57)

يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج الدبال المستقرة والغنية بالمغذيات وتخزين المياه والمواد المكونة للتربة مع خصائص أنواع التربة الاصطناعية (تيرا بيرتا) التى تحتوى الكربون البيروجونيك، والكتلة الحيوية العضوية، و/أو المواد المعدنية الطبيعية تستخدم كمواد أولية فى عملية التخمير0 التربة المنتجة أو المعالجة وفقا لهذا الاختراع على نحو مستمر تؤدى إلى ارتفاع عائد التربة مثل الأسمدة المعدنية التى لم يعد لها الحاجة فى الاستخدام الزراعى0 وعلاوة على ذلك، تكون التربة مناسبة للاستخدام كبديل للتربة، لاستخدامها كمكمل للتربة، لتحضير التطورات، من أجل منع تآكل، لتحسين إمدادات المياه الاقليمية، لمنع الفيضانات، لمنع تغير المناخ، من أجل خفض محتوى ثانى أكسيد الكربون فى الغلاف الجوى، لتنظيف مخلفات المياه ومعالجتها، من أجل تنظيف الهواء العادم، وتنقية هواء المبانى، لخلق دورات تدفق المواد من النفايات الإحيائية و/أو مياه الصرف الصحى من أجل تطوير واستغلال واستخدام الأراضى وأنظمة لتطوير 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	(22) (21) (44) (45) (11)	2010/05/26 2010/0861 اكتوبر 2013 2014/01/15 26521

(51)	Int. Cl.[8] A23N 4/12 & A47J 25/00	
(71)	01 المهندس/ حاتم أبو حميدة (المانيا) 02 03	
(72)	01 د المهندس/ حاتم أبو حميدة 02 03	
(73)	01 02	
(30)	01 المانيا تحت رقم : 202009007748.9 بتاريخ 2009/05/30 02 03	
(74)	سهير ميخائيل رزق	
(12)	نموذج منفعة	

(54)	**جهاز كهربائى منزلى لتفريغ الخضار مثل الكوسا والبطاطس من محتواها الداخلى**
	تبدأ الحماية من 2010/05/26 وتنتهى فى 2017/05/25
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز كهربائى منزلى لتفريغ الخضار مثل الكوسا والبطاطس من محتواها الداخلى (بقوار كهربائى) 0 يتكون الجهاز من ماتور كهربائى وبقوار برأس كروى وفتحات كثيرة ، حيث يتم بمساعدته تحضير الخضار بكميات كبيرة وبوقت قصير وبدون عناء جسدى أو خوف من ثقب جدارها 0

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2010/08/02 2010/1284 أغسطس 2013 2014/01/15 26522

(51)	Int. Cl.[8] G01N 3/00	
(71)	01 احمد عبد الوهاب عبد القادر عبد العزيز (جمهورية مصر العربية) 02 الشركة العربية لأنابيب البترول (سوميد) 03	
(72)	01 احمد عبد الوهاب عبد القادر عبد العزيز 02 03	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**مقياس مستوى الرواسب**
	تبدأ الحماية من 2010/08/02 وتنتهى فى 2030/08/01
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمقياس مستوى الرواسب 0 حيث تعتمد فكرة الأداة اليدوية لقياس الرواسب على القوة المؤثرة من سطح هذه الرواسب على مساحة سطح قرص تفلون خفيف ضد قوة الضغط للزنبرك المثبت فيه الذى يمكنه فقط احتمال قوة السائل 0 ليترك القرص ينزلق على عامود نحاسى مدرج مسنن الذى يخترق سطح الرواسب الثقيلة إلى أن يستقر على قاع الخزان وتكون المسافة بين سطح القرص ونهاية القضيب هو عمق الرواسب 0

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	2010/09/15 2010/1553 يوليه 2013 2014/01/16 26523

(51)	Int. Cl.[8] A61G 1/05, 1/16	
(71)	الأستاذة / ليندا بليغ السيد سليمان (جمهورية مصر العربية)	01 02 03
(72)	الأستاذة / ليندا بليغ السيد سليمان	01 02 03
(73)		01 02
(30)		01 02 03
(74)		
(12)	نموذج منفعة	

(54)	حافظة أيشاربات للمحجبات
	تبدأ الحماية من 2010/09/15 وتنتهى فى 2017/09/14
(57)	هذا الابتكار عملى لحل مشكلة أين نضع الايشاربات وحفظ الايشاربات من الكرمشة والتلف وسهولة الاسترجاع فهو يحتوى على مجموعة من الرولات قابلة للزيادة متعددة الخامات وعلى عامل متحرك ويشترط أن يكون هناك شفاف بحيث تسع كل رول إلى 2 من الايشاربات فهى قطعة عملية ومبتكرة كما هو موضح 0

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2011/08/09 2011/1333 أغسطس 2013 2014/01/16 26524

(51)	Int. Cl.[8] F15B 13/00	
(71)	1. CBE GLOBAL HOLDINGS, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. CHILDERS, Peter 2. BLITZ, Jonathan, N. 3. CARUCCI, James	4. DRAPER, Ronald
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/213.596 بتاريخ 2009/06/23 02 طلب البراءة الدولى رقمى : (PCT/US2009/000825) بتاريخ 2009/02/10 03 (PCT/US2010/000220) بتاريخ 2010/01/27	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**نظام وطريقة مشغل غير خطى**
	تبدأ الحماية من 2010/01/27 وتنتهى فى 2030/01/26
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام وطريقة لتحريك جسم على محور واحد يشتمل على واحدة أو أكثر من حاويات الموائع القابلة للانتفاخ التي يتم وضعها لنقل ضغط المائع إلى كباس، بحيث يتعشق عضو مرن لحاوية المائع القابلة للانتفاخ مع الكباس ويكون فص دوار استجابة للتغيرات في الحجم0 يتم تضمين حاويات المائع القابلة للانتفاخ في مبيت أو أسطوانة، وعمود دوران يدور محوريا خلال مركز المبيت0 يشتمل النظام أيضا على واحد أو أكثر من صمامات التحكم التي تعمل متصلة بواحدة أو أكثر من حاويات الموائع القابلة للانتفاخ للتحكم في حجم المائع في واحدة أو أكثر من الحاويات0 وبتغيير حجم المائع في الواحدة أو أكثر من الحاويات، يتم تحريك الجسم0 في أحد النماذج، يتم استخدام كباس مقوس الشكل للمساعدة في تكوين الفص الدوار0

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	2011/08/17 2011/1375 أغسطس 2013 2014/01/19 26525

(51)	Int. Cl. [8] H01M 8/16
(71)	1. MCALISTER TECHNOLOGIES, LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MCALISTER, Roy, E. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	1· الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 61/153.253 بتاريخ 2009/02/17 2· 61/237.476 بتاريخ 2009/08/27 3· 61/304.403 بتاريخ 2010/02/13 4. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/024498) بتاريخ 2010/02/17
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة إختراع

(54)	**جهاز وطريقة للتحكم النووى أثناء التحليل الكهربائى**
	تبدأ الحماية من 2010/02/17 وتنتهى فى 2030/02/16

(57) يتعلق هذا الاختراع بخلية الكتروليتية تتضمن وعاء حاوى ، الكترود أول ، الكترود ثانى ، مصدر للتيار الكهربائى للاتصال الكهربائى مع الالكترود الأول والالكترود الثانى ، والكتروليت فى سائل الاتصال مع الالكترود الأول والثانى ، غاز حيث يتم تشكيل الغاز أثناء التحليل الكهربائى أو بالقرب من الالكترود الأول ، وفاصل ، حيث يتم تشكيل الالكترود الأول لضبط موقع التنوى للغاز بالفصل الكامل لموقع نقل الالكترون والتنوى .

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)	2009/08/19 2009/1254 اكتوبر 2013 2014/01/20 26526

(51)	Int.Cl.[8] C09K 8/60, 8/68	
(71)	1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. GREWS, James, B. 2. HUANG, Tianping 3. WILLINGHAM, John, R. 4. TREADWAY, James, H.	5. GABRYSCH, Allen, D. 6. KELLY, Patrick, A. 7. WOOD, William, R.
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 11/679018 بتاريخ 2007/02/26 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2008/057407) بتاريخ 2008/03/19 03	
(74)	هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طرق وتركيبات لتكسير تكوينات تحت الأرض**
	تبدأ الحماية من 2008/03/19 وتنتهى فى 2028/03/18
(57)	يتعلق هذا الاختراع بموائع مائية هلامية خافضة للتوتر السطحى لزجة ومرنة (VES) تحتوى على الماء 0 ويكون VES ، ومادة تكسير داخلية ومادة تثبيت VES وعامل التحكم فى فقد المائع ومواد زيادة اللزوجة مفيدة كموائع معالجة وعلى وجه الخصوص كموائع تكسير للتكوينات الموجودة تحت الأرض 0 ويكون لتلك الموائع التى أساسها من VES قابلية للتنظيف كاملة وأسرع من موائع التكسير التى أساسها من البوليمر 0 ويسمح استخدام مادة التكسير الداخلية بالإزالة السهلة لعجينة الترشيح مع العديد من المميزات الأخرى وتشتمل خفض حمل VES المعتاد وحجم المائع الكلى طالما أن مزيد من مائع VES يبقى داخل الشقوق حيث يولد أمثل تكوين للشقوق لزيادة إنتاجية المستودع ومعالجة المستودعات مع نفاذية أعلى من حدود VES الحالية وتكون حوالى 400 ملى دارسى إلى 2000 ملى دارسى على الأقل 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)	2009/10/28 2009/1596 أغسطس 2013 2014/01/23 26527

(51)	Int. Cl. [8] B28B 13/06 , 23/00 & E04C 2/06
(71)	1. FRADERA PELLICER, CARLOS (SPAIN) 2. 3.
(72)	1. FRADERA Pellicer, Carlos 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	1· أسبانيا تحت الرقمين : (U200700993) بتاريخ 2007/05/14 2· (U200702060) بتاريخ 2007/10/11 3· طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/ES2007/000706) بتاريخ 2007/12/03
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة إختراع

(54)	**لوحة ملاط أسمنتية ذات تقوية ثنائية المحور سابقة الإجهاد**
	تبدأ الحماية من 2007/12/03 وتنتهى فى 2027/12/02
(57)	يتعلق هذا الاختراع بلوحة ملاط أسمنتية ذات تقوية ثنائية المحور سابقة الإجهاد ، تشمل لوحة ملاط أسمنتية ذات سمك بين 2 ، 7 سم ويتضمن تقوية ثنائية المحور مع وسائل عملية متعددة الجوانب كامنة داخل الملاط لتشغيل كامل للوحة تمكن من المعاملة (المناولة) و/أو التثبيت إلى مركب بناية ، وسائل العملية المتعددة الجوانب السابقة تشمل وسيلة أولى ذات قدرة على البقاء فى ملاط الأسمنت المتصلب . وثانياً وبالمقابل وسائل لأى نوع من ضمان (تأمين) تتداول عناصر اللوحة ووسائل لربط مثيلاتها إلى تركيب البناية .

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)	2011/09/11 2011/1493 أغسطس 2013 2014/01/23 26528

(51)	Int. Cl.[8] G01N 29/00
(71)	1. BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. NYHOLT, John, J. 2. LANGLOIS, Gary, N. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/406.619 بتاريخ 2009/03/18 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/026742) بتاريخ 2010/03/10 03
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**صف طولى من مجسات فوق صوتية مركب بصفة دائمة وموصول على الناشف**
	تبدأ الحماية من 2010/03/10 وتنتهى فى 2030/03/09

(57) يتعلق هذا الاختراع بصفوف طولية موصولة على الناشف مرنة فوق صوتية دائمة لفحص خطوط الأنابيب ومعدات المعالجة وما شابه ، وتقوم الصفوف الطولية الموصولة على الناشف المرنة فوق الصوتية الدائمة بالكشف على و/أو قياس الفاقد فى الجدار بفعل التآكل ، والشروخ الناجمة عن التآكل بفعل الإجهاد و/ أو شروخ خطوط الأنابيب الداخلية ويتضمن جهاز اختبار المواد بالموجات فوق الصوتية صفا طوليا من المجسات فوق الصوتية ووصلة جافة مرنة موصلة للصوت تحيط بجزء على الأقل من كل واحد من المجسات فوق الصوتية0

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	2002/06/01 2002/0632 يوليه 2013 2014/01/27 26529

(51)	Int. Cl.[8] A61K 31/713 & C07H 21/04 & C12Q 1/68	
(71)	1. MONSANTO TECHNOLOGY LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. HUBER, Scott, A. 2. ROBERTS, James, K. 3. SHAPPLEY, Zachary, W.	4. DOHERTY, Sean 5. 6.
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 60/297.406 بتاريخ 2001/06/11 02 03	
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	بادئات للكشف عن جزئ DNA فى نبات القطن MON15985 والذى يعطى مقاومة للأضرار التى تسببها حشرة من الفصيلة الحرشفية الجناح Lepidoptera
	تبدأ الحماية من 2002/06/01 وتنتهى فى 2022/05/31
(57)	يتعلق الاختراع الحالى ببادئات أو مسابير للكشف عن جزئ DNA فريد فى حادثة MON15985 القطن، والتى توفر مقاومة لتدمير حشرة من الفصيلة الحرشفية0 وقدمت أيضا أبحاثا للكشف عن وجود حادثة MON15985 مؤسسة على سياق DNA معاد الاتحاد الداخل فى جينوم نبات القطن، الذى أدى إلى حادثة MON15985 و/أو السياق الجينى المحيط بموضع الإدخال0

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	2011/08/17 2011/1383 اكتوبر 2013 2014/01/29 26530

(51)	Int. Cl.[8] C02F 5/02
(71)	1. HAN, Aisam (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. HAN, Aisam 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	1. كوريا تحت رقم : 10-2009-0013190 بتاريخ 2009/02/18 2. طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/KR 2010/000664) بتاريخ 2010/02/03 3.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**تركيبة لتقليل درجة عسر الماء**
	تبدأ الحماية من 2010/02/03 وتنتهى فى 2030/02/02
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبه لتقليل درجه عسر الماء، والتي تتضمن سيليكا قابله للذوبان في الماء. يمكن ان تقوم التركيبه الخاصه بتقليل عسر الماء في منطقة علي نطاق صغير وبسيط بحيث تجعله صالح للشرب وذلك دون الحاجة الي منشأه كبيرة لتنقية الماء.

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى فبراير ٢٠١٤ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد مارس ٢٠١٤ العـدد ٢١٤

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 ٢٠١٤ باللغة العربية طبقًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٦٥٣١ ..... (٢)

براءة رقم ٢٦٥٣٢ ..... (٣)

براءة رقم ٢٦٥٣٣ ..... (٤)

براءة رقم ٢٦٥٣٤ ..... (٥)

براءة رقم ٢٦٥٣٥ ..... (٦)

براءة رقم ٢٦٥٣٦ ..... (٧)

براءة رقم ٢٦٥٣٧ ..... (٨)

براءة رقم ٢٦٥٣٨ ..... (٩)

براءة رقم ٢٦٥٣٩ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٦٥٤٠ ..... (١١)

براءة رقم ٢٦٥٤١ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٦٥٤٢ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٦٥٤٣ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٦٥٤٤ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٦٥٤٥ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٦٥٤٦ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٦٥٤٧ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٦٥٤٨ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٦٥٤٩ ..... (٢٠)

براءة رقم ٢٦٥٥٠ ..... (٢١)
براءة رقم ٢٦٥٥١ ..... (٢٢)
براءة رقم ٢٦٥٥٢ ..... (٢٣)
براءة رقم ٢٦٥٥٣ ..... (٢٤)
براءة رقم ٢٦٥٥٤ ..... (٢٥)
براءة رقم ٢٦٥٥٥ ..... (٢٦)
براءة رقم ٢٦٥٥٦ ..... (٢٧)
براءة رقم ٢٦٥٥٧ ..... (٢٨)
براءة رقم ٢٦٥٥٨ ..... (٢٩)
براءة رقم ٢٦٥٥٩ ..... (٣٠)
براءة رقم ٢٦٥٦٠ ..... (٣١)
براءة رقم ٢٦٥٦١ ..... (٣٢)
براءة رقم ٢٦٥٦٢ ..... (٣٣)
براءة رقم ٢٦٥٦٣ ..... (٣٤)
براءة رقم ٢٦٥٦٤ ..... (٣٥)
براءة رقم ٢٦٥٦٥ ..... (٣٦)
براءة رقم ٢٦٥٦٦ ..... (٣٧)
براءة رقم ٢٦٥٦٧ ..... (٣٨)
براءة رقم ٢٦٥٦٨ ..... (٣٩)
براءة رقم ٢٦٥٦٩ ..... (٤٠)
براءة رقم ٢٦٥٧٠ ..... (٤١)
براءة رقم ٢٦٥٧١ ..... (٤٢)
براءة رقم ٢٦٥٧٢ ..... (٤٣)

تصدير

تمـــثل المعلـــومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى علـــى أســـرار تكنولوجـــية قابلـــة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاســـتغلال 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 ، تـــم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكـــتب بـــراءات الاختـــراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونيًا بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانـــب ، وربـــط الجمـــيع بمراكـــز الإنـــتاج مـــن جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام.

وقـــد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مـــع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والـــصادر بقـــرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، 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 التطويـــر التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تـــسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتـــؤدى الـــى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حيث أن رعايـــة الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها .

رئيس ألاكاديمية
ومساعد الوزير للبحث العلمى

أ. د. ماجد مصطفى الشربينى

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 ،،،

القائم بأعمال
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 القبـــــول	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 ٢٠١٤

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/٠٧/١٤ ٢٠٠٩/١٠٨٤ أكتوبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/٠٢ ٢٦٥٣١

(51)	Int.Cl.[8] H04M 7/12 & H04L 12/66	
(71)	1. TELE-FONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SWEDEN) 2. 3.	
(72)	1. RUNE, Goran 2. WALLDEEN, Thomas 3. HALLENSTÅL, Magnus	4. CRAMBY, Mathias
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقمى : ٣-٠٧٠٠٠٨١ بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/١٥ ٠٢ ٧-٠٧٠٠٦٢٥ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/١٣ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/SE 2007/050180) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/٢٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة وتنظيمات خاصة بخدمات تحويل الدائرة فى شبكات الاتصال**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٣/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٣/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطرق وتنظيمات فى وسائل اتصال عن بعد لاسلكية متحركة وذلك للسماح بالوصول لخدمات تحويل الدائرة (CS) الخاصة بمعدات المستخدم (UE) والتى تكون متصلة بـ LTE/SAE شبكة (تطور طويل المدى/تطور النظام البنائى) ٠ يتم تخزين الوضع الحالى لـ UE's فى صورة تنسيق وضع LTE فى شبكة LTE أو فى شبكة SAE ٠ يوفر الاختراع خطوات ووسائل لتحويل وضع UE's فى تنسيق LTE إلى وضع معلومات فى تنسيق CS خاصة بـ UE ، وخطوات ووسائل خاصة بتسجيل UE فى شبكة CS باستخدام معلومات الوضع الذى تم تحويله ، وخطوات ووسائل للوصول لخدمات CS التى تم توفيرها بواسطة شبكة CS 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)	٢٠١٠/١١/٠٢ ٢٠١٠/١٨٤٩ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/٠٢ ٢٦٥٣٢

(51)	Int. Cl.[8] G01V 1/36	
(71)	1. PGS GEOPHYSICAL AS (NORWAY) 2. 3.	
(72)	1. RIYANTI, Christina D. 2. VAN BORSELEN, Roald G. 3. FOKKEMA, Jacob T.	4. VAN DEN BERG, Peter M. 5. 6.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٥٩٠.٦٤٢ بتاريخ ٢٠٠٩/١١/١٢ ٠٢ ٠٣	
(74)	محمد كامل مصطفى	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة لإزالة شبحية عرض النطاق الترددى الكامل لبيانات أرتال مسماعات مائية زلزالية بحرية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١١/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١١/٠١

(57) يتم إيجاد البيانات الزلزالية المسجلة فى رتل مسماعات مائية بحرى ، بالبيانات الزلزالية الممثلة لخصائص التكوينات الأرضية تحت السطحية والمكتسبة بنشر وتوزيع عدد وافر من المستقبلات الزلزالية مستقرة فوق بقعة من التكوينات الأرضية تحت السطحية المراد تقييمها حيث تولد المستقبلات الزلزالية إشارة كهربائية وبصرية واحدة على الأقل استجابة للطاقة الزلزالية٠ ويستخدم مؤشر لابلاس Laplace للتردد المركب لتحويل البيانات الزلزالية من نطاق فراغ - زمن إلى مجال طيفى٠ وتطبق خطة تكرارية للتدرج المترافق باستخدام مهيئ متقدم طبيعيا على البيانات الزلزالية المحولة لإيجاد حل مربعات صغرى لمجموعة عيارية من المعادلات بالنسبة إلى منظومة المعادلات الخاصة بإزالة الشبحية٠ ويجرى تحويل الحل عكسيا رجوعا إلى نطاق الفراغ - الزمن لإيجاد بيانات زلزالية مزال شبحيتها تتمثل فائدتها فى تصوير الطبقة تحت السطحية للأرض٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠١/١٣ ٢٠١١/٠٠٨٥ أكتوبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/٠٤ ٢٦٥٣٣

(51)	Int. Cl.[8] B01 J 31/22 & C07 F17/00 & C08 F10/00 , 4/6592
(71)	1. CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MCDANIEL , Max , P. 2. THORN , Matthew , G . 3. BENHAM , Elizabeth , A.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/١٧٢،٨٠٥ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/١٤ ٠٢ طلب البراءة الدولى ر قم : (PCT/US 2009/004047) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/١٣ ٠٣
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**تركيبات محفز ميتالوسين نصفية ومنتجات البوليمر الخاصة بها**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٧/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٧/١٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبات محفز بلمرة تستخدم مركبات ميتالوسين هجينة مع مركب ترابطى يحتوى على ذرة غير متجانسة ومرتبط بالزركونيوم ، الهفنيوم أو التيتانيوم ومادة حاملة لمنشط من أكسيد صلب معالج بأنيون ساحب للإلكترونات ٠ ويتم أيضاً تقديم طرق لتحضير مركبات الميتالوسين الهجينة المذكورة وإستخدام تلك المركبات فى تركيبات المحفز من أجل البلمرة والبلمرة المشتركة للأوليفينات 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)	٢٠١٠/٠٢/٠٣ ٢٠١٠/٠١٧٦ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/٠٥ ٢٦٥٣٤

(51)	Int.Cl.[8] A01N 25/30, 47/34, 43/90 & A01P 3/00
(71)	1. NIPPON SODA CO., LTD (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. MURAHASHI, Kazuhiko 2. ISSHIKI, Atsunori 3.
(73)	1. 2.
(30)	١٠ اليابان تحت رقمى : ٢٠٠٧-٢٠٤٢٢٢ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٨/٠٦ ٢٠ ٢٠٠٧-٢٠٤٢٢٤ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٨/٠٦ ٣٠ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP 2008/063969) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٨/٠٤
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**تركيبة كيميائية زراعية، مبيد بكتيرى للاستخدامات الزراعية والبستانية وطرق للتحكم فى أمراض النباتات**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٨/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٨/٠٣

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة كيميائية زراعية تتميز باحتوائها على :

١) إثير بولى أوكسى ألكيلين أريل
٢) ملح حمض بولى كربوكسيلك
٣) مادة زراعية فعالة كيميائياً ٠

كما يتعلق أيضاً بتركيبة مبيد بكتيرى للاستخدامات الزراعية والبستانية ، والتى تتميز باحتوائها على ميثيل ثيوفينات وثالث سيكلازول كمكونات كيميائية زراعية نشطة ٠ كما يتعلق أيضاً بطريقة للتحكم فى أمراض النباتات ، التى تستخدم تركيبة المبيد البكتيرى للاستخدامات الزراعية والبستانية ٠

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)	٢٠١٠/٠٦/٣٠ ٢٠١٠/١١٢٧ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/٠٥ ٢٦٥٣٥

(51)	Int. Cl.[8] C11D 3/386, 3/50, 17/00	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. BOUTIQUE, Jean-Pol 2. VANWYNGAERDEN, Nathalie, Jean Marie-Louise 3. LANT, Neil, Joseph	4. SOUTER, Philip, Frank 5. SADLOWSKI, Eugene, Steven 6. WENNING, Genevieve, Cagalawan
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦١/٠١٠.١١٢ بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/٠٤ ٠٢ ٦١/١١٤.٥٨٤ بتاريخ ٢٠٠٨/١١/١٤ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2008/055470) بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/١٩	
(74)	هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تركيبة منظف غسيل تتألف من جلايكوسيل هيدروليز وعامل مساعد يحتوى على جسيم توصيل
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١٢/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١٢/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبة منظف غسيل تتألف من جلايكسوسيل هيدروليز وعامل مساعد يحتوى على جسيمات توصيل، وتركيبات تتألف من تلك الجسيمات٠

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)	٢٠١١/٠٣/٢٤ ٢٠١١/٠٤٥٧ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/٠٥ ٢٦٥٣٦

(51)	Int. Cl.[8] B26B 21/52
(71)	1. THE GILLETTE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SCHULZ, Kristopher, William 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٢٣٨.٨٨٦ /١٢ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2009/057608) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٢١ ٠٣
(74)	هدى أنس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**مقبض لماكينات حلاقة به ماسك محسن**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٩/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٩/٢٠

(57) يتعلق الاختراع الحالى بماكينة حلاقة مبلله لها مقبض به مقطع ماسك أو قابض مستطيل متين تماماً يمتد على طول محور مستطيل (A1) من المقبض ٠ وكذا غطاء من الإيلاستومير (بوليمر مطاطى له خاصية لزجة) يتصل بالمقطع الماسك ويشتمل على العديد من الزعانف (أو الأجنحة) المرنة بها جزء أول ذو اتساع أوأول (W1) ومقطع ثانى له اتساع ثانى (W2) يكون أقل من الأتساع الأول ٠ كما أن الزعانف لها نسبة ارتفاع إلى اتساع الفجوة قدره حوالى ١ : ١ إلى حوالى ٢ : ١ بحيث أن الزعانف لها وضع منثنى تنحرف فيه واحدة أو أكثر من الزعانف وتتصل مع الزعنفة المجاورة 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)	٢٠١٠/٠٤/١٥ ٢٠١٠/٠٦١٢ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/٠٦ ٢٦٥٣٧

(51)	Int. Cl.[8] E21B 34/66
(71)	1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. WILLAUER, Darrin, L. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٨٧٥.٥٥٨ بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2008/079804) بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/١٤ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**أداة للتحكم فى المياه باستخدام المغناطيسية الكهربائية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١٠/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١٠/١٣

(57) بتعلق هذا الاختراع بجهاز للتحكم فى تدفق مائع فى بئر يشتمل على أداة للتحكم فى التدفق ومولد يقوم بتوليد طاقة كهربائية استجابة لتدفق مائع موصل كهربائيا٠ ويمكن أن تشمل أداة التحكم فى التدفق على محرك يستقبل الطاقة الكهربائية من المولد وصمام يتصل بالمحرك ويمكن تصميم المحرك ليعمل بعد قيمة محددة للجهد المتولد بواسطة المولد ويمكن أن يستخدم المولد زوج من الإلكترودات توضع بطول مسار تدفق مائع التوصيل الكهربى لتوليد طاقة كهربائية٠ وفى أحد الترتيبات، يتم وضع واحد أو أكثر من الأجزاء بقرب الإلكترودات لتوليد مجال مغناطيسى بطول مسار تدفق مائع التوصيل الكهربائى مما يجعل الإلكترودات تولد جهد٠ وفى ترتيب آخر تقوم الإلكترودات بتوليد فعالية كهربائية كيميائية نتيجة للتلامس مع المائع الموصل كهربائيا٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)**	**٢٠١١/١٢/٢٨** **٢٠١١/٢١٧٦** **نوفمبر ٢٠١٣** **٢٠١٤/٠٢/٠٦** **٢٦٥٣٨**

(51)	**Int. Cl.[8] E21B 34/00**
(71)	**1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. TIRADO, Ricardo** **2. RANJAN, Priyesh** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٤٩٧.١٢٣ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٠٢** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/039611) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/٢٣** **٠٣**
(74)	**هدى أنيس سراج الدين**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**تكوين التحكم فى التدفق المتغير القابل للتحكم عن بعد وطريقة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/٢٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتكوين التحكم فى التدفق القابل للتحكم عن بعد حيث يشمل جسم، وواحدة أو أكثر من عوائق التدفق يتم التخلص منها فى الجسم، ومحدد للمائع متصل مع الجسم وقادر على إمداد أو منع المائع لواحد أو أكثر من واحد أو أكثر من عوائق التدفق وطريقة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/١٢/٢٨ ٢٠١١/٢١٧٥ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/٠٦ ٢٦٥٣٩

(51)	Int. Cl.[8] F16K 3/18
(71)	1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JOSEPH, Paul 2. ABARCA, John R. 3. MENDEZ, Luis E.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٤٩٧.٠٧٦ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٠٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/039946) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/٢٥ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**نظام صمام أنبوبى وطريقة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/٢٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بنظام صمام أنبوبى ويتضمن صمام أولى متحرك أنبوبى للسيطرة على انسداد منفذ سوائل واحد على الأقل ويربط تجويف داخلى للأنبوب مع خارجى للأنبوب، وصمام طوارئ متحرك للسيطرة على انسداد منفذ سوائل واحد على الأقل يربط التجويف الداخلى بالخارجى للأنبوب٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٩/٠٦/١١ ٢٠٠٩/٠٨٨٩ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/٠٦ ٢٦٥٤٠

(51)	Int. Cl.[8] G01N 27/64	
(71)	٠١ الأستاذ/ أشرف نادى السيد على صيام (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ/ أشرف نادى السيد على صيام ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة إختراع	

(54)	**حساس إنذار وحماية عالى الحساسية مقاوم للنيران**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٦/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٦/١٠
(57)	هذا الجهاز مهمته الاستشعار بوجود حريق أو أية إشعاعات حرارية هذا الجهاز يمكن استخدامه فى عديد من النواحى التى يقتضى الأمر وجود مبين إنذار على حدوث تسريب إشعاعات حرارية يكون الجهاز كاملا بعد تجميعه داخل إطار معدنى يعطى الشكل النهائى للجهاز لإدخاله الخدمة فهو مكون من وحدة A وهى المبين الحرارى المزود بمؤشر . أما الوحدة B المصممة ليتم غلق الدائرة وسريان التيار اللازم للحمل .

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)	٢٠١١/٠٥/٢٦ ٢٠١١/٠٨٤٤ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/٠٩ ٢٦٥٤١

(51)	Int. Cl.[8] B21B 13/14
(71)	1. SMS SIEMAG AG (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. WACHSMANN, Ralf 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٩٠١٧٥٣٦.٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٤/١٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/002302) بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/١٥ ٠٣
(74)	وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لإعداد لفة شغل (رول) واحدة على الأقل وذلك للعمل على دلفنة المعدات الدارجة أو (المدلفنة)**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٤/١٥ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٤/١٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإعداد لفة تشكيل واحدة على الأقل وذلك لدلفنة المعدات الدارجة المتخذة شكل شريحة وفيها تعد لفة شغل لتتداخل مع لفة ثانية، وبالأخص مع وسيط أو دلفين ساند ويدعم باللفة الثانية، حيث يكون للفة الثانية مساحه خلفية في المنطقة الطرفية المحورية منها٠ ومن أجل تحسين نوعية الشريحة المدلفنة أو الملفوفة، تعمل الطريقة موضوع الاختراع على إعداد الخطوات التالية: (أ) حساب الشكل الرقائقي للفة الناتج بين اثنين من لفات الشغل المتداخلة، حيث يظهر اتساع محدد من المعدات الدارجة (المدلفنة) الذي يمتد جزئيا على الأقل في منطقة الموضع أو المساحة الخلفية من اللفة الثانية؛ (ب) تحديد محيط المعدات المدلفنة الذي ينجم عن عملية الدلفنة عند مرور لفات الشغل؛ (ج) حساب قطعة تعويض للفة الشغل بواسطة طرح محيط المعدات المدلفنة المحدد طبقا للخطوة (ب) من الشكل الرقائقي للفه طبقا للخطوة (أ) ثم ضرب الفرق المحسوب في عامل المضاءلة أو التخميد، (د) استخدام جزئي على الأقل لقطعة التعويض المحسوبة طبقا للخطوة (ج) للفة شغل واحدة على الأقل٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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 ERE PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٥/٠٤ ٢٠١٠/٠٧٣١ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٠ ٢٦٥٤٢

(51)	Int. Cl.[8] F16L 15/00	
(71)	1. SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (JAPAN) 2. VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FRANEC) 3.	
(72)	1. YAMAGUCHI, Suguru 2. NAKAMURA, Keiichi 3. SUGINO, Masaaki; 4. IWAMOTO, Michihiko 5. BRIQUET, Gabriel	6. PATUREAU, Claire 7. DALY, Daly 8. MAILLON, Bertrand 9. BEIGNEUX, Sylvain
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2008/069295) بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/١٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2007/072231) بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٠٨ ٠٣	
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**وصلة ملولبة لأنابيب فولاذية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١١/٨ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١١/٠٧
(57)	يتعلق الاختراع الراهن بوصلة ملولبة لأنابيب فولاذية تشتمل على عضو ذكرى وعضو أنثوى٠ ويكون للعضو الذكرى سن لولبة خارجية، وشفة تشتمل على (i) سطح مانع للتسرب و(ii) جزء أمامى مزود بسطح كتفى٠ ويكون للعضو الأنثوى سن لولبة داخلية، سطح مانع للتسرب، وسطح كتفى٠ ويشتمل السطح الكتفى للعضو الذكرى على سطحين مجاورين منفصلين، الكتف الرئيسية فى الجانب الداخلى والكتف الثانوية فى الجانب الخارجى٠ وبشكل مناظر، يشتمل السطح الكتفى للعضو الأنثوى على سطحين مجاورين منفصلين، الكتف الرئيسية فى الجانب الداخلى والكتف الثانوية فى الجانب الخارجى٠ ويرتب السطحان الكتفيان الرئيسيان للعضوين الذكرى والأنثوى بحيث يمنعان التشوه الداخلى بالاتجاه الشعاعى لطرف الشفة، ويرتب السطحان الكتفيان الثانويان للعضوين الذكرى والأنثوى بحيث يحدان من التشوه الخارجى بالاتجاه الشعاعى لطرف الشفة٠ ويكون للكتف الرئيسية للعضو الذكرى بعد شعاعى أكبر من ذلك للكتف الثانوية المذكورة للعضو الذكرى، ويتاخم السطح الكتفى الرئيسى على الأقل للعضو الذكرى السطح الكتفى الرئيسى المقابل على الأقل للعضو الأنثوى محوريا٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠٩/٢٩ ٢٠١١/١٦٤٨ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٠ ٢٦٥٤٣

(51)	Int. Cl. [8] H02J 7/00 , 7/35	
(71)	1. EAGLEPICHER TECHNOLOGIES, LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. MOORE, Randy 2. NOWLIN, Ron 3. VU, Viet	4. PARROT, Michael 5. DERMOTT, Jeff 6. MILLER, Gregory
(73)	1. 2.	

(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/١٦٥.٨٥١ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٤/٠١ ٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/029643) بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/٠١ ٣.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**نظام تخزين طاقة هجين ، ونظام طاقة متجددة يتضمن نظام التخزين ، وطريقة لاستخدامه**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٤/٠١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/٣١

(57) يتعلق الاختراع الحالى ، بوجهٍ عام ، بطاقة تركيز مزودة من مصدر طاقة ، ويتعلق على وجه أكثر تحديدًا بأنظمة وطرق لاستخدام العديد من أنواع أجهزة تخزين الطاقة لاحتجاز وتوفير الطاقة بصورة انتقائية . يقوم مصدر طاقة بتوفير الطاقة ، وتقوم أجهزة تخزين الطاقة باحتجاز الطاقة المزودة من مصدر الطاقة بشكل انتقائى والتى تكون زائدة عن متطلبات الحمل الحالية للطاقة كما توفر بشكل انتقائى الطاقة عندما يتجاوز احتياج الحمل الحالى للطاقة الطاقة التى يوفرها مصدر الطاقة .

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)	٢٠١١/٠٣/١٧ ٢٠١١/٠٤٢٤ سبتمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٠ ٢٦٥٤٤

(51)	Int. Cl. [8] E04B 1/348 , 1/343 , 1/18 & E04H 1/04 & E04C 3/30
(71)	1. EKCO PATENT & IP HOLDINGS PTY LTD (AUSTRALIA) 2. 3.
(72)	1. KATSALIDIS, Epaminondas 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ استراليا تحت الرقمين : ٢٠٠٨/٩٠٤٨٧٤ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/١٨ ٠٢ ٢٠٠٩/٩٠١٢١٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/٢٠ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/AU2009/001236) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/١٨
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**نظـــام بنـــاء موحـــد**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٩/١٨ وتـنـتهى فى ٢٠٢٩/٠٩/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة بناء مبنى به مجموعة من مستويات الاستخدام . يشتمل المبنى على مجموعة من تجميعات وحدة المبنى حيث تكون كل تجميعة وحدة مبنى مدعمة ذاتيًا بصورة هيكلية وتشتمل على جدار جانبى واحد على الأقل ، وأرضية وسقف ، وتشتمل الطريقة على الخطوات التالية : رفع تجميعات وحدة المبنى إلى موضع فى المبنى بحيث يشتمل كل مستوى من المبنى على عدد محدد مسبقًا من الوحدات ؛ ربط الوحدات المجاورة ببعضها البعض فى كل مستوى ، وربط الوحدات فى مستوى واحد بالوحدات المناظرة فى مستوى مجاور واحد على الأقل يقع عموديًا على أو تحت المستوى الواحد. فى إحدى الصور ، تشتمل تجميعة وحدة المبنى على وحدة مبنى تشتمل على اثنين من الجدران الجانبية وأرضية وسقف يشتمل على أجزاء إطار هيكلى مرفقة به .

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)	٢٠٠٩/٠١/٢٩ ٢٠٠٩/٠١٤٥ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١١ ٢٦٥٤٥

(51)	Int.Cl.[8] B01D 53/04, 53/64 & B01J 20/02, 20/16
(71)	1. JOHNSON MAT THEY PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. COUSINS, Matthew John 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٦١٦٣٤٣.٠ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٨/١٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB 2007/050491) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٨/١٤ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	إزالة الزئبق
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٨/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٨/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمادة ماصة للزئبق تتكون من كبريتات معدنية ، ومادة معززة ، ومادة رابطة (صمغية) أولى ومادة رابطة ثانية ، حيث تكون المادة الرابطة الأولى رابط أسمنتى ، والمادة الرابطة الثانية رابط بمعدل أبعاد عالى حيث يبلغ معدل أبعاده أكثر من ٢ ، وتتكون عملية إزالة الزئبق من إحداث تماس بين تدفق تغذية يحتوى على الزئبق مع المادة الماصة 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 ERE **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/٠٤/١٢ ٢٠٠٩/٠٤٩٨ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١١ ٢٦٥٤٦

(51)	Int.Cl.[8] G01V 1/00 & G01S 5/22
(71)	1. ELECTROMAGNETIC GEOSERVICES ASA (NORWAY) 2. 3.
(72)	1. SODAL, Audun 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ بريطانيا تحت رقم : ٠٦٢٠٣٢,٥ بتاريخ ٢٠٠٦/١٠/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB 2007/003880) بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/١١ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**نظام تحديد الموضع**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٠/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١٠/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام تحديد الموضع ٠ يشتمل نظام صوتى لتنصت سالب على مصدر لتوفير إشارات صوتية مستمرة أو على هيئة نبضات أو نبضة مرمزة بترددين أو أكثر مختلفتين ووسيلتى استشعار أو مسماعين مائيين على الأقل والتى تكتشف وتسجل إشارة ، والتى قد يتم استخدامها داخل نظام تسجيل فى قاع بحر لتحديد موضع و/أو توجيه أجهزة فى النظام ٠ يشتمل الاختراع أيضاً على طرق لاستخدام النظام 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)**	**٢٠١١/٠٥/١٧** **٢٠١١/٠٧٧٦** **نوفمبر ٢٠١٣** **٢٠١٤/٠٢/١١** **٢٦٥٤٧**

(51)	**Int. Cl.[8] B22D 41/50**
(71)	**1. VESUVIUS GROUP S.A. (BELGUIM)** **2.** **3.**
(72)	**1. COLLURA, Mariano** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٨١٦٩٤٩٩ بتاريخ ٢٠٠٨/١١/٢٠** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/008243) بتاريخ ٢٠٠٩/١١/١٩** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**أنبوب غرف لوحدة صب الفلز السائل**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١١/١٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأنبوب غرف لصب الفلز السائل، ويتضمن قناة لتدفق الفلز الممتد بطول المحور إلى حد كبير، وغشاء فلزي موجود في الجزء الطرفي للأنبوب المناظر لطرف القناة، ويتسم بأن الغشاء يتضمن حزام واحد على الأقل له سمك لا يقل عن ١٠ مم، وبشكل مفضل ١٤ مم، في الأنبوب الذي يتضمن وسائل للتوصيل بوسائل التشغيل، ويتم تزويد وسائل التوصيل على الغشاء على وجه التحديد على الحزام الخاص به٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/١٢/١٢ ٢٠١١/٢٠٨٠ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٢ ٢٦٥٤٨

(51)	Int. Cl.[8] E21B 33/13	
(71)	1. AGR CANNSEAL AS (NORWAY) 2. 3.	
(72)	1. TØNNESSEN, Sven, Harald 2. GUNNARSSON, Bengt 3. DYBEVIK, Arthur, Herman	4. OLSEN, Jonathan Eugen 5. 6.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ النرويج تحت رقم : ٢٠٠٩٢٣١٥ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/NO2010/000227) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/١٤ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**معدة بئر، وطريقة تتم في الموقع لإدخال مائع معالجة في حيز حلقي بالبئر**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/١٤ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/١٣
(57)	يتعلق الاختراع بمعدة بئر وبطريقة لإدخال وسيلة معالجة في منطقة تقع في حيز حلقي٠ وتشتمل المعدة على جسم إرساء، وجهاز تثقيب لعمل فتحة خلال هيكل أنبوبي، وحجرة تخزين لوسيلة المعالجة، ووسيلة دفع لوسيلة المعالجة، وجهاز وصل يعمل بنظام التدفق البيني لحقن وسيلة المعالجة٠ وتكمن الخاصية المميزة هنا في أن جسم الإرساء يكون واقعا في وحدة إرساء نمطية وفيها تكون كل من حجرة التخزين، ووسيلة الدفع، وجهاز الوصل متصلين من الناحية التشغيلية بوحدة الحقن النمطية، وتكون وحدة الحقن النمطية قابلة للحركة في الاتجاه المحوري نسبة إلى وحدة الإرساء النمطية، وذلك لتحريك جهاز الوصل بالقرب من الفتحة، وتكون معدة البئر محتوية أيضا على وسيلة واحدة على الأقل لمحاذاة وربط جهاز الوصل بالفتحة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/١٢/٠٨ ٢٠١١/٢٠٦٤ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٢ ٢٦٥٤٩

(51)	Int. Cl.[8] C01B 25/32	
(71)	1. FERTILIZANTES FOSFATADOS S/A - FOSFÉRTIL (BRAZIL) 2. BPI - BUNGE PARTICIPAÇÕES E INVESTIMENTOS S/A (BRAZIL) 3.	
(72)	1. EDUARDO DE REZENDE, Sebastião 2. SÍLVIA MARTINS, Josiane 3. MATIOLO, Elves	4. AKIRA TAKATA, Lauro 5. 6.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ البرازيل تحت رقم : (PI0902233-3) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم (PCT/BR2010/000183) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/٠٩ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**عملية للحصول على نواتج تركيز أباتيت من خلال التعويم**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/٠٨

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية Fosfertil/ Bunge قابلة للاستخدام مع خواص صخرية مختلفة لخام الفوسفات مع مادة بينية من السيليكا المكربنة من مصادر نارية ومترسبة، أى تتألف العملية من تفتيت الخام بالسحق، والتجانس، والطحن، وإزالة الكلس، قبل تعويم الأباتيت٠ تتم، بشكل مبدئى، تهيئة لب الخام المطحون والذى تمت إزالة الكلس منه وبه تركيز من المواد الصلبة أعلى من ٤٠%، باستخدام مادة تفاعل خافضة، وبوليمر من مصدر نباتى ومحول إلى جل بمحلول من هيدروكسيد الصوديوم، وبعد ذلك، يتم إخضاعه إلى خطوة تهيئة بمادة تفاعل كاسحة من مجموعات سلفوسكسينات أو سلفوسكسينامات٠ يمر هذا اللب المهيأ بمواد التفاعل بتعويم الأباتيت فى دائرة تشتمل على خطوات "التخشين" و"الكسح" و"التنظيف" و"إعادة التنظيف"٠ وفى جميع خطوات دائرة التعويم، يمكن إضافة غاز ثانى أكسيد الكربون حتى درجة تشبع هذا الغاز فى ظروف درجة الحرارة والضغط الخاصة باللب٠ يعمل نظام توليد فقاعات للتعويم بصورة مستقلة، مع تغذيته بالهواء الجوى للآلات ذاتية الشفط أو الهواء المضغوط لخلايا التعويم مع تزويده بنفخ الهواء وأعمدة تدوين٠ إن ناتج التركيز النهائى للأباتيت عبارة عن الجزء الذى تم تعويمه فى خطوة التنظيف الأخيرة من دائرة التعويم٠

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)	٢٠١٠/٠٩/٢٩ ٢٠١٠/١٦٥٠ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٢ ٢٦٥٥٠

(51)	Int. Cl.[8] G05D 23/00
(71)	1. AUTONICS CORPORATION (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. PARK, Hwan-Ki 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ كوريا تحت الرقمين : ٢٠٠٨٠٠١٢١٦٥-٢٠ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/٠٨ ٠٢ ٢٠٠٨٠٠١٤١٢٩-٢٠ بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/٢٤ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/KR2009/005067) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٠٨
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**جهاز تحكم فى درجة حرارة من النوع المزود بقرص مدرج يغير نطاق درجة الحرارة بسهولة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٩/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٩/٠٧

(57) يتعلق الاختراع الحالى بجهاز تحكم في درجة حرارة من النوع المزود بقرص مدرج يغير نطاق درجة الحرارة بسهولة ومزود بمنتقي لتغيير نطاقات درجة الحرارة وألواح دلالية لنطاقات مناظرة منتقاة تتيح للمستخدم تغيير نطاق درجة الحرارة بسهولة بدون خطأ، عند تغيير نطاق درجة الحرارة واللوح الدلالى وكذلك توقف خرج التحكم مع قرص مدرج لدرجة الحرارة٠ يوفر نموذج توضيحي للاختراع الحالى جهاز تحكم فى درجة حرارة من النوع المزود بقرص مدرج يغير نطاق درجة الحرارة بسهولة يشتمل على: منتقى يتم توصيلة كهربيا في الجزء الأمامي لوحدة نمطية PCB بالعديد من الدوائر الالكترونية للتحكم في درجة الحرارة وضبط نطاقات درجة حرارة مختلفة بواسطة التدوير خطوة خطوة ومقبض منتقى يتم ربطه مع المنتقي لتدوير المنتقى ويكون به نتوء على جانب واحد لتمييز نطاقات درجة الحرارة وصندوق يستوعب الوحدة النمطية PCB والمنتقى ويرتبط بمقابض المنتقى من خلال جانب واحد ولوح دلالى مزود بفتحات إدخال نتوء عند مواضع مختلفة مناظرة للنتوء لكل نطاق درجة حرارة يتم ضبطه بواسطة تدوير مقبض المنتقى ويكون مُعلم بتدرجات درجة حرارة مناظره لنطاقات درجة الحرارة التى تم ضبطها بواسطة المنتقى؛ وقرص مدرج تم تركيبه بسهولة وبشكل قابل للفك على مفتاح تحكم فى درجة الحرارة والذي يتم تدويره بالاتصال الكهربى مع الجزء الأمامي للوحدة النمطيه PCB لضبط درجه الحرارة ضمن نطاق درجة حرارة تم ضبطه بواسطة المنقى وحاسب آلي صغير تمت برمجته لتحويل إشارة درجة حرارة مناظرة لكمية دوران القرص المدرج إلى إشارة درجة حرارة تم حسابها بالنسبة لنطاق درجة الحرارة الذى تم ضبطه بواسطة المنتقى والتعرف على الإشارة التى تم تحويلها٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/١١/٠١ ٢٠١٠/١٨٤٠ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٢ ٢٦٥٥١

(51)	Int. Cl.[8] E21B 43/12
(71)	1. BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. CALVERT, Patrick, James 2. ORAM, Paul, Roderick, Allen 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٨٢٥١٦٠٥.٥ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٥/٠٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2009/001018) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٤/٢١ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**تخفيف السداد الكتلى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٤/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٤/٢٠

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة وجهاز لتقليل تكوين سداد كتلي في تيار مائع متعدد الأطوار يتدفق من خلال مجرى حيث تشتمل المجرى على جزء أول وجزء ثان يكون مائلاً في الاتجاه لأعلى على الجزء الأول وحيث يشتمل تيار المائع متعدد الأطوار على طور غازي وطور سائل، تشتمل الطريقة على الخطوات التالية:

(أ) تحديد الضغط في المجرى قبل منطقة سداد كتلي؛

(ب) تحديد الضغط في المجرى بعد منطقة السداد الكتلي؛

(ج) تحديد فرق الضغط الفعلي عبر منطقة السداد الكتلي عن طريق طرح الضغط التالي من الخطوة (ب) من الضغط السابق من الخطوة (أ)؛

(د) تحديد الخطأ فيما بين فرق ضغط مستهدف وفرق الضغط الفعلي؛

(هـ) توليد إشارة تشتمل على مكون أول يكون متناسبًا مع الخطأ ومكون ثان يكون متناسبًا مع معدل تغير الخطأ بمرور الوقت؛ و

(و) استخدام الإشارة التي تم الحصول عليها في الخطوة (هـ) للتحكم في موضع صمام خنق قابل للضبط موضوع بعد منطقة السداد الكتلي بحيث يتم تثبيت التغيرات التي تطرأ على فرق الضغط الفعلي بمرور الوقت.

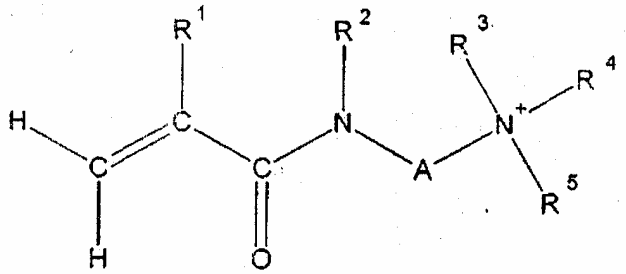
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/١٢/٠٩ ٢٠٠٩/١٧٩٨ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٦ ٢٦٥٥٢

(51)	Int. Cl.[8] C09K 8/588
(71)	1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. LEHMANN, Marc, N 2. FIROUZKOUHI, Faezeh, F 3. SQUICCIARINI, Michael, P 4. SALMA, Tauseef,
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الطلب الامريكى تحت رقم : ٦٠/٩٤٤.٤٠٤ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/١٥ ٠٢ الطلب الامريكى تحت رقم : ١٢/١٣٥.٤١٥ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٦/٠٩ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2008/066387) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٦/١٠
(74)	هدى انيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لمنع او تخفيف شوائب الكبريتيد تتضمن معالجة سائل الانتاج باضافة بوليمر**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٦/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٦/٠٩

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لمنع او تخفيف تكوين متجانس من مونومر مختار من المونومرات ذات الصيغة العامة(I) حيث : R^1 تكون H او CH_3، R^2 تكونH او مجموعة الكيل لها من ١ الى ٤ ذرات كربون، A عبارة عن سلسلة الكليل مستقيمة او متفرعة لها من ١ الى ١٠ ذرات كربون، R^5 عبارة عن مجموعة الكيل لها من ١ الى ٦ ذرات كربون، اوبوليمر مصاحب من مثل هذه المونومرات مع الاكريلات، الاكريلاميد، او الميثاكريلاميد، حيث يمكن استخدامها لتبديد الكبريتات المعدنية قبل مستويات التشكيل خلال انتاج ونقل الزيت الخام، ايضا يمكن استخدام بوليمر رباعى من ملح ثنائى ميثيل ثنائى الليل امونيوم و٢ـ هيدروكسى بروبيل اكريلات وحمض الاكريليك لهذا الغرض، ويمكن ايضا معالجة سائل الانتاج باحد المركبات والذى يعزز تكوين مستويات الكبريت القابلة للتبديد.



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)	٢٠١١/٠٥/١٧ ٢٠١١/٠٧٧٣ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٦ ٢٦٥٥٣

(51)	Int. Cl.[8] B22D 41/50
(71)	1. VESUVIUS GROUP S.A. (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. DELSINE, Damien 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٨١٦٩٥٠١.٧ بتاريخ ٢٠٠٨/١١/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/008255) بتاريخ ٢٠٠٩/١١/١٩ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**رأس حاملة لمعالجة أنبوب غرف**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١١/١٨

(57) يتعلق الاختراع الحالى برأس حاملة يمكنها حمل أنبوب غرف لصب معدن سائل، تشتمل على قناة لتدفق المعدن الذى يمتد إلى حد كبير على طول محور، وتتم تهيئة الرأس الحاملة لجهاز معالجة الأنبوب٠ تشتمل هذه الرأس على وسائل للتحكم فى الاتجاه الزاوى للأنبوب بالنسبة للرأس وفقا للمحور المناظر لمحور القناة٠ كما يتعلق الاختراع أيضا بأنبوب غرف يمكنه التداخل مع هذه الرأس الحاملة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/١٢/١٤ ٢٠١١/٢١٠٠ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٦ ٢٦٥٥٤

(51)	Int. Cl.[8] F23N 5/00
(71)	1. RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CANADA) 2. 3.
(72)	1. MORALES, François 2. DE LA TORRE, Alain 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٩٠٢٨٩٥ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2010/000413) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/٠٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لتضبيط فرن لتحميص مصعد وفرن مناسب لتطبيق هذه الطريقة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/٠٦

(57) يتعلق هذا بطريقة لتضبيط فرن لتحميص مصاعد كربونية تشتمل على حوائط مجوفة يمكن أن يمر تيار غاز التحميص الساخن٠ وتتحدد الحوائط المجوفة بينهما خلايا لاستقبال المصاعد لتحميصها ويتم دوران نظام للتسخين بالنسبة للحوائط المجوفة وتشتمل كذلك على تشعب فى اتجاه المنبع لنفخ الهواء فى اتجاه الحوائط المختلفة وتشعب فى عكس اتجاه المنبع لسحب الغاز من الحوائط المختلفة وكذلك تشعب واحد على الأقل للتسخين٠ تشتمل الطريقة على طور التسخين المسبق الطبيعى للحوائط والمصاعد والذى ينتج عنه تحرير المواد المتطايرة القابلة للاحتراف والتى تحترق فى الحوائط المجوفة كمقدمة لطرد الغازات فى منطقة التسخين المسبق الطبيعية للفرن فى اتجاه المنبع بالنسبة لتشعب التسخين٠ طبقا للاختراع فإن الطريقة تشتمل على تعديل تيار الغاز المتدفق إلى الحوائط المجوفة للتحكم فى تيارات غاز المادة خلال منطقة التسخين المسبق الأولى باستخدام تيارات الغاز الخارجة من منطقة تسخين مسبق طبيعية ثانية لكى يتم التحكم فى وضعية مقدمة نزع الغاز٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٨/١٠/٢٣ ٢٠٠٨/١٧٤٩ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٦ ٢٦٥٥٥

(51)	Int. Cl.[8] D03D 15/00
(71)	1. ETS A. DESCHAMPS ET FILS (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. DESCHAMPS, Georges-Paul 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٦٥١٤٦٤ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٢٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2007/054078) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٤/٢٥ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**غطاء أرضى محسن مؤقت**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٤/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٤/٢٤

(57) يتعلق الاختراع الحالى بغطاء أرضى محسن مؤقت، على وجه التحديد، للإزاحة على الأرض الرملية أو الموحلة أو المستنقعات، مشتمل على تركيبة نسيجية مشكلة من خيوط أساسية طولية وخيوط نسيج معترضة ويكون نسيجه مصمم بحيث تتشابك فيه الخيوط الأساسية الطولية مع خيوط النسيج المعترضة التالية، وبصورة مفضلة وإلى حد كبير للغاية، فى منتصف تقاطع الصفوف مع أعمدة النسيج، تترك الخيوط الأساسية المعترضة فى التقاطعات الباقية، لكى يحصل كل خيط أساسى معترض، على الأقل على مساحة واحدة نسيجية مشدودة بسيطة يليها مساحة من العوامات، وتتعاقب المساحات المختلفة السابق ذكرها، الأمر الذى يتسبب فى حدوث انكماشات لخيوط النسيج المعترضة محدثا بذلك بروز واضح فى النسيج الذى يتم الحصول عليه٠ ووفقا للاختراع الحالى، يشتمل النسيج المذكور على خيوط مستوية يتم وضعها على جزء واحد على الأقل من عرض التركيبة النسيجية المذكورة على سطح واحد منها على الأقل، ويتم وضع كل من الخيوط المستوية المذكورة التى تم أخذها، سواء بصورة ثابتة أم لا، بواسطة خيوط النسيج المعترضة عند نهايات البروز لسطح التركيبة النسيجية المذكورة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٩/٠٧/٢٠ ٢٠٠٩/١١٠٧ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٦ ٢٦٥٥٦

(51)	Int.Cl.[8] A23L 3/3427 & B65B 51/24, 55/19 & B65D 81/26 & C08K 5/00, 5/098
(71)	1. COLORMATRIX HOLDINGS, INC . (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. RULE, Mark 2. VALUS, Ronald J. 3. TATTUM, Steven Burgess
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : (٠٦/٨٩٧١٥٨) بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/٢٤ ٠٢ (٠٦/٩٩٨٢٠٨) بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/٠٩ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2008/000258) بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/٢٤
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**حاوية، مادة وطريقة تتعلق بكسح الأكسجين**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠١/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠١/٢٣

(57) يتعلق الاختراع الحالى بحاوية تتضمن غلافاً مصنوعاً من بوليمر ، مثل PET ، ويحتوى على محفز ، مثل البالاديوم ٠ تحتوى أداة إغلاق على سدادة تتضمن مصدر هيدروجين ، مثل تالهيدريد ٠ عند الإستخدام ، مع إحتواء الحاوية على مشروب وتكون أداة الإغلاق فى موضعها ، سيتشبع الحيز العلوى من الحاوية ببخار الماء ٠ يتلامس هذا البخار مع الهيدريد المصاحب للسدادة ونتيجة لذلك سينتج الهيدريد هيدروجين جزيئى سينتقل إلى مصفوفة البوليمر المصنوع منها الغلاف ويتحد مع الأكسجين الذى يمكن أن يدخل الحاوية عبر جدرانها المنفذة ٠

ويحدث تفاعل بين الهيدروجين والأكسجين ، يتم تحفيزه بواسطة المحفز ، ويتم إنتاج ماء ٠ هكذا ، يتم كسح الأكسجين الذى يمكن أن يدخل الحاوية وتتم حماية محتويات الحاوية من الأكسدة 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)	٢٠١٢/٠٤/٠٨ ٢٠١٢/٠٦٥١ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٦ ٢٦٥٥٧

(51)	Int. Cl.[8] C25B 11/04
(71)	1. INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. ANTOZZI, Antonio, Lorenzo 2. BRICHESE, Marianna 3. CALDERARA, Alice
(73)	1. 2.
(30)	١. إيطاليا تحت رقم : (MI2009A001719) بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٠٨ ٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/064964) بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٠٧ ٣.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**كاثــود لعمليــات التحليـل الكهربــى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/٠٧ وتـنـتهى فى ٢٠٣٠/١٠/٠٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بكاثود لعمليات التحليل الكهربى ، مناسب بصفة خاصة لتصاعد الهيدروجين فى التحليل الكهربى للحصول على الكلور من القلوى ، حيث يتكون من ركيزة معدنية مزودة بطلاء حفزى مصنوع من طبقتين تحتوى كل منهما على البالاديوم ، وعناصر أرضية نادرة (مثل البراسيوديميوم) ومكوِّن نبيل يتم اختياره من البلاتين والروثينيوم. النسبة المئوية بالوزن للعناصر الأرضية النادرة تكون أقل فى الطبقة الخارجية عنها فى الطبقة الداخلية .

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)	٢٠١٠/٠٥/٣٠ ٢٠١٠/٠٨٩٥ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٦ ٢٦٥٥٨

(51)	Int. Cl.[8] E21B 47/00
(71)	1. HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JACOBSON Larry A. 2. CHEN Dingding 3. QUIREIN John A.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2008/074322) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٨/٢٦ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة ونظام لمعالجة لمنحنيات الانحلال معدل إحصاء جاما باستعمال شبكات متعادلة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٨/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٨/٢٥

(57) يتعلق الاختراع الراهن بمعالجة لمنحنيات الانحلال معدل إحصاء جاما باستعمال شبكات متعادلة٠ وبعض التجسيدات التوضيحية على الأقل هى طرق تشمل الحصول على منحنى انحلال معدل إحصاء جاما واحد لكل من مجموعة كواشف جاما فى أداة سبر نووية (منحنيات انحلال معدل إحصاء جاما المسجلة على عمق خاص فى حفره بئر) وتستخدم منحنيات انحلال معدل إحصاء جاما لإدخال نقط تقاطع الشبكه المتعادلة ، وبواسطة الشبكة المتعادلة يمكن التنبؤ بالمعايير الجيوفيزيقية للتكوين المحيط بحفرة البئر وتكرر عملية الحصول على المنحنيات و استخدامها والتنبؤ لعدة أعماق فى حفره البئر لينتج رسم بيانى للمعايير الجيوفيزيقية للتكوين كدالة لعنق حفره البئر٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/١١/١٠ ٢٠١٠/١٩١١ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٧ ٢٦٥٥٩

(51)	Int. Cl.[8] B01D 53/22, 53/62, 61/00
(71)	1. LUMMUS TECHNOLOGY INC . (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. GEARHAR , Loren, E. 2. PATEL, Sanji , N . 3. KOCH, David, R . 4.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : (١٢/١٢٣.٩٠٤) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٥/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2009/043232) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٠٨ ٠٣
(74)	سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية لإستخلاص ثانى أكسيد الكربون من خليط غاز**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٥/٠٨وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٥/٠٧

(57)

- يتعلق الاختراع الحالى بعملية لإستخلاص ثانى أكسيد الكربون من خليط غاز ، تشتمل العملية على :
- معالجة مسبقة لخليط غاز يشتمل على ثانى أكسيد الكربون وبخار الماء وواحد أو أكثر من الغازات الخفيفة فى نظام المعالجة المسبقة لتكوين خليط غاز مبرد ؛
- تجزئة خليط الغاز المبرد لإستخلاص الجزء السفلى الذى يشتمل على ثانى أكسيد الكربون والجزء الفوقى المشتمل على ثانى أكسيد الكربون و الغازات الخفيفة ؛
- تلامس جزء على الأقل من الأجزاء السفلية من خلال تبادل حرارى مع جزء علوى لتكوين أجزاء بخار علوية وجزء سائل علوى ؛
- تمرير جزء البخار العلوى عبر غشاء إنتقائى لثانى أكسيد الكربون لفصل ثانى أكسيد الكربون المتغلغل عن الغاز المتبقى الذى يشتمل على الغازات الخفيفة ؛
- إعادة تدوير ثانى أكسيد الكربون المتغلغل وجزء على الأقل من الأجزاء السفلية إلى نظام المعالجة المسبقة ؛ و
- إستخلاص جزء على الأقل من الأجزاء السفلية كتيار منتج ثانى أكسيد الكربون منقى 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)	٢٠١٠/٠٦/٠٨ ٢٠١٠/٠٩٥٦ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٨ ٢٦٥٦٠

(51)	Int. Cl.[8] E21B 43/10
(71)	1. ENI S.P.A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. SPALLINI, Michele 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : (MI2007A 002308) بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/١٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2008/010164) بتاريخ ٢٠٠٨/١١/٢٨ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**أداة تمدد غلاف**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١١/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١١/٢٧

(57) يتعلق الاختراع الحالى بوحدة تثبيت وتمدد تشتمل على جهاز تثبيت ونوع قابل للتمدد، حيث يشتمل جهاز التمدد على سلسلة من وسائل التمدد يمكن استخلاصها ومنعها فى اثنين على الأقل من المواقع التشغيلية المختلفة، حيث تخرج وسائل التمدد بصورة شعاعية من جهاز التمدد٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)**	**٢٠٠٨/٠٦/١٨** **٢٠٠٨/١٠٣٨** **نوفمبر ٢٠١٣** **٢٠١٤/٠٢/١٨** **٢٦٥٦١**

(51)	**Int. Cl.[8] D01F 2/02, 1/06, 2/16**
(71)	**1. LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AUSTRIA)** **2.** **3.**
(72)	**1. BECHTOLD, Thomas** **2. MANIAN, Avinash, Pradip** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ النمسا تحت رقم (A2029/2005) بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/١٩** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/AT2006/000521) بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/١٨** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**طريقة إنتاج مادة سليولوزية متكونة صبغية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٢/١٨ وتنتهى فى ٢٠٢٦/١٢/١٧

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية لإنتاج جسم مشكل تم صبغه باستخدام صبغة الراقود، يتعلق، على وجه التحديد، بإنتاج ألياف أو طبقة رقيقة، تشتمل على الخطوات التالية:

- توفير مادة بدء سليولوزية تحتوى على صبغة الراقود بصورة مشتتة جزيئيا
- إنتاج محلول قابل للتشكيل من مادة البدء السليولوزية
- تشكيل المحلول باستخدام أداة تشكيل مناسبة
- ترسيب أو توليد السليولوز من المحلول المشكل على التوالى٠

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)	٢٠١٠/٠٨/٢٦ ٢٠١٠/١٤٤٢ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٨ ٢٦٥٦٢

(51)	Int. Cl. [8] H04W 4/06 , G06F 7/00 , H04M 11/00	
(71)	1. 3RD BRAND PTE. LTD. (SINGAPORE) 2. 3.	
(72)	1. UNDERWOOD, John Anthony 2. KEYS, Christopher Edward	3. KERO, Markku 4. LEINONEN, Rainer
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ سنغافورة تحت رقم : ٦-٢٠٠٨٠٥٠٦٧ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SG2009/000240) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٠٢ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة لتسهيل نمو مجتمع الهاتف المتنقل**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٧/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٧/٠١

(57) يتعلق الاختراع الحالى بنظام و طريقة لمزاوجة عدد من المشتركين . ويتضمن النظام على الأقل خادم واحد لاستقبال لائحة الأسماء من كل مشترك متنقل ضمن عدد من المشتركين المتنقلين . وتتم تهيئة الخادم المذكور لمعالجة لائحة الأسماء لغرض إنشاء مجموعة من معلومات الأسماء الموحدة لكل مشترك فى النظام ؛ مقارنة مجموعة معلومات الأسماء الموحدة لمشترك مختار مع تعريف شبكة مشترك ما مخصص لكل مشترك مع النظام ؛ تعريف مماثلات شبكة المشترك بحيث تقابل المدخلات المحتواه فى مجموعة معلومات الأسماء الموحدة للمشترك المختار المذكور ؛ إنشاء لائحة لمماثلات شبكة المشترك المطابقة ؛ و إرسال دعوة لكل مشترك ضمن فهرس مماثلات شبكة المشترك المطابقة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/٠٣/١٠ ٢٠١٠/٠٣٨٨ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٨ ٢٦٥٦٣

(51)	Int.Cl.[8] C07C 43/03
(71)	1. CATALYTIC DISTILATION TECHNOLOGIES (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SMITH, Lawrence, A., Jr. 2. GELBEIN, Abraham, P. 3. BOYER, Christopher, C.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٨٥٢.٩٢٣ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/١٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2008/063881) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٥/١٦ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لإنتاج داى ألكيل إثير**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٥/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٥/١٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج داى ألكيل إثير ، وتشمل العلمية : تغذية تيار يتضمن كحول ألكيل إلى نظام مفاعل بعمود تقطير ، وبشكل متزامن فى نظام المفاعل ذى عمود التقطير :

١) تلامس كحول الألكيل مع تركيبة التقطير الحفزية فى منطقة تفاعل التقطير يتم التفاعل حفزياً لجزء على الأقل من كحول الألكيل لتكوين داى ألكيل إثير مناظر وماء ، و

٢) تجزئة الداى ألكيل إثير الناتج من الماء ، وتشغيل نظام المفاعل ذى عمود التقطير للحصول على تحويل كامل بشكل كبير لكحول الألكيل لتكوين الداى ألكيل إثير المناظر وماء ، واستخلاص الداى ألكيل إثير من المفاعل ذى عمود التقطير كجزء منتجات علوية ، واستخلاص الماء من المفاعل ذى عمود التقطير كجزء رواسب تقطير 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)	٢٠١٠/٠٤/١٥ ٢٠١٠/٠٦١٩ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٨ ٢٦٥٦٤

(51)	Int. Cl.[8] B29C 47/00 & E21B 17/18 & F16L 7/00
(71)	1. MORRIS, Collin (CANADA) 2. 3.
(72)	1. MORRIS, Collin 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٩٨٠.٥٧٧ بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/١٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CA2008/001840) بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/١٦ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**عضو أنبوب مزودة بمجرى إضافى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١٠/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١٠/١٥

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعضو أنبوب للاستخدام فى عمليات بئر يشتمل على غلاف مشكل بالبثق بجوف صلب يحيط بمسار أنابيب الإنتاج الموجود لاستقبال الموائع المنتجة من بئر وواحد أو أكثر من المجارى الإضافية التى توجد للاتصال بمعدات البئر٠ ويكون شكل الغلاف مستطيلا فى القطاع العرضى كما يكون مزود بزوج من الجوانب المسطحة المقابلة والتى يمكن أن تكون ملفوفة على بكرة بحيث تكون الجوانب المسطحة موازية لمحور دوران البكرة٠ يتم وضع المحور المركزى الممتد طوليا لمجموعة أنابيب الإنتاج وكل من المجارى الإضافية بعيدا عن بعضها البعض بامتداد المحور القطرى العام الذى يتم وضعه بشكل متوازى مع الجوانب المسطحة للغلاف ومحور البكرة٠ يوفر الغلاف المركزى حماية جيدة للأسلاك الكهربائية، والأسلاك الهيدروليكية وأسلاك الاتصال الأخرى الموجودة فى المجارى بامتداد جانب مجموعة أنابيب الإنتاج مع تقليل التكلفة وسهولة تصنيع عضو الأنابيب٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/٠١/١٧ ٢٠١٠/٠٠٨٨ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٨ ٢٦٥٦٥

(51)	Int. Cl.[8] E21B 33/00

(71)	1. REELWELL AS (NORWAY) 2. 3.
(72)	1. VESTAVIK, Ola, M. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ النرويج تحت رقم : ٢٠٠٧٣٦٨١ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٧/١٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/NO2008/000268) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/١٦ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة وجهاز لتنظيف بئر وإحكام غلقه**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٧/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٧/١٥

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتوفير طريقة لتنظيف سطح بئر وإحكام إغلاقه بأى حال ممكن٠ وفقا لهذه الطريقة، وهى عبارة عن سلسلة أنابيب حفر متعددة القنوات تتضمن مهايئ على الطرف الأول من سلسلة أنابيب الحفر، مع وجود جهاز إرشادى عند الطرف الثانى من سلسلة أنابيب الحفر يعمل داخل البئر، حيث يتم تنشيط جهاز الإرشاد من أجل جعل البئر نظيفا من خلال التزويد بالمائع عبر قناة واحدة على الأقل من القنوات المتصلة بسلسلة أنابيب الحفر ويتم نقل الموائع والجزيئات من البئر وإرجاعها إلى السطح عبر قناة واحدة على الأقل من القنوات الأخرى المتصلة بسلسلة أنابيب الحفر٠ كما يتعلق الاختراع أيضا بجهاز خاص بتنظيف سطح البئر وإحكام غلقه بأى صورة ممكنة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/٠٣/٢٨ ٢٠١٠/٠٥٠٤ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٩ ٢٦٥٦٦

(51)	Int.Cl.[8] H04B 7/005 & H04Q 7/30, 7/38
(71)	1. TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SWEDEN) 2. 3.
(72)	1. TYNDERFELDT, Tobias 2. ÖSTERLING, Jacob 3. EKSTRÖM, Hannes
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/SE 2007/050689) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/٢٨ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة وجهاز لتقليل القدرة فى نظام LTE**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٩/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٩/٢٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بتوفير طريقة للاستخدام فى جهاز اتصال لاسلكى ، حيث يوجد عقدة أولى والتى تتحكم فى المرور من وإلى المحطات الطرفية للمستخدم فى خلية داخل النظام ، بحيث يتم مرور وصلة هابطة فى النظام , تقوم العقدة الأولى بنقل مرور الوصلة الهابطة فى إطارات لاسلكية ، يشتمل كل منها على إطارات فرعية , تجرى العقدة الأولى قياسات على مؤشرات النظام المحددة مسبقاً فى الخلية الأولى المذكورة على الأقل ، ووفقاً لنتائج القياسات المذكورة ، يتم السماح للعقدة الأولى بتحديد ذاتى لتغيير عدد الإطارات الفرعية للوصلات الهابطة المتوفرة المستخدمة فى مرور الوصلة الهابطة فى الإطارات اللاسلكية للوصلة الهابطة المذكورة بالإضافة إلى تغيير محتوى الإطارات الفرعية للوصلة الهابطة المستخدمة ، ويكون التحديد المذكور سارياً فى الوقت المحدد بواسطة العقدة الأولى 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)	٢٠١١/١١/١٠ ٢٠١١/١٨٨٨ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/١٩ ٢٦٥٦٧

(51)	Int. Cl.[8] E21B 43/00
(71)	1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. RICHARD, Bennett, M. 2. XU, Yang 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٤٦٣.٩٤٤ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/١١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/034209) بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/١٠ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**تكسير بواسطة أجزاء متداخلة وإغلاق محكم للفراغ الحلقى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/١٠ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/٠٩

(57) يتعلق الاختراع الحالى بإجراء عمليه تكسير فى حفره مفتوحة٠ يتم توسيع الفراغ الحلقى بواسطة الأجزاء المتداخلة والتى تقع خلف صمامات العزل٠ يمكن عدم تغطية الصفوف المحددة للأجزاء المتداخلة وتمتد الأجزاء المتداخلة لتوسع الفراغ الحلقى ويستخدم هذا التكوين فى خاصية الإغلاق المحكم٠ يمكن ضخ سائل التكسير المضغوط عبر الممر المتداخل وجزء من تكسير التشكيل المطلوب٠ فى تشكيل مناسب ، لا توجد حاجة لصب الأسمنت للحفاظ على استقامة حفرة البئر٠ فى التكوينات التى تحتاج إلى عزل الفراغ الحلقى ، فى تجسيد مفضل ، يمكن أن يمتلك السلك مادة خارجية تزداد بحيث تغلق الفراغ الحلقى بإحكام بدلا من عمليات صب الأسمنت التقليدية٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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 ERZ **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠٠٩/٠٥/٢٤** **٢٠٠٩/٠٧٥٦** **سبتمبر ٢٠١٣** **٢٠١٤/٠٢/١٩** **٢٦٥٦٨**

(51)	**Int. Cl.[8] B60C 15/06**
(71)	**1. PIRELLI TYRE S.P.A. (ITALY)** **2.** **3.**
(72)	**1. CEREDA, Giuseppe** **2. DAGHINI, Guido** **3. CALHABEU, MUNIZ, Anderson**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2006/012165) بتاريخ ١٨/١٢/ ٢٠٠٦** **٠٢** **٠٣**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**إطار له تركيب شفة الإطار الخارجى مطور**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٢/١٨ وتنتهى فى ٢٠٢٦/١٢/١٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بإطار مركبة حمل شاقة يشتمل على تركيب شفة الإطار الخارجى له طبقتان مقويتان إثنان مجاوران للجانب الداخلى من الطبقة المنثنية إلى أعلى لهيكل الإنشاءات وطبقة إحتكاك تشتمل على عناصر تقوية ٠ طبقتا التقوية يفضلا أن يكونا مصنوعتان من أسلاك صلب تشتمل على فتائل سابقة التشكيل ، الأسلاك المذكورة تكون مائلة بزاويا بين + ١٠ إلى + ٣٥ و-١٠ إلى -٣٥ بالنسبة إلى المستوى القطرى للإطار 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 و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) ٢٠٠٣/١٢/٢٣ (21) ٢٠٠٣/١١٠٣ (44) إبريل ٢٠١١ (45) ٢٠١٤/٠٢/٢٣ (11) ٢٦٥٦٩	

(51)	Int. Cl.[7] A61K 33/04
(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)	**عنصر الكبريت وتركيباته الحمضية ومشتقاتها لقصور إنزيم جلوتاثيون اس ترانسفريز والإبوكسيد هيدروليز لجميع أنواع المرض المصاحبة لهذا القصور**
	تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهى فى ٢٠٢٣/١٢/٢٢

يتعلق هذا الاختراع بعنصر الكبريت وتركيباته الحمضية ومشتقاتها مواد فسيولوجية رئيسية وأساسية وتتحول إلى مواد فعالة بطرق معروفة ومثبتة علميًا " هى مواد فعالة فرماكولوجيا " على الكبد والرئة وجهاز الخلايا الدموية وجميع أنظمة الجسم وجميع السرطانات والأمراض المناعية والروماتويد والذئبة الحمراء وعلى ذلك فهى مفيدة لإنهاء المرض المصاحب لقصور إنزيم جلوتاثيون اس ترانسفريز والإبوكسيد هيدروليز والتخلص من السموم ٠ تحضر هذه المواد على هيئة العنصر الخام أو أملاحه الحمضية أو مشتقاته المتعددة فى صور من كبريتيدات ، وكبريتورات وكبريتات وسلفونات مركبات الكبريت ومركبات وتحضيرات مختلفة ومتعددة ٠

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٦/١٤ ٢٠١١/٠٩٨٠ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/٢٤ ٢٦٥٧٠

(51)	Int. Cl.[8] H01H 79/00
(71)	1. ABB TECHNOLOGY AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. GENTSCH, Dietmar 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٨٠٢١٩٧٨.٥ بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/١٨ ٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/008927) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/١٤ ٣.
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة إختراع

(54)	**ترتيبة مفاتيح لأجهزة تبديل متوسطة وعالية الفلطية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٢/١٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بترتيبة مفاتيح تستخدم فى أجهزة تبديل متوسطة وعالية الفلطية حيث تشتمل على مفاتيح ، حيث تكون إحدى وسائل التلامس على الأقل الموجودة فيها عبارة عن وسيلة تلامس متحركة حيث يمكن تشغيلها بواسطة حشوة إشعال ، وفقاً للفقرة المميِّزة مسبقاً الواردة فى عنصر الحماية ١. ولضمان إمكانية أخذ ترتيبة عالية التيار وترتيبة عالية الفلطية بعين الاعتبار ، وفقاً للاختراع ، يتم اقتراح أنه ، بالنسبة لمجموعة من المفاتيح ، يزود جهاز إشعال مخصص لكل مفتاح ، وأنه تُقرن أجهزة الإشعال معاً وفقاً لزمن الإشعال .

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)	٢٠٠٩/١٠/٢٨ ٢٠٠٩/١٥٩٨ أغسطس ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/٢٧ ٢٦٥٧١

(51)	Int. Cl.[8] C02F 1/50 , 1/58 , 1/62
(71)	1. BLUE LAGOON PEARLS PTY LTD (AUSTRALIA) 2. 3.
(72)	1. MORGAN , Robert , Peter 2.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ استراليا تحت رقم : ٢٠٠٧٩٠٢٢٩٣ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٥/٠١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/AU 2008/000606) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٥/٠١
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**تركيبة تتكون من مكون معالجة ومادة حاملة لمعالجة الماء**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٥/٠١ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٤/٣٠
(57)	يتعلق الإختراع الحالى بتركيبة لمعالجة الماء تتكون من مكون معالجة عبارة عن مركب عضوى سائل فى صورة زيت ، ومادة حاملة عبارة عن مركب عضوى يختار من شمع برافين ، دهون ، بلاستيك وسيراميك أو خليط منهم .

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)	٢٠٠٩/٠١/٢٧ ٢٠٠٩/٠١٢٠ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٢/٢٧ ٢٦٥٧٢

(51)	Int. Cl.[8] C23F 11/00, 14/02	
(71)	٠١ معهد بحوث البترول (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الاستاذ الدكتور/ أيمن محمدى السيد عطا ٠٢ الاستاذ الدكتور/ محمد عطية مجاهد ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة تحضير مثبطات التآكل لسبائك الحديد الكربونى من تدوير مخلفات البولى ايثيلين تيرفيثالات**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠١/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠١/٢٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة تحضير مثبطات التآكل لسبائك الحديد الكربونى من تدوير مخلفات البولى ايثيلين تيرفيثالات فى وجود جليكولات عند درجات حرارة بين ١٥٠ الى ٢٢٠ درجة مئوية وبعدها يتم تعديل تركيبها بواسطة خماسى كبريتيد الفوسفور ثم خلطها مع مواد غير عضوية (الزنك والسيريوم والمنجنيز والمولوبدنيوم) , تم تعديل التركيب الكيميائى لمخلفات البولى ايثيلين تيرفيثالات PET فى وجود نسبة من العوامل الحفازة من أسيتات الرصاص أو أسيتات الصوديوم أو أسيتات المنجنيز أو كربونات الصوديوم بنسب تتراوح بين ٠,١ إلى ٥% بالوزن فى وجود جليكولات أو ثنائى ايثانول الأمين DEA وثلاثى ايثانول الأمين TEA أجرى التفاعل عند درجة حرارة من ١٧٠ إلى ١٩٠ْم فى وجود مكثف عاكس ولمدة ٤ ساعات فى وجود غاز النيتروجين ، ثم استمر التفاعل عند حرارة ١٧٠-٢١٠ْم لمدة ٣ ساعات بعد هذا خفضت درجة الحرارة إلى ١٠٠ْم واستمر التفاعل عند هذه الدرجة لمدة ساعة ثم خفضت حرارة التفاعل إلى درجة حرارة الغرفة ٠ وبعد ذلك تم تعديل التركيب الكيميائى للبوليمرات المحضرة من خلال تفاعلها مع محلول قلوى من خامس كبريتيد الفوسفور عند درجة حرارة تتراوح بين ٤٠ إلى ١٢٠ درجة مئوية لزمن يتراوح بين ساعة إلى ٨ ساعات ٠

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى مارس ٢٠١٤ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد أبريل ٢٠١٤ العـدد ٢١٥

قائـمة المحتـويـات

- تصدير ..... (i)

- افتتاحيــة ..... (ii)

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

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

- الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر مارس ٢٠١٤ باللغة العربية طبقـًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٦٥٧٣ ..... (٢)

براءة رقم ٢٦٥٧٤ ..... (٣)

براءة رقم ٢٦٥٧٥ ..... (٤)

براءة رقم ٢٦٥٧٦ ..... (٥)

براءة رقم ٢٦٥٧٧ ..... (٦)

براءة رقم ٢٦٥٧٨ ..... (٧)

براءة رقم ٢٦٥٧٩ ..... (٨)

براءة رقم ٢٦٥٨٠ ..... (٩)

براءة رقم ٢٦٥٨١ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٦٥٨٢ ..... (١١)

براءة رقم ٢٦٥٨٣ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٦٥٨٤ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٦٥٨٥ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٦٥٨٦ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٦٥٨٧ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٦٥٨٨ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٦٥٨٩ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٦٥٩٠ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٦٥٩١ ..... (٢٠)

براءة رقم ٢٦٥٩٢ ..... (٢١)
براءة رقم ٢٦٥٩٣ ..... (٢٢)
براءة رقم ٢٦٥٩٤ ..... (٢٣)
براءة رقم ٢٦٥٩٥ ..... (٢٤)
براءة رقم ٢٦٥٩٦ ..... (٢٥)
براءة رقم ٢٦٥٩٧ ..... (٢٦)
براءة رقم ٢٦٥٩٨ ..... (٢٧)
براءة رقم ٢٦٥٩٩ ..... (٢٨)
براءة رقم ٢٦٦٠٠ ..... (٢٩)
براءة رقم ٢٦٦٠١ ..... (٣٠)
براءة رقم ٢٦٦٠٢ ..... (٣١)
براءة رقم ٢٦٦٠٣ ..... (٣٢)
براءة رقم ٢٦٦٠٤ ..... (٣٣)
براءة رقم ٢٦٦٠٥ ..... (٣٤)
براءة رقم ٢٦٦٠٦ ..... (٣٥)
براءة رقم ٢٦٦٠٧ ..... (٣٦)
براءة رقم ٢٦٦٠٨ ..... (٣٧)
براءة رقم ٢٦٦٠٩ ..... (٣٨)
براءة رقم ٢٦٦١٠ ..... (٣٩)

تصدير

تمـــثل المعلـــومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى علـــى أســـرار تكنولوجـــية قابلـــة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاســـتغلال 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 ، تـــم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكـــتب بـــراءات الاختـــراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونيًا بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانـــب ، وربـــط الجمـــيع بمراكـــز الإنـــتاج مـــن جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام.

وقـــد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مـــع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والـــصادر بقـــرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، 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 التطويـــر التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تـــسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتـــؤدى الـــى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حيث أن رعايـــة الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها .

رئيس ألاكاديمية
ومساعد الوزير للبحث العلمى

أ. د. ماجد مصطفى الشربينى

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 ،،،

القائم بأعمال
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 القبـــــول	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 مارس٢٠١٤

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/١٠/١١ ٢٠٠٩/١٤٨٥ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/٠٣ ٢٦٥٧٣

(51)	Int. Cl.[8] G01G 19/12
(71)	٠١ مهندس / نبيل محمود الطنطاوى (جمهورية مصر العربية) ٠٢
(72)	٠١ مهندس / نبيل محمود الطنطاوى ٠٢
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢
(74)	
(12)	براءة إختراع

(54)	**إنذار مرئى ومسموع لتجنب انفجار إطارات للسيارات قبل الرحلة أو أثنائها**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٠/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٠/١٠
(57)	يتعلق الاختراع بدائرة انذار مرئى ومسموع لتجنب انفجار اطارات السيارات والتى ينتج عنها اضرار مادية وبشرية جسيمة ، ويعتمد الاختراع على نقل الانفعالات التى تحدث لكاوتش الاطارات الى اشارة كهربية يمكن عن طريقها ايقاف عمل محرك السيارة _بنزين – سولار) . كما يتم انذار السائق بانذار ضوئى عن طريق لمبة بتابلوه السيارة وانذار صوتى بأن العمر الافتراضى للاطار قد اقترب من النهاية.

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 و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١١/٠٩/٢١** **٢٠١١/١٥٧٩** **نوفمبر ٢٠١٣** **٢٠١٤/٠٣/٠٥** **٢٦٥٧٤**

(51)	**Int. Cl.[8] F17C 1/00**
(71)	**١٠ الأستاذ / عبد الله عبد المطلب كمال الدين عبد المطلب (جمهورية مصر العربية)** **٢٠** **٣٠**
(72)	**١٠ الأستاذ / عبد الله عبد المطلب كمال الدين عبد المطلب** **٢٠** **٣٠**
(73)	**١٠** **٢٠**
(30)	**١٠** **٢٠** **٣٠**
(74)	
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**منظومة أمان أسطوانة الكلور**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٩/٢١ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٩/٢٠

يتعلق موضوع الاختراع بإسلوب بسيط وفعال وأقل تكلفة من باقى منظومات التعامل مع تسريبات أسطوانات الكلور ٠

وتعتمد فكرة المنظومة على ثلاث محاور مهمة فى التعامل مع تسريبات الكلور حيث أنها تعمل على :-

- حصر الغاز فى حيز قليل والحد من انتشاره مما يمنع الخسائر البشرية والمادية ٠
- نقل الغاز بعيداً عن منطقة التسريب إلى منطقة الاعدام ٠
- اعدام الغاز بطريقة أمنة وغير مكلفة 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)	٢٠١٠/١٠/١٧ ٢٠١٠/١٧٣٨ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/٠٥ ٢٦٥٧٥

(51)	Int.Cl[8] A61 L 27/12 & A61 K 6/033
(71)	٠١ الدكتور / ياسر محمد حلمى عبد الهادى القمارى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الدكتور / ياسر محمد حلمى عبد الهادى القمارى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لتحضير الهيدروكسى أباتيت الطبيعى فى صورة عالية النقاء للإستخدام فى مجال الطب الحيوى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/١٧ و تنتهى فى ٢٠٣٠/١٠/١٦
(57)	يتعلق الإختراع بطريقة متعددة المراحل لتحضير الهيدروكسى أباتيت فى صورة عالية النقاء والقبول والنشاط البيولوجى ، من عظام الماشية ٠ تمتلك المادة المحضرة إمكانية هائلة كمادة حيوية تستخدم كمستلزمات طبية ضرورية فى جراحات العظام والأسنان والوجه والفكين والجمجمة وكذلك كحامل مضيف لزراعة الخلايا أو التوصيل الآمن للعقاقير الدوائية داخل الجسم ٠ تشتمل طريقة التحضير على التنظيف الميكانيكى للعظم بإستخدام آلات حادة ثم النقع فى أحد المنظفات الصناعية ويعقب ذلك إجراء تكرارى تبادلى لمعالجة مائية تحت ضغط بخارى عال وأخرى قلوية ساخنة حتى يتم التخلص شبه الكامل من المواد العضوية المصاحبة للأباتيت الطبيعى فى العظم ٠ يلى هذا إتمام عملية الحرق عند درجة حرارة لا تزيد عن ٦٥٠°م فى جو مؤكسد قوى لإتمام الإزالة النهائية لبقايا المواد العضوية – إن وجدت – يجهز الإباتيت المحضر من خلال عمليتى الطحن والغربلة على هيئة حبيبات مختلفة الأحجام : ٢٠٠٠ - ١٠٠٠ ، ١٠٠٠ – ٦٠٠ ، ٦٠٠ – ٢٥٠ ، أصغر من ٢٥٠ميكرون لتلبى مدى واسع من التطبيقات الطبية ٠

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/٠٣/١٢ ٢٠٠٩/٠٣٢٦ يوليه ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/١٠ ٢٦٥٧٦

(51)	Int. Cl.[8] G05B 11/01
(71)	٠١ السيد أستاذ مساعد – دكتور مهندس / محمد حلمى عبد الرؤوف محمد (جمهورية مصر العربية) ٠٢
(72)	٠١ السيد أستاذ مساعد – دكتور مهندس / محمد حلمى عبد الرؤوف محمد ٠٢
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢
(74)	
(12)	براءة إختراع

(54)	**عشارى الحث الأوتوماتيكى ذو خرج يساوى خمس عشرة قيمة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٣/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٣/١١

يتعلق هذا الإختراع بعشارى الحث المُختَرع الجديد الذى تم تنفيذه بأربعة عناصر حث فقط (٤ ملفات وليس ١٠) للحصول منه أوتوماتيكياً على خمسة عشر خطوة متتابعة ومتتالية للحث وليس عشرة خطوات فقط . لذلك فإن له العديد من المميزات التى لا توجد فى عشاريات الحث الموجودة حالياً , حيث إنها تنتج عشرة قيم فقط للحث بينما ينتج عشارى الحث الجديد مدى عريض من خطوات الحث . كذلك فإنه أمكن التحكم فى خطوات الحث الناتجة منه ليس يدوياً فقط بل أوتوماتيكياً أيضاً بواسطة الحاسب الآلى من خلال برامج تم تصميمها خصيصاً لهذا الغرض بإستخدام أكثر من لغة برمجة . صناديق عشاريات الحث التى ستُصنع بإستخدام هذا العشارى ستكون بأقل تكلفة وبعُمر أطول وأداء أفضل وكذلك ستنتج مدى أكبر من خطوات الحث بشكل أوتوماتيكى ودون أى تدخل من الإنسان مما يتيح إستخدامها فى المعايرة الآلية لكل أجهزة قياس الحث الكهربى , والتى بدورها تُستخدم فى قياس الحث الكهربى فى العديد من التطبيقات الهامة فى الحياة العملية .

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)	٢٠١٠/٠٥/٢٠ ٢٠١٠/٠٨٣٦ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/١٠ ٢٦٥٧٧

(51)	Int.Cl.[8] A61M 15/00	
(71)	1. SIEGFRIED GENERICS INTERNATIONAL AG (SWITZERLAND) 2. 3.	
(72)	1. VON SCHUCKMANN, Alfred 2. KAMLAG, Yorick 3. MAYER, Stefan	4. SANDELL, Dennis
(73)	1. Sanofi SA (SWITZERLAND) 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقمى : (١٠٢٠٠٧٠٥٦٢٦٣.٤) بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٢٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2008/064661) بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/٢٩ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**جهاز قياس إستنشاق مادة سهلة التفتت**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١٠/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١٠/٢٨

(57) يتعلق الاختراع الحالى بجهاز قياس الذى يمكن تنشيطه عن طريق إمتصاص المستخدم لتيار هواء والغرض منه إستنشاق مادة سهلة التفتت ٠ وعلى وجه التحديد مادة دوائية ٠ التى يتم وضعها فى غرفة تخزين ويمكن تحريكها خارج هذه الغرفة عندما تتم إزالة سدادة غلق الفم عن طريق قياس لقضيب قياس فى وضع قابل للفتح جاهز للتفريغ ٠ وعلى وجه التحديد ٠ للتصريف المحسن ٠ ويتعلق الإختراع الحالى بتوفير مسارين لتدفق الهواء ٠ حيث يوفر إحدهما الفتح والتفريغ لغرفة القياس و / أو يمر المسار الثانى لتدفق الهواء ٠ مباشرة داخل غرفة حلقية لكى يختلط هناك مع تيار الهواء المحمل بالمادة 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)	٢٠١٠/٠٩/٣٠ ٢٠١٠/١٦٥٣ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/١٠ ٢٦٥٧٨

(51)	Int. Cl.[8] C07F 9/22	
(71)	1. BASF SE (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. BOCK, Michael 2. HUTTENLOCH, Oliver 3. DECK, Patrick	4. BEY, Oliver 5. SCHELLING, Heiner 6. SIEGERT, Markus
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ المكتب الأوروبى رقم : ٠٨١٥٣٩٦٠.٣ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٤/٠٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2009/053577) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/٢٦	
(74)	الأستاذ / طه حنفى محمود	
(12)	براءة اختراع	

(54)	عملية لتحضير ثالث أميدات من الأمونيا وثانى كلوريدات الأميدو
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٣/٢٦ وتنتهى فى٢٠٢٩/٠٣/٢٥
(57)	يتعلق الإختراع بعملية لتحضير ثالث أميدات من الأمونيا وثانى كلوريدات الأميدو .

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)	٢٠١١/٠٥/٢٢ ٢٠١١/٠٧٩٩ أكتوبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/١١ ٢٦٥٧٩

(51)	Int. Cl.[8] B02C 15/00
(71)	1. FLSMIDTH A/S (DENMARK) 2. 3.
(72)	1. HELM, Alexander 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الدنمارك تحت رقم : (PA 200801662) بتاريخ ٢٠٠٨/١١/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2009/054862) بتاريخ ٢٠٠٩/١١/٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**مكنة دلفنة لطحن مادة دقائقية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١١/٠١

(57) يتعلق الاختراع الحالي بمكنة دلفنة لطحن مادة دقائقية مثل مواد خام الأسمنت ومخلفات الأسمنت والمواد المماثلة٠ وتشتمل مكنة الدلفنة المذكورة على منضدة طحن أفقية إلى حد كبير، ودلفين واحد على الأقل يعمل بصورة تفاعلية ويتم تشكيله للدوران حول خط مركزه عن طريق محمل دلفين ويتم توصيله بعمود إدارة دلفين٠ تتميز مكنة الدلفنة بأنها تشتمل على جهاز قوة لامتصاص جزئي على الأقل لقوة محورية تنشا على الأقل من الدلفين وتعمل في الاتجاه الطولي لعمود إدارة الدلفين، ويشتمل جهاز القوة المذكور على جزء أول يتم تركيبه على مكون آلة ثابت نسبة إلى الاتجاه الطولي لعمود إدارة الدلفين، وجزء ثاني يتم تركيبه على مكون آلة يدور حول خط المركز للدلفين ويدور بشكل مشترك معه٠ ويشتمل الجزء الأول والثاني على أسطح ضغط متقابلة يمتد كلاهما بصورة كبيرة عموديا على الاتجاه الطولي لعمود إدارة الدلفين، ويشكلان بينهما حجرة يتم فيها توفير سطح الضغط على الجزء الأول حتى يتم توجيهه في الاتجاه المتقابل للقوة المحورية التي تعمل في الاتجاه الطولي لعمود إدارة الدلفين ويتم توفير سطح الضغط على الجزء الثاني حتى يتم توجيهه في نفس الاتجاه حيث تعمل القوة المحورية في الاتجاه الطولي لعمود إدارة الدلفين، ووسيلة لإدخال وسط لزج مكيف الضغط في الحجرة بين أسطح الضغط المتقابلة٠ يتم في هذه البراءة الحصول على جهاز قوة فعال وقابل للضبط لتخفيف القوة المحورية المبذولة على محمل الدلفين، وهذه قد يتم تشكيلها أيضا بواسطة المحامل المتاحة تجاريا٠ والسبب في هذا هو أن إدخال الوسط اللزج، مثل الزيت، في الحجرة يؤدي إلى تراكم الضغط في هذه الحجرة والتي يتم تكييفها كذلك مع القوة المحوريه المعنية ومنطقة سطح الضغط، بحيث يتم تخفيف محمل الدلفين كلية أو جزئيا في الاتجاه المحوري٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)**	**٢٠١٠/١٤٧٢** **٢٠١٠/٠٩/١** **نوفمبر ٢٠١٣** **٢٠١٤/٠٣/١٧** **٢٦٥٨٠**

(51)	**Int. Cl.[8] B05B 11/00**		
(71)	**1. BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH (GERMANY)** **2.** **3.**		
(72)	**1. HAUSMANN, Matthias** **2. SCHMIEDEL, Guido** **3. WITTE, Florian** **4. GESER, JOHANNES**	**5. MATHE, Gerald** **6. MEISENHEIMER, Martin** **7. LANCI, Antonio** **8. MOCK, Elmar**	**9. SIGRIST,MARTIN** **10. HOLAKORSKY, HOLGER**
(73)	**1.** **2.**		

(30)	**٠١ المانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٨٠١٤٤٦٤.٩ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٣/١٧** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/001619) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/٠٦** **٠٣**
(74)	**محمد عبد العال عبد العليم**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**خزان ومرذاذ**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٣/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٣/٠٥

(57) مقترح خزان لبخاخة وطريقة لملئ الخزان .لتجنب زيادة الضغط غير المرغوب فيه، يتم الانهيار المسبق لغرفة السائل للخزان وملئها بكمية مبدئية من السائل والتى تكون اقل من اقصى حجم لغرفة السائل. على نحو مفضل قبل ملئها، يتم ضغط غرفة السائل و/أو توسيعها عن طريق غاز لتحديد الحجم والذى يكون اقل من اقصى حجم لغرفة السائل.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT pct	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٢/٢٢ ٢٠١٠/٠٢٩٢ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/١٧ ٢٦٥٨١

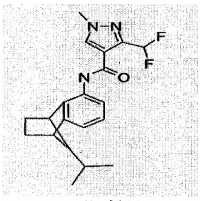
(51)	Int. Cl.[8] A01N 25/02, 43/90, 45/02, 43/56, 43/36, 47/30, 43/653 43/70, 51/00, 43/54, 37/34, 35/10, 39/02, & A01P 3/00, 7/04
(71)	1. SYNGENTA LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. BELL, Gordon, Alastair 2. HARRIS, Clair, Louise 3. TOVEY, Ian, David
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٧١٦٥٩٢.١ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٨/٢٤ ٠٢ والطلب الدولى رقم : (PCT/GB2008/002730) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٨/١٣ ٠٣
(74)	سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	**تحسينات فى مركبات عضوية او متعلقة بها**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٨/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٨/١٢

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتركيب يشتمل على مركب الصيغة

$$CH_3CH(OH)C(=O)NR^1R^2 \quad (1)$$

حيث فيه R^1 و R^2 كل باستقلالا تكون هيدروجين، او C_{1-6} الكيل ، C_{2-6} الكنيل او C_{3-6} الكيل حلقى، وكل منها مستبدله اختياريا بواسطة اى ثلاث مستبدلات يتم اختياريها باستقلال من فينيل ، هيدروكسى ، الكوكسى C_{1-5} ، مورفولينيل و $NR^3 R^4$ حيث R^3 و R^4 والمستبدلات الاخرى الممكنة تكون كما تم ذكرها بالوصف الكامل. ويمكن ان يتم تضمين هذه التركيبات فى تركيزات مستحلبة، وبخاصة فى حالة ان المركب ذوالصيغة (I) يكون لاكتاميد ثنائى ميثيل. والمركب الفعال بيولوجيا يكون مبيد فطريات ٣. ثنائى فلوروميثيل .١. ميثيل .1H بيرازول .٤. حمض كربوكسيليك (٩. ايزوبروبيل ٤.٣.١. رباعى هيدرو . ٤.١. ميثانو. نفثالبين .٥. يل) . اميد الموضح فى شكل ٢.



شكل ٢

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)	٢٠١٠/٠٧/٠١ ٢٠١٠/١١٣٥ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/١٧ ٢٦٥٨٢

(51)	Int. Cl.[8] E21B 43/16 & G05D 7/01
(71)	1. STATOILHYDRO ASA (NORWAY) 2. 3.
(72)	1. MATHIESEN, Vidar 2. AAKRE, Haavard 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ النرويج تحت رقم : ٢٠٠٨٠٠٨١ بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/NO2008/000455) بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/١٦ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقـــة للضبط الذاتى (الضبط الذاتى) لتدفــق السائل خلال صمام أو جهاز تحكــم فى التدفق فى الحاقن فى إنتاج النفط**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١٢/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١٢/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لحقن السائل إلى النفط وخزان الغاز أو التكوين، الذى يتدفق فيه السائل إلى الخزان أو التكوين من خلال عدد وافر من صمامات التحكم الذاتى أو أجهزة التحكم فى التدفق المزودة على امتداد الحاقن، والصمامات التى تملك حجم تدفق ثابت بشكل كبير أعلى من الضغط التفاضلى للضبط الذاتى لتدفق السائل من أجل ضمان معدل حجم ثابت إلى حد كبير من الحاقن إلى الخزان أو التكوين على طول امتداد الحاقن٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/١٢/٠٨ ٢٠١٠/٢٠٧٦ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/١٧ ٢٦٥٨٣

(51)	Int. Cl.[8] C07C 17/00
(71)	1. MARATHON GTF TECHNOLOGY, LTD. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. WAYCUILIS, John, J. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦١/٠٦١.٤٧٥ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٦/١٣ ٠٢ ١٢/٤٧٧.٣٠٧ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٠٣ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2009/047162) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/١٢
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة قائمة على البروم ونظام لتحويل الألكانات الغازية إلى هيدروكربونات سائلة باستخدام التحليل الكهربائى لاسترداد البروم**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٦/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٦/١١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمجموعة متنوعة من الأساليب والنظم المكشوف عنها هنا، وتضم، فى واحدة من التجسيدات، طريقة تشمل: توفير تيار يضم الألكانات الهالوجينية، تكوين منتجات مخلقة تتألف من الهيدروكربونات وبروميد الهيدروجين من المواد الداخلة فى التفاعل التخليقى والتى تضم على الأقل جزء من الألكانات الهالوجينية، واسترداد جزء على الأقل من البروم، ويتضمن الاسترداد التحليل الكهربائى٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠٧/١٨ ٢٠١١/١٢٠٤ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/١٧ ٢٦٥٨٤

(51)	Int. Cl.[8] B42D 3/00
(71)	1. UNIBIND LIMITED (CYPRUS) 2. 3.
(72)	1. PELEMAN, Guido 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. بلجيكا تحت رقم : ٢٠٠٩/٠٠٣٦ بتاريخ ٢٠٠٩/٠١/٢١ ٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2010/000090) بتاريخ ٢٠١٠/٠١/١٩ ٣.
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة إختراع

(54)	**عنصر ربط لتصنيع ملف مجلد وطريقة استخدام تلك العنصر لتصنيع الملف المجلد**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠١/١٩ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠١/١٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بعنصر ربط لتصنيع ملف مجلد ، حيث يكون عنصر الربط هذا منتج شبه مصنع الذى منه يمكن عمل ملف مجلد ، وحيث يكون عنصر الربط هذا عنصر ربط مسطح يحتوى على حامل متكون من شريط مركزى وصفيحتين على أى جانب فى الشريط ، حيث يتم تزويد الحامل بغطاء مزود على أو حول الحامل المذكور والذى يتم توفيره بمادة لاصقة منصهرة بالتسخين على الجانب الخارجى الممتدة على السطح الخارجى على جانب واحد من عنصر الربط وعلى الحواف من الجانب المقابل منه .

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)	٢٠١١/١١/٣٠ ٢٠١١/٢٠٢٠ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/١٧ ٢٦٥٨٥

(51)	Int. Cl.[8] C03C 17/00
(71)	1. SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. REYMOND, Vincent 2. KHARCHENKO, Andriy 3. NADAUD, Nicolas
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٩٥٣٩٥٦ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2010/051172) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/١١ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لتثبيت فيلم والمنتج الناتج**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/١١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/١٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة للحصول على مادة مغطاة بما لا يقل عن سطح واحد منها مع حزمة الانبعاث المنخفض للأفلام الرقيقة، تشتمل هذه الطريقة على الخطوات الآتية التى تتكون من، تثبيت ما لا يقل عن سطح واحد من مقدار من مادة الأفلام الرقيقة والتى تتضمن فيلم فضى رقيق واحد على الأقل بين اثنين من الأفلام الرقيقة العازلة كهربائيا، والمعالجة الحرارية لسطح واحد على الأقل مغطى بشعاع ليزر منبعث واحد على الأقل عند طول موجة واحد على الأقل يتراوح بين ٥٠٠ إلى ٢٠٠٠ نانو متر، مثل مقاومة الطاقة الصادرة أو الثابتة للحزمة الناتجة بما لا يقل عن ٥%٠ طبقا للاختراع، فإنه قبل المعالجة، تتضمن الحزمة ما لا يقل عن فيلم رقيق والذى يمتص شعاع ليزر على الأقل بطريقة جزئية، وبالتالى، امتصاص الحزمة عند طول موجة شعاع ليزر واحدة على الأقل بحيث يكون امتصاص ٤ مم- من مادة الزجاج النقى السميك المغطى بهذه الحزمة عند طول موجة شعاع ليزر واحد على الأقل بحيث يكون أكبر من أو مساوى لـ١٠%٠

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 ٢٠١١/٢١١٧ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/١٧ ٢٦٥٨٦

(51)	Int. Cl. [8] E02D 3/02
(71)	1. GEOPIER FOUNDATION COMPANY, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MAHER, Stephen, A. 2. WISSMANN, Kord, J. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٢١٩.٨١٤ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٢٤ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/037032) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/٠٢ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة إختراع

(54)	**جهاز وطريقة لتحسين الأرض**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/٠١

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لتحسين الأرض حيث يتضمن آله لها أسنان متعددة ممتدة لأسفل من صفيحة علوية . يتم قيادة الآلة ميكانيكيا إلى داخل الأرض للوصول إلي عمق اختراق محدد سلفاً عن طريق الأسنان . يتم تراجع الآلة وإعادتها مرات متكررة للوصول إلى تكثيف التربة . يمكن أن تملئ الفراغات التى صنعت بواسطة الآلة بوسط قابل للتدفق .

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)	٢٠١١/٠٧/٢٧ ٢٠١١/١٢٤٩ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/١٧ ٢٦٥٨٧

(51)	Int.Cl.[8] F24J 2/07, 2/48
(71)	1. SAINT-GOBAIN INDUSTRIEKERAMIK RÖDENTAL GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. HACK, Udo 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٩٠٠٦٩٥٢.٦ بتاريخ ٢٠٠٩/٠١/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2010/051181) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/٠١ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**وحدة وتنظيم لامتصاص الطاقة الشمسية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/٠١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠١/٣١

(57) يتعلق الاختراع الحالى بوحدة لامتصاص الطاقة الشمسية تشمل غلاف له محور طولى (L) ، قسم غلاف أول مخروطى الشكل ذو نهاية حرة أولية ونهاية ثانية مساحة المقطع العرضى لها أصغر من النهاية الأولية ، وقسم غلاف ثانى يجاور النهاية الثانية لجزء الغلاف الأول ذو مقطع عرضى ثابت جداً بطولها , أيضاً تشمل وحدة امتصاص الطاقة الشمسية عنصر سيراميكى لامتصاص الأشعة الشمسية والمثبت فى النهاية الأولى لجزء الغلاف الأول وتتضمن سطح أول الذى يمكن توجيهه تجاه الاشعاع الشمسى وله محور متناسق (S) ، وسطح ثانى يقع عبر السطح الأول عنصر امتصاص الطاقة الشمسية له العديد من القنوات المستقيمة التى تتصل بالسطح الأول إلى السطح الثانى , طبقاً للاختراع ، تتميز وحدة الطاقة الشمسية فى ذلك بكونها مثبتة فى النهاية الأولى لجزء الغلاف الأول بطريقة تماثل المحور (S) للسطح الأول والمائل بطريقة نسبية على المحور الطولى (L) للغلاف 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)	٢٠١١/٠٨/٠٨ ٢٠١١/١٣٢٥ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/١٧ ٢٦٥٨٨

(51)	Int.Cl.[8] A24F 47/00
(71)	1. HON, LIK (CHINA) 2. 3.
(72)	1. HON, Lik 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الصين تحت رقم : ٢٠٠٩٢٠٠٠١٢٩٦.٣ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٢/١١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CN 2010/000125) بتاريخ ٢٠١٠/٠١/٢٨ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**سيجارة الكترونية مرذذة محسنة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠١/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠١/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بسيجارة الكترونية مرذذة محسنة ، وجهاز استشعار ، وعنصر أساسى للترذيذ وعنصر لتخزين السائل ٠ وأيضاً تحتوى السيجارة على غطاء ، مدخل هواء إضافى مزود بالغطاء ٠ يتضمن عنصر الترذيذ الأساسى سخان كهربائى وعنصر لانفاذ السائل٠ يحتوى السخان الكهربائى على ثقب٠ ويحتوى عنصر تخزين السائل على قناة ويتصل جهاز الاستشعار بالقناة من خلال ثقب ، وتكون تيار حلقى عن طريق مدخل الهواء الإضافى ٠ يتم وصل عنصر نفاذ السائل فى عنصر الترذيذ الاساسى مباشرة بالسخان الكهربائى ، بحيث يمكن للسيجارة تسخين الدخان الغازى بطريقة ملائمة بنقاط صغيرة موحدة ، ويمكن أن يتقبل المستخدم بسهولة ويمكن أن يدخل الدخان بسهولة فقاعة الرئة بحيث يمكن امتصاصه بسهولة ٠ يتصل كل من السخان الكهربائى وعنصر تخزين السائل من خلال الثقب والقناة بحيث يتولد الدخان من خلال عملية الترذيذ ويمكن تبريده من خلال دفع تيار الهواء ويشبع الدخان الممتص مذاق المدخن ٠ السيارة لها بنية منقسمة قابلة للانفصال ، حيث يمكن للسيجارة التبادل والحمل المناسب 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)	٢٠١١/١١/٢٢ ٢٠١١/١٩٧٣ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/١٧ ٢٦٥٨٩

(51)	Int. Cl.[8] G01F 15/00
(71)	1. ITRON FRANCE (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. CHAUDY, Alain 2. CATHERIN, Daniel 3. BOUZID, Tarek
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٩٣٠٥٥٠٨.٥ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٠٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/057298) بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/٢٧ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**مقياس للمائع، وبالخصوص للماء**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/٢٦

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمقياس للمائع، وبالخصوص للماء، متضمنا خزان يحتوى على ميكانيكية قياس وعداد يحتوى على، من بين آخرين، على نظام لقياس تدفق مائع متصل بالخزان بواسطة اتصال بين الغطاء منه وخيط من الخزان المذكور. وفقا للاختراع، يتضمن المقياس حلقة تركيب على غطاء العداد المذكور الذى يتم غلقه ويمكن فكه، مزود بفتحة للخيط مرتبطة بالخيط المذكور للخزان وحلقة الإغلاق من الخارج مغطية حلقة التركيب المذكورة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠٩/١١ ٢٠١١/١٥٠٢ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/١٩ ٢٦٥٩٠

(51)	Int. Cl.[8] C10B 45/02
(71)	1. THYSSENKRUPP UHDE GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. KIM, Ronald 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٩٠١٢٤٥٣.٥ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/001049) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/١٩ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لإنتاج كتل مضغوطة فردية مناسبة لغرف فرن الكوك**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/١٩ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٢/١٨

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لغرفة فرن الكوك لضغط الفحم بصورة مناسبة عن طريق الكبس، حيث يتم كبس الفحم وضغطه بواسطة جهاز كبس مناسب إلى واحدة أو عدة كتل مضغوطة للفحم، وحيث يشتمل جهاز الضغط على قالب يشكل سطح كتل الفحم المضغوطة٠ ومن المجدي أيضا توفير كتل فحم مضغوطة بالفعل للكبس، باستخدام عملية الكبس الابتكارية هذه ثم صب السطح بحيث تتميز كتل الفحم المضغوطة التي يتم الحصول عليها بالتالي بخصائص متطورة بشكل كبير في عملية تشكيل الكوك التي تتضح في تبادل متطور للغاز والحرارة خلال كربنة الفحم٠ كما يتعلق الاختراع بجهاز لغرفة فرن الكوك مناسبة لضغط الفحم، حيث يتم تشكيل الجهاز المذكور بشكل مفضل في صورة لوحة مزودة بعناصر صب على سطح الكبس وحيث يكون من المجدي الاستفادة من هذه اللوحات مرة واحدة أو عده مرات للكبس وحيث يكون من الممكن لعناصر الصب هذه أن توجد بعدد ونوع وتركيبة عشوائية٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/١٢/١٨ ٢٠١١/٢١١٠ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/١٩ ٢٦٥٩١

(51)	Int. Cl.[8] C01B 3/38
(71)	1. THYSSENKRUPP UHDE GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. MEISSNER, Oliver 2. VON TROTHA, Thilo 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت الرقمين : ١٠٢٠٠٩٠٣٠٤٨٠.٠ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٢٤ ٠٢ ١٠٢٠١٠٠٢٤٥٣٩.٩ بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/٢١ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/003793) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/٢٤
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**وسيلة إعادة تشكيل أولى ذات تدفق متغير من غاز الدخان**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/٢٣

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإعادة تشكيل حفزي أولي للهيدروكربونات باستخدام بخار الماء تحت ضغط متزايد عن طريق مفاعل وفقا لعنصر الحماية ١، تشتمل على نظام عُلبة عمودية وحجرة احتراق، حيث يتم تحويل الهيدروكربونات المراد إعادة تشكيلها إلى غاز تخليق عن طريق بخار الماء في نظام العُلبة العمودية، حيث تتم تعبئة النظام المذكور بمادة محفز، وحيث يتم تسخين نظام العُلبة العمودية عن طريق مجموعة من الأجهزة الحارقة، و يكون كل منها موضوعا بين العُلب العمودية ومصنوعا من مجموعة من الحوارق التي توضع على التوالي، حيث يتسنى للحوارق توليد لهب متجه إلى حد كبير إلى أسفل٠ وتتم تغذية كل من الأجهزة الحارقة بغاز تسخين وهواء، حيث يتم سحب الهواء من المداخل وينفذ غاز الدخان الناتج إلى حجرة الاحتراق من أعلى إلى أسفل ويدخل بصوره أفقية إلى حد كبير في أنابيب غاز الدخان الموضوعة والمصنوعة من مادة خزفية والتي تكون متوازية مع بعضها البعض ومتعامدة على العُلب العمودية ويرتبط كل منها بجهاز حارق من خلال فتحات في الجدران الجانبية لأنابيب غاز الدخان في المنطقة السفلية لحجرة الاحتراق٠ وتتم التغذية بغاز الدخان في أجهزه تُستخدم لاسترداد الحرارة عند مخرج حجرة الاحتراق، كما تتم التغذيه بغاز إضافي مسخَّن مسبقا يشتمل على كل من أكسجين وغاز غير قابل للاشتعال من خلال أجهزة التغذية عند كل طرف كل أنبوب من أنابيب غاز الدخان في أتجاه تدفق غازات الدخان المسحوبة، وبذلك ينفذ الغاز الإضافي الذي تمت التغذية به في أنابيب غاز الدخان إلى أنبوب غاز الدخان بكامل طول حجرة الاحتراق، حيث يتم تنظيم كل كمية من الغاز الإضافي الذي تمت التغذية به، وحيث يتم تسخين الغاز الإضافي مسبقا قبل التغذية به في أنبوب غاز الدخان٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/١٢/١١ ٢٠١١/٢٠٧٣ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/١٩ ٢٦٥٩٢

(51)	Int. Cl.[8] A23D 9/007, 9/013
(71)	1. MARS, INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MARANGONI, Alejandro Gregorio 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦١/٢١٣.٧٣٨ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٠٨ ٠٢ ٦١/٢١٣.٤٨٠ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/١٢ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2010/001471) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/١١
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**تكوين جل بوليمر للزيوت**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/١١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/١٠

(57) يتعلق الاختراع الحالى بجل زيتى صالح للأكل يشتمل على زيت وإيثيل سيلولوز ومادة مزيلة للتوتر السطحى وذلك بخلط الإيثيل سيلولوز مع زيت صالح للأكل ومادة مزيلة للتوتر السطحى ويسخن الخليط إلى درجة حرارة أعلى من درجة الحرارة للانتقال عبر الزجاج لبوليمر إيثيل سيلولوز٠ وبمجرد أن يذوب الإيثيل سيلولوز تماما و يكون المحلول رائقا ، فإنه يترك ليبرد و يستقر كجل٠ ويكون الجل المتكون متجانسا والجل الزيتى الناتج يكون متجانس ، لزج ولا مائى تقريبا وله درجة حرارة تكوين جل أقل من ١٠٠°م٠ ويمكن أن يستخدم كبديل دهن فى الأغذية كما يتم طرق لتحضير جل زيتى وتراكيب غذائية تحتوى على الجل الزيتى٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠٥/٢٤ ٢٠١١/٠٨٢٤ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/١٩ ٢٦٥٩٣

(51)	Int. Cl.[8] F16L 27/08	
(71)	1. GEORG SPRINGMANN INDUSTRIE- UND BERGBAUTECHNIK GMBH (GERMANY) 2. SMS CONCAST AG (SWITZERLAND) 3.	
(72)	1. DRATVA, Christian 2. SPRINGMANN, Georg 3. HASSELBRINK, Dirk	4. WARMBIER, Dieter 5. NOBBE, Matthias 6.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت الرقمين : ١٠٢٠٠٩٠٤٠١١٧.٢ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٠٤ ٠٢ ١٠٢٠٠٩٠٤٧٠٧٩.٤ بتاريخ ٢٠٠٩/١١/٢٤ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/062997) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**دلفين وتجميعة دلافين لمنشأة صب مستمر**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٩/٠٢

(57) يتعلق الاختراع بدلفين وتجميعة دلافين لمنشأة صب مستمر تشتمل على قاعدتى تحميل ويكون الدلفين محملا على قاعدتى التحميل المذكورتين، حيث يكون للدلفين غلاف دلفين تماثلى الدوران وحيث يكون كرسى تحميل الدلفين موضوعا داخل غلاف الدلفين٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٩/١٠/٠١ ٢٠٠٩/١٤٥٣ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/٢٠ ٢٦٥٩٤

(51)	Int. Cl.[8] C21B 11/02
(71)	1. MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. METIUS, Gary, Edward 2. MONTAGUE, Stephen, Craig 3. KAKALEY, Russell
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٩٢١.٥٣٩ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٤/٠٢ ٠٢ ١٢/٠٥٧,٩١٠ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٣/٢٨ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2008/004196) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٣/٣١
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة ونظام للإمداد بحديد ساخن مختزل مباشرة له عدة استخدامات**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٣/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٣/٣٠

(57) يتعلق الاختراع الحالى عامة بطريقة ونظام للإمداد بتيار مستمر به حديد ساخن مختزل مباشرة (HGRI) من فرن قائم لإجراء الاختزال المباشر (DR) أو فرن إعادة تسخين الحديد المختزل مباشرة (DRI) إلى نقطة خارج الفرن القائم لإجراء الاختزال المباشر أو فرن إعادة تسخين الحديد المختزل مباشرة، حيث ينقسم تيار الحديد الساخن المختزل مباشرة إلى تيارين على الأقل من الحديد الساخن المختزل مباشرة، ويتم إرسال تيار الحديد الساخن الأول المختزل مباشرة إلى وحدة قولبة على الساخن باستخدام الجاذبية فى نظام أنبوبى مغلق، ويتم إرسال تيار الحديد الساخن الثانى المختزل مباشرة بصورة مستمرة إلى فرن صهر مجاور باستخدام الجاذبية أيضاً فى نظام أنبوبى مغلق له صندوق تهدئة وأنابيب تغذية، أو بواسطة توليفة من الجاذبية فى نظام أنبوبى مغلق مزود أيضاً بصندوق تهدئة وأنابيب تغذية، وناقل شحنات أفقى بصفة عامة٠ يتم استخدام تيار الحديد الساخن الثالث المختزل مباشرة اختياريا لتغذية عدة أوعية نقل ساخنة بصورة مستمرة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٢/١٢٨١ ٢٠١٢/٠٧/٠٨ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٣/٠٣/٢٠ ٢٦٥٩٥

(51)	Int. Cl.[8] C07D 211/64, 498/04, 405//12	
(71)	1. OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD-(JAPAN) 2. 3.	
(72)	1. SHINHAMA, Koichi 2. FUJITA, Nobuhisa 3. YAMAMOTO, Akihiro	4. AKI, Shinji 5. OGASAWARA Shin 6. UTSUMI, Naoto
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١٠/٠١٩٢٨٩ بتاريخ ٢٠١٠/٠١/٢٩ ٠٢ رقم البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2011/052307) بتاريخ ٢٠١١/٠١/٢٨ ٠٣	
(74)	سمر احمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**مركب تخليقى وسيط من الاوكسازول وطريقة لانتاجه**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠١/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠١/٢٧

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لانتاج كمية كبيرة من مركب الاوكسازول، ويتحقق هذا الهدف من خلال مركب تمثله الصيغة (I) : حيث:- R^1 عبارة عن ذرة هيدروجين او مجموعة الكيل منخفض. R^2 عبارة عن مجموعة ١- بيريديل بها استبدال عند الموضع ٤ بواسطة مجموعة استبدال تختار من :-

* (Ala) مجموعة فينوكسى بها استبدال على شق الفينيل بواسطة واحدة او اكثر من مجموعات الالكيل المنخفض المستبدلة بواسطة الهالوجين.
* (Alb) مجموعة الكيل صغير مستبدلة بالفينوكسى وبها استبدال على شق الفينيل بواسطة واحدة او اكثر من مجموعات الالكيل الصغير المستبدلة بالهالوجين.
* (Alc) مجموعة الكوكسى صغير- الكيل منخفض بها استبدال بواسطة الفينيل على شق الفينيل بواسطة هالوجين.
* (Ald) مجموعة الكيل منخفض بها استبدال بالفينيل على شق الفينيل بواسطة واحدة او اكثر من مجموعات الالكوكسى المنخفض المستبدلة بالهالوجين.
* (Alc) عبارة عن مجموعة امينو بها استبدال بواسطة واحدة او اكثر من مجموعات الالكوكسى المنخفض المستبدلة بالهالوجين ومجموعة الكيل منخفض.
* (Alf)مجموعة الكوكسى منخفض مستبدلة بالفينيل على شق الفينيل بواسطة واحدة او اكثر من مجموعات الالكوكسى المنخفض المستبدلة بالهالوجين،

- n عبارة عن عدد صحيح يتراوح من ١ الى ٦.
- X^3 عبارة عن مجموعة من السلفونيل اوكسى العضوية.

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)**	**٢٠١١/٠٦/١٢** **٢٠١١/٩٦٤** **ديسمبر ٢٠١٣** **٢٠١٤/٠٣/٢٠** **٢٦٥٩٦**

(51)	**Int. Cl.[8] B01D 53/58**
(71)	**1. THYSSENKRUPP UHDE GMBH (GERMANY)** **2.** **3.**
(72)	**1. GEHRKE Helmut** **2. LIPPMANN, Dennis** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ المكتب الامريكى تحت رقم : ١٠٢٠٠٨٠٦١٦٧٤.٥ بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/١٢** **٠٢ طلب البراءة الدولى (PCT/EP 2009/008452) بتاريخ ٢٠٠٩/١١/٢٧** **٠٣**
(74)	**سمر احمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**ازالة نيتروجين امونيا، ونيتروجين امونيوم ونيتروجين يوريا بواسطة الاكسدة بمحاليل تشتمل على هيبوكلوريت من عادم الهواء فى محطات انتاج الامونيا واليوريا**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١١/٢٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعملية لفرك نيتروجين امونيا ، و/أو نيتروجين امونيوم و/أو نيتروجين يوريا من غازات العادم الفنية بتلك المركبات النيتروجينية فى محطات لانتاج الامونيا او اليوريا، حيث تكون مركبات النيتروجين اولا مع محلول يشتمل على هيبوكلوريت فى جهاز لتطهير الغاز مركبا وسيطا يتفاعل تحت ظروف تفاعل حمضية او متعادلة لتشكيل نيتروجين عنصرى وملح، ويستمر تفاعل مركبات النيتروجين لتشكيل النيتروجين العنصرى وملح فى نطاق من الرقم الهيدروجينى (Ph) يتراوح بين ٤ الى ٦.

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

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 ٢٠١١/١٨٨٢ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/٢٠ ٢٦٥٩٧

(51)	Int. Cl. [8] E01D 15/12
(71)	1. ETS A. DESCHAMPS,ET FILS (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. DESCHAMPS Georges-Paul 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٩٥٣٠١٠ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/053319) بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/١٥ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**جســر مؤقت محسن**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٣/١٥ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجسر مؤقت يشتمل على باعين ، يشتمل كل منهما على ثلاثة عناصر جسرية على الأقل لكى يتم رصها عندما يكون الجسر فى موضع غير منتشر أول . تتصل العناصر الجسرية المذكورة ببعضها البعض بشكل دوار حول محور ، حيث يتصل العنصران الجسريان المتعاقبان ببعضهما البعض بواسطة ذراعى ربط على الأقل مركبين على نفس الحافة الجانبية من العناصر الجسرية المذكورة. وفقًا للاختراع ، يُكوِّن ذراعا الربط المتعاقبان متوازى أضلاع منتظم مع العنصرين الجسريين المتعاقبين ا لمتصلين بهذه الأذرع ، واللذين يمكن تغيير شكلهما بحيث تتسبب حركه أحد العناصر الجسرية بالنسبة لعنصر جسرى آخر موجود تحته مباشرة فى رصة الباع فى الموضع غير المنتشر المذكور للجسر المذكور فى الانتقال الدائرى للعنصر الجسرى المذكور بالنسبة للعنصر الجسرى المذكور الخاص بهذا الباع الموجود تحته مباشرة . بالنسبة لأحد الباعين على الأقل ، فتشترك ثلاثة عناصر جسرية متعاقبة فى أحد أذرع الربط على الأقل. ويشتمل الجسر على وسيلة لتحريك العنصر الجسرى المذكور المرصوص على عنصر جسرى آخر فى الموضع الأول بين الموضع الأول المذكور وموضع ثانٍ، مشار إليه باسم الموضع المنتشر ، الذى تقترن فيه العناصر الجسرية معًا لتكوين الجسر.

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)	٢٠١١/١٠/١٢ ٢٠١١/١٧١١ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/٢٠ ٢٦٥٩٨

(51)	Int. Cl.[8] F17C 3/02
(71)	1. GAZTRANSPORT & TECHNIGAZ (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. EZZARHOUNI, Adnan 2. TRONCY, Lucas 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٩٥٢٤٢٥ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٤/١٤ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2010/050417) بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/١١ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**نهاية طرفية للغشاء الفرعى لخزان غاز طبيعى مسال (LNG)**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٣/١١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/١٠

(57) يتعلق الاختراع الحالى بصهريج لغاز طبيعى مُسال (LNG) يشتمل على بنية ذات قدرة على إحتمال أحمال، وخزان غير منفذ ومعزول حراريا يتم تصميمه لاحتواء غاز طبيعى مسال٠ وفي كل جدار من جدران الخزان وبصورة متتابعة فى اتجاه السمك، بداية من داخل الخزان المذكور إلى الخارج، يوجد حاجز أساسىٍّ غير مُنفذ، ثم حاجز أساسىٍّ معزول حراريا، ثم حاجز ثانوى غير مُنفذ، ثم حاجز ثانوى معزول حراريا٠ ويشتمل الحاجز الثانوى غير المنفذ على جدار رأسىٍّ يشتمل على لوح رقيق غير منفذ أول عند قمة الجدار المذكور ووسيلة توصيل تقوم بإجراء توصيل بصورة غير مُنفذه للوح الرقيق غير المنفذ الأول المذكور بالبنية ذات القدرة على تحمل الأحمال المذكورة، ويتميز الصهريج المذكور بأن وسيلة التوصيل المذكورة تشتمل على لوح معدنى أول يكون موازيا للوح الرقيق غير المنفذ الأول المذكور، ولوح رقيق غير منفذ ثانى يرتبط باللوح الرقيق غير المنفذ الأول المذكور، ويرتبط من ناحية أخرى باللوح المعدنى الأول المذكور٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠٦/٠٩ ٢٠١١/٠٩٥٤ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/٢٣ ٢٦٥٩٩

(51)	Int. Cl.[8] C01B 3/02, 3/32, 3/48, 3/50, 3/58 & C01C 1/04 & C01G 2/00 & C07C 29/151
(71)	1. BP P.L.C. (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. HARDMAN, Stephen 2. YAP, Hui See 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٨٢٥٣٩٨٠.٠ بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/١١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2009/002861) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/١٠ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	وحدة تكرير غاز متكاملة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٢/٠٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بوحدة تكرير غاز تخليقى متكاملة وعملية للإنتاج المتزامن من تيار غاز تخليقى مفرد X لتيار هيدروجين مفيد لإنتاج الأمونيا، تيار غاز تخليق غنى بالهيدروجين مفيد لإنتاج الميثانول، وتيار غاز تخليق مستنفذ من الهيدروجين مفيد لإنتاج الهيدروكربونات٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٩/١٢/١٤ ٢٠٠٩/١٨٢٦ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/٢٣ ٢٦٦٠٠

(51)	Int. Cl.[8] A01H 5/00, 5/10 & C12N 15/62, 15/82, 5/10, 9/10, 15/54 & C07K 19/00 & C12P 21/02, 21/08		
(71)	1. MEDICAGO INC (CANADA) 2. CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FRANCE) 3. UNIVERSITE DE ROUEN (FRANCE)		
(72)	1. D'AOUST, Marc-Andre 2. MARQUET-BLOUIN, Estelle 3. BARDOR, Muriel 4. BUREL, Carole	5. FAYE, Loic 6. LEROUGE, Patrice 7. VEZINA, Louis-Phillippe 8. GOMORD, Véronique	9. AQUIN, Stéphanie 10. RIHOUEY, Christophe 11. PACCALET, Thomas 12. SOURROUILLE, Christophe
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٩٤٤.٣٤٤ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CA2008/001139) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٦/١٣ ٠٣		
(74)	سمر احمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	**تعديل خواص الجليكوسيل عند الموضع N - لجليكوبروتين يتم إنتاجه فى النباتات**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٦/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٦/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتقديم طريقة لتخليق بروتين محل اهتمام به خواص معدلة للمعالجة بـ N- جليكوسيل داخل نبات ، وجزء من نبات ، أو خلية نبات ٠ وتشتمل الطريقة على التعبير المشترك داخل نبات عن متوالية نيوكليوتيد تشفر متوالية نيوكليوتيد أولى تشفر بروتين مهجن (GNT1-GaIT) يشتمل على نطاق CTS لإنزيم ترانسيفيراز N-أستيل جلوكوز أستيل (GNTI) مندمج مع نطاق حفزى لإنزيم بيتا -١، ٤- جالاكتوسيل ترانسيفيراز (GaIT) ، بحيث تكون متوالية النيوكليوتيد الأولى مرتبطة تفاعلياً مع منطقة منظمة أولى تكون فعالة فى النبات ، ومتوالية نيوكليوتيد ثانية لتشفير البروتين محل الاهتمام ، بحيث تكون متوالية النيوكليوتيد الثانية مرتبطة تفاعلياً مع منطقة منظمة ثانية تكون فعالة فى النبات ٠ ويتم التعبير المشترك عن متوالية النيوكليوتيد الأولى والثانية لتخليق بروتين محل اهتمام يشتمل على جليكانات ذات خواص معدلة للمعالجة بـ N- جليكوسيل داخل النبات ، وجزء من النبات أو خلية النبات ٠

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)	٢٠١١/٠٨/١٧ ٢٠١١/١٣٨١ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/٢٣ ٢٦٦٠١

(51)	Int. Cl. [8] B22D 41/38
(71)	1. VESUVIUS GROUP S.A (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. BOISDEQUIN, Vincent 2. BUTTS, Jeffrey 3. QUINN, Jason
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المكتب الأوروبى تحت رقم : ٠٩١٥٣١٥٠ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٢/١٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2010/000928) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/١٦ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**جهاز لإدارة صمام تنظيم لصب معدن سائل**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/١٦ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٢/١٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز لإدارة صمام تنظيم لصب معدن سائل ، حيث يشتمل الجهاز على قضيب رئيسى يتحكم فى فتح وإغلاق الصمام ، ووسائل إقران القضيب الرئيسى بالصمام. يشتمل الجهاز أيضاً على وسائل للتحكم فى وسائل الإقران ، حيث تكون قادرة على تشغيل وإيقاف وسائل الإقران .

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)	٢٠١٠/٠٩/٢٨ ٢٠١٠/١٦٣٦ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/٢٣ ٢٦٦٠٢

(51)	Int. Cl.[8] A01N 25/04, 25/30, 43/40, 43/50, 43/653 & A01P 3/00
(71)	1. ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. ISHIHARA, Yoshiaki 2. SHINDO, Takeshi 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠٠٨-٠٩٠١٤١ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٣/٣١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2009/057038) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/٣١ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**تركيبة معلق مائى لإبادة الآفات**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٣/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٣/٣٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بحالة يتم فيها إضافة عامل له سطح نشاط للسيليكون العضوى لتركيبة معلق مائى لإبادة الآفات تحتوى على مركب مكون فعال لمبيد آفات قابل للذوبان فى الماء بصورة ضعيفة بغرض الحصول على تعزيز نشاط وصيغة ، وعندئذ تنشأ المشاكل التالية : مثل

١) زيادة لزوجة التركيبة ،

٢) كمية كبيرة من الرغوات بسبب أن العامل الذى له سطح نشط للسيليكون العضوى يميل الى الإنتاج عند زمن تحضير محلول الرذاذ ؛ وما شابه ذلك , وهكذا ، يكون قياس التركيبة وتحضير محلول الرذاذ صعبا ٠ يوفر الاختراع الحالى تركيبة معلق مائى لإبادة الآفات تحتوى على

أ) مركب له مكون فعال لمبيد آفات قابل للذوبان فى الماء بصورة ضعيفة

ب) عامل له سطح نشط للسيليكون العضوى

ج) عامل تقليل لزوجة

د) عامل مضاد لتكوين الرغوة

هـ) معدل لـ pH ، و

و) مشتت يتم قمع زيادة لزوجته ويكون سهل القياس ولا ينتج رغوات عند زمن التخفيف بالماء ويعمل على تسهيل تحضير محلول رذاذ ٠

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)**	**٢٠١١/٠٣/٠٣** **٢٠١١/٠٣٤٨** **ديسمبر ٢٠١٣** **٢٠١٤/٠٣/٢٣** **٢٦٦٠٣**

(51)	**Int.Cl.[8] C02F 1/44, 1/04 & B01D 3/36, 3/14, 61/36**	
(71)	**1. ENI S.P.A. (ITALY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. MIGLIO, Roberta** **2. CARNELLI, Lino** **3. CLERICI, Gabriele, Carlo, Ettore**	**4. ZENNARO, Roberto**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ ايطاليا تحت رقم : (MI2008A001604) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/٠٩** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2009/005892) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٠٧** **٠٣**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**عملية تنقية تيار مائى خارج من تفاعل فيشر - تروبش**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٨/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٨/٠٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بتوفير عملية لتطهير تيار مائى خارج من تفاعل فيشر – تروبش تشتمل على : إدخال التيار المائى المذكور الذى يتضمن منتجات ثانوية عضوية للتفاعل إلى واحد أو أكثر من وحدات التبخير الخارجى التى تشتمل على غشاء تبخير خارجى بوليمرى واحد على الأقل للحصول على اثنين من التيارات الخارجية :

١) تيار مائى غنى بالكحولات به من ١ إلى ٨ ذرات كربون ، وبشكل مفضل من ٢ إلى ٤ ذرات كربون ؛

٢) تيار مائى غنى بالماء 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)	٢٠١١/٠٦/٢٧ ٢٠١١/١١١٤ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/٢٣ ٢٦٦٠٤

(51)	Int. Cl.[8] B29C 73/02, 73/16 & B60S 5/04 & B65B 31/04 & B65D 47/34, 47/38 & F16K 21/08, 31/12 & F16L 55/164
(71)	1. TRYDEL RESEARCH PTY. LTD. (AUSTRALIA) 2. 3.
(72)	1. DOWEL, Terence 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ استراليا تحت رقم : ٢٠٠٩٩٠٠٠٤٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠١/٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/AU2010/000015) بتاريخ ٢٠١٠/٠١/٠٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**جهاز لإصلاح ونفخ منتجات معطوبة قابلة للنفخ**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠١/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠١/٠٦

(57) يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لإصلاح و/أو نفخ منتج معطوب و/أو مفرغ قابل للنفخ، حيث يشتمل على حاوية أولى للاستقبال والاحتجاز لتوزيع تركيبة لإحكام السد، حاوية ثانية تحتوي بداخلها على تجميعة ضاغط يمكن توصيلها على نحو قابل للفك بالحاوية الأولى، ووسيلة تسمح بالتوزيع المتحكم فيه لتركيبة إحكام السد من الحاوية الأولى إلى المنتج القابل للنفخ، وتشتمل تجميعة الضاغط المذكورة على مبيت لضاغط حيث يحدد، بواسطة اعتراض وسيلة صمامية، قاعدة للحاوية الأولى وتشتمل الوسيلة الصمامية على جزء جسم رئيسي حيث، عند الاستخدام، يتم توصيله على نحو قابل للفك بأجزاء الفوهة لكل من الحاوية الأولى والحاوية الثانية ٠ وتشتمل الوسيلة الصمامية على ممرات يراد توصيلها، عبر الخراطيم بالحاوية الأولى والمنتج القابل للنفخ، على الترتيب٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٦/٠٣/١٣ PCT/NA2006/000246 نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/٢٣ ٢٦٦٠٥

(51)	Int. Cl.[7] C07D 265/32
(71)	1. BAYER PHARMA AKTIENGESELISCHAFT (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. THOMAS, Christian 2. BERWE, Mathias 3. STRAUB, Alexander
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم : ١٠٣٤٢٥٧٠.٥بتاريخ ٢٠٠٣/٠٩/١٥ ٠٢ الطلب الدولى رقم : (PCT/EP2004/010054) بتاريخ ٢٠٠٤/٠٩/٠٩ ٠٣
(74)	سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية لتحضير ٤- (٤- أمينو فينيل) -٣- مورفولينون
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٩/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٩/٠٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير ٤- (٤- أمينو فنيل) -٣- مورفولينون ، وذلك بتفاعل ٤- (٤- نيتروفنيل) -٣- مورفولينون مع هيدروجين فى وجود حافز هدرجة ، تميزت بأن التفاعل يتم تنفيذه فى كحول أليفاتى ٠

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)	٢٠١١/١١/٢٨ ٢٠١١/٢٠٠٠ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/٢٥ ٢٦٦٠٦

(51)	Int. Cl.[8] E21B 43/26
(71)	1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MORTON, Robert, D. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٤٧٥.٩٢٨ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٠١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/035953) بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/٢٤ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة فصل متعددة المناطق**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/٢٣

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمناطق إنتاج متعددة مفصولة بمنطقة غير منتجة وهم عبارة عن حصى معبأين مع بعضهم٠ المناطق الغير منتجة تأخذ مواقع بحيث تستقبل المرتجعات وذلك للحصول على حزمة متناسقة فى المناطق الغير منتجة٠ إنتاج سلسلة الميزات الخارجية أيضاً أو المكونات الداخلية لذلك لا يهم أى من المناطق المنتجة هى التى تكون فى وضع محاذاة للإنتاج، الشاشات فى المناطق الغير منتجة تفصل انتقائيا لذلك فإن مناطق الإنتاج التى لا يقصد إنتاجها لها مسار عن طريق حزمة الحصى فقط للوصول إلى المنطقة الفعلية التى تم إنتاجها٠ وحيث أنه يمكن أن تكون الحلقة طويلة وممتلئة بالحصى فإن هذا المسار سوف يؤدى إلى أقل تدفق من المنطقة الغير مرغوبة مقارنة بالتدفق من المنطقة المرغوبة بدون استخدام باكر بين أزواج المناطق المنتجة البعيدة عن بعض٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٤/٠٥/٢٢ ٢٠٠٤/٢٣١ سبتمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/٢٥ ٢٦٦٠٧

(51)	Int. Cl.[8] A61B 17/02	
(71)	٠١ د. على محمود محمد مصطفى السمان (جمهورية مصر العربية) ٠٢ أ. دينا على محمود محمد السمان (جمهورية مصر العربية)	
(72)	٠١ د. على محمود محمد مصطفى السمان ٠٢ أ. دينا على محمود محمد السمان	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢	
(74)		
(12)	براءة إختراع	

(54)	**ماسك ومحرك أنسجة بالضغط السالب مزود بوظيفتي الشفط و الإرواء**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٥/٢٢ وتنتهى في ٢١ /٠٥ /٢٠٢٤

(57) تم ابتكار ماسك ومحرك أنسجة بالضغط السالب مزود بوظيفتى الشفط و الارواء بنهاية مطاطية ناعمة لمنع حدوث مضاعفات تنتج عن الماسك المعدنى ذو الفكين .
وهذا له أهمية كبرى عند التعامل مع أنسجة دقيقة مثل قناة فالوب و الأعضاء الحساسة الدقيقة مثل الأمعاء و الأعضاء الخطرة مثل الأربطة الوعائية الرقيقة . وكذلك هو مفيد في مسك الأعضاء الأصعب و الأكبر حجماً مثل سطح المبيضين الكبير الأملس أو الأورام الحميدة .
والمضاعفات التى يتم منعها باستخدام هذا الماسك هى النزف وتهتك وخدوش الانسجة التى قد تؤدى إلى العقم أو الحمل خارج الرحم نتيجة للالتصاقات .
و الماسك مفيد أيضاً في غسل و إرواء الأنسجة و الشفط ، كذلك قوة المسك تحت التحكم بحيث يمكن ضبطها حسب اختلاف الأنسجة و الأعضاء .

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 ERE **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١١/٠٤/١٣** **٢٠١١/٠٥٧٥** **أكتوبر ٢٠١٣** **٢٠١٤/٠٣/٣٠** **٢٦٦٠٨**

(51)	**Int. Cl.[8] A01G 7/02, 7/04**
(71)	**1. PLANTLAB GROEP B. V. (NETHERLANDS)** **2.** **3.**
(72)	**1. VAN GEMERT, John** **2. KERS, Martinus** **3. MEEUWS, Gerardus Johannes Jozef Maria**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ هولندا تحت رقم : ٢٠٠٢٠٩١ بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/١٣** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/NL2009/050617) بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/١٣** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**نظام وطريقة لزراعة نبات فى وسط مكيف جزئيا على الأقل**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٠/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٠/١٢

(57) يتعلق الاختراع الحالي بنظام لزراعة نبات في وسط مكيف جزئيا على الأقل يتضمن قاعدة زراعة لاستقبال ركيزة مزرعة ذات نظام جذري للنبات الموجود فيها٠ يتم توفير وسائل تحكم في درجة حرارة الجذر تكون قادرة على ومهيأة لتوفير درجة حرارة للجذر محددة مسبقا في نظام الجذر، ووسائل إضاءة تكون قادرة على ومهيأة لتعريض أوراق النبات للضوء الصناعي الاكتيني٠ وفقا للاختراع يتم أيضا توفير وسائل تسخين الأوراق تكون قادرة على ومهيأة لتوفير درجة حرارة على ورق النبات مختلفة عن درجة الحرارة المحيطة٠ في طريقة لزراعة النبات يتأثر فيها اسلوب التحكم في تمثيل ثاني أكسيد الكربون للنظام الورقي للنبات، وتتم تهيئه الإمداد بضوء اكتيني، ودرجة حرارة الجذر وأسلوب التحكم في تمثيل ثاني أكسيد الكربون مع بعضها البعض٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/٠٩/٢٩ ٢٠١٠/١٦٤٧ أكتوبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/٣٠ ٢٦٦٠٩

(51)	Int. Cl.[8] C04B 28/14
(71)	1. ROMAN ALEMAÑ, BÁRBARA (SPAIN) 2. TORRES ZACARIAS, PILAR (SPAIN) 3.
(72)	1. ROMAN ALEMAÑ, Bárbara 2. TORRES ZACARIAS, Pilar 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ أسبانيا تحت رقم (P200800891) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٣/٣١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/ES2009/000148) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/١٣ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**ملاط جبس مع فيرميكوليت متمدد ومضاف وإجراءات الحصول على ذلك**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٣/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٣/١٢

(57) الاختراع يتعلق بملاط جبس مع فيرميكوليت متمدد ومضاف مع حمض الستريك وحمض الطرطريك وطريقة الحصول عليه، وهو يحتوى على العناصر التالية بالنسب التالية:

بين ٤٠% و٧٠% كبريتات كالسيوم،

بين ٤٠% و٧٠% فيرميكوليت متمدد متصفح،

بين ٠,٠٥ و٠,٣ حمض ستريك،

بين ٠,٠٥% و١% حمض طرطريك،

بين ٠,٠١% و٠,٥% سترات صوديوم أو بوتاسيوم، وماء بكمية كافية لكل ١٠٠٠ مللى لتر، بحيث يتم الحصول على الفيرميكوليت المضاف- بالنسبة لتطبيقات تغطية الأسطح- بعد المعالجة فى فرن رأسى، مما يعطى حجم حبيبات أفضل وصفائح فيرميكوليت مقشر لا تحتوى على ماء أو هواء، ويتم توفير الملاط مع حمض الستريك، وحمض الطرطريك، وكبريتات النحاس، وسترات الصوديوم أو البوتاسيوم، مع إضافة الماء قبل إنتاج الخليط.

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)	٢٠٠٣/٠٥/٢٨ ٢٠٠٣/٥١٢ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٣/٣١ ٢٦٦١٠

(51)	Int. Cl.[8] A61G 7/02

(71)	٠١ ٠٢	الدكتورة / أشرف الملوك عبد الحفيظ يوسف (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢	الدكتورة / أشرف الملوك عبد الحفيظ يوسف
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢	
(74)		

(12)	براءة إختراع

(54)	**سرير الراحة الطبى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٥/٢٨ وتنتهى في ٢٧ /٠٥ /٢٠٢٣
(57)	وجود مكان متحرك أسفل مقعدة المريض في الجزء الملازم للمقعدة في حال توسط المريض في مكانه بالفراش ، بحيث يتم تغيير هذه الجزئية من أسفل المريض دون تحريكه أثناء التبول و التبرز ، وتشطيفه ، ثم إرجاع جزئية الفراش لحاله ، وذلك أيضاً دون الحاجة لتحريك المريض ، عن طريق ذراع متحرك على رومان بلى ، وبواسطة موتور دوار ، أو عن طريق الرافع الهيدروليكى .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافيـة المرفقة 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 أبريل ٢٠١٤ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد مايو ٢٠١٤ العـدد ٢١٦

قائـمة المحتـويـات

- تصدير ..... (i)

- افتتاحيــة ..... (ii)

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

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

- الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهرابريل ٢٠١٤ باللغة العربية طبقًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٦٦١١ ..... (٢)

براءة رقم ٢٦٦١٢ ..... (٣)

براءة رقم ٢٦٦١٣ ..... (٤)

براءة رقم ٢٦٦١٤ ..... (٥)

براءة رقم ٢٦٦١٥ ..... (٦)

براءة رقم ٢٦٦١٦ ..... (٧)

براءة رقم ٢٦٦١٧ ..... (٨)

براءة رقم ٢٦٦١٨ ..... (٩)

براءة رقم ٢٦٦١٩ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٦٦٢٠ ..... (١١)

براءة رقم ٢٦٦٢١ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٦٦٢٢ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٦٦٢٣ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٦٦٢٤ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٦٦٢٥ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٦٦٢٦ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٦٦٢٧ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٦٦٢٨ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٦٦٢٩ ..... (٢٠)

براءة رقم ٢٦٦٣٠ ..... (٢١)
براءة رقم ٢٦٦٣١ ..... (٢٢)
براءة رقم ٢٦٦٣٢ ..... (٢٣)
براءة رقم ٢٦٦٣٣ ..... (٢٤)
براءة رقم ٢٦٦٣٤ ..... (٢٥)
براءة رقم ٢٦٦٣٥ ..... (٢٦)
براءة رقم ٢٦٦٣٦ ..... (٢٧)
براءة رقم ٢٦٦٣٧ ..... (٢٨)
براءة رقم ٢٦٦٣٨ ..... (٢٩)
براءة رقم ٢٦٦٣٩ ..... (٣٠)
براءة رقم ٢٦٦٤٠ ..... (٣١)
براءة رقم ٢٦٦٠١ ..... (٣٢)
براءة رقم ٢٦٦٤٢ ..... (٣٣)
براءة رقم ٢٦٦٤٣ ..... (٣٤)
براءة رقم ٢٦٦٤٤ ..... (٣٥)
براءة رقم ٢٦٦٤٥ ..... (٣٦)
براءة رقم ٢٦٦٤٦ ..... (٣٧)
براءة رقم ٢٦٦٤٧ ..... (٣٨)
براءة رقم ٢٦٦٤٨ ..... (٣٩)
براءة رقم ٢٦٦٤٥ ..... (٤٠)
براءة رقم ٢٦٦٥٠ ..... (٤١)

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 ألاكاديمية

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 ،،،

القائم بأعمال
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 أبريل٢٠١٤

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٢/١٤ ٢٠١١/٠٢٥٣ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/٠١ ٢٦٦١١

(51)	Int. Cl. [8] G01N 27/92
(71)	1. HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MURPHY, Robert 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/١٩٢.٧٦٣ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٨/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2009/001937) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٠٦ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**طرق لقياس الثبات الكهربى للمائع**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٨/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٨/٠٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع على وجه التحديد بطرق وأجهزة لتوصيف موائع ماء فى نفط أو موائع استحلاب عكسى لاستخدامها فى إنشاء حفر بئر فى تكوينات تحت أرضية حاملة لهيدروكربونات. يتم وصف طريقة قياس ثبات المائع . تتضمن الطريقة وضع عينة من المستحلب فى فجوة بين وحدات الإلكترود ، وإحداث اضطراب فى العينة ، وقياس الثبات الكهربى للعينة ، وإنشاء علاقة بين الثبات الكهربى والزمن منذ إحداث اضطراب فى العينة .

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)	٢٠١١/١٠/١٠ ٢٠١١/١٧٠١ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/٠٢ ٢٦٦١٢

(51)	Int. Cl.[8] E21B 34/26
(71)	1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. RICHARD, Bennett, M. 2. XU, Yang 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٤٢٥.٩٨٣ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٤/١٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/028784) بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/٢٦ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**نظام تكسير حفرة مفتوحة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٣/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/٢٥

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية لإجراء تكسير فى حفرة مفتوحة بدون عزل الفراغ الحلقى٠ يتم توسيع الفراغ الحلقى بواسطة وحدات تلسكوبية متداخلة والتى توجد خلف صمامات العزل٠ يمكن عدم تغطية مجموعة الوحدات التلسكوبية المتداخلة الموجودة وتمتد الوحدات التلسكوبية المتداخلة لتقوم بتوسيع الفراغ الحلقى والمشاركة فى تكوين الإغلاق بطريقة محكمة٠ يمكن ضخ سائل التكسير من خلال ممرات متداخلة وتكسير جزء من التكوين المطلوب٠ فى تكوين مناسب، لن تكون هناك حاجة إلى التثبيت بالأسمنت للحفاظ على استقامة البئر٠ قد تحتوى الوحدات التلسكوبية المتداخلة، اختياريا، على شاشات٠ عادة ما تكون طبيعة التكوين لا تتطلب تعبئة الحصى٠ يمكن إدراج خط الإنتاج فى خط مع الوحدات التلسكوبية المتداخلة وأجزاء التكوين ذات الفائدة يمكن إنتاجها من خلال أجزاء التداخل المعرضة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٨/٠٧/٢٠ ٢٠٠٨/١٢١٥ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/٠٢ ٢٦٦١٣

(51)	Int. Cl.[8] C09K 8/528, 8/72
(71)	1. HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MOOREHEAD, Alan, W. 2. SHUMWAY, William, W. 3. TODD, Bradley, L.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقمى : ١١/٣٣٦.٤٧٥ بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/٢٠ ٠٢ ١١/٣٣٦.٤٧٤ بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/٢٠ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2007/000160) بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/١٩
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طرق وتركيبات للتحويل إلى حمض فى حفرة البئر**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠١/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠١/١٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بطرق وتركيبات تحويل إلى حمض متطورة حيث تشتمل التركيبات على محلول مائى يشتمل على واحد من إسترات أو بولى إسترات لحمض هيدروكسى أو لجليسرول ٠ يمكن وضع المحلول فى بئر حيث تخضع الإسترات أو بولى إسترات للتحلل المائى ٠ يحدث التحلل المائى للإسترات أو بولى إسترات عند معدل تفاعل أبطأ منه بالنسبة للإسترات الأخرى المعروفة المستخدمة فى تفاعلات التحويل إلى حمض ، مثل داى إيثيلين جليكول داى فورمات ، عند درجات حرارة أعلى من ٦٠٠ْم أو حتى أعلى من ١٠٠٠ْم ٠ بالتالى ، يمكن توزيع محلول التحويل إلى حمض على إمتداد منطقة فى بئر حيث يستلزم الأمر التحويل إلى حمض قبل إتمام التحلل المائى ، على الرغم من تعرضه إلى درجات حرارة عالية نسبياً ٠ يمكن أن يؤدى التحلل المائى إلى إطلاق بطىء لحمض يمكنه استهلاك كل أو معظم المادة غير المرغوب فيها فى البئر ، على سبيل المثال ، العجينة الناتجة من الترشيح 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)	٢٠١٢/٠٢/٠١ ٢٠١٢/٠١٨٣ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/٠٦ ٢٦٦١٤

(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 المكتب الأوربى تحت رقم : ٠٩٤٢٥٣٣٤١ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : PCT/EP2010/061352 بتاريخ ٢٠١٠/٠٨/٠٤ ٠٣
(74)	ماجدة شحاته هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	وليجة لنعول منفذة للبخار وصامدة للماء
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٨/٠٤ وتنتهى في ٢٠٣٠/٠٨/٠٣
(57)	يتعلق هذا الإختراع بوليجة لنعول منفذة للبخار وصامدة للماء ، والتى لها بنية متواحدة شبه صفحية متراصفة فى طبقات ومتماسكة ، والتى تشتمل على تعدد من الطبقات الوظيفية المصنوعة من مادة بوليمرية تكون صامدة للماء فى الحالة السائلة ومنفذة لبخار الماء . ويكون جزء وظيفى واحد على الأقل من الوليجة للنعول ذو سمك يمنحه مقاومة للإختراق تكون أعلى من N١٠ تقريباً ، تم تقييمها وفقاً للطريقة المقدمة فى الفصل ٥.٨.٢ من معايير ISO 20344-200 .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٦/١١/٢٧ ٢٠٠٦/٠٦١١ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/٠٧ ٢٦٦١٥

(51)	Int. Cl.[8] F03B 13/12, 15/14	
(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	المهندس / ممدوح على السيد محفوظ (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	المهندس / ممدوح على السيد محفوظ
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**جهاز استغلال الأمواج فى الحصول على طاقة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١١/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٢٦/١١/٢٦
(57)	دفع الأمواج لأسطوانة فارغة مغلقة إلى أعلى يستفاد منه فى ضغط جسم على شكل أو كرديون تحت الماء مثبت به محبسين عدم رجوع قبله وبعده عند الانضغاط تسمح المحابس بصعود الماء إلى أعلى فى ماسورة ثابتة وبعد مرور الموجه تهبط الأسطوانة جاذبة الاوكرديون إلى أسفل فتسمح المحابس ببقاء الماء فى الماسورة المثبته ودخول ماء جديد إلى الاوكرديون مع تكرار العملية نحصل على كمية المياه Q على ارتفاع H يمكن الاستفادة منها فى توليد كهرباء عن طريق تربينه ومولد .

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)	٢٠١٠/٠٧/١٤ ٢٠١٠/١١٩٦ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/٠٨ ٢٦٦١٦

(51)	Int. Cl.[8] C03 C 10/14 & C09 K 13/04 & C04 B 35/45, 35/14
(71)	٠١ الأستاذ/ أسامة عبد الغنى الشربينى المندراوى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ/ أسامة عبد الغنى الشربينى المندراوى ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة للحصول على البريق المعدنى النحاسى لسطح البلاطات الخزفية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٧/١٤ و تنتهى فى ٢٠٣٠/٠٧/١٣
(57)	يتعلق الإختراع الحالى بطريقة للحصول على البريق المعدنى النحاسى لسطح البلاطات الخزفية وذلك بإختزال أكسيد النحاس الأسود الموجود فى مكونات تركيبة الطلاء الزجاجى فى معالجات ما بعد الحريق والإنتهاء من عملية صهر تركيبة الطلاء على سطح البلاطات مكونة سطحاً أملساً ناعماً وبعد التبريد يتم المعالجة للحصول على البريق المعدنى للنحاس ٠

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠١٠/١٢/١٦
		(21)	٢٠١٠/٢١٣٩
		(44)	نوفمبر ٢٠١٣
		(45)	٢٠١٤/٠٤/٠٨
		(11)	٢٦٦١٧

(51)	Int. Cl. [8] C10L 1/02 & C12M 1/42 , 1/00 & C12P 5/00
(71)	1. ECHEVARRIA PARRES, Antonio Jose de Jesus de San Juan Bosco (MEXICO) 2. 3.
(72)	1. ECHEVARRIA PARRES, Antonio Jose de Jesus de San Juan Bosco
(73)	1. 2.
(30)	١. المكسيك تحت رقم : MX/A/٢٠٠٨/٠٠٧٩١٤ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٦/١٨ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/MX2008/000122) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/٠٨
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**عملية ونظام لاستخلاص وقود الديزل الحيوي من الطحالب**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٩/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٩/٠٧

(57) يتعلق الاختراع الحالي بنظام لزراعه الطحالب، واستخلاص الدهون والاستره التبادليه للدهون للحصول على ديزل حيوى. يشتمل النظام على ثلاث اقسام، بمعنى زراعه واستخلاص وتخزين وتفاعل. يوجد في منطقه استخلاص الدهن مفاعل موجات فوق صوتيه حيث يتم تمزيق الجدران الخارجيه للطحلب سويا مع تلك لكيس الزيت لاتاحه استخلاص الدهون ويوجد ايضا فى منطقه الاستره التبادليه مفاعل موجات فوق صوتيه والذى يمزق جزيئات المائع الذى يمر خلاله لتعجيل التفاعل ويجعله مباشر تقريبا .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٩/٠٢/١١ ٢٠٠٩/٠١٩٩ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٤/٠٨ ٢٦٦١٨

(51)	Int. Cl.[8] C21B 7/14 & C21C 1/04	
(71)	1. MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. WHITTEN, Gilbert, Y. 2. MCCLELLAND, James, M. 3. MONTAGUE, Stephen, C.	4. VOELKER, Brian, W.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٨٢٣.٩٥٩ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/٢٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2008/008099) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٦/٢٦ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة وجهاز لشحن حديد مختزل بصورة مباشرة على الساخن من أوعية نقل على الساخن إلى وسيلة إذابة أو وسيلة تجهيز**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٦/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٦/٢٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة وجهاز لتعبئة حديد مختزل بصورة مباشرة على الساخن (HDRI) من أوعية نقل ساخنة (HTVs) إلى وسيلة إذابة أو وسيلة تجهيز٠ بصورة عامة، يتضمن الجهاز حامل تعبئة يحتوى على مجموعة من الفتحات لاستقبال ودعم مجموعة من HTVs٠ يحتوى كل HTV على منفذ خرج واحد على الأقل٠ تتم تهيئة منفذ الخرج المذكور بحيث يتداخل فى منفذ دخل لواحدة من مجموعة فتحات من حامل التعبئة بواسطة مانع تسرب متداخل يمنع نفاذ الهواء٠ يتم تزويد جهاز تغذية يعمل على نقل HDRI الموضوع داخل HTVs من السطح البينى لمنفذ الخرج/ الدخل إلى وسيلة إذابة أو تجهيز، كفرن كهربى قوسى الشكل (EAF) أو ما إلى ذلك٠ يتضمن حامل التعبئة كذلك خلية حمل واحدة أو أكثر تعمل على وزن HTVs وHDRI داخلها، بحيث يمكن استخدام حاسب أو وحدة منطقية أخرى فى التحكم فى معدل HDRI المشحون إلى وسيلة الإذابة أو وحدة التجهيز٠

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

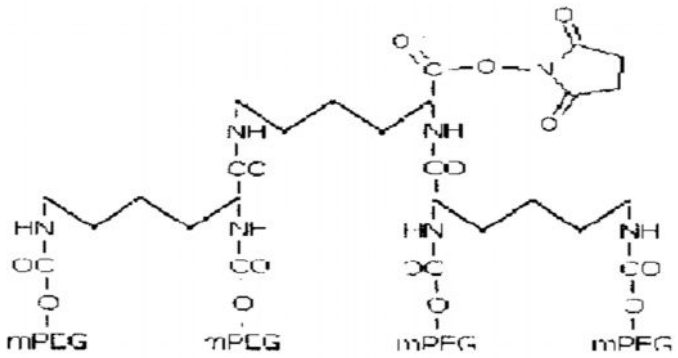
جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٨/٠٦/١ ٢٠٠٨/٩٠٥ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/٠٨ ٢٦٦١٩

(51)	Int. Cl. [8] A61K 47/48	
(71)	1. CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CUBA) 2. 3.	
(72)	1. RAMÓN HERNÁNDEZ, JOSÉ, Ángel 2. CASTRO ODIO, FIDEL, RAÚL 3. SÁEZ MARTÍNEZ, VIVIAN, MARÍA	4. PÁEZ MEIRELES, ROLANDO 5. FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, EDUARDO
(73)	1. 2.	
(30)	١. كوبا تحت رقم : ٢٠٠٥-٠٢٤١ بتاريخ ٢٠٠٥/١١/٣٠ ٢. طلب البراءة الدولي برقم: (PCT/CU2006/000014) بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٢٠ ٣.	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة إختراع	

(54)	PEG -بوليمر شجرى رباعى الأفرع للإقتران بالبروتينات والبيبتيدات
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١١/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٢٦/١١/١٩

(57)

يتعلق الاختراع الحالي ببنية بوليمر شبه شجيري بأربعة أفروع من أحادي ميثوكسي عديد إثيلين جليكول، يمكن التعبير عنها بالصيغة (I)



لانتاج مقترنات ذات اهمية صيدلانية . يفضل ارتباط بوليمر عديد إثيلين جليكول الشبه شجيري هذا بالبروتينات العلاجية التي أثبتت ثباتها في المعمل و في الجسم الحي.

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)	٢٠١٠/١١/٢٢ ٢٠١٠/١٩٦٥ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/٠٨ ٢٦٦٢٠

(51)	Int. Cl.[8] A61M 15/00	
(71)	1. OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD (JAPAN) 2. OTSUKA TECHNO CORPORATION (JAPAN)	
(72)	1. SATO, Tetsuya 2. NISHIBAYASHI, Toru 3. OGAWA, Yusuke	4. NAKAO, Takaaki 5. ADACHI, Shintaro
(73)		
(30)	٠١ الطلب اليابانى تحت رقم : (13494 – 2008) بتاريخ 2008/05/23 ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2009/059463) بتاريخ 2009/05/22	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54) **وسيلة استنشاق مسحوق**

تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٥/٢٢ وتنتهى في ٢٠٢٩/٠٥/٢١

(57)

يتعلق هذا الاختراع بوسيلة استنشاق مسحوق لا تتطلب رج والتى يمكن تشغيلها بطريقة فعالة . يتم تزويد وسيلة استنشاق المسحوق بمبيت مجهز بفتحة استنشاق ، وقسم احتواء يتم توفيره فى المبيت يتضمن مسحوق دوائى ، يتم توفير قسم توصيل دواء فى المبيت به تجويف واحد على الأقل لاستقبال كمية محددة مسبقاً من مسحوق الدواء فيه وله القدرة على أخذ مقارنة بقسم الاحتواء كل من وضع استقبال يقوم عنده قسم توصيل الدواء باستقبال مسحوق الدواء من قسم الاحتواء ووضع استنشاق يكون للمستخدم عنده القدرة على استنشاق مسحوق الدواء من فتحة الاستنشاق ، يتم توفير عضو تقليب فى قسم الاحتواء وتقليب مسحوق الدواء المتضمن ، وزر تشغيل يتم تركيبه فى المبيت ويمكن أن يتحرك فيما بين الوضع الأولى ووضع التحرير عندما يتناوب زر التشغيل فيما بين الوضع الأولى ووضع التحرير يتحرك التجويف الموجود فى عضو توصيل العقار من وضع الاستقبال إلى وضع الاستنشاق وفى نفس الوقت يبدأ عضو التقليب فى التشغيل .

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠٠٩/٠٤/٢٦** **٢٠٠٩/٥٧١** **ديسمبر ٢٠١٣** **٢٠١٤/٠٤/٠٨** **٢٦٦٢١**

(51)	**Int. Cl.[8] C09K 3/00**	
(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	**المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية)**
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	**الاستاذ الدكتور/ نور الهدى عباس محمد ابراهيم عبد الوهاب** **الاستاذ الدكتور/ محمود احمد عبد الغفار**
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	**نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع بالمكرز القومى للبحوث ويمثله الاستاذ/ ماجدة محسب**	
(12)	**براءة اختراع**	

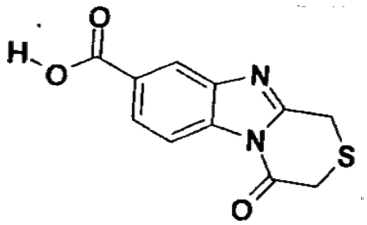
(54)	**طريقة تحضير افلام البولى بروبيلين الموصلة للتيار الكهربى عن طريق تطعيم الانيلين ومشتقاته على افلام البولى بوربيلين**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٤/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٤/٢٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة تحضير افلام البولى بروبيلين الموصلة للتيار الكهربى عن طريق تطعيم الانيلين ومشتقاته (اورثو - ميتا - وبارا - الانيزيدين) على افلام البولى بروبلين عن طريق الاكسدة الكيميائية باستخدام فوق كبريتات الامونيوم كبادئ للتفاعل. تم فحص الظروف المثلى لعملية التطعيم مثل تركيز البادئ والمونمر ،زمن التفاعل ودرجة الحرارة. تم التأكد من التركيب الكيميائى لافلام البولى بروبلين المطعمة باستخدام اطياف الاشعة تحت الحمراء، التحليل الحرارى الوزنى والتحليل بالمسح التفاضلى العيارى. بالاضافة الى ذلك تم قياس الخواص الميكانيكية والتوصيلية الكهربية باستخدام التيار الكهربى المباشر عند درجة حرارة الغرفة واظهرت النتائج ان افلام البولى بروبيلين المطعمة موصلة للكهرباء.
	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)	٢٠٠٥/٠٢/٠٨ ٢٠٠٥/٠٠٥٨ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/٠٨ ٢٦٦٢٢

(51)	Int. Cl.[8] C02F 1/44, C02F 1/00
(71)	٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / هدى ابراهيم الديوانى ٠٢ الأستاذ الدكتور / محمد أحمد أحمد على ٠٣ الدكتور/ شادية أحمد جلال أيوب ٠٤ الدكتور / أحمد عمر حسين النزهاوى
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع ويمثلها السيدة / ماجدة محسب وآخرين
(12)	براءة اختراع

(54)	**حمض ٤- أكسا -٤، ٣- ثنائى هيدرو – H1- ٢- ثيا -٤a ، ٩- ثنائى أزا – فلورين -٧- كربوكسيليك ، ونشاطه المضاد للفيروسات وطريقة تحضيره**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٢/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٢/٠٧

(57) - ٢- ثيا H1يتعلق هذا الاختراع بمشتق بنزيميدازول وهو حمض ٤- أكسا -٤، ٣- ثنائى هيدرو – ، ٩- ثنائى أزا – فلورين -٧- كربوكسيليك ، ونشاطه المضاد لفيروس الهربس سمبلكس نوع a-٤ وطريقة تحضيره ٠(HSV1)



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)	٢٠٠٧/٠٧/٢٢ ٢٠٠٧/٠٣٨٤ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٤/٠٨ ٢٦٦٢٣

(51)	Int. Cl.[8] C12P 7/06
(71)	٠١ المهندس / جمعه على أحمد طوغان (جمهورية مصر العربية) ٠٢ السيد / زياد محمد طارق حسن (العراق) ٠٣
(72)	٠١ المهندس / جمعه على أحمد طوغان ٠٢ السيد / زياد محمد طارق حسن ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لإستخلاص السكر وإنتاج الإيثانول من تالف التمور**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٧/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٧/٢١
(57)	يتعلق هذا الإختراع بطريقة لإستخلاص السكر وإنتاج الإيثانول (الكحول الإثيلى) من تالف التمر وذلك عن طريق تعديل فى مرحلة من المراحل المستخدمة بالطرق التقليدية وهى مرحلة العصروالتى فيها تم إضافة بريمة تعمل على ضغط عالى أثناء العصر مما يزيد من كمية المحلول السكرى الناتج فى هذه المرحلة ، وبهذا التعديل وبإستخدام تالف التمور كمادة أولية لإنتاج الكحول أمكن زيادة نسبة الكحول المستخلص مقارنة بالطرق التقليدية لإنتاج الكحول بحوالى ٣٠% 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 و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٧/٠٥/١٦ ٢٠٠٧/٠٢٤٧ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/٠٩ ٢٦٦٢٤

(51)	Int. Cl.[8] F02D 19/649
(71)	٠١ السيد / أحمد عزت كامل محمد (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ السيد / أحمد عزت كامل محمد ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد طارق أبو رجب
(12)	براءة إختراع

(54)	**منظم داخلى لاسطوانات البوتاجاز**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٥/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٥/١٥

يتعلق موضوع الاختراع بمنظم لغاز البوتاجاز يعمل كمخفض لضغط الغاز وكبلف عدم رجوع داخل اسطوانات البوتاجاز ويعطى الضغط الثابت المسموح به للاستخدام المنزلى أو للاستخدام الصناعى ، وأيضاً يخفف الحمل على موانع التسريب لبلف الاسطوانة مما يحقق له الحماية على المدى الطويل ، والمنظم مصمم للعمل على جميع أنواع بلوف اسطوانات البوتاجاز ، ويمكن إنتاجه بنوعين حسب الاستخدامات : نوع ٣٠ جم (٤٠ مللى بار) للاسطوانات سعة ٣٠ لتر ، نوع ١٢٠ جم (١٦٠ مللى بار) للاسطوانات سعة ٦٠ لتر 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)	٢٠١١/١١/١٦ ٢٠١١/١٩٣٦ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٤/٠٩ ٢٦٦٢٥

(51)	Int. Cl.[8] C08F 220/34, 220/56, 220/58		
(71)	1. BASF SE (GERMANY) 2. 3.		
(72)	1. REICHENBACH-KLINKE, Roland 2. PFEUFFER, Thomas 3. SCHMIDT, Kati 4. OSTROWSKI, Thomas 5. LEYRER, Reinhold, J.	6. FOGEL, Yulia 7. FRIEDRICH, Stefan 8. GAEBERLEIN, Peter 9. ORLEANS, Andrea 10. SCHUHBECK, Manfred	11. GUZMANN, Marcus 12. RÖSCH, Markus 13. LANGLOTZ, Björn
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٩١٦٠٧٩٩٤ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/056685) بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/١٧ ٠٣		
(74)	طه حنفى محمود		
(12)	براءة اختراع		

(54)	**كوبوليمرات مترابطة بشكل طارد للماء**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/١٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/١٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بكوبوليمرات قابلة للذوبان في الماء، المترابطة بشكل طارد للماء والتي تتضمن على أنواع جديدة من المونومرات المترابطة بشكل طارد للماء٠ وتتضمن المونومرات على مجموعة غير مشبعه إيثيلينيًا ومجموعة بولي إيثير مع التركيب الكتلي الذي يتضمن على كتلة أكسيد بولي ألكيلين ماص للماء والتي تتكون جوهريًا من مجموعات أكسيد الإيثيلين، وكتلة أكسيد البولي ألكيلين الطرفية، الطاردة للماء من التي تتكون من أكسيدات الألكيلين ٤ ذرات كربون على الأقل، ويفضل ٥ ذرات كربون على الأقل٠

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)	٢٠٠٨/٠٨/١٣ ٢٠٠٨/١٣٧٧ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٤/٠٩ ٢٦٦٢٦

(51)	**Int. Cl.[8] C05G 3/08 & C05C 9/00**	
(71)	**1. BASF SE (GERMANY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. WISSEMEIER, Alexander** **2. DECK, Patrick** **3. HUTTENLOCH, Oliver** **4. MAUSS, Michael**	**5. PASDA, Gregor** **6. RAHN, Ralf-Thomas** **7. WEIGELT, Wolfgang** **8. ZERULLA, Wolfram**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٦١١٠٠٣٩.٢ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٢/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2007/051143) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/٠٧ ٠٣	
(74)	طه حنفى محمود	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**تحضيرات محسنة بتأثير اليورياز المثبطة واليوريا تشمل الأسمدة المكونة من هذه التحضيرات**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٢/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٢/٠٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع تحضيرات محسنة بتأثير اليورياز المثبطة واليوريا تشمل الأسمدة المكونة من هذه التحضيرات والتي تشتمل على اثنين على الأقل من ثالث أميدات (ثيو) فوسفوريك مختلف وبأسمدة تتضمن على اليوريا والتي تشتمل على هذه المستحضرات٠ ويتعلق هذا الاختراع علاوة على ذلك بطريقة لتحضير هذه المستحضرات، وباستخدام هذه المستحضرات في التسميد بأسمدة تتضمن على اليوريا، وباستخدام الأسمدة التي تتضمن على اليوريا والتي تشتمل على هذه المستحضرات في الزراعة أو في البستنة٠

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)	٢٠٠٨/١٢/٢٥ ٢٠٠٨/٢٠٩١ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/١٣ ٢٦٦٢٧

(51)	Int. Cl.[8] F24B 1/20, 5/02 & F23L 9/02
(71)	1. KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. VAN DER SLUIS, Paul 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ هولندا تحت رقم : 0611605. 3 بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم (PCT/IB2007/052373) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/٢٠ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	موقد وقود صلب ذو أحتراق متطور
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٦/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٦/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بموقد وقود صلب يشتمل على غرفة إحتراق للأحتواء على وقودإحتراق وتجمع نافخ " ماكينة تزود بالهواء مثل مروحة " (٥٠) متشكل لتقديم سريان هواء داخل إلى غرفة الإحتراق فى حالة تشغيل ، عندما تؤسس وسائل إرشاد (٤٠) دخول سريان الهواء غرفة الأحتراق فعلياً بالإتجاه إلى أسفل فإن عملية الأحتراق تكون نظيفة جداً وذات كفائة عالية 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)	٢٠٠٩/٠٩/٠٦ ٢٠٠٩/١٣١٦ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/١٣ ٢٦٦٢٨

(51)	Int. Cl.[8] C01D 3/04, 3/06, 3/08, 3/14, 3/16 & B01D 61/00 , 9/00
(71)	1. POTASIO RIO COLORADO S.A. (ARGENTINA) 2.
(72)	1. SHAW, Raymond, Walter 2. BATTERHAM, Robin, John
(73)	1.
(30)	٠١ أستراليا تحت رقم : ٢٠٠٧٩٠١١٥٢ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/AU2008/000313) بتاريخ ٠٦ /٢٠٠٨/٠٣ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لمعالجة البوتاس**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٣/٠٦ وتنتهى فى ٠٥ /٠٣ /٢٠٢٨

(57) طريقة لفصل كلوريد البوتاسيوم و كلوريد الصوديوم من محلول ساخن من خليط من هذه الأملاح وهذا المحلول يمكن الحصول عليه من خام البوتاس ، حيث أن استخلاص كلوريد البوتاسيوم من البوتاس أمر متعارف عليه ، وهذه الطريقة عبارة عن خطوتين (أ) استخراج الماء من المحلول المشار إليه يحتوى على كلوريد البوتاسيوم و كلوريد الصوديوم عن طريق نظام أغشية منفذة (ب) ثم تبريد المحلول المفرغ من نظام الأغشية تلك . حيث أن الخطوتين (أ) و (ب) تجعل استخراج كلوريد البوتاسيوم وكلوريد الصوديوم ممكناً بشكل انتقائى .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٦/٠٥/١٦ PCT/NA 2006/000459 يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٤/١٣ ٢٦٦٢٩

(51)	Int. Cl.[7] C07K 5/06 & C07C 309/73, 229/36
(71)	1. LES LABORATOIRES SERVIER (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. DUBUFFET, Thierry 2. LANGLOIS, Pascal 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المكتب الأوربى تحت رقم :٠٣٢٩٢٨٦٤٠ بتاريخ ٢٠٠٣/١١/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2004/002936) بتاريخ ٢٠٠٤/١١/١٨ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية جديدة لتخليق بريندوبريل وأملاحه المقبولة صيدلانياً**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١١/١٨ وتنتهى فى ٢٠٢٤/١١/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لتخليق بريندوبريل من الصيغة (I) : وأملاحه المقبولة صيدلانياً٠

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)	٢٠٠٧/٠٥/٢٤
		(21)	PCT/NA2007/000505
		(44)	يناير ٢٠١٤
		(45)	٢٠٤/٠٤/١٣
		(11)	٢٦٦٣٠

(51)	Int.Cl.[8] A61L 29/00 & A61M 1/14, 5/14, 25/00 & C08L 23/16		
(71)	1. MITSUI CHEMICALS, INC. (JAPAN) 2. OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY INC. (JAPAN) 3.		
(72)	1. IGARASHI, Kouichi 2. SHIROKUMA, Sadamu 3. MORI, Ryoji	4. TATEISHI, Isamu 5. MORI, Hitoshi 6. BANDOU, Rie	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : 2004-343198 بتاريخ ٢٠٠٤/١١/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP 2005/021739) بتاريخ ٢٠٠٥/١١/٢٥ ٠٣		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54) **أنبوب طبى مصنع من تركيبة بوليمر بروبيلين (A) ، ويكون لجزء على الأقل من البوليمر بنية منتظمة التكرار**

تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/١١/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٥/١١/٢٤

(57) يتعلق هذا الاختراع أنبوب طبى مصنع من تركيبة بوليمر بروبيلين (A) ، ويكون لجزء على الأقل من البوليمر بنية منتظمة التكرار بحيث تكون متوازنة تماماً فى الشفافية ، والمرونة ، ومقاومة الحرارة ، مقاومة الخدش ومرونة المطاط ٠ وتشتمل الأنابيب الطبية على تركيبة من بوليمر بروبيلين أ) تحتوى على بوليمر به وحدات بروبيلين ، وجزء على الأقل من البوليمر يحتوى على صيغة بنائية متساوية الضغط بحيث يكون إجمالى وحدات بروبيلين من البوليمر بكمية تتراوح من ٦٥ إلى ٨٢% بالمول (ويكون إجمالى الوحدات البنائية من البوليمر فى التركيبة ١٠٠% بالمول) ، وهذا يحقق ما يلى (أ١) ، (أ٢) و(ب١) , (أ١) معامل التوتر يكون فى مدى يتراوح من ٥ إلى ٢٥ ميجا باسكال وفقاً لما يتم تحديده وفقاً لـ Jis k 6301 ؛ (أ٢) درجة حرارة الاختراق تصل ١٢٠ْم أو فوق ذلك وفقاً لما يتم تحديده وفقاً لـ Jis k 7196 ؛ و(ب١) عندما يتم لف الأنبوبة مصنوعة من التركيبة (أ) وتحتوى على قطر داخلى يبلغ ٢,١ مم ، وقطر خارجى يبلغ ٣,٥ مم وطول ٢٠ سم على هيئة حلقة بإدخال كلا الطرفين منها فى وعاء مجوف يحتوى على ثقب بقطر ١٠ مم و٥ مم فى ارتفاع ٢٠ سم ، وبعد ذلك يتم سحب كل من طرفى الأنبوب حتى يحدث التواء فى الحلقة ، بمسافة H من السطح العلوى للوعاء إلى الطرف العلوى من الحلقة لا تزيد عن ٦٠ مم 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)	٢٠١١/٠٦/٢٢ ٢٠١١/١٠٧٦ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٤/١٤ ٢٦٦٣١

(51)	Int. Cl.[8] D21 H 11/12 & D21 B 1/04, 1/30 & D21 C 3 /00
(71)	1. PAPYRUS TECHNOLOGY PTY LTD (AUSTRALIA) 2. 3.
(72)	1. AZER, Ramy, Abraham; 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ استراليا تحت رقم : ٢٠٠٨٩٠٦٦٢٢ بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/٢٤ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/AU2009/001703) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٢٤ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**تجهيزة ليفية محسنة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/٢٤وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٢/٢٣

(57) - يتعلق الاختراع الحالى بتجهيزة ليفية محسنة لإستخدامها فى تصنيع ورق ومنتجات أساسها الورق ، تتكون تجهيزه الألياف بشكل أساسى من نسيج الجزء العلوى من عنق النبات حيث أن الألياف العنقية الطولية التى تمت محاذاتها يتم قطعها بشكل جانبى بصفة عامة لكى تشكل ٥ ألياف مع توزيع طولى للألياف يكون ٩٥% على الأقل من نفس طول الألياف الذى تم تحديده مسبقاً إلى حد كبير 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)	٢٠١١/٠١/١٦ ٢٠١١/٠١٠٢ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٤/١٤ ٢٦٦٣٢

(51)	Int.Cl.[8] C01C 1/246, 1/18, 1/24
(71)	1. HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. STEVENS, Carl, John 2. TOWLER, Gavin, P. 3. KWEEDER, James
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقمى : ٦١/٠٨٠.٨٩١ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/١٥ ١٢/٤٩٩.٦١٧ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2009/049998) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٠٩
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طرق لتحضير تركيبات مشتملة على أملاح نيترات أمونيوم مزدوجة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٧/٩ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٧/٨

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطرق للحصول على نيترات وكبريتات الأمونيوم تضم :

أ. توفير مصهور عند درجة حرارة أقل من حوالى ١٧٥°م يضم نيترات أمونيوم ، كبريتات أمونيوم ، وماء ويكون محتوى الماء أكثر من ٢ بالوزن % على أساس إجمالى وزن نيترات أمونيوم ، كبريتات أمونيوم ، والماء المصهور و

ب. تكوين ملح ANS صلب مزدوج من المصهور بنسبة ١ : ٢ بتبريد جزء على الأقل من المصهور بمعدل أقل من حوالى ١٠٠° م / دقيقة 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 ERE **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١١/١١/٢٠** **٢٠١١/١٩٥٩** **يناير ٢٠١٤** **٢٠١٤/٠٤/١٤** **٢٦٦٣٣**

(51)	**Int.Cl.[8] B01J 2/16 & C05C 9/00**
(71)	**1. STAMICARBON B.V. (NETHERLANDS)** **2.** **3.**
(72)	**1. MEESSEN, Jozef, Hubert** **2. ROOS, Willem, Frederik** **3. KURSTEN, Johannes, Lambertus**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**١. المكتب الأوروبى تحت رقم : ٠٩١٦٠٧٦١.٤ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٢٠** **٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2010/056418) بتاريخ ١١ /٢٠١٠/٠٥** **٣.**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عملية لإنتاج حبيبات**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/١١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/١٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج حبيبات من تركيبة سائلة مع إنتاج منخفض للغبار ، وتشتمل العملية المذكورة على الخطوات التالية : استخدام التركيبة السائلة على جسيمات صلبة التى يتم الاحتفاظ بها فى حركة مستمرة بواسطة تيار الغاز فى منطقة تحبيب لجهاز تحبيب مستطيل ، وبالتالى ترسيب وتصلب التركيبة السائلة المذكورة حول الجسيمات الصلبة المذكورة لزيادة حجم الجسيمات ، وبالتالى تشكيل جسيمات صلبة متنامية ؛ وتفريغ تيار من الجسيمات الصلبة المتنامية المذكورة من منطقة التحبيب ، وتقسيم فى جهاز فرز على أساس الحجم ، التيار المذكور من الجسيمات الصلبة المتنامية المذكورة إلى تيارات منفصلة على أساس حجم الجسيمات الصلبة المتنامية المذكورة لإنتاج تيارات من جسيمات ذات حجم أصغر ، جسيمات ذات حجم أكبر ، وجسيمات صلبة متنامية لها الحجم المطلوب ، ونقل التيار المذكور للجسيمات الصلبة المتنامية ذات الحجم الأكبر إلى جهاز لتقليل الحجم ؛ وسحق التيار المذكور من الجسيمات الصلبة المتنامية ذات الحجم الأكبر المذكورة فى جهاز تقليل الحجم المذكور ، مما يقلل من الحجم الجسيمى للجسيمات الصلبة المتنامية ذات الحجم الأكبر المذكورة وبالتالى إنتاج تيار من الجسيمات الصلبة المسحوقة حيث يتم إدخال التيار المذكور من الجسيمات الصلبة المسحوقة المذكورة فى جهاز التحبيب فى مكان ما تحت المكان الذى يترك منه تيار الغاز جهاز التحبيب 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)	٢٠١٠/٠٣/٢٥ ٢٠١٠/٠٤٩٠ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٤/١٤ ٢٦٦٣٤

(51)	Int. Cl.[8] B01J3/08 & C01B13/32 & C01F7/02, 7/42 & C01G23/047
(71)	1. CUF – COMPANHIA UNIAO FABRIL, SGPS, S.A. (PORTUGAL) 2. 3.
(72)	1. CALADO DASILVA, Joao Manuel 2. DOS SANTOS ANTUNES, Elsa Marisa 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ البرتغال تحت رقم : ١٠٣٨٣٨ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2008/053932) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/٢٦ ٠٣
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	أكاسيد خزفية كروية دقيقة التبلور وعملية لتصنيعها
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٩/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٩/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع الراهن بأكاسيد خزفية كروية دقيقة التبلور ، عملية لتصنيعها ٠ وتظهر هذه الأكاسيد ، التى يحصل عليها بواسطة تفجير مستحلب من الماء فى الزيت (W / O) ، بالإضافة إلى الشكل الكروى والتبلرية الدقيقة ، مجموعة من الصفات التكميلية ، أى قطر للجسيمات أقل من ٤٠ ميكرومتر ، توزيع ثنائى النسق لأحجام الجسيمات ، نقاوة مرتفعة ، عدم وجود تكتلات ومراحل بلورية ثابتة ٠ وتجعل هذه المجموعة من السمات هذه المساحيق ملائمة تحديداً للتطبيقات المختلفة مثلاً عمليات الطلى ، عمليات التشكيل شبه الشبكى ، وعندما تستخدم فى صناعة الخزفيات ، تزود منتجات خزفية كثيفة ومسامية لها مقاومة ميكانيكية مرتفعة على نحو إستثنائى ٠

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)	٢٠١٠/٠٣/٢١ ٢٠١٠/٠٤٤٤ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٤/١٤ ٢٦٦٣٥

(51)	Int. Cl.[8] E21B 33/06
(71)	1. TRANSOCEAN SEDCO FOREX VENTURES LIMITED. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MCGRATH, Scott, Phillip 2. WILLIAMS, Brian, Kelley 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٩٧٤.٣٣٩ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2008/076974) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/١٩ ٠٣
(74)	جورج إسحاق مينا
(12)	براءة اختراع

(54)	**نظام وطريقة لتقديم تحكم إضافى لمائع انفجار ذو زيادة مفاجئة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٩/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٩/١٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز يسمح بدعم أو يسمح بمسار مائع بديل بخصوص سوء توظيف مكونات ضبط مائع للانفجار المفاجئ وذلك باستخدام وصلة خرطوم هيدروليكى مركب عن بعد يمكن نزعه٠ ويقوم مسار تدفق المائع المدعم بإرسال مائع هيدروليكى منتظم الضغط إلى مائع الانفجار (BOP) عن طريق صمام عزل متصل بصلابة مع مائع الانفجار ثم إلى الخرطوم المتصل بلوحة متداخلة على مائع الانفجار BOP وأخيرا عبر صمام يعمل على فصل مسار التدفق أولى وإيجاد مسار تدفق ثانوى للسماح باستمرار العملية٠ ولزيادة الاعتماد عليه، فإن مسار مكونات تدعيم مائع الانفجار الموضعى الإضافية تعمل وتثبت بصلابة مع مائع الانفجار٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/٠٩/١٥ ٢٠١٠/١٥٥٢ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/١٤ ٢٦٦٣٦

(51)	Int. Cl.[8] A23K 1/14 & C13D 1/00
(71)	1. LESAFFRE ET COMPAGNIE (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. TIERNY, Jean-Benoit 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٨٠١٤٩٦ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٣/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2009/000296) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/١٩ ٠٣
(74)	محمد محمد بكير
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية ووحدة لمعالجة البنجر**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٣/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٣/١٨

(57) يتعلق الاختراع بعملية لمعالجة البنجر تتضمن الخطوات التالية على الأقل : غسل البنجر كبس جزئى للبنجر لإنتاج من ناحية ، كتلة مضغوطة تحتوى على السكر بها ما يزيد عن ٢٠ % بالنسبة لمحتوى المادة الجافة ومن الناحية الأخرى عصير من السكر له تركيز أكبر من ١٥% من نسبة المادة الجافة فصل الكتلة المضغوطة عن عصير السكر ويتعلق الاختراع أيضا بتغذية الحيوان مواد أساسية للتخمر وسكر صالح للأكل يعتمد على المنتجات التى تم الحصول عليها من عملية معالجة البنجر 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)	٢٠١١/٠٩/٢٩ ٢٠١١/١٦٤١ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/١٥ ٢٦٦٣٧

(51)	Int. Cl. [8] G06F 9/455
(71)	1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. COLVIN, Dan 2. SCHOTTLE, Gary 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٤١٣.٧٧٠ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/028782) بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/٢٦ ٠٣
(74)	وجدى نبيه عزيز
(12)	براءة إختراع

(54)	" نظم وطرق لتحديد الإعداد والأوضاع المثلى للخطط "
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٣/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/٢٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بنظم وطرق لتحديد العدد الأمثل والأوضاع المراد استخدامها فى تطوير حقل هيدروكربون . وتعمل النظم والطرق على تحديد خطة أو خطط لها قيمتها من الاستخدام فى تطوير حقول الهيدروكربون .

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)	٢٠١٠/٠٩/٢٨ ٢٠١٠/١٦٣٢ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/١٥ ٢٦٦٣٨

(51)	Int. Cl.[8] F16J 15/10 & C09K 3/10	
(71)	1. PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.	
(72)	1. NOGUCHI, Toru 2. UEKI, Hiroyuki 3. MAGARIO, Akira 4. INUKAI, Shigeki	5. ITO, Masaei 6. WANIBUCHI, Takashi 7. MATSUSHITA, Takushi 8. WATANABE, Tsuyoshi
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2008/057223) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٤/٠٧ ٠٢ ٠٣	
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**مادة ختم مقاومة للحرارة، عضو ختم لا نهائى باستعمال مادة الختم المقاومة للحرارة وجهاز أسفل البئر يتضمن عضو الختم اللا نهائى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٤/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٤/٠٦
(57)	يتعلق الاختراع بمادة ختم مقاومة للحرارة 130a و130b تتضمن ١٠٠ جزء بالوزن فلورو ايلاستومير ثلاثى، ١ الى ٣٠ جزء بالوزن من ألياف الكربون نامية بالبخار لها قطر متوسط أكثر من 30nm و200nm أو أقل وأسود كربون له قطر جزيئة متوسط من 25 إلى500nm مادة الختم المقاومة للحرارة 130a و130b تحتوى ألياف كربون نامية بالبخار وأسود كربون فى كمية من ٢٠ إلى ٤٠ جزء بالوزن فى المجموع٠ مادة الختم المقاومة للحرارة 130a و130b لها تلائم ضغط عند تعرضها إلى اختبار تلاءم ضغط عند نسبه ضغط ٢٥% ودرجه 200°C لمدة ٧٠ ساعة من صفر الى ١٥ % ومعامل مطاطية دينامى عند 200°C (E'/200°C)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)	٢٠١١/٠٥/٠٥ ٢٠١١/٠٧٠٢ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/١٥ ٢٦٦٣٩

(51)	Int. Cl.[8] F16L 1/15
(71)	1. TECHNIP FRANCE (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. REMERY, Jeroen 2. VIVET, Romain 3. DEFRESLON, Christophe
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت الرقمين : ٠٨٥٧٥٢١ بتاريخ ٢٠٠٨/١١/٠٥ ٠٢ ٠٩٥٢٣٨٧ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٤/١٠ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2009/052123) بتاريخ ٢٠٠٩/١١/٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لتجميع منصة تشغيل لمائع فى جسم مائى ومنصة التشغيل الخاصة بذلك**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١١/٠٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة توصيل نقطة سفلية من أنبوبة بعوامة وغمر العوامة تماما وهى تتضمن أن يوزع فى الجسم المائى قطاع أوسط من الأنبوبة من النقطة السفلية حتى ما لا يقل عن نقطة علوية وتثبيت النقطة العلوية وشد القطاع الأوسط للحفاظ عليه رأسيا ويكون ارتفاع العوامة أقل من ١,٥ مرة من أقصى بعد عرضى لها وتتضمن الطريقة تحريك العوامة بين موضع بعيد وموضع مثبت يتوافق منطقة تثبيت مع الحفاظ على العوامة مغمورة جزئيا على السطح فى الجسم المائى٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٨/٠٧/٢٧ ٢٠٠٨/١٢٦٥ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٤/١٦ ٢٦٦٤٠

(51)	Int. Cl.[8] E21B 43/267	
(71)	1. SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. WILLBERG, Dean 2. MILLER, Matthew 3. KOSAREV, Ivan Vitalievich	4. THIERCELIN, Marc
(73)	1. 2.	

(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/RU2006/000026) بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/٢٧ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة خاصة بتصديع هيدروليكي لتكوين جوفي**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠١/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠١/٢٦

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طرق موفرة اقتصاديا لتصديع تكوين جوفي هيدروليكيا يضمن تحسين الموصلية الصدعية هيدروليكيا نظرا لتكون كتل مادة الحشو الدعمي داخلية قوية موضوعة بشكل موحد في الصدع بطوله٠ تشتمل إحدى هذه الطرق على: مرحلة أولى تستخدم الحقن في ثقب البئر بمائع الصدع المحتوي على مواد تسميك وذلك لعمل صدع في التكوين؛ ومرحلة ثانية يتم فيها إدخال مادة الحشو الدعمي إلى مائع الصدع الذي يتم الحقن به على فترات وذلك لتوفير مادة حشو دعمي لعمل صدع، لتكوين كتل من مادة الحشو الدعمي داخل الصدع لمنع إغلاق الصدع والقنوات لموائع التكوين التالية بين الكتل، حيث تكون المرحلة الثانية أو المراحل الفرعية تستخدم إدخال إضافي إما لمادة تقوية أو تصليب أو كل منهما، ومن ثم فإن زيادة قوة كتل مادة الحشو الدعمي المتكونة في مائع الصدع

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT **PCT**	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٣/٢٠ ٢٠١١/٠٤٢٧ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/١٦ ٢٦٦٤١

(51)	Int.Cl.[8] C22C 1/05
(71)	1. MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. VESCERA, Francesco 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ بلجيكا تحت رقم : ٢٠٠٨/٠٥٢١ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2009/060980) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٢٦ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**مادة مركبة هرمية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٨/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٨/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمادة مركبة هرمية تشتمل على سبيكة حديدة مقواة بواسطة كربيدات التيتانيوم وفقاً لشكل هندسى معين ، وفيها يشتمل الجزء المقوى المذكور على بنية كبيرة ودقيقة بالتناوب مكونة من مناطق ملليمترية بها تركيز كبير من جسيمات كروية ميكرومترية من كربيد التيتانيوم تفصلها مناطق ملليمترية خالية بشكل أساسى من الجسيمات الكروية الميكرومترية من كربيد التيتانيوم ، حيث تكون المناطق المذكورة التى بها تركيز كبير من جسيمات كروية ميكرومترية من كربيد التيانيوم تكون بنية دقيقة تكون فيها الفجوات البينية الميكرومترية بين الجسيمات الكروية المذكورة مملوءة أيضاً بالسبيكة الحديدية 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 PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/١٠/٣١ ٢٠١٠/١٨٣٢ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/٢٠ ٢٦٦٤٢

(51)	Int. Cl.[8] F25D 3/11
(71)	1. MACCISE SADE, Yamil Adiv (MEXICO) 2. RIOSECO ORIHUELA, Maurício (MEXICO) 3.
(72)	1. MACCISE SADE, Yamil Adiv 2. RIOSECO ORIHUELA, Maurício 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/MX2008/000078) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٦/١٩ ٠٢ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**معدة تجميد فائق السرعة للغذاء عن طريق اتصال مباشر مع جرعة نيتروجين سائل**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٦/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٦/١٨

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمعدة تجميد فائق السرعة لغذاء موجود داخل عبوات متعددة الفجوات ، لغرض البيع العام ، عن طريق تطبيق جرعة نيتروجين سائل ، بكمية كافية لإنتاج تجميد فائق السرعة للغذاء ، يتم تفريغ النيتروجين السائل من حاوية تحت الضغط الجوى ، العزل الفراغى ، من خلال عدة فوهات ، بالجاذبية الأرضية ، فى منتصف السطح العلوى لكل فجوة ، مما ينتج عنه غمر للفجوة لزمن قصير ، يتم استخدام غاز النيتروجين المنتج لعمل مناخ خالى من الأكسجين عمليا ، باردا بما يكفى للحفاظ على عملية التجميد بعد التفريغ٠ تؤدى العملية إلى تقليل كمية النيتروجين السائل المطلوبة مقارنة بعمليات تجميد أخرى ، وأيضا الأفراد ، المرافق والمساحة المادية المطلوبة للإنشاء والتشغيل ، بما يقلل من التكاليف المرتبطة بهذا الأمر٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)**	**٢٠١٠/١٠/٢٥** **٢٠١٠/١٧٨٨** **نوفمبر ٢٠١٣** **٢٠١٤/٠٤/٢٠** **٢٦٦٤٣**

(51)	**Int. Cl. [8] E02B 3/06**	
(71)	**1. TECHNIP FRANCE (FRANCE)** **2.** **3.**	
(72)	**1. PATINET, Jean-François** **2.** **3.**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ فرنسا تحت رقم : ٥٢٨١٤ ٠٨ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٤/٢٥** **٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2009/050754) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٤/٢٣** **٠٣**	
(74)	**هدى أحمد عبد الهادى**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**تركيب لتحميل و تفريغ على الأقل سفينة نقل سوائل واحدة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٤/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٤/٢٢
(57)	يتعلق الاختراع بتركيب لتحميل و تفريغ على الأقل سفينة نقل سوائل واحدة مميز فى أن ذلك التركيب يتكون من سفينة رصيف رباط ، تشمل على الأقل غلاف خرسانى واحد له وسائل فتح وغلق لتحريك الغلاف المذكور بتعبئة الماء بين موقع تعويم لنقل الرصيف ، وموقع رسو على قاع البحر ، حيث يشتمل الرصيف المذكور على جزء رسو سفلى مغمور بالماء و جزء علوى يكون جزئياً خارج الماء ، لرسو السفينة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	١٩٩٥/٠٧/١٢ ١٩٩٥/٠٥٧٩ أكتوبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/٢٠ ٢٦٦٤٤

(51)	Int. Cl.[8] A61K 38/28 & A61P 3/10 & C07K 14/62
(71)	1. ELI LILLY AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MICHAEL Rosario De Felippis 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**مستحضرات نظير أنسولين وحيد الأصل**
	تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهى فى ٢٠١٥/٠٧/١١
(57)	يتعلق الاختراع الراهن بنظائر أنسولين بشرى وحيدة الأصل٠ وبصفة خاصة يتعلق الاختراع الراهن بمستحضرات حقن متنوعة تحتوى على نظير أنسولين وحيد الأصل وزنك وبروتامين ومشتق فنولى٠ وتقدم المستحضرات مفعولا طويل الأمد كما يصف الاختراع أيضا عملية لتحضير تراكيب نظير أنسولين بروتامين٠

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)	٢٠١١/١١/٣٠ ٢٠١١/٢٠٢٣ نوفمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/٢٣ ٢٦٦٤٥

(51)	Int. Cl.[8] F03D 9/00
(71)	1. CALVERLEY, GRANT (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. CALVERLEY, Grant 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/053469) بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٢١ ٠٢ امريكا تحت رقم : ٢٥٣.٩٢٥ /٦١ بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/٢٢ ٧٩٢.٢٠٣ /١٢ بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/٠٢ ٦١/٤٠٤.١٤٩ بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٢٧ ١٢/٩٠٧.٩٦٧ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/١٩ ٠٣
(74)	محمود رجائى الدقى
(12)	براءة اختراع

(54)	**توليد طاقة الجيروجلايدر وأجهزة التحكم والطريقة المستخدمة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/٢١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٠/٢٠

(57) يتعلق الاختراع الراهن بجهاز توليد الطاقة والطريقة التى يطير عن طريقها الجناح الدوار للجيروجلايدر واحدة على الأقل على ارتفاع أعلى سطح الأرض يتم ربط حبل قوى ومرن بإطار الجيروجلايدر يتم شدة تتولد قوة عبر الجناح الدوار٠ تنتقل القوة للمحطة الأرضية التى تحول الحركة الخطية للحبل الذى يتم سحبه لأعلى بقوة رافعة تتحول الحركة الخطية إلى حركة دائرية فى المحطة الأرضية لتدوير المولد الكهربى. يتم استعادة الحبل ولفه مرة أخرى حول أسطوانة عبر التحكم فى الجيروجلايدر لتطير نحو الأسفل بسرعة وقوة رفع تسمح لاستعادة الجيروجلايدر بكمية قوة استردادية منخفضة مقارنة بالقوة الرافعة خلال سحب الحبل٠ من ثم يكون الفارق فى القوة ناتجا عن صافى الطاقة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/٠٦/١٠ ٢٠١٠/٠٩٨٣ نوفمبر ٢٠١٢ ٢٠١٤/٠٤/٢٣ ٢٦٦٤٦

(51)	**Int. Cl.[8] A01G 13/02, 25/00**
(71)	**1. P.M.M. HOFF HOLDING B.V. (NETHERLANDS)** **2.** **3.**
(72)	**1. HOFF, Petrus Mattheus Maria** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	٠١ هولندا تحت الرقمين : ٢٠٠١٠٩٩ بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/١٨ ٠٢ ٢٠٠١١٨٥ بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/١٥ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/NL2008/050816) بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/١٨
(74)	نزيه أخنوخ صادق إلياس
(12)	براءة اختراع

(54)	**جهاز وطريقة لاستخلاص الرطوبة المتواجدة فى الجو**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١٢/١٨ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١٢/١٧
(57)	يتعلق الاختراع بجهاز لاستخلاص الرطوبة المتواجدة فى الجو يتضمن الجهاز تركيبة تجميع له سطح لاستخلاص الماء، وأثناء الاستخدام الجزئى يحدث زاوية بالنسبة لاتجاه تمركز الجاذبية وأيضاً فإن تركيبة التجميعة ترتبط بشكل يمكن فكه مع خزان لتخزين الرطوبة المستخلصة. بالإضافة إلى ذلك فإن تركيبة التجميعة قابلة للتبييت.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)**	**٢٠١١/٠٢/٠٩** **٢٠١١/٠٢٢٤** **نوفمبر ٢٠١٣** **٢٠١٤/٠٤/٢٧** **٢٦٦٤٧**

(51)	**Int. Cl.[8] B01D 17/02, 45/08, 21/00**
(71)	**1. GEA 2H WATER TECHNOLOGIES GMBH (GERMANY)** **2.** **3.**
(72)	**1. MARGGRAFF, Martin** **2. KREICHA, Dieter** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**١. ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٨٠٣٨٦٩٨.٧ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٨/١٢** **٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/DE2009/001014) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٢١** **٣.**
(74)	**سماس للملكية الفكرية**
(12)	**براءة إختراع**

(54)	**شريط بارز وتركيبة فصل مشكلة منه**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٧/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٧/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بشريط بارز معد لتركيبة فى تركيبات فصل نخروبية ، وبتركيبة فصل نخروبية مكونة من مجموعة من الأشرطة البارزة. وللشريط البارز جانبين قاعديين طويلين وجانبى توصيل . ويتميز بحقيقة أنه يتم تسوية قسم توصيل مثلم مفرد على حدة عند الأطراف الحرة لجانبى التوصيل وتسوية قسم توصيل لسانى على حدة عند أطراف الجانبين القاعديين المتاخمين لجانبى التوصيل ، أو العكس بالعكس. وبهذه الطريقة ، يمكن تركيب تركيبات الفصل المقابلة بشكل بسيط للغاية .

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)	٢٠١٠/١٢/٢٠ ٢٠١٠/٢١٦٢ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٤/٢٧ ٢٦٦٤٨

(51)	Int. Cl.[8] G01H 3/00 & G01V 1/36
(71)	1. PGS GEOPHYSICAL AS. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. NILS, Lunde 2. ANTONI, Marjan Ziolkowski 3. GREGORY, Ernest Parkes
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٦٥٣.٩٠٧ بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٢١ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد كامل مصطفى
(12)	براءة اختراع

(54)	**مصادر زلزالية دفعية وغير دفعية مؤتلفة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٢/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٢/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة للاستكشاف الزلزالى للتكوينات الصخرية تحت السطحية تتضمن تشغيل مصدر طاقة زلزالية دفعى بالقرب من التكوينات الصخرية٠ وتشغيل مصدر طاقة زلزالية غير دفعى٠ ويتم الكشف عند شكل موجى بعيد المجال للخرج المؤتلف لمصادر الطاقة الزلزالية الدفعية وغير الدفعية وذلك من الأشكال الموجية قريبة المجال٠ يتم تحديد استجابة نبضية للتكوينات الصخرية تحت السطحية بإزالة التفاف الشكل الموجى بعيد المجال بالإشارات الزلزالية المكتشفة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/١٠/٠٢ ٢٠١١/١٦٥٧ فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٤/٢٩ ٢٦٦٤٩

(51)	Int. Cl.[8] H05B 33/04
(71)	٠١ حسن على محمد حسن (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ حسن على محمد حسن ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	نموذج منفعة

(54)	**المصابيح المفصلية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٠/٠٢ وتنتهى فى ٢٠١٨/١٠/٠١
(57)	المصابيح المفصلية هى مصابيح تجمع مزايا متعددة، حيث أنها تتميز بأنها لا تتصل بالتيار عن طريق دواية، ومزودة بمفاصل تتيح للمستخدم حرية وسهولة تحريك المصابيح المفصلية من اليمين إلى اليسار والعكس، ومن الأعلى للأسفل والعكس، وتتميز المصابيح المفصلية بأنها مضادة للمياه والمطر مما يجعلها آمنة فى الاستخدام أثناء تعرضها للماء أو للمطر، كما تتميز بجمال الشكل وأناقة التكوين مما يضيف للمكان لمسة جمال إضافية، وتتميز بأشكالها الانسيابية المتعددة الفردية والزوجية والرباعية والثمانية أيضاً وبأحجامها المختلفة أيضاً التى تناسب كل الأماكن لاسيما الأماكن التى يتواجد فيها الماء أو الأماكن التى تتعرض للأمطار، كما تتميز بكفاءة التشغيل التى تدوم لفترة زمنية طويلة.

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)	٢٠٠٦/١٢/١٤ PCT/NA2006/001206 فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٤/٣٠ ٢٦٦٥٠

(51)	Int. Cl. [8] B65C 1/00
(71)	1. ROLLS-ROYCE NAVAL MARINE, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ATTWATER, Iain, J. 2. CAYOCCA, Iver, D. 3. SHANKS, Richard, J.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٥٧٩.٦٧٧ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٦/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (T/US2005/021194) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٦/١٦ ٠٣
(74)	محمود رجائى الدقى
(12)	براءة إختراع

(54)	**طريقة لتشغيل ونش سفينة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٦/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٦/١٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بمنصة تشتمل على عوارض عرضيه رئيسية (MTBs) كل منها مدعم على رافعة واحدة على الأقل . ويتحدد ما إذا كان الحمل الواقع على أى عارضة (MTB) مختلف عن الحمل الواقع على عارضة (MTB) أخرى بمقدار يزيد على المقدار المحدد مسبقاً . وتختار العارضة (MTB) التى عليها حمل مختلف عن حمل أى عارضة (MTB) أخرى بما يزيد على المقدار المحدد مسبقاً ثم تحرك رأسياً بالنسبة للعوارض (MTB) الأخرى فى حدود أمان محدده مسبقاً لنقل الحمل بين العارضة المختارة والعوارض (MTB) الأخرى مع ملاحظة الأحمال على كل عارضة (MTB) وموضع العارضة (MTB) المختارة أثناء حركة للعارضة (MTB) المختارة رأسياً . وملاحظة الأحمال والموضع تتم مقارنتها بحدود الأمان ، وتتوقف حركة العارضة (MTB) المختارة إما عند تحويل الحمل المنشود أو عند نهاية حدود الأمان .

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 مايو ٢٠١٤ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد يونيه ٢٠١٤ العـدد ٢١٧

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 ٢٠١٤ باللغـة العربيـة طبقـًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٦٦٥١ ..... (٢)

براءة رقم ٢٦٦٥٢ ..... (٣)

براءة رقم ٢٦٦٥٣ ..... (٤)

براءة رقم ٢٦٦٥٤ ..... (٥)

براءة رقم ٢٦٦٥٥ ..... (٦)

براءة رقم ٢٦٦٥٦ ..... (٧)

براءة رقم ٢٦٦٥٧ ..... (٨)

براءة رقم ٢٦٦٥٨ ..... (٩)

براءة رقم ٢٦٦٥٩ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٦٦٦٠ ..... (١١)

براءة رقم ٢٦٦٦١ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٦٦٦٢ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٦٦٦٣ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٦٦٦٤ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٦٦٦٥ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٦٦٦٦ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٦٦٦٧ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٦٦٦٨ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٦٦٦٩ ..... (٢٠)

براءة رقم ٢٦٦٧٠ ..... (٢١)
براءة رقم ٢٦٦٧١ ..... (٢٢)
براءة رقم ٢٦٦٧٢ ..... (٢٣)
براءة رقم ٢٦٦٧٣ ..... (٢٤)
براءة رقم ٢٦٦٧٤ ..... (٢٥)
براءة رقم ٢٦٦٧٥ ..... (٢٦)
براءة رقم ٢٦٦٧٦ ..... (٢٧)
براءة رقم ٢٦٦٧٧ ..... (٢٨)
براءة رقم ٢٦٦٧٨ ..... (٢٩)
براءة رقم ٢٦٦٧٩ ..... (٣٠)

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 ألاكاديمية

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 ،،،

القائم بأعمال
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 ٢٠١٤

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٨/٠٤/١٦ ٢٠٠٨/٠٦٢٢ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٥/٠٤ ٢٦٦٥١

(51)	Int.Cl.[6] C07C 2/00, 1/00
(71)	1. MARATHON OIL COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. WAYCUILIS, John, J. 2. 3.
(73)	1. MARATHON GTF TECHNOLOGY, LTD (UNITED STATES OF AMERICA) 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : ١١/٢٥٤.٤٣٨ بتاريخ ٢٠٠٥/١٠/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2006/035788) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/١٣ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية لتحويل الكانات غازية إلى أوليفينات وهيدركربونات سائلة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٩/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٩/١٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحويل ألكانات غازية إلى أوليفينات وهيدروكربونات سائلة حيث يتفاعل شحنة التلقيم الغازية المحتوية على ألكانات مع بخار بروم جاف لتكوين بروميدات ألكيل وبخار حمض هيدروبروميك ٠ عقب ذلك يتفاعل خليط بروميدات الألكيل وحمض الهيدروبروميك على حفاز ألومينو – سيليكات صناعى متبلر مثل زيوليت من نوع X أو Y ، عند درجة حرارة تتراوح ما بين حوالى ٢٥٠° مئوية وحوالى ٥٠٠° مئوية ، لكى تتكون أوليفينات وهيدروكربونات عالية الوزن الجزيئى وبخار حمض هيدروبروميك ٠ وقد تم إيضاح طرق مختلفة لإزالة بخار حمض الهيدروبروميك من الهيدروكربونات ذات الوزن الجزيئى الأعلى ولتوليد بروم من حمض الهيدروبروميك للإستعمال فى العملية 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)	٢٠٠٩/١٢/٠٦ ٢٠٠٩/١٧٦٨ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٥/٠٤ ٢٦٦٥٢

(51)	Int. Cl.[8] A61K 8/11 & B01J 13/02 & C11D 3/50, 17/00 & D06M 23/12	
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. SMETS, Johan 2. DIHORA, Jiten, Odhavji 3. PINTENS, An	4. GUINEBRETIERE, Sandra, Jacqueline 5. DRUCKREY, Adam, Keith 6. SANDS, Peggy, Dorothy
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٩٣٤.٠٧١ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/١١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2008/052191) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٦/٠٤ ٠٣	
(74)	هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	منتج استهلاكى يتضمن جزيئات توصيل عامل إفادة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٦/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٦/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمنتج استهلاكى يتضمن جزيئات توصيل عامل إفادة، وتركيبات تتضمن الجزيئات المذكورة ، وطرق لتحضير واستخدام الجزيئات والتركيبات المذكورة ؛ وحينما يتم توظيفها في تركيبات - على سبيل المثال تركيبات التنظيف والعناية بالأنسجة - فإن هذه الجزيئات تزيد من كفاءة توصيل عامل الإفادة وبالتالي تقليل كمية عوامل الإفادة المستخدمة ، وإضافة إلى إتاحة التقليل من عوامل الإفادة فإن مثل هذه الجزيئات تتيح توظيف مدى واسع من عوامل الإفادة٠

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)	٢٠١١/٠١/١٠ ٢٠١١/٠٠٦٠ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٥/٠٤ ٢٦٦٥٣

(51)	Int. Cl. [8] G10L 19/02 , 19/14	
(71)	1. FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (GERMANY) 2. VOICEAGE CORPORATION (CANADA)	
(72)	1. LECOMTE, Jérémie 2. GOURNAY, Philippe 3. BAYER, Stefan	4. MULTRUS, Markus 5. BESSETTE, Bruno 6. GRILL, Bernhard
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقمي : ٦١/٠٧٩.٨٥٦ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/١١ ٦١/١٠٣.٨٢٥ بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2009/004651) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٢٦ ٠٣	
(74)	هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**وحدة ترميز / فك ترميز صوتى لترميز وفك ترميز عينات صوتية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٦/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٦/٢٥

(57) يتعلق الاختراع الحالى بوحدة فك ترميز صوتى لترميز عينات صوتية ، تشمل وحدة ترميز معرفة ذات نطاق زمنى متعرج أول لترميز عينات الصوت فى نطاق الترميز الاول ، وحدة الترميز المعرفه ذات النطاق الزمنى المتعرج الاول و لها قاعدة إطار أولى ، ونافذة بدء تشغيل ونافذة توقف . أيضاً تشمل وحدة الترميز وحدة ترميز ثانتة و ذلك لترميز العينات فى نطاق الترميز الثانى ، وحدة الترميز الثانية لها قاعدة إطار ثانيه مختلفة . أيضاً تشمل وحدة الترميز الصوتى وحدة تحكم تتبدل ما بين وحدة الترميز الاولى ووحدة الترميز الثانيه ، كإستجابه لخصائص العينات الصوتيه ، ولتعديل قاعدة الإطار الثانيه كإستجابة للتبديل ما بين وحدة الترميز الاولى ووحدة الترميز الثانيه أو للتعديل و نافذة بدء تشغيل و نافذة التوقف لوحدة الترميز الاولى ، حيث تظل قاعدة الإطار التاليه غير معدله .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠٣/١٤ ٢٠١١/٠٤٠٤ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٥/٠٤ ٢٦٦٥٤

(51)	Int. Cl.[8] C07C 45/50, 29/141, 29/16 , 29/17, 31/125, 41/03, 43/11, 47/02, 47/21, 305/04 & C11D 1/14, 1/72, 1/831 & C07C 309/03
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SCHEIBEL, Jeffrey, John 2. SHUMATE, Robert, Edward 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٠٩٨.٨٧٩ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/٢٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2009/057811) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٢٢ ٠٣
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	ألدهيدات وكحولات ومواد خافضة للتوتر السطحى عديدة التفرع خاصة ومنتجات استهلاكية تعتمد عليها
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٩/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٩/٢١

(57)

يتعلق الاختراع الحالى بعملية لإعداد خليط منظف كحولى يشمل خطوات لتوفير واحدة أو أكثر من البولى- أوليفينات متعددة التفرع ، حيث يجب أن تحتوى البولى- أوليفينات متعددة التفرع على نهاية أوليفينية غير متفرعة وواحد أو أكثر من الأوليفينات المتفرعة فى الجزئ ، والتى تحتوى على منتجات ألدهيدية مع واحدة أو أكثر من الأوليفينات أو خليط منها ، اختزال المنتجات الألدهيدية فى الخطوة (b) فى وجود الهيدروجين وعامل مساعد مهدرج لتكوين خليط المنظف الكحولى متعدد التفرع ، وإزالة الخليط الكحولى متعدد التفرع من العامل المساعد المذكور والألدهيدات المتفرعة ، ويتم إنتاج الكحولات و مواد الفعالية السطحية من هذه العملية.

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)	٢٠٠٨/١١/٢٠ ٢٠٠٨/١٨٩١ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٥/٠٤ ٢٦٦٥٥

(51)	Int. Cl.[8] C21B 13/02 & C22B 1/24	
(71)	1. SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SAUDI ARABIA) 2. 3.	
(72)	1. AHSAN, Syed, Niaz 2. AWAN, Fazar-ur-Rehman 3. AL-HAZEMI, Ali	4. AL-DULAIJAN, Fawzi 5. 6.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٦٠١٠٦٢٦.٧ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/٢٤ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2007/004611) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٥/٢٤ ٠٣	
(74)	هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**عمليـــة لإعـادة تدوير المنتجـات الثانوية التى تحمل الحديد فى صناعــة الصلب ، وكريات يتـــم الحصول عليها فى تلك العملية واستخدامها**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٥/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٥/٢٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإعادة تدوير المنتجات الثانوية التى تحمل الحديد فى صناعة الصلب إلى كريات مناسبة لتغذيتها إلى فرن الاختزال المباشر تتضمن خطوات خلط وطحن ٥٠ إلى ٩٩% وزنا من الخام والكريات و ١ إلى ٥٠% وزنا من العجينة وقشور المطحنة و / أو الغبار ، وتكوير المخلوط وتقسية الكريات التى يتم الحصول عليها بواسطة التسخين لمدة ٥ ــ ٦ دقائق عند درجة حرارة فى المدى من ١١٠٠ ــ ١٣٥٠ مْ ، كما يتعلق بكريات تنتج من المخلفات التى تحمل الحديد ويكون لها مقاومة انضغاط على الأقل ٢,٨ ك ن و / أو عدد سقوط على الأقل ٣ 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)	٢٠٠٩/١٢/٠٢ ٢٠٠٩/١٧٥٢ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٥/٠٤ ٢٦٦٥٦

(51)	Int. Cl.[8] C08J 11/10,11/28 & C08L 17/00,21/00 & C08C 19/08	
(71)	1. RHEIN CHEMIE RHEINAU GMBH . (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. FRÜH, Thomas 2. HEILIGER, Ludger 3. MÜLLER, Giogio	4. GRAF, Hans- Joachim 5. 6.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الطلب الألمانى تحت رقمى : ١٠٢٠٠٧٠٢٦١٧٣.١ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/٠٥ ٠٢ ١٠٢٠٠٨٠٠١٥٤٣.١ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٥/٠٥ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2008/056661) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٥/٣٠	
(74)	سهير ميخائيل رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة لتجديد المطاط**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٥/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٥/٢٩

(57) يتعلق الإختراع الحالى بطريقة لتجديد مطاط مفلكن مترابط عرضياً بكبريت ، حيث واحد على الأقل ثنائى الكيل بولى سلفويد يكون مستخدم كعامل تجديد خلال التجديد ٠

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)	٢٠٠٨/٠٥/٢٠ ٢٠٠٨/٠٨٢٦ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٥/٠٤ ٢٦٦٥٧

(51)	Int. Cl. [8] F16D 65/54
(71)	1. WABTEC HOLDING CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SMITH , Benjamin , J. 2. KORLESKI , Frank , J. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم :٦٠/٧٤٢.٣٦٢ بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٠٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2006/010184) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/٢١ ٠٣
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة إختراع

(54)	**عامل ضبط مرتخ تتحكم فيه جلبة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٣/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٣/٢٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بعامل ضبط مرتخ تتحكم فيه جلبة . يستخدم من اجل فرملة تشغل بالمائع والذى يتألف من جلبة عامل ضبط مرتخ لها حاشية أنبوبية ومقطع حلقى متسع ٠ يشتمل المقطع الحلقى المتسع على أوجه الإيقاف المحورية متقابلة مثقبة داخله والتى تحدد سطح رفع مخروطى يواجه محور الأنبوب . هناك وجه إيقاف أمامى ذو سطح مخروطى أو مائل مركب من أجل الارتباط بالسطح المخروطى أو المائل على أحد أوجه الإيقاف الخاصة بالجلبة عندما تصل الأخيرة والتى يحملها قضيب تشغيل على وجه إيقاف أمامى ووجه إيقاف إرتدادى له سطح مخروطى أو مائل مركب من اجل الارتباط بسطح مخروطى أو مائل على وجه الإيقاف الآخر الخاص بالجلبة عندما تصل الجلبة التى يحملها قضيب التشغيل إلى وجه الإيقاف الارتدادى ٠ الأسطح المخروطة أو المائلة مصممة بحيث أنها عندما ترتبط نقل قوة الجلبة على قضيب الدفع 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)	٢٠٠٩/٠٧/٠٧ ٢٠٠٩/١٠٥١ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٥/٠٥ ٢٦٦٥٨

(51)	Int. Cl.[8] B07B 4/08 & C10B 57/00 & C25C 3/12	
(71)	1. ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CANADA) 2. 3.	
(72)	1. LAURIN, Pierre 2. BOUCHARD, Nathalie 3. CHEN, Weixia	4. GAUDREAULT, Cyril 5. MÉNARD, Yvon 6.
(73)	1. 2.	

(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٨٨٣.٩٣٩ بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CA2008/000024) بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/٠٨ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية لفصل فحم الكوك فى وحدة لإنتاج المعجون**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠١/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠١/٠٧

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية وجهاز لإنتاج جزء كثيف من فحم الكوك من جزء فحم كوك دقائقى أول يشتمل على متوسط كثافة أولى وتوزيع أول لمتوسط الحجم الجسيمى، وترتيب جزء الكوك فى طبقات داخل وحدة الفصل بالكثافة إلى جزئين على الأقل، حيث يشتمل الجزئين على الأقل على جزء كوك خفيف وجزء كوك كثيف٠ يشتمل الجزء الكثيف على متوسط كثافة أعلى متن متوسط الكثافة الأولى ويتساوى توزيع الحجم الجسيمى إلى حد كبير مع متوسط توزيع الحجم الجسيمى الأول٠ يشتمل الجهاز على منضدة مائلة ومتذبذبة تحتوى على سطح منفذ للغاز وأداة تحريك الغاز٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/٠٤/٢٩ ٢٠١٠/٠٧٠٤ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٥/٠٦ ٢٦٦٥٩

(51)	Int. Cl.[8] A47G 25/14& D06F 17/04, 18/00, 58/10, 69/00, 73/00
(71)	1. ZAGLIO SERGIO (ITALY) 2. 3.
(72)	1. ZAGLIO, Sergio 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : (BS2007/A000168) بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/٣١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IT2008/000637) بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/٠٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**ماكينة لتنظيف وغسل وتجفيف وكى الملابس والأثواب**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١٠/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١٠/٠٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالى ماكينة متعددة الوظائف للمغسلات ، والتى تشتمل على جسم أو إطار يضم حجرة معالجة مغلقة بإحكام ومجهزة بوسائل لتعليق عناصر ، على سبيل المثال ، بياضات السرير ، والملابس والأثواب المراد معالجتها ، ووسائل لإزالة البقع ، وغسلها وشطفها ، ووسائل تجفيف ، ووسائل كى هذه العناصر أثناء تعليقها ونشرها فى حجرة المعالجة المذكورة 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)	٢٠١٠/١٠/٢٧ ٢٠١٠/١٨١٤ يناير ٢٠١٥ ٢٠١٤/٠٥/٠٦ ٢٦٦٦٠

(51)	Int.Cl.[8] C04B 28/02 & E01C 11/22, 1/00
(71)	1. ITALCEMENTI S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. GUERRINI, Gian Luca 2. GRELAUD, Jean-Pierre 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم : (MI2008A000787) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٤/٢٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2009/055112) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٤/٢٨ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**مادة رصف ذات نشاط خافض للتلوث وخليط حفزى ضوئى لتحضيرها**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٤/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٤/٢٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبة ضوئية حفزية جديدة تم تصميمها من أجل تخليلها فى أسطح الطرق ٠ لا تحتوى التركيبة على تجمعات ، ولكن تتكون من أسمنت ، محفز ضوئى ، مميع فائق ، معدل ، لزوجة ،وعامل مضاد لتكون الرغاوى ، بنسب مناسبة ٠ يتم وضع التركيبة على مسارات أسفلت مسامية ذات تدرج مفتوح ، وملء الفراغات تماما حتى بلوغ سمك بين ٣٠ و٥٠ مم ٠ يكتسب الأسفلت المعالج نشاطاً حفزياً ضوئياً متينا قوياً ، حتى عند إخضاعه لأحمال ميكانيكية ثقيلة وظروف جوية معاكسة ، كما هو الحال فى أسطح الطرق عند مداخل ومخارج المدن التى تكون عرضة لكثافة مرورية 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 و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٤/٠١ ٢٠١٠/٠٥٣٠ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٥/٠٨ ٢٦٦٦١

(51)	Int. Cl.[8] A61F 2/44
(71)	٠١ الأستاذ الدكتور/ أحمد صبرى حسن عمار (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور/ أحمد صبرى حسن عمار ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذ / محمد جمال حسن عمار
(12)	براءة إختراع

(54)	**الغضروف العنقى المتكيف**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٤/٠١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/٣١

أن الغضروف العنقى المتكيف صمم لتفادى مشاكل الغضاريف الصناعية المتاحة مثل متلازمة الغضروف فى المستوى المجاور وكذلك تقييد حركات الرقبة ٠ لقد تم اعتبار ومحاولة تقليد ومحاكاة التركيب التشريحى والوظائفى والحركى للغضروف الطبيعى عند تصميم الغضروف العنقى المتكيف ٠ فهو يتكون من كره من مادة السليكون المطاطية (اللينه) التى توضع مضغوطة فى شبكة من التيتانيوم وهذه الشبكة متصلة بجناحين يثبتان فى جسمى الفقرتين المجاورتين للغضروف عن طريق مسمارين حلزونيين يثبتان فى جسمى الفقرتين من خلال زمبرك أدخل فى جسم كل فقره .

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)**	**٢٠١٢/٠٦/٠٥** **٢٠١٢/١٠١١** **فبراير ٢٠١٤** **٢٠١٤/٠٥/١٢** **٢٦٦٦٢**

(51)	**Int. Cl.[8] B66B 1/34**
(71)	**1. INVENTIO AG (SWITZERLAND)** **2.** **3.**
(72)	**1. ARNOLD, Daniel** **2. BIRRER, Eric** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٩١٨٠١١٤.٢ بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٢١** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/068599) بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٠١** **٠٣**
(74)	**ماجدة شحاتة هارون**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**جهاز استبانة موقع دور**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٢/٠١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١١/٣٠
(57)	يتعلق الاختراع بجهاز لاستبانة موقع دور لجهاز رفع، يشتمل على وحدة محساس واحدة على الأقل لها محساس هول أول و الذى تم توفيره لاستبانة مميزات موقع دور واحدة على الأقل، ووحدة تقييم تم توفيرها لتقييم ميزة موقع الدور لتوليد إشارة دور٠ وفقا للاختراع، تشتمل وحدة المحساس على محساس هول ثانى واحد على الأقل و تم توفير وحدة التقييم لتقييم ميزتان على الأقل لموضع دور لتوليد إشارة الدور٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/٠٧/٢٥
		(21)	٢٠١٠/١٢٥٤
		(44)	فبراير ٢٠١٤
		(45)	٢٠١٤/٠٥/١٢
		(11)	٢٦٦٦٣

(51)	Int. Cl.[8] F16K 3/24, 3/26, 47/08
(71)	1. TYPHONIX AS (NORWAY) 2. 3.
(72)	1. HUSVEG, Trygve 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٨٠١٤٧١.٤ بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/٢٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2009/000188) بتاريخ ٢٠٠٩/٠١/٢٣ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة نموذج منفعة

(54)	**صمام تحكم فى تدفق مائع**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠١/٢٣ وتنتهى فى ٢٠١٦/٠١/٢٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بتوفير صمام تحكم فى تدفق مائع يشتمل على حجره دخول أسطوانية لها فتحة دخول للمائع وحجرة خروج أسطوانية مخصرة متحدة المحور بها فتحة لمنفذ خروج المائع تفتح حجرة الدخول المذكورة المحتوية على هيكل قفصى أسطوانى متحد المحور فى حجرة الخروج المذكورة ويشتمل الهيكل القفصى المذكور فى الجدار الأسطوانى الخاص به على فتحة صمام واحدة على الأقل للسماح بتمرير المائع من فتحة دخول المائع المذكورة فى حجرة الخروج المذكورة ، يشتمل صمام التحكم المذكور بشكل إضافى على سدادة أسطوانية متحدة المحور قابلة للحركة محورياً بالنسبة للهيكل القفصى المذكور لإغلاق وفتح فتحة الصمام المذكورة ومشغل صمام قابل للعمل لتحريك السدادة المذكورة أو الهيكل القفصى بالنسبة لبعضهما البعض بحيث يمكن إغلاق أو فتح فتحة الصمام المذكورة ، حيث يتم وضع فتحة الصمام المذكورة لتزويد المائع الخارج من الهيكل القفصى المذكور من حجرة الدخول المذكورة بمكون سرعة مماس للمحور الأسطوانى الخاص بالهيكل القفصى المذكور 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)	٢٠٠٩/٠٩/١٤ ٢٠٠٩/١٣٥٤ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٥/١٢ ٢٦٦٦٤

(51)	**Int. Cl.[8] C12N 15/82 & A01H 1/06**
(71)	**1. AEP ADVANCED ECOPOWER PATENTS SA (SWITZERLAND)** **2.** **3.**
(72)	**1. FOGHER, Corrado** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ ايطاليا تحت رقم : (RM2007A000129) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/١٤** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2007/053412) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٨/٢٧** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**طريقة لاستخراج زيت من بذور التبغ**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٨/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٨/٢٦

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لاستخراج الزيت من بذور التبغ حيث تتراوح حصيلة الزيت بين حوالى ٧٠ و٩٥% من الزيت الموجود فى هذه البذور تشتمل على الخطوات التالية :

أ) الاستخلاص الميكانيكى للزيت المذكور بالكبس باستخدام مكبس حلزونى والحصول على زيت وعجينة الزيت المتبقية ؛

ب) ترشيح للزيت المذكور المستخلص فى الخطوة (أ) باستخدام مرشحات من الورق أو القماش ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٩/٠٨ ٢٠١٠/١٥١٧ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٥/١٢ ٢٦٦٦٥

(51)	Int. Cl.[8] C08L 95/00, C09J 195/00, C08K 5/19, 5/42	
(71)	1. LATEXFALT B. V. (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. LOMMERTS Bert, Jan 2. NEDERPEL, Quirinus Adrianus, 3. SIKKEMA Doetze, Jakob	4. PETERS, Joris Wilhelmus
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الطلب الاوروبى تحت رقم : ٠٨١٥٢٥٩٢.٥ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٣/١١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/NL 2009/050116) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/١١ ٠٣	
(74)	سمر احمداللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**تركيبات رابطة للبيتومين تشتمل على (١-٣)-β-D- جلوكان**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٣/١١وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٣/١٠

(57) يتعلق الاختراع الحالى باستخدام (١-٣)-β-D- جلوكان كمثبت مستحلب. يتعلق الاختراع الحالى ايضا بمستحلبات تشتمل على (١-٣)-β-D- جلوكان بكمية تتراوح من الى ١٠% بالوزن، بناء على اجمالى وزن المستحلب. يتعلق الاختراع ايضا بتركيبات رابطة للبيتومين تشتمل على (١-٣)-β-D- - جلوكان بكمية تتراوح من الى اقل من ٠.١% بالوزن، بناء على اجمالى وزن التركيبه الرابطة للبيتومين. يتعلق وجه التحديد فى توليفه مع (١-٣)-β-D- - جلوكان.

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)	٢٠١٠/٠١/٢٨ ٢٠١٠/٠١٥١ فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٥/١٢ ٢٦٦٦٦

(51)	Int. Cl.[8] C04B 24/38, 24/32, 28/02, 103/44, 111/10, 28/04	
(71)	1. CIMENTS FRANCAIS (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. FABBRIS, Faber 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٧٠٥٥٦٨ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٧/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2008/001127) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/٢٨ ٠٣	
(74)	سمر احمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**تركيبه اسمنتية لخرسانة ذاتية**
	تبدأ الحماية من٢٠٠٨/٠٧/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٧/٢٧

(57) يتعلق الاختراع بتركيبه اسمنتية لخرسانة ذاتية الاستواء وتشتمل على خليط من المضافات المعدلة للانسيابية. وتتميز التركيبه باحتوائها على عامل اول على الاقل لزيادة قيمة القص الحدية فى الخرسانة فى حالتها المائعية، ويختار هذا العامل من اثير البولى سكريد، او اثير الهيدروكسى الكيل ، او الهيدروكسى ايثيل سيليلوز، او جوار الهيدروكسى بروبيل، وهى عبارة عن مواد معدلة من حيث عدم التفتها للماء عن طريق ادخال طعوم جانبية غير اليفة للماء. وتحتوى التركيبه ايضا على عامل لزوجة ثانى على الاقل لزيادة درجة لزوجة الخرسانة فى حالتها المائعية، ويختار هذا العامل من الهيدروكسى الكيل سيليلوز غير المعدل على اساس عدم الالفة للماء والذى تتراوح فيه درجة البلمرة من حوالى ٥٠٠ الى حوالى ٤.٥٠٠ وتقل فيه درجة اللزوجة عن ٥٠ باسكال فى محلول مائى بنسبة ٢ % بالوزن. كما تحتوى التركيبه على بولى (اكسيد اثيلين) للحد من او لمنع الانفصال الديناميكى لحبيبات الخرسانة اثناء تصنيعها. وتستخدم هذه التركيبه كبديل عن المادة المالئة بالخرسانة، وتحديدا فى الخرسانة ذاتية الاستواء دون انخفاض فى اداء وظائف التشتت والثبات المنخلى والانسياب والانفصال الديناميكى نسبة الى الخرسانة المحتوية على المادة المالئة، وتحديدا تلك التى تحتوى على نفس النسبة بين الماء والاسمنت.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/٠٧/٢١ ٢٠٠٩/١١١٢ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٥/١٣ ٢٦٦٦٧

(51)	Int. Cl.[8] E21B 43/114, 43/26
(71)	1. HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SURJAATMADJA, Jim B. 2. HOWELL, Matthew, T. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٦٦٨.٠١١ بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/٢٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2008/000227) بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/٢٣ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**أداة لاستكمال أسفل البئر تعمل بنفث المائع وعملية لذلك**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠١/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠١/٢٢

(57) يتعلق الاختراع الحالى بالعديد من التجميعات والطرق التى تم تقديمها فى هذه البراءة، ومن بينها تجميعة واحدة تشتمل على قناة مهيأة للتركيب فى حفرة بئر فى تكوين جوفى، وواحدة أو أكثر من فوهات تشكل نفث المائع موضوعة حول القناة، وواحدة أو أكثر من النوافذ المشكلة فى القناة والمهيأة لتسمح بشكل انتقائى بتدفق مائع خلال واحدة على الأقل أو أكثر من الفوهات التى تشكل نفث المائع٠ وتشتمل تجميعة أخرى مذكورة فى هذه البراءة على قناة مهيأة للتركيب فى حفرة بئر فى تكوين جوفى، وواحدة أو أكثر من فوهات تشكل نفث المائع موضوعة حول القناة، وأداة توصيل مائع موضوعة فى القناة، حيث يمكن تشغيل أداة توصيل المائع للتحرك على امتداد القناة، وتجميعة مباعدة تعمل لعزل أداة توصيل المائع إلى حد كبير عن حيز حلقى يتكون بين أداة توصيل المائع والقناة، وحيث تشتمل القناة على واحدة أو أكثر من البطانات المنفذة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٢/٠٧/١٩ ٢٠١٢/١٢٩٠ فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٥/١٣ ٢٦٦٦٨

(51)	Int. Cl.[8] C09C 1/02
(71)	1. OMYA INTERNATIONAL AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. BURI, Matthias 2. RENTSCH, Samuel 3. GANE, Patrick A.C.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المكتب الأوروبى تحت رقم : ١٠١٥١٨٤٦.٢ بتاريخ ٢٠١٠/٠١/٢٧ ٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٣٣٧.٣٧٧ بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/٠٣ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/050925) بتاريخ ٢٠١١/٠١/٢٤
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**مركبات بولى إيثيلين إيمين كمادة مضافة فى معلقات مائية مكونة من مواد تشتمل على كربونات الكالسيوم**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠١/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠١/٢٣

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لمركب بولى إيثيلين إيمين واحد على الأقل كمادة مضافة فى معلق مائى ، يحتوى على ما يتراوح من ٢٥ إلى ٦٢% بالحجم من مادة واحدة على الأقل تشتمل على كربونات الكالسيوم ، حيث توفر هذه الطريقة ثباتاً محسناً فيما يتعلق باداء المعلق 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)	٢٠١٠/٠١/٠٤ ٢٠١٠/٠٠٢٠ فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٥/١٣ ٢٦٦٦٩

(51)	Int.Cl.[8] C04B 41/87 & CI0B 29/06 & F27D I/16
(71)	1. FIB-SERVICES INTELLECTUAL S.A (LUXEMBOURG) 2. 3.
(72)	1. DILORETO, Osvaldo 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ بلجيكا تحت رقم : ٢٠٠٧/٠٣٣٥ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٧/٠٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2008/058561) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/٠٣ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة معالجة غرفة ذات جدران مقاومة الحرارة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٧/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٧/٠٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة معالجة غرفة جدران مقاومة الحرارة تحتوى على معالجة تكوين سابقاً ، وفى وجود الأكسجين ، تركيبة معالجة تحتوى مركب سيليسيوم عضوى على الأقل ونفط واحد على الأقل ، وإرتفاع درجة حرارة التركيبة المذكورة سابقاً للمعالج المقذوف فى تواجد الأكسجين فى الغرفة المغلقة حيث تسحق تركيبة المعالج فى حالة سائلة فى معظمها فى شكل جسيمات معلقة ، حيث تحتوى الطريقة من جهة أخرى إنحلال تركيبة المركب العضوى من السيليسيوم و المذكور سابقا مع تشكل ضباب السيليس الحلقى فى الغرفة المغلقة ، وإنشاء ضغط فائق فيها ٠ وتوزع طبقةً السيليس الحلقى على الجدران المقاومة للحرارة مع دخول السيليس الحلقى فى الشقوق الدقيقة بعد الضغط الفائق المذكور مسبقاً ٠

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)	٢٠٠٩/٠٣/٠٨ ٢٠٠٩/٠٣٠٧ فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٥/١٣ ٢٦٦٧٠

(51)	Int.Cl.[8] C22B 11/02, 7/02 & C01B 21/26 & B01J 23/40 & C23C 18/42
(71)	1. YARA INTERNATIONAL ASA (NORWAY) 2. 3.
(72)	1. WALLER, David 2. BRACKENBURY, David, M. 3. EVJEDAI, Ketil
(73)	1. 2.
(30)	٠١ النرويج تحت رقم : ٢٠٠٦٤٠٦٠ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/NO 2007/000317) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/٠٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**جهاز لالتقاط فلزات مجموعة البلاتينيوم فى تيار غازى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٩/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٩/٠٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لالتقاط فلزات مجموعة البلاتين (PGM) فى تيار غاز ، حيث تشتمل الطريقة على استخدام محفز يشتمل على جسم خزفى مسامى تتم تغطية جزء على الأقل من مساحته السطحية بواحد أو أكثر من فلز (فلزات) / سبيكة (سبائك) التقاط PGM ، وحيث يشتمل الجهاز على جسم خزفى مسامى تتم تغطية جزء على الأقل من مساحته السطحية بواحد أو أكثر من فلز (فلزات)/سبيكة (سبائك) التقاط PGM 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)	٢٠٠٣/٠٤/٢٧ ٢٠٠٣/٠٤٠١ فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٥/١٣ ٢٦٦٧١

(51)	Int. Cl.[8] A24B 15/16 & A24D 3/12, 3/16, 3/04	
(71)	1. BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.	
(72)	1. DITTRICH, David, John 2. SUTTON, Joseph, Peter 3. COBURN, Steven	4. FIGLAR, James, N.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٢٠٩٦٩٠.٧ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٤/٢٧ ٠٢ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**تطويرات تتعلق بمنتجات التدخين ومواد حشو قابلة للتدخين بها**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٤/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٤/٢٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمنتج للتدخين يحتوي علي مادة تدخين تشتمل علي ثلاثة مكونات أساسية، وهي حشوة غير عضوية غير قابلة للاحتراق، ومادة ربط الجينية ووسيلة لتوليد الأيروسول٠ وتجتمع مادة التدخين مع مادة تبغ، قد يتم معالجتها بمادة مرطبة إضافية، لتقديم منتج تدخين تصل نسبة كفاءة نقل الأيروسول فيه إلي أكبر من ٤ 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

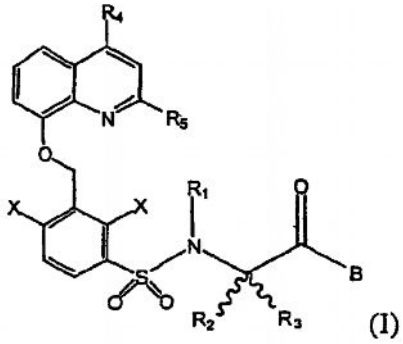
جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٣/٠٦/٠٤
		(21)	٢٠٠٣/٠٥٣٥
		(44)	يناير ٢٠١٤
		(45)	٢٠١٤/٠٥/١٣
		(11)	٢٦٦٧٢

(51)	Int. Cl.[8] C07D 215/26, 401/12 & A61P 29/00 & A61K 31/47	
(71)	1. MENARINI RICERCHE S.P.A. (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. CALVANI, Frederico 2. CATRAMBONE, Fernando 3. FELICETTI, Patrizia 4. FINCHAM, Christopher, Ingo 5. GIOLITTI, Alessandro	6. MAGGI, Carlo, Alberto 7. QUARTARA, Laura 8. ROSSI, Cristina 9. TERRACCIANO, Rosa
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم : (MI2002A 001247) بتاريخ ٢٠٠٢/٠٦/٠٧ ٠٢ ٠٣	
(74)	سمر احمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54) مضادات براديكينين قاعدية غير ببتيدية وتركيبات صيدلانية منها

تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٦/٠٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بمركبات غير ببتيدية فعالة كمضادات نوعية لمستقبل B2 الخاص بالبراديكينين (BK) وتتميز المركبات كيميائياً بوجود حمض أمينى ألفا وحمض أمينى الفا به استبدالين ، وعلى مجموعة أمينية واحدة على الأقل حرة أو محولة إلى ملح الأمونيوم الرباعى المناظر ٠ تمثل مضادات مستقبل BK فئة جديدة من الأدوية يمكن أن تستخدم فى علاج كل الاضطرابات التى تتضمن تلك المستقبلات المذكورة ٠



(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	(22)	٢٠٠٦/٠٧/٢٤
		(21)	PCT/NA2006/000694
		(44)	فبراير ٢٠١٤
		(45)	٢٠١٤/٠٥/١٣
		(11)	٢٦٦٧٣

(51)	Int. Cl.[8] C08F 210/16, 4/642	
(71)	1. CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY, LP (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. JENSEN, Michael, D. 2. MARTIN, Joel, L. 3. MCDANIEL, Max, P. 4. YANG, Qing 5. THORN, Matthew, G.	6. BENHAM, Elizabeth, A. 7. CYMBALUK, Ted, H. 8. SUKHADIA, Ashish, M. 9. KRISHNASWAMY, Rajendra, K. 10. KERTOK, Mark, E.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم :١٠/٧٦٢.٠٥٦ بتاريخ ٢٠٠٤/٠١/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2005/002100) بتاريخ ٢٠٠٥/٠١/٢٠ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**محفز ميتالوسين مزدوج لإنتاج راتنجات أغشية لها مقاومة إليمندورف جيدة للتمزق فى اتجـــاه الآلة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠١/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠١/١٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبات محفزة تشتمل على مركب ميتالوسينى أول، ومركب متيالوسينى ثان، وأكسيد صلب واحد على الأقل معالج كيميائيا، ومركب عضوى للألومنيوم واحد على الأقل٠ ويتعلق هذا الاختراع بطرق لتحضير واستخدام التركيبات المحفزة وببولى أوليفينات جديدة٠ توفر التركيبات والطرق التى تم الكشف عنها فى هذا الطلب بوليمرات إيثيلين وبوليمرات مشتركة ذات معامل انصهار منخفض، ومقاومة للانصهار كبيرة، وخواص تمزق جيدة فى اتجاه الآلة٠

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)	٢٠١٠/٠٧/١٤ ٢٠١٠/١١٨٧ فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٥/١٤ ٢٦٦٧٤

(51)	Int. Cl.[8] C08J 9/00 & C09K 8/584
(71)	1. RHODIA INC. (UNITED STATES) 2. 3.
(72)	1. ZONG, Zhengang 2. LI, Yi-zhong 3. RUIZ, Jose
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت أرقام: ٦١/٠٢٢.٢٠٦ بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/١٨ ٦١/٠٢٢.٤٤٣ بتاريخ ٢١ / ٢٠٠٨/٠١ ٦١/١٩٩.٩٣٦ بتاريخ ٢٠٠٨/١١/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2009/000309) بتاريخ ٢٠٠٩/٠١/١٦
(74)	سهير ميخائيل
(12)	براءة اختراع

(54)	**روابط ليثية ، أغلفة سائلة ودهانات ذات تجميد – ذوبان وطرق لإستخدامها**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠١/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠١/١٥
(57)	تم الكشف عن بوليمرات ليثية وتركيبات طلاء مائى تتميز بإستقرار تجميد – ذوبان ممتاز ، وقت مفتوح ، مقاومة للبقع ، إنخفاض درجة حرارة تكوين الطبقة ، مقاومة للرغوة ، مقاومة الكتلة ، الالتصاق ، حساسية للماء ومحتوى منخفض من المركبات العضوية المتطايرة ٠ تتضمن البوليمرات الليثية والأغلفة المائية على الأقل بوليمر ليثى واحد مشتق من على الأقل بلمرة أسهامية أحادية أو ممزوجة مع مركب معامل بالكوكسى ، على سبيل المثال ثلاثى ستيريل فينول معامل بالكوكسى أو ثلاثى بيوتيل فينول معامل بالكوكسى ٠ كما يمدنا الاختراع الحالى بتركيب طبقة سائلة تتضمن على الاقل بوليمر ليثى واحد على الأقل ، على الأقل صباغ واحد ، ماء وعلى الاقل مادة تجميد – ذوبان اضافية ٠ نموذجياً ، مادة تجميد – ذوبان الاضافية فى كمية اكبر من حوالى ١.٣% بالوزن من البوليمر ، نموذجياً فى كمية اكبر من حوالى ٢% بالوزن من البوليمر ، فى كمية أكبر من حوالى ٤% بالوزن من البوليمر ، فى كمية أكبر من حوالى ٧.٥% بالوزن من البوليمر ، فى كمية أكبر من حوالى ١٠% بالوزن من البوليمر أو فى كمية أكبر من حوالى ٢٠% بالوزن من البوليمر ٠

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)	٢٠١١/١١/٠٢ ٢٠١١/١٨٧٦ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٥/٢٠ ٢٦٦٧٥

(51)	Int. Cl.[8] A47J27/08, 27/ 92
(71)	٠١ الأستاذ / مجدى محمد عفيفى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ / مجدى محمد عفيفى ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	الحسينى محمد أبو شادى
(12)	براءة إختراع

(54)	**حلة ضغط (برسو تاتش)**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١١/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣١/١١/٠١

يتعلق الاختراع الحالى بحلة ضغط (بريسو تاتش) من الأستانلس إستيل (١٠/١٨) السعة من (٦ إلى ١٠ لتر) ، سمك (١مم) مزودة بغطاء من الأستانلس إستيل (١٠/١٨) سمك (١,٢٥ مم) يشتمل على مجموعتين إغلاق وفتح إحداهما مجموعة من البلاستيك تتحمل درجات الحرارة المرتفعة ومجموعة أخرى من الأستانلس إستيل (١٠/١٨) مزودة بوسيلة إرشاد للطهو كما يتم تزويد الغطاء بمجموعة أمان داخلية ومجموعة أمان خارجية 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 و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٩/٢٧ ٢٠١١/١٦٢٨ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٥/٢٠ ٢٦٦٧٦

(51)	Int. Cl.[8] A47J 37/07
(71)	٠١ المهندس الزراعى / نبيل عريان بطرس (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ المهندس الزراعى / نبيل عريان بطرس ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	**جهاز لإشعال الفحم الخاص بالشوايات**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٩/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٩/٢٦

يتعلق موضوع الاختراع بجهاز لإشعال الفحم الخاص بالشوايات ٠ هذا الجهاز مصنع من المعدن ويثبت فوق الشواية المنزلية ويقوم بإمدادها بفحم مشتعل بالكامل يقدر وزنه من ١,٥ إلى ٢,٠ كجم فى زمن قياسى بالمقارنة بالطرق التقليدية ٠ ويتكون من جزئيين رئيسيين سفلى وعلوى ٠

الجزء السفلى متوازى مستطيلات إرتفاعه ١٣,٥ سم وطول ضلعه ٢٥ سم وعلى جانبيه مساطر متحركة تتغير أطوالها لتلائم مقاس الشواية وبواجهته فتحتان يتحرك خلالهم رفين تملؤهما ثقوب ٠ ويتم ملأ الفراغ بين الرفين بورق الجرائد الذى يتم أشعاله بعود ثقاب ٠

الجزء العلوى منشور هرمى الشكل إرتفاعه ٢٣,٥ سم وقاعدته مربع طول ضلعه ٢٤,٧ سم وفوهته العليا مربع طول ضلعه ١٠ سم ويملأ بالفحم المراد أشعاله بعد تثبيت هذا المنشور الهرمى على الجزء السفلى من الجهاز أى على متوازى المستطيلات المربع الشكل والمثبت على الشواية ٠

ثم يتم إشعال ورق الجرائد بعود ثقاب وذلك من خلال ثقوب الرف السفلى ٠

بعد اكتمال اشتعال الفحم بالكامل خلال دقائق معدودة يتم سحب الرف السفلى ثم سحب الرف العلوى فيهبط الفحم المشتعل إلى داخل الشواية 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)	٢٠١١/١٢/١١ ٢٠١١/٢٠٧٠ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٥/٢٢ ٢٦٦٧٧

(51)	Int. Cl.[8] H01B 3/56
(71)	1. ABB TECHNOLOGY AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. CLAESSENS, Max-Steffen 2. SKARBY, Per 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/057294) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/١٢ ٠٢ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة إختراع

(54)	**وسط عزل لعازل كهربائى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٦/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٦/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوسط عزل لعازل . وسط العزل مميز فى أنه يشمل فلوروكيتون له من ٤ إلى ١٢ ذرة كربون .

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)	٢٠٠٦/٠٩/٠٤ PCT/NA2006/000825 ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٥/٢٥ ٢٦٦٧٨

(51)	Int. Cl. [8] G06F 15/30
(71)	1. AVERY N. CALEB (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. AVERY N. Caleb 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٥٥٠.٩٦٣ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٣/٠٥ ٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2005/007212) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٣/٠٤ ٣.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**طريقة ونظام للتخصيص والتسعير الأفضل**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٣/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٣/٠٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة ونظام لتحديد أفضل أسعار وتخصيص للأوراق المالية فى بيئة مفتوحة تنافسية. يمكن أيضًا استخدام الطريقة والنظام فى تطوير أسواق أولية لبضائع أخرى يصعب تقدير سعرها وتخصيصها بطريقة تنافسية ، مثل ضمان اكتتاب / التحويل إلى أوراق مالية قابلة للتداول لعقود الملكية ، وتدفقات الدخل / الإيرادات المستقبلية من أصول أو مجموعة من الأصول ، ومحافظ أوراق التأمين المالية المضمونة ، والملكية الفكرية وبضائع وخدمات أخرى. يتم تنفيذ نظام تحسين الأسعار والتخصيص بمرجعية المعلومات التفاعلية باستخدام شاشة عرض ، وتتضمن مشاركة تنافسية للأعضاء من عامة الأفراد (و/أو وكلائهم) أو المشترين الاعتباريين عبر شبكة بيانات ، كالإنترنت ، وتحديد الطلب والكشف عن طبيعته بطريقة منظمة داخليًا. ينتج الطلب من خلال تفاعل المشاركين مع النظام ، ومع بعضهما البعض ، من خلال عملية حجز تفاعلية مُدعمة رسوميًا .

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)	٢٠٠٩/٠٦/٠٣ ٢٠٠٩/٠٨٣٩ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٥/٢٨ ٢٦٦٧٩

(51)	Int. Cl. [8] H02K 53/00
(71)	1. FREIXAS, VILA, RAMON (SPAIN) 2. 3.
(72)	1. FREIXAS, Vila, Ramon 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. أسبانيا تحت رقم : (P200603103) بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/٠٤ ٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/ES2007/000696) بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٣٠ ٣.
(74)	محمود عادل الوليلى
(12)	براءة إختراع

(54)	**عضو دوار خاص بمحرك مغناطيسى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١١/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١١/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعضو دوار يتكون من مجموعات من المواد تقوم بتوجيه المجال المغناطيسى والمغناطيسات بحيث تكون فى خطوط حلزونية ، مع القطبين المغناطيسيين الخاصين بكل مغناطيس المواجهين للعضو الساكن. وبالقرب من القطب المغناطيسى الخاص بطرف المجموعة ، فإن المادة الموجهة للمجال المغناطيسى تبرز باتجاه العضو الساكن. ويمكن هذا الشكل العام من تغيير المجال الخاص بكل قطب مغناطيسى تابع للدوار والذى يبرز إلى الساكن ؛ وبهذه الطريقة يقوم طرف من مجموعة المغناطيسات بتركيز قطب مغناطيسى محكم للغاية لكى يتفاعل مع العضو الساكن بينما يتباعد القطب المغناطيسى المقابل تدريجياً لكى يقلل من التفاعل مع العضو الساكن. ويتعلق هذا التطبيق بالمحركات المغناطيسية .

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 يونيو ٢٠١٤ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد يوليو ٢٠١٤ العـدد ٢١٨

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 ٢٠١٤ باللغة العربية طبقًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٦٦٨٠ ..... (٢)

براءة رقم ٢٦٦٨١ ..... (٣)

براءة رقم ٢٦٦٨٢ ..... (٤)

براءة رقم ٢٦٦٨٣ ..... (٥)

براءة رقم ٢٦٦٨٤ ..... (٦)

براءة رقم ٢٦٦٨٥ ..... (٧)

براءة رقم ٢٦٦٨٦ ..... (٨)

براءة رقم ٢٦٦٨٧ ..... (٩)

براءة رقم ٢٦٦٨٨ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٦٦٨٩ ..... (١١)

براءة رقم ٢٦٦٩٠ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٦٦٩١ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٦٦٩٢ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٦٦٩٣ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٦٦٩٤ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٦٦٩٥ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٦٦٩٦ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٦٦٩٧ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٦٦٩٨ ..... (٢٠)

براءة رقم ٢٦٦٩٩ ..... (٢١)
براءة رقم ٢٦٧٠٠ ..... (٢٢)
براءة رقم ٢٦٧٠١ ..... (٢٣)
براءة رقم ٢٦٧٠٢ ..... (٢٤)
براءة رقم ٢٦٧٠٣ ..... (٢٥)
براءة رقم ٢٦٧٠٤ ..... (٢٦)
براءة رقم ٢٦٧٠٥ ..... (٢٧)
براءة رقم ٢٦٧٠٦ ..... (٢٨)
براءة رقم ٢٦٧٠٧ ..... (٢٩)
براءة رقم ٢٦٧٠٨ ..... (٣٠)
براءة رقم ٢٦٧٠٩ ..... (٣١)
براءة رقم ٢٦٧١٠ ..... (٣٢)
براءة رقم ٢٦٧١١ ..... (٣٣)
براءة رقم ٢٦٧١٢ ..... (٣٤)
براءة رقم ٢٦٧١٣ ..... (٣٥)
براءة رقم ٢٦٧١٤ ..... (٣٦)
براءة رقم ٢٦٧١٥ ..... (٣٧)
براءة رقم ٢٦٧١٦ ..... (٣٨)
براءة رقم ٢٦٧١٧ ..... (٣٩)
براءة رقم ٢٦٧١٨ ..... (٤٠)
براءة رقم ٢٦٧١٩ ..... (٤١)
براءة رقم ٢٦٧٢٠ ..... (٤٢)
براءة رقم ٢٦٧٢١ ..... (٤٣)
براءة رقم ٢٦٧٢٢ ..... (٤٤)
براءة رقم ٢٦٧٢٣ ..... (٤٥)
براءة رقم ٢٦٧٢٤ ..... (٤٦)
براءة رقم ٢٦٧٢٥ ..... (٤٧)
براءة رقم ٢٦٧٢٦ ..... (٤٨)

براءة رقم ٢٦٧٢٧ ..... (٤٩)
براءة رقم ٢٦٧٢٨ ..... (٥٠)
براءة رقم ٢٦٧٢٩ ..... (٥١)
براءة رقم ٢٦٧٣٠ ..... (٥٢)
براءة رقم ٢٦٧٣١ ..... (٥٣)

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 ألاكاديمية

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 ،،،

القائم بأعمال
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 القبـــــول	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 ٢٠١٤

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٤/١١ ٢٠١٠/٠٥٧١ فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/٠١ ٢٦٦٨٠

(51)	Int. Cl.[8] C02F 1/30	
(71)	٠١ الدكتورة / هبة الرحمن أحمد حافظ مصطفى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الدكتورة / هبة الرحمن أحمد حافظ مصطفى ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**جهاز لتطهير ومعالجة المياه بواسطة أشعة الليزر متعددة الأطوال الموجية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٤/١١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٤/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتطهير المياه وتعقيمها على مرحلتين متتاليتين ، حيث تستخدم المرحلة الأولى أشعة ليزر فى مدى الأشعة تحت الحمراء لتحويل الماء الى بخار يتكثف على سطح مصقول ويتجمع فى مجرى نصف أسطوانى مزود بصمام تحكم وحساس سرعة للتحكم فى سرعة تدفق الماء الى المرحلة الثانية حيث يتعرض تيار الماء لشعاع الليزر فى مدى الأشعة فوق البنفسجية وبذلك يتخلص الماء من المواد الصلبة العالقة والأملاح ويعقم ؛ ويتميز الجهاز بأن مستلزمات صيانته بسيطة ولا يسبب أى تغيير فى لون او طعم المياه الى جانب سهولة التحكم الآلى وإمكانية تركيبه على مصدر المياه 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)	٢٠٠٥/١٠/٠٤ PCT/NA2005/000616 يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/٠١ ٢٦٦٨١

(51)	Int.Cl.[8] C12N 15/10
(71)	1. PATHOGEN REMOVAL AND DIAGNOSTIC TECNOLOGIES, INS (UNITED STATES OF AMERICA) 2. NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (UNITED STATES OF AMERICA) 3.
(72)	1. BURTON, Steven, J. 4. GURGEL, Patrick, V. 2. CARBONELL, Ruben, G. 5. WILTSHIRE-LYERLY, Viterose 3. SHEN, Honglue 6. HAMMOND, David, J.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٤٦٠.٤٧٤ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٤/٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2004/010315) بتاريخ ٢٠٠٤/٠٤/٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة للكشف عن بروتين بريون مَعدى PrPsc**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٤/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٤/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمواد رابطة لبروتين بريون وطرق لاستخدام هذه المواد الرابطة لاكتشاف أو إزالة بروتين بريون من عينة مثل مانع بيولوجى أو عينة بينية والمواد الرابطة يمكنها الارتباط مع واحد أو أكثر من صور بروتين بريون الخلوى (PrPc) وبروتين بريون المعدى (PrPsc) وبروتين بريون ناتج من عودة الاتحاد الجين (PrPr) والبروتينيز المقاوم للبريون بروتين (PrPres) وبروتينات بريون من الأنواع المختلفة بما يشمل تلك الخاصة بالإنسان والجرذ الارنبى الصينى يتم ربطها بواسطة المواد الرابطة 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)	٢٠١١/١٠/١٢ ٢٠١١/١٧١٢ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/٠١ ٢٦٦٨٢

(51)	Int. Cl.[8] G01V 1/38
(71)	1. CGG VERITAS SERVICES SA (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. SOUBARAS ROBERT 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٣٩٢.٩٨٢ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/١٤ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة وجهاز للحصول على بيانات زلزالية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٠/١٢ وتنتهى فى ٢٠٣١/١٠/١١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بكم ريح وطريقة لنشر كم الريح للحصول على بيانات زلزالية متعلقة بالطبقة دون السطحية من تجمع مائي٠ تضم الطريقة خطوة إطلاق جسم له طول محدد سلفا مع أجهزة اكتشاف متعددة بطول الجسم في التجمع المائي، من قطعة بحرية؛ خطوة سحب الجسم وأجهزة الاكتشاف المتعددة بحيث تكون أجهزه الاكتشاف المتعددة مغمورة؛ وخطوة تصميم هياكل طيور بطول الجسم، لتكون طافية عند عمق محدد سلفا من سطح الماء بحيث يكون لجزء أول من الجسم شكل منحن أثناء سحبه تحت الماء٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٧/٠٦/٢١ PCT/NA 2007/001411 يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/٠١ ٢٦٦٨٣

(51)	Int.Cl.[8] A24D 3/04 , 3/06
(71)	1. V. MANE FILS (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. HARTMANN, Didier. 2. HANNETEL, Jean- Michel. 3. COURSIERES, Nathalille 4. MANE, Jean
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى تحت أرقام : (PCT/EP2005/008503) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٦/٢١ ٠٢ (PCT/EP2005/009227) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٨/٠٥ ٠٣ (PCT/IB2006/002818) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/٢١
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**وسيلة تدخين تشتمل على كبسولة يمكن تكسيرها ، والكبسولة التى يمكن تكسيرها وطريقة صناعة الكبسولة المذكورة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٦/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٦/٢٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بوسيلة تدخين متضمنة على مستقبل يشتمل أو قادر على تلقى نواتج إحتراق ، ويستحسن التبغ وعنصر ترشيح (فلتر) متصل بالمستقبل وفيها يشتمل ذلك الفلتر على الأقل على كبسولة واحدة على الأقل يمكن كسرها ٠ وهذه الكبسولة لها شدة سحق من ٠.٥ إلى ٢.٥KP (قوة التركيز) والإحتفاظ بشدة السحق من ٠.٥ إلى ٢.٥KP والتغير الشكلى إلى أقل من ثانى قطرها قبل التمزق بعدما توضع فى تجربة التدخين ٠ كما يتعلق الإختراع بكبسولة مناسبة لإدخالها فى وسيلة التدخين ، كما يتعلق بطريقة لصناعة تلك الكبسولة 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)	٢٠٠٨/٠٩/٢١ ٢٠٠٨/١٥٦٣ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/٠٣ ٢٦٦٨٤

(51)	Int. Cl.[6] E21B 35/00 & D21H 19/12 & C09K 21/02
(71)	٠١ الأستاذ الدكتور / عادل محمد صبحى ابراهيم العقاد (جمهورية مصر العربية) ٠٢
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / عادل محمد صبحى ابراهيم العقاد ٠٢
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	**تركيبة لمعالجة الورق والكرتون لحمايتها من الحريق**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٩/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٩/٢٠
(57)	يتعلق الإختراع الحالى بتركيبة لمعالجة الورق والكرتون لحمايتها من الحريق تتكون التركيبة من ٨٠ جم من أملاح كبريتات الأمونيوم البيضاء + ٣٠ جم من أملاح حامض البوريك + ٢٠ جم من أملاح البوراكس البيضاء + ٠,٥ جم من محلول ثالث أكسيد الأنتيمون + ٥ جم من مسحوق الكاولينا (الطينة البيضاء) + لتر ماء نقى للحصول على محلول متوسط اللزوجة والتركيز من المحلول الذى يحمى الورق والكرتون من الحريق .

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٢/٢١ ٢٠١١/٠٢٨١ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/٠٣ ٢٦٦٨٥

(51)	Int. Cl.[8] C11D1/00, 3/02 & C08K3/20
(71)	٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / محمد لطفى حسن محمد ٠٢ الدكتور/ أسامة محمد مصطفى محمد الفقى ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	نقطة الاتصال بمكتب البراءات ويمثلها السيدة/ ماجدة محسب
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لتنظيف وإزالة البقع من على أسطح اللوحات الزيتية باستخدام محلول أكسيد الزنك النانومترى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٢/٢١ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٢/٢٠

يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتنظيف وإزالة البقع من على أسطح اللوحات الزيتية تعتمد على استخدام محلول أكسيد الزنك النانومترى المجهز معملياً فى صورة محلول مائى معلق بتركيز ٠,٥% ، فى إزالة بقع السناج ، الشحم ، الشمع ، وفضلات الذباب من على الأسطح الملونة للوحات الزيتية الأثرية وذلك بتغطية البقع بهذا المحلول باستخدام قطارة أو سرنجة رفيعة على حسب مساحة البقعة من السطح ، ثم يتم تعريض البقعة المغطاه بالمحلول للأشعة فوق البنفسجية بطول موجى ٢٥٤ نانومتر بحجرة التعريض ،
ثم يتبع ذلك رفع البقع وإزالتها بسهولة من على السطح عن طريق المسح بقطعة من القطن النظيف الجاف 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	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٣/١٥ ٢٠١٠/٠٤٠٣ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/٠٣ ٢٦٦٨٦

(51)	Int. Cl.[8] C07C 305/00, 69/00	
(71)	٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذة الدكتور/ إلهام أبو الفتوح الزناتى ٠٢ المهندسة / هبة عبد الله محمد عبد الله ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع ويمثلها السيدة / ماجدة محسب	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة لإنتاج الاسترات المختلفة باستخدام الأغشية المحفزة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٣/١٥ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج الاسترات المختلفة باستخدام الأغشية المحفزة ٠ حيث تتم عملية إنتاج الاسترات بطريقة التدفق التخللى خلال ثغور غشاء مطعم بالمادة الحفازة ، وتتم عملية تطعيم الأغشية بمجموعة السلفون والتى تقوم بدور المادة الحفازة وكذلك لها دور فعال فى امتصاص الماء المنتج من التفاعل ، كما أن تطعيم ثغور الغشاء بمجموعة السلفون يجعل من كل ثغر كأنه مفاعل متناهى فى الصغر مما يؤدى إلى تحسين خواص التفاعل وارتفاع كفاءته وتحسين خواص المنتج خصوصاً وأن التفاعل يعطى أكبر كمية منتج فى الثوان الأولى من التفاعل 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)	٢٠١٠/١١/٢٢ ٢٠١٠/١٩٥٧ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/٠٣ ٢٦٦٨٧

(51)	Int. Cl.[8] A23K 1/00 & C01B 31/00 & C11C 3/00
(71)	٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / جزين إبراهيم الديوانى ٠٢ الأستاذ الدكتور / سلوى إسماعيل حواش محمد عامر ٠٣ الأستاذ الدكتور / شادية هانم عبد اللطيف الرافعى ٠٤ الدكتور / شيرين كامل أمين كامل سالم ٠٥ ٠٦
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	نقطة الاتصال بمكتب البراءات ويمثلها السيدة / ماجدة محسب
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لاستخلاص زيت الجتروفا عند ظروف مثالية لخفض تكلفة إنتاج الديزل الحيوى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١١/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١١/٢١

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لاستخلاص زيت الجتروفا، حيث تم الحصول على أعلى نسبة زيت مستخلص (٨٥,٦%) من محتوى البذرة للزيت، وذلك باستخدام بذور نبات الجتروفا المطحونة طحنا ناعما (ذات حجم حبيبى يتراوح ما بين ٤٢٥ ميكرون و١٨٠ ميكرون) مع إضافة مذيب الهكسان الحامضى المضاف إليه حمض الهيدروكلوريك المخفف تركيز ١٥% بنسبة (١: ١)، وذلك عند درجة حرارة ٦٠°م وزمن ٦٠ دقيقة٠ وقد وجد أن عملية الاستخلاص عبارة عن تفاعل من الدرجة الأولى- ماص للحرارة- تلقائى- غير رجعى، كذلك تم حساب طاقة التنشيط لعملية الاستخلاص ووجد أنها تساوى ٢٦,٦٧٦٣ كيلو جول/ جزئ٠ كما وجد أن معاملات تنشيط الديناميكا الحرارية عند ٦٠°م هى كالآتى: التغير فى المحتوى الحرارى للتنشيط = ٢٣,٩٠٨ كيلو جول/ مول، التحول فى الطاقة الداخلية للتنشيط = -٢٣٩,٩٢٧ جول/ مول. كلفن، وطاقة التنشيط الحرة- طاقة جيبس = ١٠٣,٨٠٣ كيلو جول/ مول٠ كذلك تم حساب معاملات الديناميكا الحرارية عند ٦٠°م ووجد أنها كما يلى: التغير فى المحتوى الحرارى = ٠,١٥٦٨ كيلو جول/ مول، التغير فى تحول الطاقة الداخلية = ١٥,٢٧٥ جول/ مول. كلفن، وأخيرا الطاقة الحرة =-٤,٩٢٨ كيلو جول/ مول٠

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٧/١٤ ٢٠١١/١١٩٥ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/٠٣ ٢٦٦٨٨

(51)	Int. Cl.[8] F24J 2/16
(71)	٠١ صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور/ سعد عبد الفتاح قاسم ٠٢ الأستاذ الدكتور/ أمين مبارك محمد مبارك ٠٣ الدكتور/ محمد أحمد الجميل
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	تفويض/ مروة علاء الدين عبد المجيد محمد
(12)	براءة إختراع

(54)	**آلية تحريك لمتتبعات حركة الشمس ولأجهزة تتبع الأجسام المتحركة فى الفضاء**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٧/١٤ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٧/١٣

(57) آلية رباعية القضبان ذات مفصلات دورانيه تعمل فى مستوى واحد يتم بواسطتها إدارة أحواض تركيز أو ألواح عكس أو مجمعات الطاقة الشمسية حول محور واحد أو إدارة أجهزة تتبع الأجسام لمتحركة فى الفضاء . ويمكن قيادة الآلية والتحكم فى حركتها عن طريق مشغل خطى واحد (إسطوانة هيدروليكية مثلاً) أو أكثر ويمكن قيادتها عن طريق مشغل دورانى أو أكثر . يمكن لإشارة تحكم واحدة إدارة الأحواض أو الألواح والأجهزة فى إتجاه تتبع حركة الشمس أو الأجسام ويمكن لإشارة تحكم أخرى إعادتها لوضعها الإبتدائى . فى حالة إنقطاع التيار الكهربى أو فى حالات الطوارئ يمكن للآلية إعادة الأحواض أو الألواح والأجهزة لوضع عدم التشغيل الآمن 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)	٢٠١١/٠٧/٢٧ ٢٠١١/١٢٦٣ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/٠٩ ٢٦٦٨٩

(51)	Int. Cl.[8] A61K 6/06 , 6/033 & A61L 27/12 & C01F 11/46 &C04B 11/02	
(71)	٠١ الأستاذ الدكتور/ ياسر محمد حلمى عبد الهادى القمارى (جمهورية مصر العربية) ٠٢	
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / ياسر محمد حلمى عبد الهادى القمارى ٠٢	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة لتحضير متوالف من الهيدروكسى أباتيت الطبيعى والجص الطبى للإستخدام فى تطبيقات الطب الحيوى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٧/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٧/٢٦

(57) يتعلق الإختراع الحالى بطريقة لتحضير متوالف من الهيدروكسى أباتيت الطبيعى والجص الطبى للاستخدام فى تطبيقات الطب الحيوى وذلك بتحضير الهيدروكسى أباتيت الطبيعى فى صورة عالية النقاء والقبول والنشاط البيولوجى من عظام مناطق معينة لماشية محددة النوع والأعمار وأيضاً الجص الطبى (عجينة باريس) فى الصورة ألفا (α) المحضر من خامة الجبس النقى ويستخدم كمادة رابطة ويمتلك الخليط (المتوالف) الناتج خواص هيدروليكية تؤدى إلى تصلبه من خلال عملية الشك الخاصة بالجص . الأمر الذى تكتسب معه الكتلة الناتجة صفات ميكانيكية تؤهلها لملء فراغ الموقع التالف المراد معالجته دون أى إحتمال لحركة حبيبات الهيدروكسى أباتيت من المكان المحدد لها . وبذلك يستخدم المتوالف كمستلزمات طبية ضرورية فى جراحات العظام والأسنان والوجه والفكين وجراحات الجمجمة والعمود الفقرى . وتختص مادة المتوالف كحامل مضيف لزراعة الخلايا أو التوصيل الآمن للعقاقير الدوائية داخل جسم الإنسان سواء منفردين أو مختلطين معاً . تشتمل طريقة التحضير للهيدروكسى أباتيت الطبيعى على التنظيف الميكانيكى للعظم باستخدام آلات حادة ثم النقع فى أحد المنظفات الصناعية الأيونية ويعقب ذلك إجراء تكرارى تبادلى لمعالجة بخارية تحت ضغط عالى وأخرى قلوية ساخنة حتى يتم التخلص شبه الكامل من المواد العضوية المصاحبة للأباتيت الطبيعى فى العظم يلى هذا إتمام عملية الحرق عند درجة حرارة لا تزيد عن ٦٥٠°م فى جو مؤكسد قوى لإتمام الإذابة النهائية لبقايا المواد العضوية إن وجدت . يجهز الأباتيت المحضر من خلال عمليتين الطحن والغربلة على هيئة حبيبات مختلفة الأحجام (٥٠٠-٢٥٠) ميكرون وأصغر من ٢٥٠ ميكرون لتلبى مدى واسع من التطبيقات الطبية .نحضر الجص من خلال معالجة كيميائية يعقبها معالجة حرارية عند درجة حرارة لا تزيد عن ١٣٠°م .

$$CaSO_4 , 2H_2O \qquad CaSO_4 , \tfrac{1}{2}H_2O + \tfrac{3}{2} H_2O$$

وترتكز آلية عمل هذا المتوالف الطبى على الذوبان البيولوجى التدريجى لمكون الجبس الناتج عن عملية تصلب الجص تاركاً مكاناً لنمو الأنسجة العظمية حديثة التكون مكونة الرابطة المستقرة بين حبيبات الهيدروكسى أباتيت . مع مرور الوقت يتم إمتصاص الجبس بالكامل بعد أداء دوره كمادة رابطة تاركاً فراغات وهذه الفراغات لها أهمية فى أن المادة العظمية المحيطة تتداخل فيها مما يؤدى إلى تماسك أكبر ولذلك ينصح بخفض نسبة الجص فى المتوالف عند إستخدامه فى الأعمار الصغيرة والمتوسطة حيث يكون معدل النمو العظمى للجسم أسرع من الأعمار المتقدمة .

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠١/١٢ ٢٠١١/٠٠٧٩ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٠ ٢٦٦٩٠

(51)	Int. Cl.[8] B43K 19/00 & C09D 13/00
(71)	1. J.S. STAEDTLER GMBH & CO. KG (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. THIES, Andreas 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٨٠٣٤٠١٤.٦ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/005050) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/١١ ٠٣
(74)	سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	**قلم رصاص للكتابة وأدوات للرسم و التلوين**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٧/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٧/١٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالى برابطة بوليمر لقلم رصاص للكتابة، وأدوات للرسم و التلوين، و بصفة خاصة للأقلام الرصاص أو أقلام التلوين، تتضمن رباط بوليمر، على الأقل شمع واحد وعلى الأقل حشوة واحدة، حيث القلم الرصاص علاوة على ذلك يتضمن من ٠,١ إلى ٥% وزن زيت نخيل٠

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)	٢٠١١/٠١/١٢ ٢٠١١/٠٠٨٠ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٠ ٢٦٦٩١

(51)	Int. Cl.[8] C08L 23/06, 23/12 & B43K 19/14, 19/16
(71)	1. J.S. STAEDTLER GMBH & CO. KG (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. LINS, Nikolas 2. DIESTEL, Sylvia 3. THIES, Andreas
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٨٠٣٤٠١٣.٨ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/005051) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/١١ ٠٣
(74)	سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	**مادة بديلة للخشب لأقلام الرصاص**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٧/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٧/١٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمادة بديلة للخشب للأقلام الرصاص المغطاة، تتضمن المكونات التالية: ١٥%- ٣٠% بالوزن واحد على الأقل رابطة بوليمرية ، ٥٠%- ٨٠% بالوزن واحد على الأقل حشوة عضوية ، صفر%- ٢٠% بالوزن واحد على الأقل حشوة غير العضويه ، ٠,٥%- ٥% بالوزن واحد على الأقل من مادة مثيرة للالتصاق ، ١%- ٣٠% بالوزن واحد على الأقل من الشمع، صفر%- ١٠% بالوزن واحد على الأقل صبغة ملونة، و صفر%- ١٠% بالوزن واحد على الأقل من مادة مضافة٠ المادة الواحدة على الأقل المثيرة للالتصاق تشكل رابطة كيميائية بين رابطة بوليمرية واحدة على الأقل و على الأقل حشوة عضوية واحدة٠ نسبة المادة المثيرة للالتصاق إلى على الأقل شمع واحد تكون فى المدى من ٢:١ إلى ٦:١ تم تشكيلها و مجموع الحشوة العضوية و غير العضوية لا تزيد عن ٨٠ % بالوزن٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠١/١٢ ٢٠١١/٠٠٨١ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٠ ٢٦٦٩٢

(51)	Int. Cl.[8] B43K 19/02, 19/16	
(71)	1. J.S. STAEDTLER GMBH & CO. KG (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. THIES, Andreas 2. LINS, Nikolas 3. DELAPIERRE-KOHL, Christine 4. HERBOLSHEIMER, Johannes	5. JAKOB, Martin 6. LANG, Harald 7. ARTHEN, Simone 8.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٨٠٣٤٠١٥.٤ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/005052) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/١١ ٠٣	
(74)	سهير ميخائيل رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**قلم رصاص للكتابة، الرسم، الزخرفة أو التجميل**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٧/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٧/١٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بقلم رصاص للكتابة، الرسم، الزخرفة أو التجميل يتضمن لون، رابطة رصاص بوليمر ورابطة بوليمر لمادة بديلة للخشب٠ المادة البديلة للخشب على الأقل تغطى الرصاص جزئيا أو المحيط على طوله، هنا يتم التخلص منه، بين الرصاص والمادة البديلة للخشب، على الأقل طبقة واحدة من مادة مثيرة للالتصاق، كلا من الرصاص والمادة البديلة للخشب يحتويا على واحد على الأقل بوليمر، واحد على الأقل بوليمر فى الرصاص تكون غير كاملة مع واحد على الأقل بوليمر آخر فى المادة البديلة للخشب، وواحد على الأقل طبقة من مادة مثيرة للالتصاق تقترن من ناحية بعلى الأقل بوليمر واحد على الرصاص ومن الناحية الأخرى بعلى الأقل بوليمر آخر على المادة البديلة للرصاص٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٩/٠٧/٠٣ ٢٠١١/٠١٢٥ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١١ ٢٦٦٩٣

(51)	Int. Cl.[6] C0IB 3/02, 3/34 & F0IK 23/06& F22G 1/00
(71)	1. THYSSENKRUPP UHDE GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. LIPPMANN, Dennis 2. JOHANNING, Joachim 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المكتب الأوروبى تحت رقم : ٠٨٠١٣١٥٨.٤ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/٢٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/004812) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٠٣ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية بطاقة منخفضة لإنتاج الأمونيا أو الميثانول**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٧/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٧/٠٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لإستخدام حرارة غاز التخليق لإنتاج تيار فوق الحرج فى وحدة تصنيع لتصنيع أمونيا أو ميثانول بطاقة منخفضة ، حيث تشتمل هذه العملية على مرحلة إعادة تشكيل أو أكسدة جزئية ، ومولد بخار فوق الحرج واحد على الأقل يكون ذو جانب غلاف و جانب أنبوبى ، وسخان فائق واحد على الأقل ، وتوربين لضغط عكسى أو مرتد واحد على على الأقل٠ وتوربين إستخلاص وتكثيف واحد على الأقل ، ومضخة تغذية بالماء لغلاية واحدة على الأقل ، يتم إرسال أو دفع غاز التخليق إلى جانب غلاف مولد البخار فوق الحرج ، وتتم تغذية مولد البخار فوق الحرج بماء التغذية المضغوط ، ويتم ضبط تدفق ماء التغذية للمحافظة على درجة حرارة البخار عند مخرج مولد البخار فوق الحرج لتكون فى حدود مدى يتراوح من (٣٧٥°م) إلى (٥٠٠°م) ويتم توليد البخار فوق الحرج فى مولد البخار فوق الحرج عند ضغط يتراوح من (٢٥٥) بار إلى (٤٥٠) بار، كما يتم أيضاً تسخين البخار فوق الحرج فى سخان فائق "مُحمّص" وذلك إلى درجة حرارة تتراوح من (٥٠٠°م) إلى (٧٥٠°م) ، ويتم دفع البخار فوق الحرج المتولد فى السخان الفائق إلى توربين الضغط العكسىّ أو المرتد وتغذيته به 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	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٧/٠٢/٢٠ PCT/NA2007/000197 مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١١ ٢٦٦٩٤

(51)	Int. Cl.[8] C12N 15/82, 15/00 & A01H 1/00
(71)	1. MAHARASHTRA HYBRID SEEDS COMPANY LTD (INDIA) 2. 3.
(72)	1. ZEHR, Usha, Barwale 2. NAIR, Madhavan, Narendran 3. DEOLE, Satish, Govindrao
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الهند تحت رقم : (1522/DEL/2004) بتاريخ ٢٠٠٤/٠٨/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IN2005/000277) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٨/١٦ ٠٣
(74)	ياسر فاروق مبارك
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لتحويل نبات البامية وراثيا**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٨/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٨/١٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتحويل نبات البامية وراثيا باستخدام نتاج عودة الاتحاد الجينى لسلالة من بكتريا الأجزعية الموحدة (Agrobacterium strain) والتى تشتمل على متواليات DNA وRNA ذات الاهتمام، حيث تمنح هذه المتواليات سمات زراعية موحدة محسنة للنبات المتحول الناتج٠

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)	٢٠١٢/٠٣/٠٤ ٢٠١٢/٠٣٨٧ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١١ ٢٦٦٩٥

(51)	Int. Cl.[8] C23C 14/08, 14/16, 14/22 & H01M 4/04	
(71)	1. INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. ANTOZZI, Antonio, Lorenzo 2. GULLÀ, Andrea, Francesco 3. IACOPETTI, Luciano	4. MARTELLI, Gian, Nicola 5. RAMUNNI, Enrico 6. URGEGHE, Christian
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : (MI2009A001531) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٠٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/062902) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٠٢ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة إختراع	

(54)	تنشيط أسطح الكترودية بتقنيات الترسيب المفرغ فى عملية مستمرة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٩/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتصنيع الالكترودات الفلزية لتطبيقات التحليل الكهربى عن طريق الترسيب المستمر لطبقة من الفلزات النبيلة على ركائز فلزية بواسطة تقنية الترسيب الفيزيائى للبخار .

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الانجليزية

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/١٢/٢٠ ٢٠٠٩/١٨٥٥ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١١ ٢٦٦٩٦

(51)	Int. Cl.[8] C11D 1/83
(71)	1. HENKEL AG & CO. KGAA (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. WATTEBLED, Carine 2. HÖLSKEN, Sören 3. GUCKENBIEHL, Bernhard
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ٠٢٨٥٠٩.٦ ٢٠٠٧ ١٠ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/١٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم (PCT/EP2008/054961) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٤/٢٤ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**منظف او عامل تنظيف سائل، عالى الرغوة بلزوجة مستقرة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٤/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٤/٢٣

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعامل غسيل أو تنظيف سائل محتوى على خليط خافض توتر سطحى والذى يشتمل على مادة خافضة للتوتر السطحى أنيونية واحدة على الأقل وألكيل بولى جلوكوسيد (APG)، ومكبر رغوة، وإلكتروليت، وتكون نسبة المادة الخافضة للتوتر السطحى الأنيونية إلى الإلكتروليت أعلى من ١٠: ١ ٠ تكون عوامل غسيل أو تنظيف من هذا النوع عالية الرغوة وذات لزوجة والتى تتيح استخدامها للغسيل اليدوى٠

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)	٢٠١١/١١/٢١ ٢٠١١/١٩٦٤ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١١ ٢٦٦٩٧

(51)	Int.Cl.[8] C04B 28/16, 28/34, 41/50
(71)	1. BPB LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. FISHER, Robin 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٩٠٨٨٠٩.٧ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٢٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB 2010/050848) بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/٢٤ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**منتجات أساسها كبريتات الكالسيوم مقاومة للماء بصورة معززة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/٢٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بتوفير جسم أساسه كبريتات كالسيوم مقاومة للماء ، حيث يشتمل على طبقة من أنهيدريت كبريتات كالسيوم البلورية ، وبلورات من الطبقة المتصلة ببعضها البعض بواسطة مناطق ربط الفوسفات المقاومة للماء ، والتى تشتمل على الألومنيوم بشكل اختيارى . ويمكن تحضير الجسم بواسطة تشريب كبريتات الكالسيوم المسامية بمصدر من أيونات الفوسفات (والتى تتضمن ألومنيوم بشكل اختيارى) ، ثم تحميصها . على نحو بديل ، يتم تسخين العجينة التى تشتمل على كبريتات الكالسيوم ومصدر أيونات الفوسفات (التى تتضمن ألومنيوم بشكل اختيارى) أو ضغطها لتشكيل " جسم غير محمص " وتحميصه لإنتاج الجسم .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/١١/٢٩ ٢٠١١/٢٠١٣ فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١١ ٢٦٦٩٨

(51)	Int. Cl.[8] H04B 1/06 & H04N 5/44	
(71)	٠١ صندوق العلوم و التنمية التكنولوجية (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ السيد الأستاذ الدكتور / أحمد أحمد العدوى عميرة ٠٢ السيد الأستاذ الدكتور / أحمد نادر محى الدين رزق ٠٣ السيد الأستاذ الدكتور / أحمد محمد سليمان	٠٤ السيد المهندس / حاتم محمود عبد الخالق عثمان ٠٥ السيد المهندس / محمد على أحمد أبوزيد
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	مروة علاء الدين عبد المجيد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة ترشيح راديوى ذو حيز ضيق باستخدام مسار مدفوع للأمام إلغائى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١١/٢٩ وتنتهى في ٢٨ /١١ /٢٠٣١
(57)	تم عرض مكبر الموجات ذو الضوضاء المنخفضة ذو حيز ضيق باستخدام مسار مدفوع للأمام إلغائى . هذا المكبر مناسب للمستقبلات التى لا تستخدم مرشح موجات السطح الصوتية وذلك لأنه يتميز بترشيح ضيق . المسار المدفوع للأمام الالغائى تم عمله بمسار للاشارة و آخر مانع للاشارة وبعد ذلك يتم طرحهما . الاختراع يقدم طريقة للحصول على أقصى تماثل بين المسارين . هذا التماثل ضرورى للحصول على ترشيح أفضل . المسار المانع مماثل لمسار الاشارة مع الأخذ فى الاعتبار وجود مرشح مانع . مع تغيير خصائص المرشح المانع تتغير خصائص المرشح الضيق المقترح . دائرة أشباه الموصلات التكميلية ذات الأوكسيد المعدنية توصف هذا الاختراع و التى تتميز بتماثل مدخلات المعاوقة و التصميم التباينى لازالة الاشارة المشتركة وتغيير الخصائص الرقمى و أقل عدد من الأجزاء خارج الرقاقة .

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)	٢٠٠٧/٠٥/٢٣ PCT/NA2007/000501 ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٦/١١ ٢٦٦٩٩

(51)	Int. Cl.[8] B29D 30/48 & B60C 15/04
(71)	1. PIRELLI TYRE S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. DAGHINI, Guido 2. CEREDA, Giuseppe 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى تحت رقم : (PCT/EP2005/000685) بتاريخ ٢٠٠٥/٠١/٢٥ ٠٢ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة إختراع

(54)	**إطار مملوء بالهواء ذو شكل خرزى مطور**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠١/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠١/٢٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بإطار سيارة مملوء بالهواء ، يشتمل القلب الخرزى على :

أ- عدة ملفات من سلك معدنى واحد على الأقل ، يتم ترتيب الملفات المذكورة محوريًا وقطريًا بجانب بعضها .

ب- عضو مقوى يحيط بالملفات المذكورة ويشتمل على عدة عناصر مقوية متوازية مطولة بالتبادل فتشمل هذه العناصر على عنصر معدنى شبه خيطى واحد على الأقل .

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)	٢٠٠٩/٠٦/٣٠ ٢٠٠٩/١٠٢٠ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٦/١١ ٢٦٧٠٠

(51)	Int. Cl.[8] E21B 49/08
(71)	1. PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (BRITISH VIRGIN ISLANDS) 2. 3.
(72)	1. KANAYAMA, Kazumasa 2. YANASE, Tsuyoshi 3. MARPAUNG, Sihar
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/١٦٥.٥٢٣ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٦/٣٠ ٠٢ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**طرق وجهاز تحليل موائع حفرة سفلية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٦/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٦/٢٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بأخذ عينات مائع ووحدة قياس تحليلية لجهاز توصيف مائع حفرة البئر مشكل لعملية حفرة سفلية داخل ثقب الحفر (حفرة البئر) حيث يشمل أخذ عينات المائع ووحدة قياس التحليل مسار تدفق أولى لموائع مسحوبة من التكوين للتدفق خلال أخذ عينات المائع ووحدة قياس التحليل، مسار التدفق للطريق الفرعى فى اتصال المائع مع مسار التدفق الأولى وصمام منفرد، يتصل داخليا مع مسار التدفق الأولى ومسار التدفق للطريق الفرعى قابل للتشغيل مع الموضع الأول لموائع التكوين للتدفق فى مسار التدفق الأولى ومع الموضع الثانى لموائع التكوين للتدفق عن طريق مسار التدفق بالطريق الفرعى فى مسار التدفق الأولى٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)**	**٢٠١١/٠٤/٢٨** **٢٠١١/٠٦٦٤** **ديسمبر ٢٠١٣** **٢٠١٤/٠٦/١١** **٢٦٧٠١**

(51)	**Int. Cl. [8] B28B 23/04 , 7/00 & E04G 21/12**
(71)	**1. FRADERA PELLICER, Carlos (SPAIN)** **2.** **3.**
(72)	**1. FRADERA PELLICER, Carlos** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/ES2008/000664) بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/٢٨** **٠٢** **٠٣**
(74)	**عبد الهادي للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**طريقة لصنع ألواح و بلاطات مونة مسلحة سابقة التجهيز**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١٠/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١٠/٢٧
(57)	يتعلق هذا الإختراع بطريقة لصنع ألواح و بلاطات مونة مسلحة سابقة التجهيز ، تتضمن بصفة أساسية طريقة تستخدم فيها قوالب صب معدنية يمكن الحصول منها على اللوحات و البلاطات المقوسة ثنائية المحور كمادة سابقة التجهيز و لها وسائل مقاومة لمواجهة شد التسليح بطول محورين ، ووفقاً للطريقة تتم توفير قالب وهذا القالب مشكل من جدارين متوازيين مركزيين يشكلان الجوانب الأكبر للوح ، وجدارين جانبيين يصلان جانبى الجدارين المركزيين ويشكلان الحواف الجانبية للوح ، وجدارين طرفيين يصلان الحواف الطرفية للجدارين المركزيين و الجدارين الجانبيين ويشكلان الحواف الطرفية للوح ، ويشكل تسليح مشدود بطول محورين بين الجدارين الجانبيين و الجدارين الطرفيين و أخيراً يتم إدخال المونة من خلال حيز موجود فى أحد الجدارين المركزيين و الجدارين الجانبين و/أو الجدارين الطرفيين .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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 ERE PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/٠٨/٢٠ ٢٠٠٩/١٢٦٣ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٢ ٢٦٧٠٢

(51)	Int. Cl.[8] C25B 11/04 & B01J 27/045
(71)	1. INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. GULLA, Andrea F. 2. ALLEN, Robert J. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٩٠٢,٨٠٩ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/٢٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2008/052061) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٢/٢٠ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**محفز للاختزال الكهروكيميائى للأكسجين**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٢/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٢/١٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمحفز كبريتيد للاختزال الكهروكيميائى للأكسجين ويكون هذا المحفز ثابتا على وجه الخصوص فى البيئات الضارة كيميائيا مثل حمض الهيدروكلوريك المعالج بالكلور٠ يشتمل المحفز الوارد فى الاختراع الحالى على طور متبلر مستقل لكبريتيد فلز نبيل محمول على كربون موصل خال بشكل أساسى من فلز لا تكافؤى ومن الأطوار المعدنية الأكسيدية، يتم الحصول عليه بواسطة اختزال الأملاح المنتجة للفلزات والمواد المنتجة للثيو باستخدام البوروهيدريد أو عامل اختزال قوى غيره٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/١١/٢٠ ٢٠١١/١٩٥٧ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٢ ٢٦٧٠٣

(51)	Int.Cl.[8] C04B 24/26, 24/28, 28/14
(71)	1. BPB LIMITED (UNITED KINGDON) 2. 3.
(72)	1. FISHER, Robin 2. VAN DAMME, Henry 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٩٠٨٦٥٠.٥ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB 2010/050826) بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/٢٠ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**لوحات بناء من الجبس**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج لوحات البناء الجبسية ، والتى يتم فيها إلى الملاط الجبسى المائى ، إضافة طمى قابل للانتفاخ فى الماء وبوليمر قاعدى قابل للذوبان فى الماء له ألفة تفاضلية للطمى ويتم السماح بشك الملاط لتشكيل لوحة ، ويتكون البوليمر القاعدى القابل للذوبان فى الماء بشكل أساس من الكربون ، نيتروجين ، وهيدروجين ويشتمل على مجمو عة أمين (قد تكون أولية ، ثانوية ، ثلاثية أو رباعية) فى الهيكل الرئيسى للبوليمر و/أو فى السلاسل الجانبية له 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)	٢٠١١/٠٧/١٢ ٢٠١١/١١٨١ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٢ ٢٦٧٠٤

(51)	Int. Cl.[8] B01D 53/14, 53/58, 61/36 & C01C 1/10, 1/12
(71)	1. SAIPEM S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. CASARA, Paolo 2. GIANAZZA, Alessandro 3. MIRACCA, Ivano
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : (MI2009A000025) بتاريخ ٢٠٠٩/٠١/١٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/000189) بتاريخ ٢٠١٠/٠١/١١ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**عمليه لاستخلاص الأمونيا من تيار غازي**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠١/١١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠١/١٠

(57) يتعلق الاختراع الحالي بعملية لاستخلاص الأمونيا من تيار غازي، وتشتمل العملية المذكورة على الأطوار التاليه:

(أ) اخضاع تيار غازي يحتوي على الأمونيا إلى الغسيل باستخدام محلول مائي للغسيل له رقم هيدروجيني أقل من ٠,٧، مع تكون تيار غازي منقى ومحلول مائي يحتوي على ملح أمونيوم،

(ب) اخضاع المحلول المائي المحتوي على ملح أمونيوم الناتج عن الخطوة (أ) لعملية تقطير باستخدام غشاء دقيق المسام غير آلف للماء عند درجة حرارة تتراوح بين ٥٠ و ٢٥٠°م وضغط يتراوح بين ٥٠ كيلو باسكال و ٤ ميجا باسكال مطلق مع تكون محلول غسيل مجدد وتيار غازي يشتمل على NH_3 وH_2O ؛

(جـ) إعادة تدوير محلول الغسيل المجدد إلى الطور (أ)٠ يتعلق أيضا الاختراع الحالي بمعدات لتنفيذ العملية السابقة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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 ERE **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠١/٣٠** **٢٠١٢/٠١٧١** **مارس ٢٠١٤** **٢٠١٤/٠٦/١٢** **٢٦٧٠٥**

(51)	**Int. Cl.[8] A23L 2/00, 2/38, 2/70, 1/20 & A23C 11/10**	
(71)	**1. OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JAPAN)** **2.** **3.**	
(72)	**1. KITSUTAKA, Hiroshi** **2. HORIO, Sachio** **3. ODAGIRI, Hisa**	**4. HONJO, Kaori** **5. NAGAYASU, Machiko** **6.**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ اليابان تحت الأرقام : ٢٠٠٩-١٨٠٠٧٥ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٣١** **٢٠٠٩-١٨٥١٧٢ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٠٧** **٢٠١٠-٠٩٦٣٨٤ بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/١٩** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2010/062917) بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/٣٠**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**شراب مكربن يحتوى على دقيق أو لبن من فول الصويا**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٧/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٧/٢٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بشراب مكربن يحتوى على دقيق أو لبن من فول الصويا يحتوى على مواد غذائية أصلها من فول الصويا ولها مذاق جيد منه مع عملية كربنة مجددة وفيه يتم الحفاظ على المكونات التى أصلها من فول الصويا فى حالة ثابتة دون تكتلها حتى فى حالة احتوائه على كميات كبيرة منها٠ فى شراب مكربن يحتوى على دقيق و/أو لبن من فول الصويا، يمكن أن يتم الحفاظ على المكونات التى أصلها من فول الصويا فى حالة ثابتة دون تكتلها بواسطة ضبط قيمة الرقم الهيدروجينى للشراب إلى ٥,٧ أو أعلى و، بذلك يمكن أن يحتوى الشراب المكربن على مواد غذائية أصلها من فول الصويا ولها مذاق جيد منه مع الكربنة المجددة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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 ERE **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١١/٠٦/٠١** **٢٠١١/٠٨٩٢** **مارس ٢٠١٤** **٢٠١٤/٠٦/١٢** **٢٦٧٠٦**

(51)	**Int. Cl.[8] B22D 11/10**
(71)	**1. FOSECO INTERNATIONAL LTD. (UNITED KINGDOM)** **2.** **3.**
(72)	**1. WAGNER, Thomas** **2. LANGNER, Karsten** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٨١٧٠٤٩٧.٥ بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/٠٢** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/008512) بتاريخ ٢٠٠٩/١١/٣٠** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**حشوة تصادمية لحوض تسخين**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١١/٢٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بحشوة تصادمية، للاستخدام فى حوض تسخين على شكل حرف T، وتشتمل الحشوة على قاعدة بها سطح تصادمى وجدار جانبى خارجى يمتد إلى أعلى منها ويحدد حيز داخلى له فتحة علوية لاستقبال تيار من الفلز المصهور، ويتم تقسيم الحيز الداخلى إلى منطقتين بواسطة جدار فاصل مزود بمسار واحد على الأقل لتيار الفلز المصهور٠ وتتميز هذه الحشوة بأن الجدار الفاصل يبلغ ارتفاعه على الأقل ٣ أضعاف الجدار الجانبى الخارجى ويكون منحنياً بالنسبة للرئيسى٠ وتعمل الحشوات التصادمية على زيادة تجانس سبيكة الصلب المصهورة من مخارج مختلفة لحوض التسخين الذى يتخذ شكل حرف T ويوفر أزمنة بقاء متشابهة نسبياً مع الصلب المصهور الذى تم تفريغه من خلال المخارج المختلفة لحوض التسخين٠ وتسمح هذه الحشوة التصادمية أيضاً بالتحول السريع لنوعية الصلب عند تغيير المغرفة مع الاحتفاظ بمميزات الحشوات التصادمية التقليدية (مستوى منخفض من استحلاب الخبث)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)	٢٠١٠/١٠/٠٧ D1٢٠١٠/١٦٩٥ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٢ ٢٦٧٠٧

(51)	Int.Cl.[7] B29B 9/12& C08J 3/12& C08K 5/00
(71)	1. M&G POLIMERI ITALIA S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. FERRARI, Gianluca 2. SISSON, Edwin 3. KNUDSEN, Ricardo
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الامريكية تحت أرقام : ٦٠/٥٧٢.٢٢٥ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٥/١٨ ٦٠/٦٠٥.٦٥٨ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٨/٣٠ ٦٠/٦١٣.٠٩٧ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٩/٢٥ ٦٠/ ٦٤٦.٣٢٩ بتاريخ ٢٠٠٥/٠١/٢٤ ٦٠/ ٦٧٧.٨٢٩ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/٠٥ ٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2005/052254) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/١٧
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**كريات راتنج تشتمل على مكون تفاعلى تجاه الأكسيجين ، ومكون خامل تجاه الأكسيجين**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٥/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٥/١٦

(57) كريات راتنج تشتمل على مكون تفاعلى تجاه الأكسيجين ، ومكون خامل تجاه الأكسيجين ، حيث يكون فيها المكون التفاعلى تجاه الأكسيجين موجوداً فى منطقة أولى منقسمة إلى أجزاء (محددة المناطق) ، وحيث يكون فيها المكون الخامل تجاه الأكسيجين موجوداً فى منطقة ثانية منقسمة إلى أجزاء (محددة المناطق) ويشتمل المكون التفاعلى تجاه الأكسيجين على مكون تفاعلى تجاه الأكسيجين ومادة معززة ، يصبح المكون الحساس للأكسيجين فعال للأكسيجين فى وجود المادة المعززة والتى تكون أى مركب يبدأ أو يسرع تفاعل المكون الحساس للأكسيجين مع الأكسيجين ، حيث تكون المنطقة الأولى المنقسمة إلى أجزاء (محددة المناطق) هى القلب وتوضع المنطقة الثانية المنقسمة إلى أجزاء (محددة المناطق) بين القلب والطرف الخارجى للكرية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٨/١٢/٠٣ ٢٠٠٨/١٩٦٦ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٦/١٥ ٢٦٧٠٨

(51)	Int.Cl.[8] E21B 43/04, 43/25, 47/10
(71)	1. PRAD RESEARCH AND DEVELOMENT LIMITED (BRITISH VIRGIN ISLANDS) 2. 3.
(72)	1. COOPER, Iain 2. THOMEER, Bart 3. WHITTAKER, Colin 4. DAUTRICHE, Carolina 5. ZIAUDDIN, Murtaza 6. ODDIE, Gary 7. REZGUI, Fadhel 8. PARRY, Andrew 9. LENN, Chris 10. DAVIES, Steve 11. ZEMLAK, Warren 12. KANE, Moussa 13. ESPINOSA, Frank F. 14. TUNC, Gokturk
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقمى : ٦٠/٨١٣٦١٢ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/١٩ ٠٢ ١١/٥٦٢٥٤٦ بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٢٢ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB 2007/052271) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/١٤
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**طرق ونظم قياس تحويل المائع**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٦/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٦/١٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بوصف طرق ونظم قياس تحويل المائع ٠ يشتمل أحد الأنظمة على جزء أنبوبى به ممر دفق رئيسى ومنفذ تحويل مائع ، تتم تهيئة مقطع الجزء الجزء أنبوبى ليكون متحركاً أو ثابتاً أثناء عملية تحويل المائع ، وعلى الأقل أثنان من أجهزة الاستشعار فى الجزء الأنبوبى ، وعلى الأقل جهاز استشعار واحد موضوع قبل منفذ تحويل المائع وعلى الأقل جهاز استشعار واحد موضوع بعد منفذ تحويل المائع ، ويتلاءم كل جهاز استشعار لقياس متغير المائع المحول إلى حفرة البئر من خلال منفذ تحويل المائع ، وطرق لاستخدام المتغيرات التى تم قياسها فى الزمن الحقيقى لمتابعة أو ضبط أو لكل من متابعة وضبط تحويل المائع ٠ يسمح هذا الملخص للباحث أو أى قارئ آخر التأكيد سريعاً من موضوع الكشف ٠ حيث لا يستخدم لتفسير أو تقييد مجال أو معنى عناصر الحماية ٠ 37 CFR 1.72(b) 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)	٢٠٠٨/٠٧/١٧ ٢٠٠٨/١٢٠٤ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٦/١٥ ٢٦٧٠٩

(51)	Int. Cl.[8] C09K 8/60, 8/68, 8/70
(71)	1. PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (BRITISH VIRGIN ISLANDS) 2. 3.
(72)	1. LIN, Lijun 2. PENA, Alejandro 3. SALAMAT, Golchehreh
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدةالامريكية تحت رقم : ١١/٣٣٩٠١٥ بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/٢٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2007/050156) بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/١٧ ٠٣
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لمعالجة تكوينات تحت ارضية بموائع معتمدة على مركبات عديدة السكريات غير متجانسة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠١/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠١/١٦

(57) يتعلق الاختراع الحالى بالكشف عن طرق لمعالجة تكوينات تحت ارضية بموائع معالجة سريعة التميؤ معتمدة على مركبات عديدة السكريات غير متجانسة، على وجه التحديد،يتعلق الاختراع بطرق معالجة بموائع تحتوى على مركب عديد السكريات غير متجانس ووسط مائى والكتروليت ، حيث قد تشتمل الموائع كذلك على مكون غازى و/أو مخفض للتوتر السطحى و/او مركب امينو عضوى، تظهر الموائع خواص انسيابية جيدة عند درجات الحرارة المرتفعة ومعدلات تميؤ سريعة ت على نحو غير معتاد ـ مما يسمح باستخدام هذه الموائع دون الحاجة الى خزانات تميؤ.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/١١/٢٢ ٢٠١١/١٩٦٥ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٦/١٥ ٢٦٧١٠

(51)	Int. Cl.[8] A01P 3/00 & A01C 1/06, 1/08 & A01G 13/00 & A01N 43/78 & A01N 37/30
(71)	1. SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. KURAHASHI, Makoto 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠٠٩/١٢٥٩٠١ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٢٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2010/059053) بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/٢١ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**تركيب وطريقة للقضاء على أمراض النبات**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/٢١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/٢٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبة للقضاء على أمراض النبات تضم مكون فعال من :
٤- أوكسو -٤- [(٢- فينيل إثيل) أمينو] حمض بيوتريك وايثابوكسام وطريقة للقضاء على أمراض النبات تتضمن تطبيق كميات مؤثرة من ٤- أوكسو -٤- [(٢- فينيل إثيل) أمينو] حمض بيوتريك وايثابوكسام على النبات أو التربة لنمو النبات وهكذا ٠

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)	٢٠١٠/١١/٠٤ ٢٠١٠/١٨٦٦ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٦/١٥ ٢٦٧١١

(51)	Int. Cl. [8] E04H 12/34 , 12/10
(71)	1. BABCOCK & WILCOX POWER GENERATION GROUP, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. FEDOCK, Dennis, S. 2. ROUDEBUSH, Joe, C. 3. STUDER, Thomas, J.
(73)	1. BABCOCK & WILCOX POWER GENERATION GROUP, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٠٥١١٧١ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٥/٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2009/042794) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٠٥ ٠٣
(74)	عمرو الديب
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لبناء مستلم شمسى وبرج دعم**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٥/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٥/٠٤

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لبناء مستلم شمسى وبرج دعم ، تشمل الطريقة خطوات

(أ) تزويد مستلم شمسى ،

(ب) تزويد برج دعم على شكل إثنان من أقسام إدراج أكثر من أبراج الدعم و حيث على الأقل أحد الأقسام المدرجة من أبراج الدعم تصمم لإستلام و تدعيم المستلم الشمسى في النهاية ،

(ج) تزويد تجمع تسلق ، حيث تجمع التسلق يصمم لرفع المستلم الشمسى إلى إرتفاع نهائى بتقدم رفع تدريجى و تثبيت الأقسام المدرجة من برج الدعم بين قسم إدراج أول من برج الدعم و قاع المستلم الشمسى ،

(د) وضع المستلم الشمسى على قمة قسم الإدراج الأول من برج الدعم ، و

(هـ) تقدم رفع تدريجى و تثبيت واحد أو أكثر من الأقسام المدرجة من برج الدعم بين قسم الإدراج الأول من برج الدعم و قاع المستلم الشمسى .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠٤/٢٦ ٢٠١١/٠٦٣٩ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٦/١٥ ٢٦٧١٢

(51)	Int. Cl.[8] A47J 31/00, 31/04, 31/40, 31/30
(71)	1. ALISTELLA S.A. (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. BRIZIO, Adriana 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2008/064456) بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/٢٤ ٠٢ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**جهاز للإعداد الارتجالى لمشروب ساخن من مسحوق قابل للذوبان**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١٠/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١٠/٢٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لإعداد ارتجالى لمشروب ساخن فى أى مكان وأى وقت من مسحوق قابل للذوبان يتألف من خزان مقسم إلى حيز علوى فارغ وحيز سفلى فارغ عن طريق حاجز ويحتوى الحيز السفلى الفارغ على مقدار من سائل قابل للشرب ويحتوى الحيز العلوى الفارغ على مقدار من مسحوق قابل للذوبان يمكنه إنتاج المشروب المذكور٠ وهناك عنصر مجوف مستطال مفتوح من طرفيه يصل بين الحيز من الفارغين السفلى والعلوى، مع وجود وسائل حابكة لمنع الاتصال بين الحيزين الفارغين العلوى والسفلى من خلال العنصر المستطال ويمكن جعل الوسائل الحابكة غير مؤثرة بتدخل من مستخدم الجهاز أو عند بلوغ درجة معينة من الضغط فى السائل أو بلوغ درجة حرارة محددة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٨/٠٩/٢٣ ٢٠٠٨/١٥٨٨ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٥ ٢٦٧١٣

(51)	Int. Cl.[8] C01B 3/00
(71)	1. UOP LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MILLER, Lawrence W. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٣٨٧.٣٠٧ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/٢٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2007/062839) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/٢٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية لتحويل مواد مؤكسجة إلى أوليفينات تتم فيها إزالة الماء والأملاح من وعاء تجديد محفز للحفاظ على نشاط المحفز**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٢/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٢/٢٦

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية تحويل لتحضير أوليفين (أوليفينات) باستخدام تركيبة منخل جزيئى محفزة٠ وبشكل أكثر تحديدا، يتعلق الاختراع بعملية لتحويل خام تغذية يشتمل على مادة مؤكسجة (مشبعة بالأكسجين) فى وجود تركيبة منخل جزيئى محفزة، حيث فيها يكون تيار التغذية بالهواء إلى وعاء تجديد المحفز خاليا أو خاليا إلى حد كبير من الأملاح المعدنية٠ يتم أولا تبريد تيار التغذية بالهواء لإزالة الماء ثم يتم غسله بالماء لإزالة كل الأملاح بشكل ضرورى من تيار التغذية بالهواء المذكور٠ ويتم على نحو مفضل إعادة تدوير الماء الذى تمت إزالته فى خطوة التبريد لغسل الأملاح من تيار التغذية بالهواء٠

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)	٢٠١١/٠٨/٠٨ ٢٠١١/١٣٢٧ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٥ ٢٦٧١٤

(51)	Int. Cl.[8] B65D 65/02, 1/00 & C08G 69/26
(71)	1. MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. MITADERA, Jun 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠٠٩-٠٣٦٨١٨ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٢/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2010/052305) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/١٧ ٠٣
(74)	نزيه أخنوخ صادق إلياس
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة تخزين**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/١٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٢/١٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة تخزين تتضمن وضع منتج مطلوب تخزينه فى عبوة وتخزين العبوة المتضمنة على المنتج تحت إشعاع ضوئى له طول موجة من ٤٠٠ إلى ٧٥٠ نانومتر، وبذلك تقليل نقل أكسجين العبوة، والعبوة تتضمن أميد (A) والتى نحصل عليها بالتكثيف المتعدد لمكون ثنائى أميد يحتوى ٧٠% جزئ أو أكثر من مكون حمض ميتا- زيلين ثنائى أمين وثنائى كربوكسيليك يحتوى ٧٠% جزئ أو أكثر من حمض ألفا، بيتا- ثنائى كربوكسيليك أليفاتى خطى له من ٤ إلى ٢٠ ذرة كربون، والعبوة تتضمن الأميد المتعدد (A) بدون استخدام محفز معدن انتقالى.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠٥/١٧ ٢٠١١/٠٧٧٧ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٥ ٢٦٧١٥

(51)	Int. Cl. [8] B22D 11/106 , 41/50
(71)	1. VESUVIUS GROUP S.A. (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. HANSE, Eric 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٨١٦٩٤٩٨ بتاريخ ٢٠٠٨/١١/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/008242) بتاريخ ٢٠٠٩/١١/١٩ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**عنصر صب قابل لإعادة الاستخدام**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١١/١٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بعنصر صب لتجهيزات صب من اجل نقل فلز سائل يشتمل على عدد من عناصر الصب فى تلامس متتابع وتكوين قناة يمكن أن يتدفق الفلز بطولها ، حيث يشتمل عنصر الصب على أنبوب ، وبشكل ملحوظ غطاء على شكل مغرفة ، يناظر محوره محور القناة. ويمكن أن يتلامس عنصر الصب مع عنصر قبلى من التجهيزات ويشتمل على وسائل للتحكم فى الاتجاه الزاوى للأنبوب حول محوره بالنسبة للعنصر القَبلى ، حيث يمكن لهذه الوسائل إعطاء الأنبوب ثلاثة اتجاهات مختلفة على الأقل.

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)	٢٠١١/٠٦/٢٢ ٢٠١١/١٠٧٥ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٥ ٢٦٧١٦

(51)	Int. Cl.[8] F27D 17/00 & F27B 7/20 & F26B 23/00 & C04B 7/36 , 7/38
(71)	1. ITALCEMENTI S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. FEDI, Roberto 2. CLAUSI, Antonio 3. CINTI, Giovanni
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : (MI2008A002311) بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/٢٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2009/007822) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/١٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**جهاز محسن لإنتاج مخلفات احتراق من مسحوق خام وعملية خاصة بذلك**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٢/١٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز لإنتاج طوب رصف من دقيق خام ، يشتمل على : فرن دوار ، واختيارياً وحدة تكليس قبلية ، عبارة عن سخان قبلى حلزونى متعدد المراحل متصل بعد الفرن الدوار المذكور باتجاه تدفق مداخن الاحتراق الذى يحدث فى الفرن المذكور ؛ مرشح كهربى متصل بعد السخان القبلى المذكور باتجاه تدفق مداخن الاحتراق ؛ ويتميز بأنه يشتمل على مدخل أول لتغذية مداخن الاحتراق المذكورة بالدقيق الخام ، حيث يوضع المدخل المذكور بعد السخان القبلى المذكور وقبل المرشح الكهربى المذكور بالاتجاه المذكور لتدفق مداخن الاحتراق ، وبأنه يشتمل على مدخل ثان لتغذية السخان القبلى المذكور بالدقيق الخام المسخَّن قبلياً بصورة جزئية. ويتعلق الاختراع الحالى أيضاً بعملية محسنة لإنتاج طوب الرصف من الدقيق الخام .

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)	٢٠١١/٠٤/٠٦ ٢٠١١/٠٥٣٦ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٥ ٢٦٧١٧

(51)	**Int. Cl.[8] C04B 24/26, 24/28, 28/04, 40/00**
(71)	**1. LAFARGE (FRANCE)** **2.** **3.**
(72)	**1. GEORGES, Sebastien** **4. VILLARD, Emmanuel** **2. COMPARET, Cedric** **3. THIBAUT, Bruno**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2009/001191) بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/٠٨** **٠٢ فرنسا تحت رقم : ٠٨/٠٥٥٩٧ بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/١٠** **٠٣**
(74)	**سمر احمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**تركيبه اساسها مادة هيدروليكية و/أو بوزولانية**
	تبدأ الحماية من٢٠٠٩/١٠/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٠/٠٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بخليط يشتمل على مادة هيدروليكية و/أو بوزولانية واحدة على الاقل وبوليمر كاتيونى واحد على الاقل قابل للذوبان فى الماء يكون للبوليمر الكاتيونى المذكور كثافة شحنات كاتيونية اكبر من ٠.٥ مللى مكافئ/ جرام ولزوجة ذاتية اقل من ١ ديسى لتر/ جرام، لا تكون المادة الهيدروليكية و/أو البوزولانية المذكورة عبارة عن خبث الفحم او المعاد، ولا حجر جيرى ، ولاجبس، ولا كبريتات الكالسيوم، ولا كبريتات كالسيوم لامائية، ولا كبريتات كالسيوم نصف مائية، ولا ملاط ولا جير، يتعلق الاختراع الحالى ايضا بتركيبه هيدروليكية وجسم مقسى يشتمل على الخليط المذكور.

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)**	**٢٠١١/١١/٢٤** **٢٠١١/١٩٨٦** **مارس ٢٠١٤** **٢٠١٤/٠٦/١٥** **٢٦٧١٨**

(51)	**Int. Cl.[8] H04W 4/02, 4/22 & G08B 27/00**
(71)	**1. UNIFIED MESSAGING SYSTEMS AS (NORWAY)** **2.** **3.**
(72)	**1. HEEN, Kjell-Harald** **2.** **3.**
(73)	
(30)	**٠١ النرويج تحت رقم : ٢٠٠٩٢٠٦٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٢٧** **٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/NO2010/000193) بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/٢٧**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**نظام إنذار مع أحمال متحكم فيها بالشبكة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/٢٧ وتنتهى في ٢٠٣٠/٠٥/٢٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة ونظام لإرسال رسائل تحذير لمستخدمى التليفونات المحمولة المقيمين فى مواقع جغرافية محددة بدون التحميل الزائد للشبكة ويتم هذا بصورة مستقلة عن أيّة تفضيلات أخرى للمستخدمين .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)**	**٢٠١٢/٠٢/٢٧** **٢٠١٢/٠٣٤٥** **مارس ٢٠١٤** **٢٠١٤/٠٦/١٥** **٢٦٧١٩**

(51)	**Int. Cl.[8] C09B 67/46 & A23L 1/0522**
(71)	**1. CHR. HANSEN A/S (DENMARK)** **2.** **3.**
(72)	**1. KOEHLER, Klaus** **2. KENSOE, Martin** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٩١٦٨٩٦٨.٧ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٢٨** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/062291) بتاريخ ٢٠١٠/٠٨/٢٤** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**مواد كربونية عالية المقاومة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٨/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٨/٢٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمادة سوداء مكسبة للون، تشتمل على فحم نباتى فى صورة صبغ أسود٠ يمكن استخدام المادة المكسبة للون كعامل مكسب للون فى تصنيع المنتجات الغذائية والصيدلانية٠

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)	٢٠٠٦/١١/١٦ ٢٠٠٦/١٠٩٤ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٦ ٢٦٧٢٠

(51)	Int.Cl.[7] B29B 9/12& C08J 3/12& C08K 5/00
(71)	1. M&G POLIMERI ITALIA S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. FERRARI. Gianluca 2. SISSON. Edwin 3. KNUDSEN. Ricardo
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الامريكية تحت الأرقام : ٦٠/٥٧٢.٢٢٥ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٥/١٨ ٦٠/٦٠٥.٦٥٨ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٨/٣٠ ٦٠/٦١٣.٠٩٧ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٩/٢٥ ٦٠/ ٦٤٦.٣٢٩ بتاريخ ٢٠٠٥/٠١/٢٤ ٦٠/ ٦٧٧.٨٢٩ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/٠٥ ٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2005/052254) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/١٧
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**كريات راتنج منقسمة**
	تبدأ الحماية من٢٠٠٥/٠٥/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٥/١٦

(57) يتعلق الإختراع الحالى بعملية ومادة ضرورية لمعالجة مادتين متلدنتين بالحرارة على الأقل حرارياً فى وقت واحد ٠ وتستخدم العمل بنية الكرية المنقسمة إلى أجزاء أو المقسمة إلى مناطق حيث تقع الكمية الرئيسية لكل مكون متلدن بالحرارة داخل أجزاء أو مناطق منفصلة بالكرية بحيث تكون مكونات التفاعل أثناء المعالجة الحرارية و/أو التفاعلات مع المركبات الموجودة فى الجو مثل الأكسيجين ، أقل من التفاعل فى حالى تشتت المواد المتلدنة بالحرارة بإنتظام فى الكرية ٠ ويسمح الإختراع الحالى بمعالجة مكونات الكريات متعددة المكونات حرارياً معاً بدون حدوث تحلل واضح و/أو تخزينها فى الهواء فى وجود الأكسجين بدون حدوث تحلل واضح 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)	٢٠١٠/١١/٠٤ ٢٠١٠/١٨٧٠ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٦ ٢٦٧٢١

(51)	Int. Cl.[8] C09K 8/56
(71)	1. M-I L.L.C. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. YOUNG, Steven 2. STAMATAKIS, Emanuel 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقمى : ٦١/٠٥٠,٥٢٥ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٥/٠٥ ٠٢ ٦١/٠٧٧,٩٦٧ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/٠٣ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2009/042715) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٠٤
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طرق وسوائل حفر الآبار ذات القاعدة المائية بهدف تقليل فاقد سوائل الحفر وفاقد التصفية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٥/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٥/٠٣

(57) تتعلق الأمثلة الموضحة فى هذا الاختراع باستخدام سوائل حفر الآبار ذات القاعدة المائية لمنع فقدان سائل حفر الآبار فى باطن الأرض ، حيث تحتوى هذه السوائل على الأقل على بوليمر واحد مشترك يتكون من مونومير بوليمر طبيعى واحد على الأقل ومونومير لاتكس واحد على الأقل وسائل ذى قاعدة مائية ٠

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)	٢٠١١/٠٨/٢٥ ٢٠١١/١٤٢٢ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٧ ٢٦٧٢٢

(51)	Int.Cl.[8] C08F 10/02, 4/02, 4/24 & C08J 5/18
(71)	1. CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SUKHADIA, Ashish, M. 2. MCDANIEL, Max. P. 3. CYMBALUK, Ted, H. 4. KRISHNASWAMY, Rajendra, K. 5. SZMUTO, Lawrence
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقمى : ١٢/٣٩٤,٦٥١ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٢/٢٧ ٠٢ ١٢/٣٩٤٦٣٦ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٢/٢٧ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2010/000508) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/٢٣
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**غشاء رقيق من البولى ايثيلين ذو خواص عازلة محسنة وطرق إنتاجه**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٢/٢٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بغشاء رقيق من البولى ايثيلين ذو خواص عازلة محسنة وطرق إنتاجه للراتنج بلمرى له كثافة تزيد عن ٠,٩٦٠ جم/سنتيمتر مكعب ، معامل انصهار يبلغ من ١,٣ جم/ ١٠ دقائق إلى ٢,٨ جم / ١٠ دقائق ، لزوجة قص صفرية تبلغ من ١ × ١٠ ^٤ باسكال * ثانية إلى ١ × ١٠ ^٥ باسكال * ثانية ، متغير قص قابل للاستخلاص يبلغ من ٢٢٠ إلى ٣٧٠ ، ومعامل متغير CY-a يبلغ من ٠,١٥٥ إلى ٠,٢٠٠ . راتنج بلمرى له جهد أولى يتم تعريفه بواسطة المعادلة $IT \geq -1.67 * (MI) + b$ ، حيث تكون b عبارة عن ٥,١٧ وانخفاض فى ضغط البثق الخاص بالراتنج بنسبة ٣٠% عند مقارنته براتنج بوليمر له معامل انصهار مماثل تم تحضيره بواسطة محفز لم يخضع للتنشيط المشتمل على متوالية الأكسدة ، الاختزال ، الأكسدة حيث أن الراتنج عندما يتم تشكيله فى هيئة غشاء رقيق يكون له معدل انتقال رطوبة بخار يبلغ من ٠,٢١ جم مللى / ١٠٠ بوصة ^٢/يوم إلى ٠,٣٣ جم مللى / ١٠٠ بوصة ^٢/يوم ٠

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)	٢٠١١/٠٦/١٤ ٢٠١١/٠٩٧٩ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٧ ٢٦٧٢٣

(51)	Int. Cl.[8] C08F 10/02, 10//00, 4/6592		
(71)	1. CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. YANG,Qing 2. MCDANIEL, Max P . 3. MARTIN, Joel L . 4. CRAIN, Tony R .	5. MUNINGER, Randall S . 6. LANIER, Jerry T . 7. FODOR, Jeffrey S.	8. DESLAURIERS, Paul J. 9. TSO, Chung Ching 10. ROHLFING, David C.
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم ١٢/٣٣٨.٢٢٥ بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/١٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى : رقم (PCT/US 2009/006564) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/١٦ ٠٣		
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	**عملية لإنتاج بوليمرات ذات توزيع وزن جزئيى على نطاق أوسع بها توزيع مونومر مشترك عكسى ومستويات منخفضة من التفرعات طويلة السلسلة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٢/١٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتوفير عملية بلمرة يتم تنفيذها عن طريق تلامس مونومر أولفين ومونومر أولفين مشترك واحد على الأقل فى وجود الهيدروجين وتركيبة محفز أساسه الميتالوسين ٠ يوفر الإختراع أيضاً البوليمرات المنتجة من عملية بلمرة ، ويكون لتلك البوليمرات توزيع مونومر مشترك عكسى ، مستويات منخفضة من تفرعات طويلة السلسلة ، ونسبة Mn/Mw من حوالى ٣ إلى حوالى ٦ 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)	٢٠٠٩/٠٦/٠٢ ٢٠٠٩/٠٨٣٢ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٨ ٢٦٧٢٤

(51)	Int. Cl.[8] E21B 3/12	
(71)	1. PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (BRITISH VIRGIN ISLANDS) 2. 3.	
(72)	1. WHITSITT, John, R. 2. JONAS, Jason, K. 3. RYTLEWSKI, Gary, L.	4. PATEL, Dinesh, R.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ١١/٥٦٦.٤٥٩ بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/٠٤ ٠٢ ١١/٦٢٦.٧٣٩ بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/٢٤ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2007/080907) بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/١٠	
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**جهاز وطريقة لتسهيل عمليات أسفل البئر**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٠/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١٠/٠٩

(57) يتعلق الاختراع الحالى بآليــة تسهيل استخدام أداة (جهاز) الخدمة عند موضع أسفل البئر حيث يكون لجهاز الخدمة أشكال تنفيذية مختلفة يمكن أن تختار وتستخدم بدون تحريك سلك (سلسلة) الخدمة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠٣/٣١ ٢٠١١/٠٤٩٨ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٨ ٢٦٧٢٥

(51)	Int. Cl.[8] B01D 53/86 & B01J 21/06, 23/10
(71)	1. RHODIA OPERATIONS (FRANCE) 2. INSTITUT REGIONAL DES MATERIAUX AVANCES (FRANCE) 3.
(72)	1. HAMON, Christian 2. ROHART, Emmanuel 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٨/٠٥٤٨١ بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/٠٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم (PCT/EP2009/062490) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٢٨ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لتحلل N_2O باستخدام حفاز يعتمد على سيريوم لانثينيوم أكسيد**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٩/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٩/٢٧

(57) يتعلق الاختراع بطريقة لتحلل N_2O٠ وتتميز هذه الطريقة فى أنها تستخدم، كحفاز، أكسيد يعتمد على سيريوم ولانثانوم الذى يشمل أيضا على الأقل أكسيد واحد لعنصر مختار من زيركونيوم والأرضيات النادرة غير سيريوم ولانثانوم٠ هذا الحفاز يكون أكثر ثباتا ويساعده على أن يستخدم عند درجة حرارة عالية٠

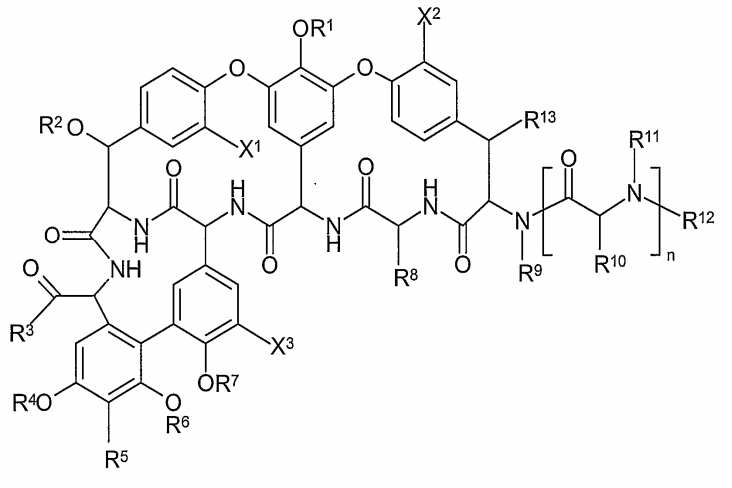
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠١/٠٤/٢٩ ٢٠٠١/٠٤٢٩ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٦/١٨ ٢٦٧٢٦

(51)	Int. Cl.[8] A61K 38/00, 47/40, 47/48 & C07K 1/113, 9/00
(71)	1. THERAVANCE, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. LEADBETTER, Michael, R. 2. LINSELL, Martin, S. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٢١٣.٤١٠ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٦/٢٢ ٠٢ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**مشتقات فوسفونات جليكوببتيدية**
	تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٤/٢٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بمشتقات فوسفونات جليكوببتيدية لها الصيغة (I)، وتركيبات صيدلية تحتوى على مشتقات فوسفونات جليكوببتيدية لها الصيغة (I)، واستخدامها كعوامل مضادة للبكتيريا ٠



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)	٢٠١٢/٠٤/١٧ ٢٠١٢/٠٧٠٨ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٨ ٢٦٧٢٧

(51)	Int.Cl.[8] B67D 7/06
(71)	1. DRESSER WAYNE AB (SWEDEN) 2. 3.
(72)	1. BIRKLER, Annika 2. BURNETT, Kevin 3. DE LA PORT, Paul 4. HELGESSON, Hanna 5. LARSSON, Bengt I 6. NEGLEY, Scott 7. THOMAS, Neil
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2009/063623) بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/١٦ ٠٢ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**وحدة مع غطاء فوهة لوحدة توزيع وقود**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٠/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٠/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة فوهة (خرطوم) لوحدة توزيع وقود ، تشمل قسم علوى قابل للتثبيت إلى وحدة عمود من وحدة توزيع الوقود المذكورة ، قسم سفلى قابل للتثبيت إلى وحدة أساسية لوحدة توزيع الوقود المذكور ، على الأقل غطاء فوهة واحد لتثبيت الفوهة ، يرتب غطاء الفوهة بين القسم الأعلى المذكور والقسم السفلى المذكور ٠ وحدة الفوهة لها قناة داخلية تمكن من اتصال مائع خلال وحدة الفوهة المذكورة ٠ يتعلق الاختراع أيضاً بوحدة توزيع وقود التى تشمل مثل وحدة الفوهة هذه 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)	٢٠٠٨/٠٨/١٣ ٢٠٠٨/١٣٨٣ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٨ ٢٦٧٢٨

(51)	Int. Cl.[8] G01V 1/00
(71)	1. BP CORP NORTH AMERICA INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. KENNETH H. Matson 2. JOHN T. Etgen 3. PHUONG Vu
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٩٥٦.٢٧٨ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٨/١٦ ٠٢ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**محو متعدد متعلق بسطح ثلاثى الأبعاد لبيانات زلزالية سمتية واسعة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٨/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٨/١٢

(57) طبقا لجانب مفضل من الاختراع الحالى مقدم هنا نظام وطريقة لتصوير ورصد مستودعات الهيدروكربون تحتية السطح وسمات تحتية السطح أخرى حيث فيها تحتوى البيانات الزلزالية المجمعة على متعددات (مضاعفات) فيها٠ اختصارا، الاختراع الحالى هو طريقة نزع متعددات (مضاعفات) باستخدام SRME، حيث تستخدم فيها بيانات زلزالية سمتية واسعة لحساب تنبؤ مضاعف مباشرة عبر تشغيل ذو مجال فراغى مختلط للعدد الموجى والتردد٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٩/١٠/٢٧ ٢٠٠٩/١٥٩١ يناير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/١٨ ٢٦٧٢٩

(51)	Int. Cl.[8] E21B 43/267
(71)	1. PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (BRITISH VIRGIN ISLANDS) 2. 3.
(72)	1. MEDVEDEV, Oleg Olegovich 2. MEDVEDEV, Anatoly Vladimirovich 3. LASSEK, John
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/RU2007/000282) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٥/٣٠ ٠٢ ٠٣
(74)	هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لتسليم عامل دعم إلى بئر**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٥/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٥/٢٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بإنتاج المعادن ، بشكل محدد أكثر ، إلى إنتاج الهيدروكربون ، بالكسر الهيدروليكى للصخر ، ويمكن أن يستعمل لتحقيق أمثلية شروط عملية تشكيل كسر الصدع "الشق"٠ التدفق الرئيسى من معلق عامل الدعم فى المائع فى ناتج الخلاطة يقسم إلى على تدفقان لهما نسب تسليم حجم مختلفة ، وقبل التسليم إلى منطقة الكسر الهيدروليكى فإنه يتم مزج التدفقات المذكورة ٠ الطريقة تشمل خطوات الأولى حيث يسلم عامل الدعم فى نسبة متغيرة ، الخطوة الثانية أبعد حيث التدفق الرئيسى من معلق عامل الدعم فى المائع فى ناتج الخلاطة يقسم إلى على الأقل تدفقان لهما نسب تسليم حجمى مختلفة ، والخطوة الثالثة مزج التدفق المذكور قبل التسليم إلى منطقة الكسر الهيدروليكى 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	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٥/١٩ ٢٠١٠/٠٨٢٩ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٦/١٨ ٢٦٧٣٠

(51)	Int. Cl. [7] A61M 15/00	
(71)	1. SANOFI SA (SWIZERLAND) 2. 3.	
(72)	1. VON SCHUCKMANN, Alfred 2. KAMLAG, Yorick 3. MAYER, Stefan	4. SANDELL, Dennis
(73)	1. 2.	
(30)	١. المانيا تحت رقم : ٤, ٢٦٣ ٠٥٦ ٢٠٠٧ ١٠ بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٢٢ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2008/064652) بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/٢٩	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة إختراع	

(54) جهاز قياس استنشاق مادة سهلة التفتت

تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١٠/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١٠/٢٨

(57) يتعلق الاختراع الحالى بجهاز قياس الذى يمكن تنشيطه عن طريق امتصاص المستخدم لتيار هواء والغرض منه استنشاق ماده سهله التفتت. وعلى وجه التحديد ماده دوائيه . التى يتم وضعها فى غرفه تخزين ويمكن تحريكها خارج هذه الغرفه عندما تتم ازاله سداده غلق قطعه الفم عن طريق غرفه قياس لقضيب قياس فى وضع قابل للفتح جاهز للتفريغ. وعلى وجه التحديد . للتصريف المحسن . ويتعلق الاختراع الحالى بتوفير مسارين لتدفق الهواء . حيث يوفر احدهما الفتح والتفريغ لغرفه القياس و/ او يمر المسار الثانى لتدفق الهواء . حيث يوفر احدهما الفتح والتفريغ لغرفه القياس و/ او يمر المسار الثانى لتدفق الهواء مباشره داخل غرفه حلقيه لكى يختلط هناك مع تيار الهواء المحمل بالماده. بصفه خاصه . لتسهيل فتح غرفه القياس يهدف الاختراع الي توفير السنه مكبس ممتده لاغلاق غرفه القياس

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٥/٠٤/١٣ PCT/NA2005/000139 مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٦/٢٢ ٢٦٧٣١

(51)	Int.Cl.[8] A61K 38/21 & C07K 16/24
(71)	1. AMGEN INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. MEDAREX LLC . (UNITED STATES OF AMERICA) 3.
(72)	1. WELCHER, Andrew, A. 2. CHUTE, Hilary, T. 3. LI, Yue-Sheng 4. HUANG, Haichun
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقمى : ٦٠/٤١٩٠٥٧ بتاريخ ٢٠٠٢/١٠/١٦ ٠٢ ٦٠/٤٧٩٢٤١ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٦/١٧ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2003/032871) بتاريخ ٢٠٠٣/١٠/١٦
(74)	نزيه أخنوخ صادق إلياس
(12)	براءة اختراع

(54)	أجسام مضادة آدمية معادلة كمضادات لانترفيرون جاما IFN- γ وتعمل كمثبطات انتقائية لمرور IFN- γ
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٠/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٣/١٠/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأجسام مضادة آدمية معادلة كمضادات لانترفيرون جاما IFN-γ وتعمل كمثبطات انتقائية لمرور IFN- γ ٠ حيث يعمل هذا الاختراع على إعداد أجسام مضادة تتفاعل بينيا أو تترابط مع إنترفيرون – جاما آدمية IFN- γ وعملية استخدامها لعلاج الأمراض التى يسببها IFN- γ عن طريق إعطاء كمية فعالة صيدلياً من الأجسام المضادة إلى IFN- γ كما يعمل أيضاً على إعداد عمليات للكشف عن كميات IFN- γ فى عينة باستخدام أجسام مضادة لانترفيرون – جاما IFN- γ ٠

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

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى يوليو ٢٠١٤ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد أغسطس ٢٠١٤ العـدد ٢١٩

قائـمة المحتـويـات

- تصديـر ..... (i)

- افتتاحيــة ..... (ii)

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

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

- الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر يوليو ٢٠١٤ باللغة العربية طبقًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٦٧٣٢ ..... (٢)

براءة رقم ٢٦٧٣٣ ..... (٣)

براءة رقم ٢٦٧٣٤ ..... (٤)

براءة رقم ٢٦٧٣٥ ..... (٥)

براءة رقم ٢٦٧٣٦ ..... (٦)

براءة رقم ٢٦٧٣٧ ..... (٧)

براءة رقم ٢٦٧٣٨ ..... (٨)

براءة رقم ٢٦٧٣٩ ..... (٩)

براءة رقم ٢٦٧٤٠ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٦٧٤١ ..... (١١)

براءة رقم ٢٦٧٤٢ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٦٧٤٣ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٦٧٤٤ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٦٧٤٥ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٦٧٤٦ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٦٧٤٧ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٦٧٤٨ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٦٧٤٩ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٦٧٥٠ ..... (٢٠)

براءة رقم ٢٦٧٥١ ..... (٢١)
براءة رقم ٢٦٧٥٢ ..... (٢٢)

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 ألاكاديمية

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 ،،،

القائم بأعمال
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 يوليو ٢٠١٤

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/٠٩/٢٣ ٢٠٠٩/١٣٩٣ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٧/٠١ ٢٦٧٣٢

(51)	Int. Cl. [8] F03D 1/04
(71)	1. FLODESIGN WIND TURBINE CORP. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. PRESZ, Walter, M., Jr. 2. WERLE, Michael, J. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقمي : ٦٠/٩١٩.٥٨٨ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/٢٣ ٠٢ ١٢/٠٥٤.٠٥٠ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٣/٢٤ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2008/011015) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/٢٣
(74)	محمود عادل الوليلى
(12)	براءة اختراع

(54)	**توربين هوائى ذو خلاطات و قاذفات**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٩/٢٣ وتنتهى في ٢٠٢٨/٠٩/٢٢

(57) يتعلق الاختراع بتحسين الفعالية و الكفاءة التشغيلية لتوربينات الرياح . و الطريقة المفضلة لدى مقدمى الطلب تتضمن : توليد معدل طاقة فوق حد بيتز لتوربين هوائى ذو تدفق محورى من النوع الذى له شريحة توربين ذات مدخل و دفاعه سفلية ذات حلقة من أنصال دفاعه ، بواسطة استقبال و توجيه تيار هواء أولى من هواء محيط إلى المدخل و عبر شريحة التوربين ، و تدوير الدفاعة داخل الشريحة بواسطة تيار هواء أولى ، وبذلك فإن التيار ينقل الطاقة إلى الدفاعة ، و يسحب و يخلط تيار التدفق من الهواء المحيط عن طريق خلاط و قاذف يقع بالتالى أسفل الدفاعة . وبخلاف خلاطات التوربين الغازى و قاذفاته التى تختلط كذلك مع غازات عادم اللب الساخنة ، فإن هذه الطريقة المفضلة تسحب و تخلط الهواء المحيط (أى الرياح) حصرياً بواسطة هواء ذو طاقة أدنى (هواء عادم جزئياً) و الذى مر عبر شريحة و دوار توربين . كما تتضمن الطريقة تعجيل قوة تيار الهواء الأولى لانتاج طاقة ميكانيكية مع تخطى حاجز بيتز من أجل كفاءة تشغيل لتوربين هواء التدفق المحورى عبر فترة زمنية غير مقيدة .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٢/١٧ ٢٠١٠/٠٢٦٨ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/٠١ ٢٦٧٣٣

(51)	Int. Cl.[8] C23F 11/173
(71)	٠١ جامعة الأسكندرية (جمهورية مصر العربية) ٠٢
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور/ عصام خميس إبراهيم الحنش ٠٢ الأستاذ الدكتور/ بشير أحمد عبد النبى ٠٣ الأستاذ الدكتور / رشدى رجاء زهران ٠٤ الأستاذ الدكتور / أشرف مصطفى عبد الجابر ٠٥ الأستاذ الدكتور / السيد محمد السيد منصور
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لتحضير محلول من قش الأرز لتثبيط تآكل الصلب فى الأوساط الصناعية المختلفة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/١٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٢/١٦
(57)	يتعلق الإختراع الحالى بطريقة لتحضير محلول من مستخلص قش الأرز لتثبيط تآكل الصلب فى الأوساط الصناعية المختلفة حيث يمكن تطبيقه على أكثر الأوساط الشائعة فى الصناعة والمسببة لمشاكل التآكل منها الغسيل الصناعى الحمضى وأنظمة تبريد الماء والمبادلات الحرارية المستخدمة فى صناعة الأسمدة والصناعات الكيماوية والبترولية والبتروكيميائية .

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)	٢٠٠٩/٠٩/٠٧ ٢٠٠٩/١٣٢٥ إبريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/٠٦ ٢٦٧٣٤

(51)	Int. Cl.[8] A21D 2/00
(71)	٠١ المهندس الزراعى / على محمد أحمد حسن (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ المهندس الزراعى / على محمد أحمد حسن ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	**ماكينة تسنيم الردة وتقطيع العجين الماوى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٩/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٩/٠٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بماكينة لتنسيم (فرش) الردة على سير الخبيز ثم فرد العجين الماوى وقطعه عليه وذلك لإنتاج الخبز البلدى من خلال أسطوانتين بهما فتحات طولية (شقوق) أحداهما لإنزال الردة والآخر لإنزال العجين على شكل شريط ثابت متغير القطر على سير الخبيز ينتج عنه دائرة سوداء من الردة أو العجين وذلك من خلال درفيل تشكيل دورة متواجدة داخل هذه الأسطوانات٠ وتتكون الماكينة من أربع وحدات أساسية وهى: ١- وحدة الضغط والتشكيل٠ ٢- وحدة تنسيم الردة٠ ٣- وحدة التشغيل ونقل الحركة٠ ٤- وحدة التثبيت٠ وباستخدام هذه الماكينة يمكن توفير أجر خمسة عمال بالمخبز وأيضا توفير ما لا يقل عن ١٥% من حصة الدقيق بالمخبز والتى تستخدم فى أعمال التقطيع والفرد٠

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)	٢٠١٠/٠٧/١١ ٢٠١٠/١١٧٤ فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/٠٦ ٢٦٧٣٥

(51)	**Int. Cl.[8] B01D 3/06 & C02F 1/16, 1/06**
(71)	**1. BABCOCK BORSIG SERVICE GMBH (GERMANY)** **2.** **3.**
(72)	**1. MASSARANI, Aldo** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	٠١ المانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٨٠٠٤١٠٦.٨ بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/١١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/050256) بتاريخ ٢٠٠٩/٠١/١٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة ووحدة لتحلية الماء المالح باستخدام وحدات MSF مع نظام محسن لتدوير الماء المالح**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠١/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠١/١١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بشرح لطريقة ومنشأة جديدة لزيادة إنتاج منشأة تحلية مياه البحر من خلال تحسينات فى دائرة إعادة لمياه البحر ٠ تستخدم طريقة ومنشأة التخلص من ملح البحر ما لا يقل عن جهاز تسخين لماء البحر ، منطقة تحلية خاصة بوحدات تحلية تعمل بالوميض المتعدد المراحل (MSF) وجهاز منفصل نازع للهواء المذاب فى الماء بشكل اختيارى ، حيث يجرى نزع الهواء من ماء البحر وضخه على شكل ماء بحر استرجاعى داخل قسم استعادة الحرارة ، حيث يجرى تكثيف ماء البحر المالح ويتم الحصول على القطارات ، تتميز بعمل تحويلة جزئياً على الأقل لقسم استعادة الحرارة تمر بجانب ماء البحر المالح الاسترجاعى تتكون من خط ذات تحويلة جانبية واحدة على الأقل 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	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٢/٢٥ ٢٠١٠/٠٣١٦ فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/٠٨ ٢٦٧٣٦

(51)	Int. Cl.[8] CO8L 91/06 & CIOG 73/38 & D21H 19/I8
(71)	٠١ الأستاذ / السيد محمد السيد إبراهيم (جمهورية مصر العربية) ٠٢ الأستاذ الدكتور/ محمد عصام الدين الرافعى ٠٣ الدكتور / ألفت محمد صادق حمدى
(72)	٠١ الأستاذ / السيد محمد السيد إبراهيم ٠٢ الأستاذ الدكتور/ محمد عصام الدين الرافعى ٠٣ الدكتور / ألفت محمد صادق حمدى
(73)	٠١ ٠٢ ٠٣
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	تفويض / السيد محمد السيد إبراهيم
(12)	براءة اختراع

(54)	**تركيبة شموع مركبة من شموع بترولية مصرية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٢/٢٤

(57) أمكن تحضير ثمانية عشرة تركيبة للشموع المركبة من الشموع المصرية وهما الشمع البرافينى والشمع الدقيق التبلور بالإضافة إلى بوليمر ذو بلمرة مشتركة إثيلين فينيل إستات وهيدروجيناتد داى سيكلو بنتا داين راتنج وبولى ألفا مثيل إستيرين راتنج ، تركيبة الشموع المركبة تعتمد على النسب الوزنية المئوية لمكوناتها الشمع البرافينى والشمع الدقيق التبلور وبوليمر ذو بلمرة مشتركة إثيلين فينيل إستات وهيدروجيناتد داى سيكلو بنتا داين راتنج وبولى ألفا مثيل إستيرين والنسب الوزنية المئوية صغيرة للراتنجات ، تختلف خواص الشموع المركبة بإختلاف النسب الوزنية المئوية لمكوناتها ، هذه الشموع المركبة لها إستخدامات كثيرة فى الصناعة وخاصة صناعة الورق ٠

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 ٢٠١١/١٨٦٤ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/٠٩ ٢٦٧٣٧

(51)	Int. Cl.[8] E21B 17/042
(71)	1. VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FRANCE) 2. SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (JAPAN) 3.
(72)	1. GRANGER, Scott 2. CARON, Olivier 3. VERGER, Eric
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٩٠٢٢٧٦ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/002682) بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/٠٣ ٠٣
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**مجموعة لإنتاج وصلة لولبية لحفر وتشغيل آبار الهيدروكربون، وما ينجم عن ذلك من التوصيل اللولبى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/٠٢

(57) يتعلق الاختراع الحالي بمجموعة لإنتاج وصلة لولبية, تشتمل على مكون أول وثاني له محور دوران, يتم تزويد أحد أطرافه بمنطقة لولبية متكونة السطح الطرفى الخارجي أو الداخلي للمكون بناء على ما إذا كان الطرف اللولبي من النوع الذكر أو الأنثى, وتنتهي الأطراف المذكورة في سطح طرفي يتم توجيهه شعاعيا بالنسبة لمحور الدوران الخاص بالمكونات الأنبوبية, وتشتمل المناطق اللولبية المذكورة على لوالب تشتمل على , كما يتضح من قطاع طولي يمر عبر محور دوران المكونات الأنبوبية , على قمة لولب, وجذر لولب وجانب تحميل وجانب غير مستوي, ويقل اتساع القمم اللولبية لكل مكون أنبوبي في اتجاه السطح الطرفي للمكون الأنبوبي قيد النظر، بينما يزداد اتساع الجذور اللولبية, يتميز بأن حمل الجوانب غير المستوية الذكر و/ أو جوانب التحميل مختلف عن حمل الجوانب غير المستوية الأنثى و / أو جوانب التحميل٠ يتعلق الاختراع أيضاً بوصلة لولبية٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠٩/١٩ ٢٠١١/١٥٦٠ ابريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/١٤ ٢٦٧٣٨

(51)	Int. Cl.[8] B01D 53/58, 53/56, 53/86
(71)	1. THYSSENKRUPP UHDE GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. MÜLLER, Ivo 2. JOHANNING, Joachim 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٩٠١٣٦٩١.٦ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/001576) بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/١٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**معالجة غاز مبدد مجمع لتدفقات غاز مبدد تحتوى على الأمونيا وأكاسيد النيتروجين فى وحدات صناعية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٣/١٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/١١

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية إزالة مجمعة لكل من الأمونيا فى واحد أو أكثر من تدفقات غاز مبدد تحتوى على الأمونيا وأكاسيد النيتروجين فى واحد أو أكثر من تدفقات غاز مبدد إضافية تحتوى أكسيد النيتروجين فوحدة تخليق أمونيا/يوريا مجمعة وفقاً لعملية اختزال غير حفزية منتقاة فى درجة حرارة تتراوح بين ٨٥٠°م و ١١٠٠°م ، والذى يتم به تحقيق معدلات اختزال لأكسيد النيتروجين تصل إلى ٨٠% ، أو وفقاً لعملية اختزال حفزية منتقاة فى درجة حرارة تتراوح بين ١٥٠°م و ٥٥٠°م ، والذى يتم به تحقيق معدلات اختزال لأكسيد النيتروجين تصل إلى ٩٩% ، والذى فيه يتفاعل كل من الأمونيا وأكاسيد النيتروجين مع بعضهما البعض للحصول على نيتروجين وماء ، يتم خلط تدفق الغاز المبدد المحتوى على الأمونيا المراد معالجته من جهاز امتصاص منخفض الضغط و/أو جهاز امتصاص عند الضغط الجوى الموجود فى وحدة تخليق اليوريا مع تدفق الغاز المبدد المحتوى على أكسيد النيتروجين المراد معالجته الموجود فى مجرى غاز المدخنة لوحدة إعادة تشكيل رئيسية فى وحدة تخليق الأمونيا الموجودة فى وحدة تخليق أمونيا/يوريا المجمعة ويتم إخضاعه لعملية اختزال غير حفرية منتقاة أو لعملية اختزال حفرية منتقاة بناءً على درجة حرارة الخليط وبناءً على معدل اختزال أكسيد النيتروجين المراد الوصول إليه ،
يتم استنفاد كل من الأمونيا وأكاسيد النيتروجين الموجودين فى خليط تدفقات الغاز المبدد فى وقت واحد أثناء نفس خطوة العملية 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)	٢٠١٠/١١/١٠ ٢٠١٠/١٩١٥ ابريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/١٤ ٢٦٧٣٩

(51)	Int. Cl.[8] C09K 8/52, 8/72, 8/74
(71)	1. HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. DAVIDSON, Eric, A. 2. CURTIS, Philip, Anthony 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/١٢٠,١٥٩ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٥/١٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2009/001183) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/١١ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**تركيبات وطرق لإزالة عجائن نواتج الترشيح التى أساسها الزيت**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٥/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٥/١٠

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لصيانة حفرة بئر تشتمل على توفير تركيبة تتضمن مادة منتجة لمذيب تبادلى ، ومادة منتجة لحمض ، ومانع مائى ، وملامسة التركيبة مع المواد الصلبة المرطبة بالزيت فى حفرة البئر ٠ تشتمل طريقة لصيانة حفرة بئر على إدخال مائع أساسه الزيت فى حفرة بئر ، حيث يكون المائع الذى أساسه الزيت المواد الصلبة المرطبة بالزيت فى حفرة البئر ، ويلامس المواد الصلبة المرطبة بالزيت فى حفرة البئر مع تركيبة تشمل مادة منتجة لمذيب تبادلى ، ومادة منتجة لحمض ، ومائع مائى ، ويسمح للمواد الصلبة المرطبة بالزيت أن تصبح مرطبة بالماء ٠ تشتمل طريقة لصيانة حفرة بئر على ملامسة تركيبة تتضمن إستر فورمات مع المواد الصلبة المرطبة بالزيت فى حفرة البئر فى ظل ظروف حيث يتحلل إستر الفورمات بالماء لتحرير حمض الفورميك ، حيث يقوم حمض الفورميك بتحفيز تحلل إستر الفورمات الإضافى بالماء ٠ وحيث يقوم كل أو جزء من إستر الفورمات بتحويل جزء على الأقل من المواد الصلبة المرطبة بالزيت إلى مواد صلبة مرطبة بالماء 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)	٢٠١١/٠٣/٢٧ ٢٠١١/٠٤٧١ ابريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/١٤ ٢٦٧٤٠

(51)	Int. Cl.[8] C10B 15/02, 21/10, 41/00
(71)	1. THYSSENKRUPP UHDE GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. KIM, Ronald 2. MERTENS, Alfred 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٨٠٤٩٣١٦.٣ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/٢٩ ٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/006137) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٢٥ ٣.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**نظام معايرة هواء لهواء ثانوى فى أفران تكويك كدالة فى نسبة درجة حرارة فرن الدست إلى درجة حرارة القاعدة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٨/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٨/٢٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز لمعايرة هواء احتراق ثانوى فى قواعد الهواء الثانوى لأفران حجرة التكويك، حيث يتكون الجهاز المذكور بدافع أو جهاز على شكل كتلة أو لوح مزاح بواسطة ذراع دفع ، حيث يتحرك ذراع الدفع بشكل موازٍ طوليًا لجدار فرن حجرة التكويك ، وبالتالى تتحرك الألواح بعيدًا عن فتحات الهواء الثانوى وتقوم بفتح أو إغلاق هذه الفتحات. يتحرك ذراع الدفع بواسطة محرك معزز، حيث يتم إرسال القوة هيدروليكيًا أو بالهواء المضغوط. وباستخدام متغيرات القياس المناسبة ، يمكن تحسين التسخين الثانوى إلى الحد الأمثل ، لكى يكون التسخين منتظمًا على الجوانب كافة ، مما يتحقق معه تحسين فى جودة التكويك .

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)**	**٢٠١٢/٠٧/٣٠** **٢٠١٢/١٣٣٦** **إبريل ٢٠١٤** **٢٠١٤/٠٧/١٤** **٢٦٧٤١**

(51)	**Int. Cl.[8] C07C 51/47 & B01D 33/66, 33/37**
(71)	**1. DAVY PROCESS TECHNOLOGY LIMITED. (UNITED KINGDOM)** **2.** **3.**
(72)	**1. GNAGNETTI, Andrea** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ١١٠٢٤٧٦.٧بتاريخ ٢٠١١/٠٢/١١** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2012/050060) بتاريخ ٢٠١٢/٠١/١٢** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عملية وجهاز ترشيح دوار يعمل بالضغط لفصل ملاط حمض كربوكسيلى عطرى**
	تبدأ الحماية من٢٠١٢/٠١/١٢ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠١/١١
(57)	يتعلق هذا الإختراع بتوفير بعملية لازالة حمض كربوكسيلى عطرى من ملاط من ذلك فى مذيب تشتمل على الخطوات التالية : (أ) إنقسام الملاط إلى تيارات فرعية وإمداد كل من التيارات الفرعية المذكورة إلى مرشحات ضغط دوارة خاصة بكل منها بحيث يمر التيار الفرعى المذكور من خلال المرشحات الموازية ٠ و (ب) تمريرالغاز من خلال مرشحات الضغط الدوارة على التوالى فى ترتيب الحلقة المفقودة 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)	٢٠٠٩/٠٢/١١ ٢٠٠٩/٠١٩٥ إبريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/١٤ ٢٦٧٤٢

(51)	Int. Cl.[8] G01V 3/00
(71)	1. HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ROY, Sushovon S. 2. DORFFER, Daniel F. 3. CRAWFORD, Donald L.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2007/068473) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٥/٠٨ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**جهاز وطريقة لقياس قابلية الموائع للتوصيل الكهربى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٥/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٥/٠٧

(57) يتعلق الاختراع الراهن بجهاز وطريقة لقياس قابلية موائع حفرة بئر للتوصيل الكهربى٠ وعلى أساس قابلية الموائع للتوصيل الكهربى يمكن أيضاً التعرف على نوع المائع٠ والجهاز والطريقة مفيدة فى التفريق بين الماء الجوفى والماء الذى يحقن فى عمليات استخلاص الزيت٠ ويمكن استعمال الجهاز والطريقة أيضاً فى معايرة واختبار وإنتاج المعدات التى تسمح بالحصول على قياسات أكثر دقة و يمكن الاعتماد عليها٠ كما يمكن كذلك استعمال الجهاز والطريقة فى تقدير نسبة الماء إلى الزيت بطريقة أفضل فى الخزانات٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/٠٥/١٩ ٢٠١٠/٠٨٢٥ ابريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/١٥ ٢٦٧٤٣

(51)	Int. Cl.[8] B01D 61/42 & C02F 1/469 & C07C 273/04, 273/16	
(71)	1. SAIPEM S.P.A. (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. CASARA, paolo 2. GIANAZZA, Alessandro 3. MIRACCA, Ivano	4. MERELLI, Giuseppe 5. CAPANNELLI, Gustavo 6. BOTTINO, Aldo
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم: (MI2007A002206) بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2008/009684) بتاريخ ٢٠٠٨/١١/١٤ ٠٣	
(74)	سمر احمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54) طريقة لاستعادة الامونيا من تيار غازى فى عملية تخليق اليوريا

تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١١/١٤وتنتهى فى ٢٠٢٨/١١/١٣

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية لاستعادة الامونيا الموجودة فى تيار تنظيف غازى منتج فى عملية تخليق يوريا، تشتمل على الاطوار التالية:

أ- اخضاع تيار التنظيف الغازى الى غسيل بواسطة محلول حمضى مائى، عند رقم هيدروجينى يتراوح من ١ الى ٦، مع تكوين تيار غازى منقى اول ومحلول مائى محتوى على ملح امونيوم، و

ب- اخضاع المحلول الغازى المحتوى على ملح الامونيوم القادم من الطور(أ) الى نزع، بعد علاج بواسطة قاعدة قوية، فى درجة حرارة تتراوح من ٥٠ الى٢٥٠°م وضغط يتراوح من ١ الى ٤٠ بار مطلق، مع تكوين تيار غازى ثانى مشتمل على NH_3 وH_2O ومن الممكن CO_2 ومحلول محتوى على ملح كاتيون القاعدة القوية المذكورة،و

ج - اخضاع المحلول المحتوى على ملح كاتيون القاعدة القوية القادم من الطور(ب) الى عملية غشاء كهروكيميائية(MEP) مع تكوين محلول مائى للحمض المستخدم فى الطور(أ) ومحلول مائى للقاعدة المستخدمة فى الطور(ب) ومن الممكن محلول مائى مخفف من ملح كاتيون القاعدة القوية،

د- اعادة تدوير المحلول المذكور للحمض والمحلول المائى للقاعدة الى الطور (ا) والى الطور (ب) على الترتيب، واعادة تدوير التيار الغاز الثانى المذكور القادم من الطور(ب) الى عملية تخليق اليوريا. يتم ايضا شرح المعدة المتعلقة.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/١٠/١٥ ٢٠١٢/١٧٦٣ إبريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/١٥ ٢٦٧٤٤

(51)	Int. Cl.[8] C22B 1/244, 1/26 & C09K 3/22
(71)	1. VALE S.A. (BRAZIL) 2. 3.
(72)	1. REIS, José Antonino Alves Silva 2. STEGMILLER, Leonídio 3. GAMBERINI JUNIOR, Aldo
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٣٢٤.٨٨٠ بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/BR2011/000113) بتاريخ ٢٠١١/٠٤/١٥ ٠٣
(74)	سمرأحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية ونظام لوضع مشتق كحولى على أقراص معالجة بالحرارة لتثبيط إنبعاث الجسيمات الدقيقة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٤/١٥ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٤/١٤

(57)

يتعلق هذا الإختراع بعملية لوضع مشتق كحولى على أقراص معاجة بالحرارة لتثبيط إنبعاث الجسيمات الدقيقة ٠ وتشتمل هذه العملية على الخطوات الآتية :

(أ) وزن كمية الأقراص المعالجة والتى يتم تصريفها من الأفران ؛

(ب) قياس درجة حرارة الأقراص المعالجة بالحرارة والتى يتم تصريفها من الأفران ؛

(ج) وضع مائع مبرد على الأقراص المعالجة بالحرارة إلى أن تصل درجة حرارة تلك الأقراص إلى أقل من ١٤٠ْم ؛

(د) رش المشتق الكحولى على الأقراص المعالجة بالحرارة ٠

ويتعلق الإختراع أيضاً بنظام لوضع المشتق الكحولى على الأقراص المعاجة بالحرارة ، وذلك لتثبيط إنبعاث الجسيمات الدقيقة ٠ ويشتمل هذا النظام على :

(١) وسيلة لوضع المائع المبرد (١٠٠) ، وتكون لتلك الوسيلة القدرة على حساب جرعة المائع المبرد المطلوب وضعه على الأقراص المعالجة بالحرارة ؛

(٢) وسيلة لوضع المشتق الكحولى (٢٠٠) ، وتكون لتلك الوسيلة القدرة على حساب جرعة المشتق الكحولى المطلوب وضعه على الأقراص المعالجة بالحرارة والتى تم تبريدها ؛

(٣) جهاز حامل (٣٠٠) يعمل بشكل مستمر على إحداث تواصل بين وضع المائع المبرد (١٠٠) وبين وسيلة وضع المشتق الكحولى (٢٠٠) 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	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٦/٠٤/٠٤ PCT/NA2006/000323 ابريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/١٥ ٢٦٧٤٥

(51)	Int.Cl.[8] C05G 3/00 & C05C 9/00	
(71)	1. YARA INTERATIONAL ASA (NORWAY) 2. 3.	
(72)	1. BIJPOST, Erik 2. VANMARCKE, Luc 3. VAN DER HOEVEN, John	4. VAN BELZEN, Ruud
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2003/011070) بتاريخ ٢٠٠٣/١٠/٠٦ ٠٢ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة لتحسين مقاومة السحق ومقاومة الصدم وقابلية انضغاط اليوريا ، وتركيبة لليوريا**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٠/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢٣/١٠/٠٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريق لتحسين مقاومة السحق ومقاومة الصدم وقابلية انضغاط الحبيبات اليوريا بإضافة مركب لليوريا المصهورة ٠ حيث يشتمل المركب على كل من مركب بولى فينيل وجزئ عضوى يتكون من ١-١٠ ذرات كربون و١-١٠ مجموعات عضوية قطبية ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٥/٢٦ ٢٠١٠/٠٨٧٠ ابريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/١٦ ٢٦٧٤٦

(51)	Int. Cl.[8] F23G 7/00	
(71)	٠١ المهندس/ جلال سيد احمد شره (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ المهندس/ جلال سيد احمد شره ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة إختراع	

(54)	**نظام لمحرقة متنقلة صديقة للبيئة لحرق نفايات المستشفيات الخطرة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/٢٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام لمحرقة متنقلة صديقة للبيئة لحرق نفايات المستشفيات الخطرة يتضمن شقين :

الشق الأول : عبارة عن محرقة متنقلة تتكون من غرفة حريق النفايات – وحدة تبريد تتصل بها لتتحول غرفة الحريق إلى غرفة تبريد عند الحاجة – مولد قوى لتشغيل وحدة التبريد ويحمل الجميع على فرش كساحة تجرها تريلا أو جرار زراعى .

الشق الثانى : عبارة عن محطة تشغيل المحرقة المتنقلة تنشأ فى المستشفيات ذات الفراغات الكبيرة لتتم عملية الحرق وكذا تنشأ هذه المحطات بالمدافن الصحية لتشغيل المحرقة عندما تصل إليها مشحونة بنفايات المستشفيات الصغيرة التى لا تملك مساحات متسعه بها لعمليات حرق النفايات .

وتتكون محطات التشغيل من قاعدة خراسانية بأرتفاع فرش الكساحة مركب عليها – فلتر العادم ذو رشاشات المياه – فلتر العادم الكربونى – خزان الغاز أو السولار – ضاغط هواء – وحدة هيدروليكية لتشغيل مكبس رماد الحرق – مكبس لكبس رماد الحرق – مجموعة وصلات مدخنة العادم – وصلات سريعة لربط المحرقة بالمحطة .

الغرض من وجود وحدة التبريد خلف غرفة الحريق هو تحويل غرفة الحريق إلى غرفة تبريد للنفايات التى تشحن من المستشفيات التى لا تملك مساحات كبيرة وليس بها محطات التشغيل وذلك لحفظها حتى الوصول إلى المدافن الصحية المنشأ بها محطة التشغيل لتتم عملية الحرق .

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 PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٤/٠٣ ٢٠١٢/٠٦١٦ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/١٦ ٢٦٧٤٧

(51)	Int.Cl.[8] A61M 1/34, 39/20, 39/24
(71)	1. CYTOMEDIX, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. LAVI, Gilad 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : ٦١/٢٧٢.٦٠٩ بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/١٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2010/051892) بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٠٨ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**صندوق لفصل موائع بيولوجية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٠/٠٧

(57) يتعلق الاختراع بصندوق لإحتواء مائع بيولوجى وتصريف مكون المائع البيولوجى ٠ يشتمل الصندوق على برميل ، وتجميعة مكبس ، وعنصر قابل للإزالة يتم تشكيله لتحريك تجميعة مكبس ، وعنصر تصريف يتفاعل مع تجميعة المكبس ، وعنصر تفاعلى يتفاعل مع تجميعة المكبس ٠ ويسمح الصندوق بفصل المائع دون مخاطر تنتج عن التلوث من المائع البيولوجى نفسه أو تلوث المائع البيولوجى نفسه ٠ ويتميز الصندوق أيضاً بعدم إدخال إبر أو عناصر حادة أخرى 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)	٢٠١٠/٠١/٢٦ ٢٠١٠/٠١٣٢ فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/٢١ ٢٦٧٤٨

(51)	Int. Cl.[8] C04B 28/02, 40/00, 24/38, 24/26, 24/20, 24/30, 14/30	
(71)	1. ITALCEMENTI S.P.A. (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. PEPE, Carminei 2. GUERRINI. Gian Luca 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم : (M12007A001508) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٧/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2008/059712) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/٢٤ ٠٣	
(74)	سمر احمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**تركيبات اسمنتية ذات قدرة حفزية ضوئية عالية وانسيابية محسنة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٧/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٧/٢٣

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتركيبات أسمنتية حفزية ضوئية جديدة تستخدم بصفة خاصة كدهانات ، او طلاءات او ملاطات، وتتسم بقدرة حفزية ضوئية عالية وانسيابية مثلى، حيث تقيم هذه التركيبات فى خطوط التحضير والاستعمال. تشتمل التركيبات وفقا للاختراع بصفة خاصة على توليفة من مواد الإضافة العضوية التى تؤدى، بعد خلطها بالماء ومكونات أخرى، الى الحصول على تركيبات أسمنتية تكون اكثر فاعلية بكثير من التركيبات المعروفة، من حيث انسيابيتها وقدرتها الحفزية الضوئية، وتتسم التركيبة الأسمنتية التى تم الحصول عليها بهذه الصورة بميزات لم تكن متوافقة قبل ذلك: تتسم ، من ناحية، بقابلية جيدة للتشكيل(لذا لزوجة منخفضة) فور تحضيرها من أخلاط جافة، وباتساق جيد، من ناحية أخرى، فى الحالة الرطبة بعد وضعها مباشرة، حيث يحول ذلك دون حدوث تساقط غير مطلوب قبل اندماج المنتج. اخيرا، تكون القدرة الحفزية الضوئية اعلى بصورة مدهشة مقارنة بتلك الخاصة بالتركيبات المرجعية المعروفة عند استخدام نفس المحفز الضوئى.

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٦/١٦ ٢٠١٠/١٠٢٥ فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/٢٢ ٢٦٧٤٩

(51)	Int. Cl.[8] G01V 1/36
(71)	1. PGS GEOPHYSICAL AS. (NORWAY) 2. 3.
(72)	1. ROBERTUS F. Hegge 2. ROALD G. van Borselen 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٤٥٩.٣٢٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٣٠ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد كامل مصطفى
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لتحديد فتحة دينامية لإزالة متعددة ثلاثية الأبعاد مرتبطة بالسطح**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/١٦ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/١٥

(57) يتم حساب الميول (نحو باطن الأرض) لمتسلسلة من مجموعات آثار اسهام متعدد متجاورة، من بيانات زلزالية ممثلة لتكوينات تحت سطحية بجوار حد فتحة لتجمع اسهام متعدد، وتكتسب البيانات الزلزالية بنشر وتوزيع عدد وافر من المجسات الزلزالية قريبا جدا من المنطقة تحت السطحية المراد تقييمها، وتولد المجسات الزلزالية واحدة على الأقل من الإشارات الكهربائية والبصرية الضوئية استجابة للطاقة الزلزالية٠ ويتم بشكل متكرر تمديد الحد الخاص بفتحة تجمع الاسهام المتعدد، وذلك على أساس الميول المحسوبة٠ ويجرى تركيم آثار الاسهام المتعدد فى تجمع الاسهام المتعدد مع حد الفتحة الممتد لتوليد آثار متعددة متنبأ بها٠ ويتم طرح الآثار المتعددة المتنبأ بها من البيانات الزلزالية لتوليد بيانات مخففة متعددة مرتبطة بالسطح تفيد فى تصوير أو تحديد صورة التكوينات تحت السطحية٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠١/٠٣ ٢٠١١/٠٠١٩ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/٢٢ ٢٦٧٥٠

(51)	Int. Cl.[8] G01V 3/12
(71)	1. MTEM LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. ZIOLKOWSKI, Antoni, Marjan 2. WRIGHT, David, Allan 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٢١٨.٤٢٤ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2009/001568) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٢٣ ٠٣
(74)	محمد كامل مصطفى
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لتوهين استجابة موجة هوائية فى مسح كهرومغناطيسى عابر بحرى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٦/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٦/٢٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقه لقياس الاستجابة الكهرومغناطيسية للتكوينات الموجودة تحت قاع جسم مائى تتضمن وضع مرسل كهرومغناطيسى واحد على الأقل ومستقبل كهرومغناطيسى واحد على الأقل فى الجسم المائى حيث كل منهما عند عمق محدد تحت سطح الماء٠ ويمر تيار كهربائى عابر خلال المرسل الواحد على الأقل٠ ويجرى الكشف عن إشارة كهرومغناطيسية قد المستقبل الكهرومغناطيسى الواحد على الأقل٠ ويتم تحديد الأعماق لكى تحدث غالبية الاستجابة الكهرومغناطيسية الكلية للتيار المار خلال المرسل من الهواء فوق الجسم المائى فى الإشارة الكهرومغناطيسية المكتشفة قبل بداية نشوء استجابة فى التكوينات الموجودة تحت قاع الماء٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٨/٠٩/١١ ٢٠٠٨/١٥٢٠ ابريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/٢٢ ٢٦٧٥١

(51)	Int.Cl.[8] B01D 53/14
(71)	1. BASF SE (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. GROBYS, Mauricio 2. ASPRION, Norbert 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المكتب الأروبى تحت رقم : ٠٦٠٠٥٤١٣.٧ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٣/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2007/052509) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٣/١٦ ٠٣
(74)	طه حنفى محمود
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية لاتصال طورين يصاحبها تطور حرارى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٣/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٣/١٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإعداد اتصال طورين من الذى يكون غير مخلوط تماماً بطور واحد أخر ، ويكون هذا الاتصال مصاحب بواسطة التطور الحرارى بموجب نقل الكتلة و/أو التفاعل الكيميائى ، وفى الطور الأول يتم إدخالها فى منطقة منخفضة للموصل ويتم إدخال الطور الثانى فى منطقة علوية للموصل ويتم إمرارها فى تدفق تيار مقاوم للطور الأول فى الموصل ، الطور الأول المعالج والطور الثانى المستنفذ المراد الحصول عليه ، والذى يشتمل على إعادة دوران جزء من الطور الثانى المستنفذ إلى الموصل عند نقطة واحدة على الأقل تقع بين المنطقة العلوية والمنطقة المنخفضة ٠ وفى التجسيم المفضل ، يكون الطور الأول عبارة عن تيار سائل يتضمن غازات حمضية مثل $COS, HCN, CS_2, SO_2, H_2S, SO_2$ أو ميركابتانات ، ويكون الطور الثانى عبارة عن وسط امتصاص من الذى يشتمل على محلول مائى من قاعدة واحدة على الأقل عضوية و/أو غير عضوية 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)	٢٠١٢/٠١/١٢ ٢٠١٢/٠٠٦٧ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٧/٢٧ ٢٦٧٥٢

(51)	Int. Cl.[8] B01D 53/86
(71)	1. SCHEUCH GMBH (AUSTRIA) 2. 3.
(72)	1. LISBERGER, MANFRED 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ النمسا تحت رقم : (A 1109/2009) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/AT2010/000212) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/١٤ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية وجهاز للتخلص من النيتروجين الناتج من غازات المداخن**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/١٤ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/١٣

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية وجهاز من أجل دينوكسينج (التخلص من مركبات النيتروجين والناتجة من غازات المداخن) لغازات المداخن يتضمن أول أكسيد الكربون (CO) و/أو مواد عضوية مع على الأقل محفز واحد للاختزال التحفيزة لاكسيد النيتروجين NO_X ومبادل حرارى لتسخين غازات المداخن من استرجع الحرارة المتبقية من الدينوكسينج لغازات المداخن قبل الاختزال التحفيزى إلى درجة التفاعل (T_R) من حوالى ١٦٠ ْم إلى ٥٠٠ ْم ٠ لعمل دينوكسينج على أكمل وجه لغازات المداخن مع التقليل فى نفس الوقت من الطاقة اللازمة والموردة من الخارج ، ومن المتوقع أن الفقد المصاحب لحركة الحرارة فى المبادل الحرارى سوف يتم تعويضها من خلال توفير ما لا يقل عن مرحلة واحدة من أجل إزالة أول أكسيد الكربون المتجددة (CO) و/أو المواد العضوية الغازية

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 أغسطس ٢٠١٤ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد سبتمبر ٢٠١٤ العـدد ٢٢٠

قائـمة المحتـويـات

- تصديـر ..... (i)

- افتتاحيــة ..... (ii)

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

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

- الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر أغسطس ٢٠١٤ باللغة العربية طبقـًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٦٧٥٣ ..... (٢)

براءة رقم ٢٦٧٥٤ ..... (٣)

براءة رقم ٢٦٧٥٥ ..... (٤)

براءة رقم ٢٦٧٥٦ ..... (٥)

براءة رقم ٢٦٧٥٧ ..... (٦)

براءة رقم ٢٦٧٥٨ ..... (٧)

براءة رقم ٢٦٧٥٩ ..... (٨)

براءة رقم ٢٦٧٦٠ ..... (٩)

براءة رقم ٢٦٧٦١ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٦٧٦٢ ..... (١١)

براءة رقم ٢٦٧٦٣ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٦٧٦٤ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٦٧٦٥ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٦٧٦٦ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٦٧٦٧ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٦٧٦٨ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٦٧٦٩ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٦٧٧٠ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٦٧٧١ ..... (٢٠)

براءة رقم ٢٦٧٧٢ ..... (٢١)
براءة رقم ٢٦٧٧٣ ..... (٢٢)
براءة رقم ٢٦٧٧٤ ..... (٢٣)
براءة رقم ٢٦٧٧٥ ..... (٢٤)

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 ألاكاديمية

أ. د.محمود محمد صقر

افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعـــاً ورافدًا من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلبـــاً ضروريـــاً 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 .

وفـــى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط الـــبحث العلمـــى بالـــصناعة تـــم إنـــشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتى ترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكتـــرونية بـــين مكـــتب 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 فـــى المجـــالات المخـــتلفة والاســـتفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتـــى المهـــم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدى إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة ٠

والله ولـــى التوفيـــق ،،،

القائم بأعمال

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 أغسطس ٢٠١٤

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٥/١٠ ٢٠١١/٠٧٢٨ فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٨/٠٤ ٢٦٧٥٣

(51)	Int. Cl.[8] G01V 1/18
(71)	1. GECO TECHNOLOGY B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. PAULSON, Hans 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٢٦٨.٠٦٤ بتاريخ ٢٠٠٨/١١/١٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2009/063579) بتاريخ ٢٠٠٩/١١/٠٦ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**مجس سعوى (لقياس السعة) قائم على أنظمة ميكانيكية كهربية دقيقة يستخدم فى نظام اكتساب زلزالى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١١/٠٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز يضم نظام اكتساب زلزالى به مقياس تسارع ، ويحتوى مقياس التسارع على مجس سعوى قائم على أنظمة ميكانيكية كهربية دقيقة ، وأداة تحكم ومضخم شحن ويحتوى المجس على كتلة استدلال ، وأطراف دخل لاستقبال إشارة أولى ، وطرف خرج متصل كهربيا بكتلة الاستدلال لتوليد إشارة ثانية ، والإشارة الأولى ، التى تنظمها أداة التحكم ، تتحكم فى قوة استعادة توازن خاصة بالمجس وتجعل المجس يولد الإشارة الثانية ، ويولد مضخم الشحنة إشارة ثالثة ، دالة على وضع كتلة الاستدلال ، ولمضخم الشحنة طرف دخل ليستقبل الإشارة الثانية بصفة مستمرة أثناء ووقت فيه تتحكم الإشارة الأولى فى قوة استعادة التوازن وتجعل المجس يولد الإشارة الثانية٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)**	**٢٠١١/٠٧/١٢** **٢٠١١/١١٧٨** **يناير ٢٠١٤** **٢٠١٤/٠٨/٠٤** **٢٦٧٥٤**

(51)	**Int. Cl. [8] A61B 17/34 , 17/29**	
(71)	**1. WOM INDUSTRIAS SRL (ARGENTINA)** **2.** **3.**	
(72)	**1. ALTAMIRANO, José Daniel** **2.** **3.**	
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ الارجنتين تحت رقم : AR 20090100135 بتاريخ ٢٠٠٩/٠١/١٦** **٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EC2010/000012) بتاريخ ٢٠١٠/٠١/٠٦** **٠٣**	
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**وحدة لآله جراحية للجراحة النفاذية الصغرى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠١/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠١/٠٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بوحدة آلة جراحية مناسبة للجراحة النفاذية الصغرى ، مكونة من جهاز متعدد الصمامات بفاصل للضبط للوصول إلى داخل جسم المريض ، وواحد على الأقل من نظام ادخال فى نفس الوقت يتكون من عدد من المكونات التى تشمل جهاز للعملية الجراحية مكون من وسيلة تحكم ، وعنصر نقل حركة ، ومقابض تشغيل مزودة بمقابض إبر مكونة من وسيلة تحكم ، وغلاف اتصال أمامى مع إبرة موصلة مركبة فى داخله و الرأس العامل ، وجهاز كى والذى يشمل وسيلة تحكم ، وعنصر نقل حركة ، وعنصر كاوى .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٩/١٢/٠١ ٢٠٠٩/١٧٣٩ فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٨/٠٤ ٢٦٧٥٥

(51)	Int. Cl.[8] G01V 1/00
(71)	1. GECO TECHNOLOGY B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. BAGAINI, Claudio 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٧١٥٢٢١.٨ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٨/٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2008/002373) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/١١ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة وجهاز للحصول على هزات زلزالية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٧/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٧/١٠

(57) طريقة وجهاز ذو صلة موصوف لتوليد إشارات صوتية للاستخدام في عمليات مسح زلزالية اهتزازية ، يتضمن على الأقل إشارتي مسح مختلفتين للسيطرة على ما لا يقل عن نوعين مختلفين من الهزّازات ، ومطابقة مراحل إشارات المسح المختلفة عند انتقال التردد من إشارة مسح إلى أخرى.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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 ERE **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠٠٩/٠٤/١٤** **٢٠٠٩/٠٥١٠** **فبراير ٢٠١٤** **٢٠١٤/٠٨/٠٤** **٢٦٧٥٦**

(51)	**Int. Cl.[6] C09K 8/06, 8/70, 8/72, 8/80 & E2IB 41/00, 43/267**	
(71)	**1. PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (BRITISH VIRGIN ISLAND)** **2.** **3.**	
(72)	**1. BUSTOS, Oscar** **2. FREDD, Christopher** **3. CHEN, Yiyan**	**4. ABAD, Carlos**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقمى : ٦٠/٨٦٢.٦٩٤ بتاريخ ٢٠٠٦/١٠/٢٤** **٠٢ ١١/٨٧٢.٩٧٣ بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/١٦** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2007/054289) بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/٢٢**	
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**تحويل مسار بمساعدة مادة قابلة للتحلل**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٠/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١٠/٢١

(57) يتعلق هذا الاختراع بطرق تحويل مسار بمساعدة مادة قابلة للتحلل (DMAM) لمعالجة بئر ، وموائع معالجة DMAM ، وسدادات قابلة للإزالة لعمليات DMAM فى أسفل الحفرة ٠ يتم حقن ملاط من مادة صلبة قابلة للتحلل فى البئر ، ويتم تشكيل سدادة من المادة القابلة للتحلل ، يتم إجراء عملية أسفل حفرة حول وسيلة إنفراج السدادة ، ويتم عندئذ تحليل السدادة للإزالة٠ يمكن أن تكون بوادىء التحلل عبارة عن درجة حرارة أو مواد كيميائية متفاعلة ، ذات معجلات أو مؤخرات إختيارية لتوفير التوقيت المرغوب لإزالة السدادة ٠ فى تصديع DMAM لتكوين أرضى متعدد الطبقات ، تعزل السدادة صدع كامل بينما يتم بصورة تتابعية صدع طبقات إضافية وسدها ، ويتم عندئذ إزالة السدادات للتدفق العكسى من الطبقات المتصدعة فى موائع DMAM ، يمكن أن يكون لملاط مائى طور مواد صلبة يشتمل على مادة قابلة للتحلل وطور مائع يشتمل على مادة خافضة للتوتر السطحى لزجة مرنة ، يمكن أن يكون طور المادة الصلبة عبارة عن خليط من ألياف ومادة دقائقية 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	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/١٠/١٩ ٢٠١١/١٧٤٩ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٨/٠٤ ٢٦٧٥٧

(51)	Int. Cl.[8] B08B 7/00	
(71)	٠١ الأستاذ / عبد الحكيم عبد الفتاح يوسف الدويب (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ / عبد الحكيم عبد الفتاح يوسف الدويب ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	نموذج منفعة	

(54)	براية لتقشير شبه الموصل وقطع المادة العازلة
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٠/١٩ وتنتهى فى ٢٠١٨/١٠/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببراية لتقشير شبه الموصل وقطع المادة العازلة ٠ وهى عبارة عن عدد ٢ قائم حديد ملفوف من الجانبين مثبت من أعلى قضيب حديد فى منتصفه فتيل حلزونى مرتبط بالقضيب الأوسط المتحرك الذى يتكون من عدد ٢ رولمان بلى ومثبت بالقضيب المتحرك سكينة التقشير والقطع ومثبت من الأسفل قضيب حديد ومثبت به عدد ٤ رولمان بلى ، وذلك للضغط على الكابل وتسهيل عملية الدوران فوق الكابل بين القضيب الأسفل والقضيب الأوساط المتحرك عند القيام بعملية التقشير والقطع 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 ER2 **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٦/٢٧** **٢٠١٢/١١٨٢** **مارس ٢٠١٤** **٢٠١٤/٠٨/٠٥** **٢٦٧٥٨**

(51)	**Int.Cl.[8] B32B 1/02, 1/08, 15/08, 27/30, 27/32, 27/36 & B65D 65/38, 65/40 & B29C 65/50 & B29D 23/20**
(71)	**1. CHATURVEDI, ASHOK (INDIA)** **2.** **3.**
(72)	**1. CHATURVEDI, Ashok** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**١٠ الهند تحت رقمى : (61/DEL/2010) بتاريخ ٢٠١٠/٠١/١١** **٢٠ (163/DE/2010) بتاريخ ٢٠١٠/٠١/٢٨** **٣٠ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IN 2011/000015) بتاريخ ٢٠١١/٠١/١٠**
(74)	**هشام رؤوف محمود**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**أنبوب مرن مختوم ذو صفائح متداخلة ، مع شرائح ، وطريقة لتكوين أنبوب من الشرائح**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠١/١٠ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠١/٠٩

(57)

يتعلق هذا الاختراع بأنبوب مرن ذو صفائح متضمناً شريحة وشريط غلق (ختم) ٠ وتتضمن الشريحة ما لايقل عن طبقتين ، طبقة خارجية وطبقة داخلية ٠ الطبقة الخارجية والطبقة الداخلية غير قابلتين للغلق على بعضها البعض ، ولكن كل منهما قابل للغلق على نفسه ٠ هذه الشريحة تكون مطوية من أجل تداخل الحافتيين الممتدتين منها طولياً بشكل متقابل لتكوين جزء أجوف ٠ ويتكون شريط الغلق (الختم) مما لايقل عن طبقتين ، طبقة أولى وطبقة ثانية ٠ الطبقة الأولى قابلة للغلق على الطبقة الداخلية للشريحة ، بينا الطبقة الثانية قابلة للغلق على الطبقة الخارجية للشريحة ٠ ويقع شريط الغلق فيما بين الحافتين الممتدتين طولياً من الشريحة والمتداخلتين بشكل متقابل ، بحيث تواجه الطبقة الأولى الطبقة الداخلية ، بينما الطبقة الثانية تواجه الطبقة الخارجية ، وذلك من أجل إحكام (غلق) الحافتين اللتين تمتدان طولياً لعمل الجزء الأجوف لتكوين الأنبوب 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)	٢٠١٢/٠٧/٢٥ ٢٠١٢/١٣٠٠ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٨/٠٦ ٢٦٧٥٩

(51)	Int.Cl.[8] H02H 3/02 & H01H 33/59 & G01R 31/327
(71)	1. EDISON GLOBAL CIRCUITS LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. FRANKS, Jeffrey, L. 2. WILLIAMS, Stephen E, 3. COLE, Ray
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقمى : ٦١/٢٩٨.١٠٤ بتاريخ ٢٠١٠/٠١/٢٥ ٠٢ ٦١/٢٩٨.٠١٨ بتاريخ ٢٠١٠/٠١/٢٥ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2011/022438) بتاريخ ٢٠١١/٠١/٢٥
(74)	محمود رجائى الدقى
(12)	براءة اختراع

(54)	**لوحة قاطع دائرة كهربية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠١/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠١/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام يشمل عدة قواطع للدوائر الكهربائية ومنطق تحكم فى المشوار خارجى ويقترن بقواطع الدوائر الكهربية ٠ منطق التحكم فى المشوار يتيح العديد من خيارات الارتحال المختلفة التى يجوز اختيارها لكل من قواطع الدوائر الكهربية 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)	٢٠١١/١٢/٠٧ ٢٠١١/٢٠٥٩ فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٨/٠٦ ٢٦٧٦٠

(51)	Int. Cl.[8] G01V 1/24
(71)	1. GECO TECHNOLOGY B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. GOLPARIAN, Daniel 2. DAO, Anh Duc 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٤٨٢.٨٠٥ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/١١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/038089) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/١٠ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**مزامنة شبكة للحصول على بيان رصد زلزالى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/١٠ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/٠٩

(57)

يتعلق الاختراع بتطبيقات لعدة تكنولوجيات لطريقة لتوصيل شبكة للحصول على بيان رصد زلزالى ويمكن استقبال رسالة أولى من نقطة أولى فى شبكة للحصول على بيان رصد زلزالى على وصلة اتصال مباشر أولى ويمكن أن تتضمن الرسالة الأولى نوعية دقة أولى لساعة مقارنة أولى يمكن مزامنة النقطة أولى معها ويمكن استقبال رسالة ثانية من نقطة ثانية فى شبكة للحصول على بيان رصد زلزالى على وصلة اتصال مباشر ثانية ويمكن أن تتضمن الرسالة الثانية نوعية دقة ثانية لساعة مقارنة ثانية يمكن مزامنة النقطة الثانية معها٠ ويمكن تحديد أى من نوعية الدقة الأولى ونوعية الدقة الثانية هى الأعلى ويمكن مزامنة ساعة زمن حقيقى مع ساعة المقارنة الأولى وساعة المقارنة الثانية ذات نوعية الدقة الأعلى٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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 ٢٠١٢/٠١٥٩ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٨/١١ ٢٦٧٦١

(51)	Int. Cl. [8] G01N 11/04, 35/00, 7/00, 21/00
(71)	1. SGS NORTH AMERICA INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. KARNES, Karl 2. WILLIAMS, Lee 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٢٢٩.٩٦١ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2009/055556) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٣١ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**عنصر واجهى للاستخدام فى هيكل ترابى ثابت**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٨/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٨/٣٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بطرق ونظم للقيام باختبار الضغط والحجم ودرجة الحرارة على موائع تحتوى على: حجرة تحكم بيئية نقالة ؛ وعاء ضغط أول موضوع داخل حجرة التحكم البيئى النقالة وعاء ضغط ثان موضوع داخل حجرة التحكم البيئى النقالة ويكون وعاء الضغط الثانى متصل هيدروليكيا مع وعاء الضغط الأول ؛ جهاز قياس لزوجة مهيأ لقياس لزوجة السوائل المتدفقة ما بين وعاء الضغط الأول ووعاء الضغط الثانى ؛ نظام بصرى مهيأ لقياس الخصائص البصرية للموائع المتدفقة ما بين وعاء الضغط الأول ووعاء الضغط الثانى .

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)	٢٠٠٩/٠٩/٠٢ ٢٠٠٩/١٣١٢ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٨/١١ ٢٦٧٦٢

(51)	Int. Cl.[8] E02D 29/02	
(71)	٠١ الأستاذ/ مصطفى كامل حافظ خليل عصمت (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ/ مصطفى كامل حافظ خليل عصمت ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة إختراع	

(54)	**وحدات بناء خفيفة متكاملة الخدمات سهلة الفك والتركيب مقواه لتحمل الأغراض ومتعددة الاستخدامات**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٩/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٩/٠١

يتعلق هذا الاختراع بوحدات بناء أسمنتية مستطيلة بحواف مائلة من جهاتها الأربع تثبت ببعضها من خلال شفاط كاوتشوكى مدمج داخلها مركب بكل واجهاتها الأربع على شاسية معدنى ذو مفصلات تجمع عليها أجزاء مربعة أسمنتية تمثل الواجهات الداخلية والخارجية للحوائط وكذلك تركب ذات الوحدات المستطيلة الأسمنتية على شاسية معدنى آخر مربع الشكل يمثل الأعمدة البنائية كذلك يمكن تمرير كافة التمديدات الكهربائية والخدمية من خلال فتحات دائرية ومستطيلة موجودة بكل الوحدات حسب الحاجة وسهولة التعديل فى أى وقت عند الطلب .

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/٠٢/٠١ ٢٠٠٣/٠١١٦ ابريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٨/١١ ٢٦٧٦٣

(51)	Int. Cl.[8] E03D 1/10 & F16K 17/11	
(71)	٠١ دكتورة / أشرف الملوك عبد الحفيظ يوسف (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ دكتورة / أشرف الملوك عبد الحفيظ يوسف ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**مرحاض متحرك**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٢/٠١ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠١/٣١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمرحاض متحرك بكرسى قضاء الحاجة المستعمل للتبول والتبرز ومزود بخاصية التشطيف بعد عملية الإخراج ، حيث يوجد به شطاف يصل بقربه للمياه تحتوى على ماتور ومثبتة بالكرسى بماتور 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)	٢٠١٠/٠١/٠٤ ٢٠١٠/٠٠١٦ فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٨/١٣ ٢٦٧٦٤

(51)	Int. Cl. [8] A61J 1/05 & B65D 81/26, 81/32 , 30/22, 30/20
(71)	1. OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. TSURUOKA, Tatsuro 2. ISHIKAWA, Yasuhiro 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. اليابان تحت رقم : ١٨٨٦٣٥ – ٢٠٠٧ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٧/١٩ ٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2008/062813) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/١٦ ٣.
(74)	رفعت عزيز بطرس
(12)	براءة اختراع

(54)	**وعاء متعدد الغرف**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٧/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٧/١٥

(57) عبارة عن وعاء متعدد الغرف يتيح للمستخدم التعرف بدقة دون عمل معقد على محتواه من الدواء بما يمنع أى مادة فاسدة للدواء من الوصول إلى غرفة المحتوى الدوائى مما يضمن منع إفساد الدواء، يتضمن الوعاء متعدد الغرف جسم وعائى ذو فاصل متين محكم ، وجزء فاصل ضعيف . الفاصل المتين له لوحين ملتحمين مع بعضهما ويحسران بذلك فراغا داخليا ، أما الفاصل الضعيف يتكون من لوحين منفصلين عن بعضهما لتقسيم الفراغ الداخلى إلى غرفة للمادة الدوائية وأخرى تحوى السائل المخفف. ويتضمن الوعاء المتعدد الغرف زوجا من لوحات التغليف التى تغلف غرفة المحتوى الدوائى . وتلتحم كل لوحة باللوحة المقابلة لينتج عن ذلك الالتحام جزء فاصل خارجى يحيط بالغرفة المحتوية على الدواء. أما لوحة التغليف الأخرى فهى مصممة لامتصاص المادة الضارة .
جزء التوصيل مصمم فيما بين الحافة الداخلية للجزء الفاصل الخارجى والحافة الداخلية للجزء الفاصل المتين بما يسمح بالاتصال بالفراغ الكائن بين اللوحة ولوحة التغليف عند النهايتين .

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)**	**٢٠١١/٠٢/٠٦** **٢٠١١/٠١٩٥** **مايو ٢٠١٤** **٢٠١٤/٠٨/١٧** **٢٦٧٦٥**

(51)	**Int. Cl. [8] B01D 69/12, 71/56, 61/02 & C08F 2/38, 293/00 & C08L 77/00**
(71)	**1. POLYMERS CRC Limited (AUSTRALIA)** **2.** **3.**
(72)	**1. STENZEL, Martina H.** **2. GODOY-LOPEZ, Ricardo** **3. HARRISSON, Simon** **4. RIZZARDO, Ezio**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : ٠٨١٦١٨٢٨.٢بتاريخ ٢٠٠٨/٠٨/٠٥** **٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2009/060029) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٠٣** **٠٣**
(74)	**طه حنفى محمود**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**طريقة لتحضير أغشية من متعدد أميد ذات طبقة رقيقة تحتوى على مجموعة وظيفية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٨/٠٣ وتنتهى في ٢٠٢٩/٠٨/٠٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحضير RAFT ، ATRP أو NMRP أغشية من متعدد أميد ذات تركيبة في صورة رقيقة (TFC) تحتوى على مجموعة وظيفية من نوع RAFT ، ATRP أو NMRP على ركيزة دقيقة المسام . وهناك وجه آخر للاختراع يكمن في التعديل التالى لغشاء متعدد أميد المكون من التركيبة ذات الطبقة الرقيقة وذلك بواسطة البلمرة الشقية الحرة الخاضعة للضبط (CFRP) لإنتاج أغشية لها خصائص كيميائية وفيزيائية جديدة ، على سبيل المثال خصائص مانعة لالتصاق العوالق البحرية و/أو مضادة للبكتريا . وهناك أوجه أخرى للاختراع تتمثل في أغشية المكونة من متعدد الأميد التى تحتوى على (TFC) تركيبة من طبقة رقيقة ذات مجموعة وظيفية على الركيزة دقيقة المسام نفسها و الأغشية المعدلة بواسطة بلمرة الشق الحر الخاضعة للضبط .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠٦/١٤ ٢٠١١/٠٩٨١ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٨/١٨ ٢٦٧٦٦

(51)	Int. Cl.[8] C07D 513/04 & A61K 31/444 & A61P 7/02
(71)	1. DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. KOYAMA, Takeo 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠٠٨-٣٢٠٦٩٣ بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/١٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2009/070874) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/١٥ ٠٣
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لإنتاج مشتق ثنائى أمين**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٢/١٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج مشتقة ثنائى أمين ٠ حيث تتضمن الطريقة الخطوات التالية :

أ) خلط مركب ممثل بالصيغة (B) مع حمض بارا – تولوين سلفونيك أو أحادى هيدرات حمض بارا – تولوين سلفونيك بمكافئ مولى يقل عن ١ بالنسبة للمركب الممثل بالصيغة (B) فى مذيب مع التسخين ؛

ب) إضافة مقدار إضافى من حمض بارا – تولوين سلفونيك أو أحادى هيدرات حمض بارا – تولوين سلفونيك إلى محلول الذى تم خلطه مع التبريد ، حيث يضاف المقدار الإضافى من حمض بارا – تولوين سلفونيك أو أحادى هيدرات حمض بارا – تولوين سلفونيك بحيث يبلغ المكافئ المولى الكلى له مع حمض بارا – تولوين سلفونيك أو أحادى هيدرات حمض بارا – تولوين سلفونيك الناتج من الخطوة (أ) ١ مول مكافئ على الأقل بالنسبة للمركب الممثل بالصيغة (B) فى الخطوة (أ) ؛ و

ج) ترك المحلول الذى تم خلطه ليتبلور لاحقاً للحصول على المركب الممثل بالصيغة (A) ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/١٢/١٣ ٢٠١١/٢٠٨٤ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٨/١٩ ٢٦٧٦٧

(51)	Int.Cl.[8] B01J 23/00, 23/80 & C07C 29/00	
(71)	1. JOHNSON MATTHEY PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.	
(72)	1. PARK, Colin William 2. WILLIAMS, Brian Peter 3. KELLY, Gordon James	4. FITZPATRICK, Terence James
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٩١٠٣٦٦.٤ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/١٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB 2010/050844) بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/٢٤ ٠٣	
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54) **عملية تخليق ميثانول**

تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/٢٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتخليق الميثانول ، التى تشمل تفاعل غاز العملية المحتوى على الهيدروجين ، ثانى اكسيد الكربون وأول اكسيد الكربون على حفاز مكون من وحدات مشكلة من مسحوق حفاز مختزلة ومهمدة ، ويشمل هذا المسحوق النحاس فى مدى من ١٠ - ٨٠% من الوزن أكسيد زنك فى مدى من ٢٠ – ٩٠% من الوزن ، ألومينا فى مدى من ٥ – ٦٠% من الوزن واختياريا واحد أو أكثر من مركبات منشطة أكسدية مختارة من مركبات Si, W, Mo, Ta, Zr, Ti, V, Mn, Cr, Mg والأرضيات النادرة فى مدى من ٠,٠١ – ١٠% من الوزن ، لتكوين غاز المنتج وميثانول مكثف ، ماء ومنتجات جانبية أكسجينية منها ، حيث أن مستوى المنتجات الجانبية الأكسجينية الكلية فى المكثف تكون أقل من ٥٠٠ ppm ٠

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)	٢٠١١/٠٦/٢٦ ٢٠١١/١٠٩٦ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٨/١٩ ٢٦٧٦٨

(51)	**Int. Cl.[8] B65D 83/14 & B05B 11/02**
(71)	**1. DONGGUAN YIXIN MAGNETIC DISK CO., LTD (CHINA)** **2.** **3.**
(72)	**1. HUI, Yi Ming** **2. WANG, Zhi** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ الصين تحت رقم : ٢٠٠٨٢٠٢٠٦٢٢٥.٢ بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/٢٦** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CN2009/072347) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/١٩** **٠٣**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**زجاجة للرش نقالة وقابلة للملء**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٦/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٦/١٨

(57)

يتعلق الاختراع الحالى بزجاجة للرش نقالة وقابلة للملء تتألف من زجاجة داخلية ، ومجموعة فوهة مثبتة على الطرف العلوى الداخلى للزجاجة الداخلية ووعاء لسائل الملئ موضوع فى قاع الزجاجة الداخلية ، ويحتوى وعاء سائل الملء على فوهة لملئ السائل موضوعة فى قاع الزجاجة الداخلية وشياق بارز على فوهة سائل الملء ، ويوضع الشياق مع مجرى لملء السائل وفتحة صرف موجودة أعلى مجرى ملء السائل ٠ كما أن الزجاجة الداخلية تتصل بوعاء عادم ٠ أن زجاجة الرش موضوع الاختراع يمكن حملها ويمكن استخدامها فى اعادة تدوير سائل الملء ، ومن ثم توفر التكلفة تحمى البئية ٠

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

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 ٢٠١٢/١٣٨١ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٨/١٩ ٢٦٧٦٩

(51)	Int.Cl.[8] C09C 1/48 & C01B 31/04	
(71)	1. CABOT CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. NESTER, Serguei 2. RUMPEF, Frederick, H, 3. KUTSOVSKY, Yakov, E.	4. NATALIE, Charles, A.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : ٦١/٣٠٦.٠٩٢ بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2011/024295) بتاريخ ٢٠١١/٠٢/١٠ ٠٣	
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طرق وجهاز لإنتاج أسود الكربون باستخدام تغذية ساخنة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٢/١٠ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٢/٠٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطرق وجهاز لإنتاج أسود الكربون باستخدام تغذية عالية الحرارة عند درجات تتجاوز نحو ٣٠٠°م مع التحكم فى الانسداد ٠ وجهاز لإنتاج أسود الكربون وفقاً لهذا الطرق 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)	٢٠١١/٠٣/٠٩ ٢٠١١/٠٣٧٩ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٨/١٩ ٢٦٧٧٠

(51)	Int. Cl.[8] B01J 35/02
(71)	1. JOHNSON MATTHEY PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. CAIRNS, Daniel Lee 2. BABOVIC, Mileta 3. FITZPATRICK, Terence James 4. HOLT, Elizabeth Margaret 5. PARK, Colin william 6. SENGELOW, William Maurice 7. STITT, Edmund Hugh
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٨١٦٧٠٩٠.٠ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى تحت رقم: (PCT/GB2009/051053) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٢٤ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**محفزات مشكلة غير متجانسة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٨/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٨/٢٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بوحدة محفز على شكل اسطوانة ذات طول (ج) وقطر (د)، ومنحنيين اثنين او اكثر على طول الاسطوانة، بحيث تمتلك الاسطوانة المذكورة اطراف مقببة ذات اطوال (أ) و(ب)، على ان يكون (أ+ب+جـ)/د فى حدود ٠.٥٠ حتى ٢.٠، ويكون (أ+ب)/د فى حدود ٠.٤٠ حتى ٥. يمكن استخدام المحفز تحديدا فى التفاعلات التى يكون الهيدروجين متفاعلا فيها مثل المعالجة المائية، الهدرجة، تفاعلات ازاحة الغاز ـ الماء، انتاج الميثان، تركيب الهيدروكربون بواسطة تفاعل FISCHER-TROPSCH، تركيب الميثانول وتركيب النشادر.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٤/٢٧ ٢٠١١/٠٦٥٦ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٨/٢١ ٢٦٧٧١

(51)	Int. Cl.[8] F21K 7/00	
(71)	٠١ السيد/ محمد متولى خليفة صالح (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ السيد/ محمد متولى خليفة صالح ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	شريف عبد التواب عبد العظيم & أحمد محمد متولى	
(12)	براءة إختراع	

(54)	**كشافات إضاءة إضافية بمصابيح الزنون أو الليزر**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٤/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٤/٢٦
(57)	وهو عبارة عن تصنيع وتركيب كشافان إضافيان لتدعيم الإضاءة ليلاً للمركبات السيارة بجميع أنواعها ويتم تركيبهم فى الربع الخلفى للمركبة من أسفل فى أقرب نقطة إلى الأرض إضافة للإضاءة الموجودة فى المقدمة والغرض من تركيبهم فى الخلف هو إخفاء مركز الضوء المبهر (المصباح والكشاف) لمنع التشويش (زغللة) على الرؤية للمركبات والمشاه الناتج من وجود الإضاءة فى المقدمة فقط ٠ وقد تم تصميم نموذج للفكرة بمعرفتى (مرفق فيلم تصويرى يبين الفوائد الكثيرة من إخفاء مركز الضوء المبهر المصباح والكشاف) عن المقدمة وإخفائهم داخل جسم المركبة من أسفل فى الربع الخلفى وطريقة التركيب تتوقف على ارتفاع المركبة عن الأرض فالمركبات التى تستخدم إطارات نصف قطرها أكثر من ٣٥٠ مم يمكن إبعاد الكشاف عن المقدمة إلى آخر نقطة فى المركبة وهذا يمنع التشويش على الرؤية (الزغللة) تماماً ويتم نقل الضوء للمقدمة عبر قناتان بنفس حجم الكشاف مفرغتان من الداخل بطول المركبة على الجانبين فى داخل جسم المركبة من أسفل واتخاذة كستار ليمر الضوء من تحتة ٠ ويراعى المكان فى التصميم الجديد ، أما القديم فتكون القناتان أسفل عامود محور دوران الإطارات وفى المركبات المرتفعة يكون الكشاف مغلق عليه تماماً ولا يحتاج الكشاف لأى حماية أو أى وسائل مساعدة أما المركبات التى تستخدم إطارات نصف قطرها أقل من ٣٥٠ مم (كالمركبة التى تم تنفيذ النموذج عليها بمعرفتى) فيكون الكشاف داخل قناة طولها ٢٧٠ مم فقط ويركب الكشاف والقناة (بروجيكتور) أمام عامود محور دوران الإطارات الخلفية مباشرة ولا تبرز القناة بالكشاف عن محيط نصف قطر الإطارات الخلفية حتى إذا بدأ أرتفاع الإطارات فوق مطب صناعى أو أى عائق يرتفع معها القناة بالكشاف (ويظهر هذا بوضوح فالفيديو المرفق) ويركب موتور لرفع كل قناة بالكشاف إلى أعلى فى النهار داخل تجويف المركبة فى الربع الخلفى للحفاظ عليهم وعند وجود عوائق يصعب تخطيها .. ويتم تركيب حساسات على عامود محور دوران الإطارات الأمامى لترتفع معها عند تخطى المطبات الصناعية والعوائق تكون بنفس حجم القناة والكشاف وعند اصطدام أى شئ بهذه الحساسات تقوم برفعهما آلياً 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)	٢٠١١/٠٩/٢٩ ٢٠١١/١٦٤٢ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٨/٢٦ ٢٦٧٧٢

(51)	Int. Cl.[8] E01B 9/30, 9/48	
(71)	٠١ الأستاذ / وليد محمد عبد الفتاح على حسنين (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ / وليد محمد عبد الفتاح على حسنين ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	نموذج منفعة	

(54)	**أفيز رباط مكون من قطعتين منفصلتين يمكن استخدامه لعدة مرات متتالية بدون تلف أى جزء من أجزائه**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٩/٢٩ وتنتهى فى ٢٠١٨/٠٩/٢٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأفيز رباط مكون من قطعتين منفصلتين هما القطعة الأولى تتكون من : (حلقة الأفيز + اللوك الأول للأفيز + اللوك الثانى للأفيز) أما القطعة الثانية فتتكون من : (شريط أفيز لا يوجد به أى عائق سواء من بدايته وحتى نهايته يحول دون مرور هذا الشريط بداية من دخول ومرور شريط الأفيز داخل اللوك الخاص بشريط الأفيز وحتى الانفصال التام بين شريط الأفيز واللوك الخاص بشريط الأفيز) وذلك لكى نستطيع استخدامه لعدة مرات متتالية بدون تلف أى جزء من أجزائه 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)	٢٠٠٧/١١/٢١ D1 ٢٠٠٧/٠٦٠٣ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٨/٢٦ ٢٦٧٧٣

(51)	Int.Cl.[8] E04H 4/00
(71)	1. CRYSTAL LAGOONS CORPORATION LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. FIHSCMANN Torres, Fernando, Benjamin 2. 3.
(73)	1. CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V. (CURACAO) 2.
(30)	٠١ طلب التشيلى تحت رقم : (٣٢٢٥-٢٠٠٦) بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٢١ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**بنية لاحتواء مسطح مائى كبير أكبر من ١٥٠٠٠ م^{٣}**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١١/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١١/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببنية لاحتواء مسطح مائى كبير ، مع لون وشفافية ونقاء ، للاستخدام فى الأغراض الترفيهية تتمتع بخصائص لونية وشفافية وصفاء مشابهة لتلك التى تتمتع بها حمامات السباحة أو البحار الاستوائية ، حيث تشتمل البنية على قاع وجدران مغلفة ببطانة لدائنية مصنوعة من مادة غير مسامية يمكن تنظيفها بشكل كامل ؛ حيث يبلغ عمق البنية إلى القاع حوالى ٠,٥ متر أو أكثر ؛ حيث تشتمل البنية على مكاشط لإزالة الشوائب والزيوت السطحية ، ونظام مواسير تغذية الماء الجدى الذى يسمح بدخول الماء الجديد ويؤدى إلى إزالة الماء من خلال إزاحة الماء السطحى عبر نظام المكاشط ونظام ضخ يشتمل على وسيلة إقران متصلة بجهاز شفط قابل للتحريك لتنظيف البطانة اللدائنية 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)	٢٠٠٩/١١/٠١ ٢٠٠٩/١٦٠٤ مايو ٢٠١٣ ٢٠١٤/٠٨/٢٨ ٢٦٧٧٤

(51)	Int. Cl.[8] B62M 11/06	
(71)	٠١ الأستاذ / شهاب الدين رجب إبراهيم حماد (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ / شهاب الدين رجب إبراهيم حماد ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	نموذج منفعة	

(54)	**ترس ذو أسنان متغيرة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/٠١ وتنتهى في ٣١ /١٠ /٢٠١٦
(57)	فى هذا الترس يتم تصنيع الاسنان وحدها وقلب الترس وحده ثم تجميعهم معاً وليس مثل الترس العادى يتم تصنيعه كله ككتلة واحدة وبذلك نكون قد أزلنا كل عيوب الترس القديم أو العادى لانه فى حالة حدوث كسر أو تآكل فى أحد اسنان الترس يتم تغير السنه المضررة وليس كل الترس كما كان يحدث فى السابق ويمكن تصنيع الاسنان من مادة أقوى من قلب الترس وبذلك قد صنعنا ترس عمره أطول من العادى وبتكاليف أقل نسبياً بالنسبة لمميزاته وهذا الترس لا يحتاج إلى معالجة حرارية بأجهزة خاصة كما فى الترس السابق ولكن يمكن عمل معالجة حرارية بأفران عادية .

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)	٢٠١٠/١٢/٢٨ ٢٠١٠/٢٢١٠ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٨/٣١ ٢٦٧٧٥

(51)	Int. Cl.[8] A63h 17/00	
(71)	٠١ الاستاذة/ إيمان راضى على أبو العينين (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الاستاذة/ إيمان راضى على أبو العينين ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	نموذج منفعة	

(54)	**طريقة عمل ألعاب متحركة من السيراميك للأفلام**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٢/٢٨ وتنتهى فى ٢٠١٧/١٢/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بصنع لعب متحركة من السيراميك لنحصل على شكل مبهر لأن السيراميك بعد تلوينه يشبه الخزف ٠ وبالنسبة للتحريك يمكننا صناعة اللعبة وبداخلها سلك كما فى العرائس المصنوعة من الصلصال ٠ مع مراعاة ترك مسافة فى موضع المفاصل ٠ بحيث أن تكون هذه المسافة القصيرة خالية من السيراميك ويظهر منها السلك ثم نغطى هذا الجزء بالصلصال وبهذا الشكل ستكون الدمية متحركة وجيدة المظهر ويمكننا توظيف الدمية الواحدة فى أكثر من عمل ولأكثر من شخصية فى العمل الواحد بعد تغيير الملابس والإكسسوارات وشكل الملامح التى ستقوم بإضافتها عن طريق الكمبيوتر حتى نعطى التعبير المطلوب حسب كل مشهد ٠

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة 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 سبتمبر ٢٠١٤ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد أكتوبر ٢٠١٤ العـدد ٢٢١

قائـمة المحتـويـات

- تصديـر ..... (i)

- افتتاحيــة ..... (ii)

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

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

- الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر سبتمبر ٢٠١٤ باللغة العربية طبقـًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٦٧٧٦ ..... (٢)

براءة رقم ٢٦٧٧٧ ..... (٣)

براءة رقم ٢٦٧٧٨ ..... (٤)

براءة رقم ٢٦٧٧٩ ..... (٥)

براءة رقم ٢٦٧٨٠ ..... (٦)

براءة رقم ٢٦٧٨١ ..... (٧)

براءة رقم ٢٦٧٨٢ ..... (٨)

براءة رقم ٢٦٧٨٣ ..... (٩)

براءة رقم ٢٦٧٨٤ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٦٧٨٥ ..... (١١)

براءة رقم ٢٦٧٨٦ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٦٧٨٧ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٦٧٨٨ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٦٧٨٩ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٦٧٩٠ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٦٧٩١ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٦٧٩٢ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٦٧٩٣ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٦٧٩٤ ..... (٢٠)

براءة رقم ٢٦٧٩٥ ..... (٢١)
براءة رقم ٢٦٧٩٦ ..... (٢٢)
براءة رقم ٢٦٧٩٧ ..... (٢٣)
براءة رقم ٢٦٧٩٨ ..... (٢٤)
براءة رقم ٢٦٧٩٩ ..... (٢٥)
براءة رقم ٢٦٨٠٠ ..... (٢٦)
براءة رقم ٢٦٨٠١ ..... (٢٧)
براءة رقم ٢٦٨٠٢ ..... (٢٨)
براءة رقم ٢٦٨٠٣ ..... (٢٩)
براءة رقم ٢٦٨٠٤ ..... (٣٠)
براءة رقم ٢٦٨٠٥ ..... (٣١)
براءة رقم ٢٦٨٠٦ ..... (٣٢)
براءة رقم ٢٦٨٠٧ ..... (٣٣)
براءة رقم ٢٦٨٠٨ ..... (٣٤)
براءة رقم ٢٦٨٠٩ ..... (٣٥)
براءة رقم ٢٦٨١٠ ..... (٣٦)
براءة رقم ٢٦٨١١ ..... (٣٧)
براءة رقم ٢٦٨١٢ ..... (٣٨)
براءة رقم ٢٦٨١٣ ..... (٣٩)
براءة رقم ٢٦٨١٤ ..... (٤٠)
براءة رقم ٢٦٨١٥ ..... (٤١)

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 ألاكاديمية

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 ،،،

القائم بأعمال
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 سبتمبر ٢٠١٤

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٥/٠٢ ٢٠١١/٠٦٧١ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٠١ ٢٦٧٧٦

(51)	Int. Cl.[8] E01D 19/12	
(71)	٠١ دكتور مهندس / طارق صلاح الدين مصطفى راغب (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ دكتور مهندس / طارق صلاح الدين مصطفى راغب ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	براءة إختراع	
(12)		

(54)	**البلاطات الخرسانية للمنشأت الخرسانية السكنية بدون حديد تسليح**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٥/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٥/٠١

البلاطات الخرسانية للمنشأت الخرسانية السكنية بدون حديد تسليح تعتمد على تعظيم الاستفادة من نظرية العقود المقيدة بواسطة رباط معدنى من اسياخ حديد التسليح لمنعها من الحركة بحيث يتم وضع هذه الأربطة على مسافات متساوية . فى هذه البلاطات يتم تعظيم الأستفادة من الأجهاد العالى لحديد التسليح الغير مستخدم بكفاءة مناسبة حتى الآن وأيضاً الأستفادة القصوى من اجهاد الضغط للخرسانة بحيث تكون المسافات بين الرباط ٢٠و١متر والمسافة بين محورى الكمرتين المتقابلتين ٢٥و٤ متر.

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٥/٠٥ ٢٠١١/٠٧٠١ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٠٢ ٢٦٧٧٧

(51)	Int. Cl. [8] F16L 1/00, 1/24 & E21B 17/01, 43/013	
(71)	1. TECHNIP FRANCE (FRANCE) 2. 3.	
(72)	1. REMERY, Jeroen 2. VIVET, Romain 3. DEFRESLON, Christophe	4. LUPPI, Ange
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ فرنسا تحت الرقمين : ٠٨٥٧٥٢١ بتاريخ ٢٠٠٨/١١/٠٥ ٠٢ ٠٩٥٢٣٨٨ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٤/١٠ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2009/052124) بتاريخ ٢٠٠٩/١١/٠٣	
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية	
(12)	براءة إختراع	

(54)	**طريقة لتركيب منصة تشغيل لمائع فى جسم مائى مع وحدة شد**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١١/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة توصيل نقطة سفلية من أنبوبة بعوامة وغمر العوامة تمامًا وهى تتضمن أن يوزع فى الجسم المائى قطاع أوسط من الأنبوبة من النقطة السفلية حتى مالايقل عن نقطة علوية وتثبيت النقطة العلوية وشد القطاع الأوسط للحفاظ عليه رأسياً ويكون ارتفاع العوامة أقل من ١.٥ مرة من أقصى بعد عرضى لها وتتضمن خطوة التوصيل تشغيل وحدة شد لرفع النقطة السفلية على العوامة وأثناء خطوة التوصيل تحمل العوامة فى جسم الماء بفعل قدرتها على الطفو بصفة تامة .

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)	٢٠١٠/١١/٢١ ٢٠١٠/١٩٤٠ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٠٢ ٢٦٧٧٨

(51)	Int. Cl.[8] C08G 65/32	
(71)	1. ID BIOCHEM, INC (REPUBLIC OF KOREA) 2. HANMI SCIENCE CO., LTD . (REPUBLIC OF KOREA)	
(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 : ٠٠٤٦٨٠٢ـ ٢٠٠٨ـ 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 ألدهيد بولى إيثيلين جليكول مرتفع النقاء**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٥/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٥/١٨
(57)	يتعلق الإختراع الحالى بطريقة لتحضير ألدهيدات بولى إيثيلين جليكول ألكيلين مرتفع النقاء ومشتقات منه .

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)	٢٠٠٩/٠٤/١٢ ٢٠٠٩/٠٥٠٣ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٠٣ ٢٦٧٧٩

(51)	Int. Cl.[8] F03B 13/12	
(71)	٠١ مهندس/ علاء الدين حسن على الفقى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ مهندس/ علاء الدين حسن على الفقى ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**العوامة صائدة طاقة أمواج البحر**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٤/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٤/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعوامة ذات فراغ محكم الغلق يحيط به غرفة دائرية أرتفاعها حوالى نصف أرتفاع العوامة وفى قاع هذه الغرفة عدة صمامات عدم رجوع من الكاوتشوك تسمح بمرور الماء داخل الغرفة أثناء صعود موجة البحر وأثناء النزول يظل الماء داخل الغرفة ، ومثبت أسفل العوامة اسطوانة مفتوحة من القاع أى متصلة مباشرة مع ماء البحر يخرج منها ماسورة إلى أعلى العوامة لتفريغ الهواء من الاسطوانة حتى نتأكد من أن الاسطوانة قد امتلئت تماماً بالماء وفى نهاية الماسورة صمام عدم رجوع للهواء .

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)**	**٢٠١١/٠١/١٠** **٢٠١١/٠٠٦٧** **مايو ٢٠١٤** **٢٠١٤/٠٩/٠٣** **٢٦٧٨٠**

(51)	**Int. Cl. [8] G01D 4/00 & G01F 15/06& G06Q 20/00, 50/00**
(71)	**1. IUSA S.A. DE C.V. (MEXICO)** **2.** **3.**
(72)	**1. NERIBADILLO, Eduardo Agustin** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ المكسيك تحت رقم : (MX2008/009100) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/١٤** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/MX2008/000114) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٨/٢٨** **٠٣**
(74)	**رجائى محمود الدقى**
(12)	**براءة إختراع**

(54)	**نظام الدفع المسبق لتزويد المياه أو الغاز بواسطة بطاقة ذكية لاسلكية وعداد للنظام المذكور**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٨/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٨/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام دفع مسبق لتزويد ماء أو غاز بواسطة بطاقة ذكية لاسلكية. الاختراع الحالى أيضاً يتعلق بعداد ذو اتجاه احادى مصمم بشكل خاص لتسجيل استهلاك الماء أو الغاز الكترونياً .

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)	٢٠٠٦/١١/٠٨ PCT/NA2006/001061 مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٠٧ ٢٦٧٨١

(51)	Int.Cl.[8] A61K 39/395 & C07K 16/28 & C12N 15/13
(71)	1. ABGENOMICS CORPORATION (TAIWAN) 2. 3.
(72)	1. LIN, Rong-Hwa 2. CHANG, Chung, Nan 3. CHEN, Pei-Jiun 4. HUANG, Chiu-Chen
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٥٦٩.٨٩٢ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٥/١٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2005/016357) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/١٠ ٠٣
(74)	نزيه أخنوخ صادق
(12)	براءة اختراع

(54)	**أجسام مضادة وسلاسل تحديد مناطق الأجسام المضادة CDR** **تحث الموت المبرمج لخلايا T المنشطة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٥/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٥/٠٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأجسام مضادة وسلاسل تحديد مناطق الأجسام المضادة CDR تحث الموت المبرمج لخلايا T المنشطة بسلاسل الجلوبينات المناعية أو الأجسام المضادة بها سلسلة خفيفة أو ثقيلة تكميلية تحدد مناطق فى الأجسام المضادة ترتبط بالرابطة P-Selectin-1 جليكوبروتين ٠ ويتعلق الاختراع كذلك بأحماض نووية تشفر سلاسل الجلوبولينات المناعية والناقلات ٠

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)	٢٠١١/٠٥/٠٤
		(21)	٢٠١١/٠٦٩٨
		(44)	مايو ٢٠١٤
		(45)	٢٠١٤/٠٩/٠٧
		(11)	٢٦٧٨٢

(51)	Int. Cl.[8] E21B 43/00
(71)	1. MOMENTIVE SPECIALTY CHEMICALS INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MCDANIEL, Robert, R. 2. PEEPLES, Cody, R. 3. GARDNER, Robin, P.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٢٦٨.٨٥٦ بتاريخ ٢٠٠٨/١١/١١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2009/063566) بتاريخ ٢٠٠٩/١١/٠٦ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقـــة وأداة لتحديد القياسات الهندسية لشق في تكوينـات جوفيـــة بالاعتماد على تحليل نشاط النيوترون في الموضع**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١١/٠٥

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحديد القياسات الهندسية لشق في تكوين جوفي من الإشعاع المنبعث من الشق في التكوين، وتشتمل الطريقة على قياس إشعاع جاما المنبعث من الشق؛ طرح الإشعاع الأساسي من إشعاع جاما المقاس للحصول على قياس طاقة القمة؛ ومقارنة قياس طاقة القمة مع نموذج استجابة لنقل شعاع جاما/ استجابة المقياس الطيفي؛ وتحديد القياسات الهندسية للشق طبقا للقيم المرتبطة بقالب الاستجابة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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 ٢٠١٢/١٥٢٣ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٠٩ ٢٦٧٨٣

(51)	Int. Cl.[8] B24B 1/00	
(71)	1. SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FRANCE) 3.	
(72)	1. UPADHYAY, Rachana 2. RAMANATH, Srinivasan 3. ARCONA, Christopher	4. GILLESPIE, John E. 5. 6.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٣٧٤.١٧٦ بتاريخ ٢٠١٠/٠٨/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/047870) بتاريخ ٢٠١١/٠٨/١٦ ٠٣	
(74)	سماس للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طرق لشَحذ قطع عمل تشمل مواد فائقة الكشط**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٨/١٦ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٨/١٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقه لشَحذ قطعة عمل فائقة الكشط وضع أداة كشط مترابطة بالتلامس مع قطعة عمل فائقة الكشط، حيث تشمل أداة الكشط المترابطة جسم يتضمن حُبيبات كشط موجودة ضمن مادة ربط، ويكون لقطعة العمل فائقة الكشط متوسط صلابة فيكرز لما لا يقل عن حوالي ١ GPa (جالون لكل أمبير)، وتزال المادة من قطعة كشط فائقة الكشط في معدل طاقة شَحذ محددة (SGE) لما لا يزيد عن ٣٥٠ جول/ مم٣ (J/mm^3) في معدل نسبه إزالة المادة (MRR) لما لا يقل عن ٨ مم٣/ ثانية لعملية شَحذ لا مركزية.

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠١/١٢ ٢٠١٢/٠٠٧٣ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٠٩ ٢٦٧٨٤

(51)	Int. Cl.[8] A23K 1/16, 1/20	
(71)	1. ANITOX CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. WILSON, James, D. 2. PIMENTEL, Julio 3. RICHARDSON, Kurt	4. MERKEL, Jeffrey
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2009/055472) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٣١ ٠٢ ٠٣	
(74)	محمود عادل عبد الحميد – أحمد محمد فتحى	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة لتصنيع حبيبات علف الحيوانات والمنتجات المصنعة على هيئة كريات**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٨/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٨/٣٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقه لتصنيع حبيبات علف الحيوانات و المنتجات المصنعة على هيئة كريات وتحتوى التركيبة على: (أ) ١٠- ٩٠ % من حمض عضوي مختارة من خليط من الخل، البروبيونيك، بيوتايرك، (ب) ١- ٩٠ % من إيثوكسايلاتيد زيت الخروع الذي يحتوى على HLB من ٤: ١٨ ونسبه المولار من ١ جزئ من زيت الخروع : ١- ٢٠٠ جزئ أوكسيد الايثيلين (ج) صفر- ٢٠٠% من تربين مضاد الميكروبات ، أو الزيوت الأساسية ، إضافة الماء لإعداد تكوين المعالجة الحرارية ، وتطبيق المؤثر الفعال المكون للمعالجة الحرارية لعلف الحيوانات مع التدفئة الكافية لتحبيب طعام الحيوانات٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٢/١١/١٢ ٢٠١٢/١٨٩٦ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/١٠ ٢٦٧٨٥

(51)	Int.Cl.[8] D06F 39/08
(71)	1. KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JAPAN) 2. TOSHIBA CONSUMER ELECTRONICS HOLDINGS CORPORATION (JAPAN) 3. TOSHIBA HOME APPLIANCES CORPORATION (JAPAN)
(72)	1. USUI, Yoshinori 2. ENDO, Yuji 3. YAMAMURA, Shogo 4. ASANUMA, Katsuhiko
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١٠ ١١٧٣١٠ بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP 2011/055516) بتاريخ ٢٠١١/٠٣/٠٩ ٠٣
(74)	ماجدة شحاته هارون – نادية شحاته هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	**غسالة ملابس**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٣/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٣/٠٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بغسالة ملابس تشتمل على :

- جسم غسالة ملابس به فتحة لتحميل / تفريغ الغسيل شكلت فى سطحه العلوى ؛
- حوض لاستقبال المياه محمل بمرونة بداخل جسم غسالة الملابس ؛
- حوض دوار تم توفيره بحيث يكون قابل للدوران بداخل حوض استقبال المياه والذى يقوم بمهمة حوض غسيل وتجفيف تدويمى ؛

جهاز للإمداد بالماء له صمام تغذية بالماء متصل بمصدر إمداد بالماء ، وصندوق لاستقبال وتخزين الماء القادم من صمام التغذية بالماء ، وتم توفير جهاز الإمداد بالماء فى القسم العلوى من جسم غسالة الملابس ويقوم بإمداد الماء داخل الحوض الدوار ٠

يشتمل صندوق الإمداد بالماء على قسم استقبال – ماء يقوم باستقبال الماء من صمام التغذية بالماء ، وقسم تخزين تم توفيره فى موقع أكثر انخفاض من قسم استبدال الماء ، ويقوم بتخزين المياه القادم من قسم استقبال المياه ٠ من بين مسطحات الجدران التى تكون قسم التخزين يكون مسطح الجدار الجانبى المقابل من أعلى للحوض الدوار من الداخل مزود بثقوب حقن لتغذية الحوض الدوار بالماء المخزن فى قسم التخزين 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)	٢٠١١/٠٧/٢٨ ٢٠١١/١٢٦٩ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/١٠ ٢٦٧٨٦

(51)	Int. Cl.[8] C05B 1/00, 7/00 & C05D 9/00 & C05G 5/00	
(71)	1. SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. ANTENS, Jany Birgitta Maria 2. GARCIA MARTINEZ, Rafael Alberto 3. LAMBERT, Reginald 4. O'BRIEN, Jason Trevor	5. REYNHOUT, Marinus Johannes 6. VERBIST, Guy Lode Magda Maria 7. WOODRUFFE, John
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٩١٥١٦٠٢.١ بتاريخ ٢٠٠٩/٠١/٢٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/051048) بتاريخ ٢٠١٠/٠١/٢٩ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**أسمده تحتوي على كبريت وعملية لتصنيعها**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠١/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠١/٢٨

(57) يتعلق الاختراع الحالي بسماد وبعمليه لتصنيع تركيبات سماد تحتوي على كبريت، والعملية المذكورة تشتمل على الخطوات: (أ) توفير ملاط من مادة أساسها الفوسفات واحدة على الأقل يتم اختيارها من مجموعة تتكون من فوسفات الأمونيوم، مركبات نيتروجين، فوسفور، بوتاسيوم (NPK) أساسها فوسفات أمونيوم، سوبر فوسفات، وصخور فوسفات محمضة جزئيا، (ب) جعل الملاط المذكور يتلامس مع مخفض توتر سطحي واحد على الأقل وكبريت عنصري، (ج) إدخال الخليط المتحصل عليه في الخطوه (ب) إلى وحدة تحبيب لكي يتم الحصول على حبيبات من تركيبة السماد، حيث يوجد الكبريت العنصري بكمية تتراوح بين (١- ٢٥%) بالوزن مقدرة على أساس الوزن الإجمالي لتركيبة السماد.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠٧/٢٨ ٢٠١١/١٢٧٠ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/١٠ ٢٦٧٨٧

(51)	Int. Cl.[8] C05B 1/00 & C05D 9/00 & C05G 5/00	
(71)	1. SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. ANTENS, Jany Birgitta Maria 2. ASHTEKAR, Sunil 3. GARCIA MARTINEZ, Rafael Alberto 4. LAMBERT, Reginald	5. O'BRIEN, Jason Trevor 6. REYNHOUT, Marinus Johannes 7. VERBIST, Guy Lode Magda Maria 8. WOODRUFFE, John
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٩١٥١٦٠٤.٧ بتاريخ ٢٠٠٩/٠١/٢٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/051046) بتاريخ ٢٠١٠/٠١/٢٩ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**أسمدة تحتوى على كبريت وعملية لتصنيعها**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠١/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠١/٢٨

(57) يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتصنيع تركيبات سماد تحتوي على كبريت، والعملية المذكورة تشتمل على خطوات: (أ) توفير ملاط من مادة سمادية أساسها الفوسفات واحدة على الأقل يتم اختيارها من مجموعة تتكون من فوسفات أمونيوم، مركبات نيتروجين، فوسفور، بوتاسيوم (NPK) أساسها فوسفات أمونيوم، سوبر فوسفات، وصخور فوسفات محمضة جزئيا، (ب) جعل الملاط المذكور يتلامس مع مخفض توتر سطحي واحد على الأقل وكبريت عنصري، (ج) إدخال الخليط المتحصل عليه في الخطوة (ب) إلى وحدة تحبيب لكي يتم الحصول على حبيبات من تركيبة السماد، حيث توجد المادة السمادية التي أساسها الفوسفات الواحدة على الأقل بكمية في مدى يبلغ على ٥٠ % على الأقل بالوزن، وحيث يوجد الكبريت العنصري بكمية تتراوح بين ١ و٢٥% وحيث يوجد مخفض التوتر السطحي الأنيوني بكمية في مدى يتراوح من ٠,٠٠١ الى ٣ % بالوزن بناء على الوزن الإجمالي لتركيبه السماد. يقدم الاختراع الحالي أيضا تركيبة سماد.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠٦/٠٨ ٢٠١١/٠٩٣٦ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/١١ ٢٦٧٨٨

(51)	Int. Cl.[8] A47B 47/00	
(71)	٠١ السيد / محمد نور السيد عبد السلام (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ السيد / محمد نور السيد عبد السلام ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**آلية لعمل كرسى معاقين متقدم**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٦/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٦/٠٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بآلية لعمل كرسي متحرك يساعد المعاقين على صعود وهبوط السلالم ، والتحرك بكل مكان تقريباً ، فإنه من الضرورة أن يظل جسم الجهاز الرئيسة والحامل الرئيسى ثابت دائما فى وضع أفقى بحيث لا يميل للأمام وللخلف ، وإلا سيمثل هذا خطرا على الشخص المستحدم للجهاز . لذا كان لابد من وضع حل لهذه المشكلة أولا ، وذلك بتصميم آلية تجعل الكرسى فى وضع أفقى دائما وبدون أى إنحناءات أو إهتزازات .

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)	٢٠٠٩/١١/٠٤ ٢٠٠٩/١٦٣٠ إبريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/١٤ ٢٦٧٨٩

(51)	Int. Cl.[8] G01V 1/00
(71)	1. PGS Geophysical AS (NORWAY) 2. 3.
(72)	1. TENGHAMN, Stig Rune Lennart 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٢٩١.١٩٦ بتاريخ ٢٠٠٨/١١/٠٧ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد كامل مصطفى
(12)	براءة اختراع

(54)	**صف من الهزازات الزلزالية وطريقة لاستخدامها**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١١/٠٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتوليد طاقة مرجافية أى زلزالية من أجل أعمال المسح تحت السطحى تتضمن تشغيل هزاز زلزالى أول وتشغيل هزاز ثان على الأقل بشكل متزامن إلى حد كبير مع تشغيل الهزاز الزلزالى الأول وتستخدم إشارة حفازة لكل من الهزاز الزلزالى الأول والهزاز الزلزالى الثانى على الأقل وهاتين الإشارتين الحفازتين غير مرتبطتين وإلى حد كبير ببعضهما البعض٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/١٢/٠٢ ٢٠١٠/٢١٦٣ إبريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/١٤ ٢٦٧٩٠

(51)	Int. Cl.[8] G01V 1/38
(71)	1. PGS GEOPHYSICAL AS (NORWAY) 2. 3.
(72)	1. VIDAR, Hovland 2. TORE, Steinsland 3. KARL, Petter elvestad
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم :١٢/٦٥٥.٠٦٢ بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٢٢ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد كامل مصطفى
(12)	براءة اختراع

(54)	**صف مصادر زلزالية يمكن قيادته اتجاهيا وتوجيهه فى العمق**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٢/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٢/٠١

(57) مصدر طاقة زلزالية قابل للتوجيه يشتمل على عوامة واحدة على الأقل ٠ وتتضمن وسيلة التعويم وسيلة لتغيير طفويتها٠ وهناك إطار متقارن أى مزدوج مع العوامة الواحدة على الأقل ومصدر الطاقة الزلزالية الواحد على الأقل معلق من الإطار٠ ويتقارن واحد على الأقل من وسائل التوجيه مع وسيلة التعويم أو مع الإطار٠ ووسيلة التوجيه الواحدة على الأقل تتضمن واحدا على الأقل من أسطح التوجيه ومشغل سطح توجيه متقارن مع سطح التوجيه٠ والمشغل مهيأ لإدارة سطح التوجيه لتوليد مصعد هيدروديناميكى فى اتجاه رأسى على الأقل٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٢/٠٣/٢١ ٢٠١٢/٠٥٢١ أبريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/١٤ ٢٦٧٩١

(51)	Int. Cl.[8] G01V 1/38
(71)	1. PGS GEOPHYSICAL AS. (NORWAY) 2. 3.
(72)	1. GUILLAUME Cambois 2. ORJAN Myrvold 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٣/٠٦٦.٠٣٥ بتاريخ ٢٠١١/٠٤/٠٥ ٠٢ ٠٣
(74)	دكتور/ محمد كامل مصطفى
(12)	براءة إختراع

(54)	**طريقة للمسح الزلزالى باستخدام تباعد جانبى أكثر اتساعاً بين المصادر لتحسين الكفاية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٣/٢١ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٣/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لسحب أو جر صف أو مجموعة مرتبة من الاكتساب الزلزالى البحرى فى جسم مائى تتضمن سحب أو قطر عدد وافر من أرتال المجسات المتباعدة جانبياً عن بعضها البعض فى الماء خلف سفينة مسح . ويرمز للتباعد الجانبى بين الأرتال المتجاورة بالرمز L . ويجرى سحب أو قطر مصدرين على الأقل من مصادر الطاقة الزلزالية المتباعدة جانبياً عن بعضها البعض خلف سفينة المسح. ويرمز للتباعد الجانبى بين المصدرين على الأقل بالرمز KL حيث K مقدار ثابت وتساوى عدد الأرتال فى أغلب الحالات .

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)	٢٠١١/١١/١٦ ٢٠١١/١٩٣٣ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/١٤ ٢٦٧٩٢

(51)	Int. Cl. [8] E04H 12/12, 12/16 & F03D 11/04
(71)	1. PACADAR S.A. (SPAIN) 2. 3.
(72)	1. MARTINEZ DE Castaneda, Franciso Javier 2. CIDONCHA Escobar, Manuel 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المكتب الأوروبى تحت رقم : ٠٩٣٨٠١٠٢.٥ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2010/052222) بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/١٩ ٠٣
(74)	جورج عزيز
(12)	براءة إختراع

(54)	**برج دعامى لتوربين رياحى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/١٩ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/١٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بمجموعة وسائل مباعدة لعمود دعامى مساند له شكل مخروط ناقص ، وتتكامل كل وسيلة مباعدة مع جزئين أو أكثر لكل منهم مقطع متعدد الأوجة أو دائرى مهيأ بقطع مسبقة الإجهاد فى مهد بالمصنع ، مع بذل إجهاد مسبق ارتكازى أو منحرف قليلا وتسليح (تدعيم) لم يجهد مسبقًا فى محيط المقطع أو الألياف ، التى توصل عن طريق وصلات مستطيلة رطبة أو جافة، يتم التفافها أو دورانها فى منظر مسطح أو دون ذلك، ووصلات مستعرضة يمكن أن تقع فى مستويات مختلفة وتتيح استمرارية من عدمه للإجهاد المسبق عامة ، وذلك لإتاحة الوصل عن طريق قضبان (أسياخ) فولاذية، فى حالة الوصل بالأساسات مع تحديد مباشر لوضع قضبان ابتدائية حال إنشاء الأساسات المذكورة ، أو عن طريق أنابيب دثارية (للتغليف) التى سوف تستقبل بالتالى القضبان المذكورة .

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)	٢٠١٢/٠٤/٠٤ ٢٠١٢/٠٦٣٤ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/١٤ ٢٦٧٩٣

(51)	Int.Cl.[8] A61M 5/31, 5/178
(71)	1. DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KOREA) 2. 3.
(72)	1. LEE, Sun Hyuck; 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الطلب الكورى تحت رقم : (٢٠-٢٠٠٩-٠٠١٣٠٥٥) بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/KR 2010/006862) بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٠٧ ٠٣
(74)	جورج عزيز عبد الملك
(12)	براءة اختراع

(54)	**محقن طبى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٠/٠٦

(57) محقن طبى يشتمل على قضيب ضاغط يؤدى حركات نسبية تشتمل قلنسوة واقية طبية على طول خط محورى يمتط من القلنسوة الواقية الطبية ناحية إتجاه واحد لضغط دواء سائل من القلنسوة الواقية الطبية ، ويشتمل على مجموعة من البروزات ، التى ترتب حلزونياً على سطحه الخارجى ، وعضو يشتمل على جزء دليلى لتوجيه حركة البروزات ، ويتحد دورانياً سكوناً مع سطح داخلى لغلاف رئيسى لتحريك القضيب الضاغط بحيث يضغط الدواء السائل ، وحيث يشكل فيه الجزء الدليلى على سطح داخلى للعضو الدوار ، ووسيلة دوارة تقع بين العضو الدوار والغلاف الرئيسى لتدوير العضو الدائر ، وعضو واق يتم تركيبه فى الغلاف الرئيسى ليماس السطح الخارجى للعضو الدوار بحيث يدير إنتقائياً العضو الدوار 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)	٢٠٠٨/٠٨/١٢ ٢٠٠٨/١٣٧١ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/١٥ ٢٦٧٩٤

(51)	Int. Cl.[8] A62B 1/06

(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	الدكتور/ محمد خالد محمد عبد المعطى الحتو (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	الدكتور/ محمد خالد محمد عبد المعطى الحتو
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		فوزى السيد محمد ابراهيم

(12)	براءة اختراع

(54)	**سلم ذو درجات متحركة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٨/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٨/١١

(57) يتعلق هذا الاختراع بسلم يتكون من درجات تتحرك بطريقة منفصلة:

النموذج الأول : يتم رفع السطح العلوى للدرجة رأسياً للأعلى عن طريق نفخ بالونة موضوعة داخل فراغ الدرجة

النموذج الثانى : يتم رفع السطح العلوى للدرجة بواسطة موتور موضوعة داخل فراغ الدرجة

النموذج الثالث : الدواسات على شكل شوكات تتحرك لأعلى وللأمام او لأسفل وللخلف على مجرين مثبتين بالتبادل على جانبى السلم على شكل حروف (n)

النموذج الرابع : الدواسة الوحيدة تتحرك لأعلى وللأمام او لأسفل وللخلف على مجرى مثبت على أحد جانبى السلم على شكل حرف (n)

النموذج الخامس : الدواسات على شكل شوكة تتحرك لأعلى وللأمام او لأسفل وللخلف ثم تعود لوضعها الأصلى على مجرين مثبتين على جانبى السلم على شكل معينات متداخلة شكل حروف (O)

النموذج السادس : فالدواسات على شكل شوكة تتحرك لأعلى وللأمام أو لأسفل وللخلف ثم تعود لوضعها الأصلى على مجرى مثبت على جانب السلم على شكل معينات متداخلة شكل حروف (O) وسنونها تتحرك للأمام والخلف 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)	٢٠٠٩/٠٣/٠٤ ٢٠٠٩/٠٢٩١ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/١٥ ٢٦٧٩٥

(51)	Int. Cl.[8] C09K 8/58,8/60 &E2IB 43/16,43/20	
(71)	1. BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 3.	
(72)	1. COLLINS, Ian, Ralph 2. JERAULD, Gary, Russell 3. LAGER, Arnaud	4. MCGUIRE, Patrick, Lee 5. WEBB, Kevin
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٨٤٣.٠٠٠ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2007/003337) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/٠٥ ٠٣	
(74)	سمرأحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**عملية إستخراج هيدروكربون**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٩/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٩/٠٤

(57) يتعلق هذا الإختراع بعملية إستخراج الهيدروكربونات من التكوينات تحت الأرضية عن طريق الغمر بالماء ٠ تتضمن الطريق تمرير مائع إزاحة مائى عبر حقن من خلال تكوين من الحجر الرملى مسامى ومنفذ وذلك لإطلاق البترول وإستخراج البترول المطلق من بئر إنتاج تكون على مسافة من بئر الحقن المذكور ، حيث (أ) يتضمن تكوين الحجر الرملى على الأقل معدن واحد له جهد زيتا سالب فى ظروف التكوين ؛ (ب) يوجد بترول خام ومياه جوفية بداخل مسام التكوين ؛ و(ج) تكون النسبة بين محتوى الكاتيون ثنائى التكافؤ لمائع الإزاحة المائى المذكور وبين محتوى الكاتيون ثنائى التكافؤ للمياه الجوفية أقل من ١ 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)**	**٢٠١٢/١٠/٠٢** **٢٠١٢/١٧٠٠** **يونية ٢٠١٤** **٢٠١٤/٠٩/١٥** **٢٦٧٩٦**

(51)	**Int. Cl.[8] C04B 20/02, 24/26, 28/02, 14/10, 24/24**	
(71)	**1. LAFARGE (FRANCE)** **2.** **3.**	
(72)	**1. VILLARD, Emmanuel** **2. MOSQUET, Martin** **3. RINALDI, David**	**4. NARANJO, Horacio** **5. LAYE, Jean-Michel**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ فرنسا تحت رقم : ١٠٥٢٥٠١ بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/٠٢** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2011/050694) بتاريخ ٢٠١١/٠٣/٢٩**	
(74)	**سمر أحمد اللباد**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54) **خليط مميع خاص بتركيبة هيدروليكية**

تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٣/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٣/٢٨

(57) يتعلق الإختراع الحالى بخليط من تركيبة هيدروليكية تشتمل على : عامل غير نشط كيميائياً فيما يتعلق بالتعادل الجزئى على الأقل للتأثيرات الضارة لشوائب التركيبة الهيدروليكية على قابلية التشغيل لتلك التركيبة الهيدروليكية ؛ عامل ملدن فائق أول يختلف عامل التثبيط الكيميائى وعامل ملدن فائق ثان يختلف عن العامل الملدن الأول ؛ وعامل التثبيط الكيميائى الذى له أقصى تأثير مميع عند ٢٠° درجة ، والذى يحدث بعد أقصى تأثير تميع عند ٢٠° درجة مئوية لعامل التلدين الفائف الأول 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)	٢٠٠٩/٠٥/١٠ ٢٠٠٩/٠٦٧٨ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/١٥ ٢٦٧٩٧

(51)	Int.Cl.[7] C04B 7/43, 7/36 & F27B 7/20
(71)	1. LAFARGE SA (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. PAXTON, Colin 2. WEICHINGER, Michael 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المكتب الأوروبى تحت رقم : ٠٦٢٩١٧٦٦.١ بتاريخ ٢٠٠٦/١١/١٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB 2007/004257) بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/٣٠ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية لإنتاج الأسمنت**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٠/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١٠/٢٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج الأسمنت ٠ حيث تشتمل على تحميص كربونات الكالسيوم التى تحتوى على جريش خام فى وحدة تحميص تم تسخينها بواسطة احتراق وقود يحتوى على كربون باستخدام غاز يشتمل على أكسجين وما يتراوح من صفر إلى ٨٠% بالحجم من ثانى أكسيد الكربون ، ويكون خالى إلى حد كبير من النيتروجين ، كما تشتمل على عزل الغاز الناتج عن الاحتراق والتحميص فى وحدة التحميص 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)	٢٠١١/٠٥/١٥ ٢٠١١/٠٧٥٧ أبريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/١٥ ٢٦٧٩٨

(51)	Int. Cl. [8] F16K 17/14, 17/16, 17/40, 31/44	
(71)	1. FIKE CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. MCLELLAND, Mark 2. STILWELL, Bradford, T. 3. SHAW, Bon, F.	4. KREBILL, Michael, D. 5. PATEL, De Vang 6. SCHAEFER, John, K.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٢٧٥.٧٢٤ بتاريخ ٢٠٠٨/١١/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2009/055816) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٠٣ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة إختراع	

(54)	**صمام يتم تشغيلـه نبضيـًا**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٩/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٩/٠٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بصمام للتحكم فى تدفق المائع مضبوط الضغط من منطقة ضيقة ويمكن تشغيله لتخفيف حالة الضغط الزائد وكذلك للسماح بتدفق المائع فى استجابة لأمر تخفيف الضغط. ويشتمل الصمام على جسم الصمام الذى يمر المائع عبره ، وقرص يتمزق عند حدوث الانبعاج العكسى فى جسم الصمام فى حالة الانسداد الطبيعى للتدفق عبر الممر ، وجهاز قابل للتشغيل انتقائياً يحمله جسم الصمام بالقرب من السطح المحدب. يمكن أن يكون الجهاز القابل للتشغيل قابلاً للعمل بحيث يتمزق دون أن يثقب القرص وذلك لبدء انعكاس وتمزق القرص وللسماح بتدفق المائع المضغوط عبر الممر .

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)	٢٠١٢/٠٣/٢٦ ٢٠١٢/٠٥٤٤ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/١٦ ٢٦٧٩٩

(51)	Int. Cl.[8] C02F 1/66, 1/72, 9/00, 11/06, 101/20, 101/30
(71)	1. NEWLISI S.P.A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. MONTEMURRO, Michele 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : (RM2009A000494) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2010/002418) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٢٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية لتصريف النفايات، وتحديدا الحمأ الناتج عن تنقية مياه الصرف**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٩/٢٦

(57) يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتصريف النفايات، تشتمل على:

- أداء عمليه تحلل مائي حَمْضِيّة مؤكسدة للنفايات الداخلة (شحنة)؛
- أداة عملية تحلل مائي قلوية مؤكسدة للكتلة الخارجة من مرحلة التحلل المائي الحَمْضِيّة المؤكسدة؛
- التكييف الكيميائي للكتلة الخارجة من مرحلة التحلل المائي القلوية المؤكسدة عن طريق إضافة كاشف حامضي؛
- فصل أي بقايا غير مذابة٠

وترتبط هذه العملية بالمزايا الآتية مقارنة بالتقنيات والطرق الأخرى المعروفة في هذا المجال:

- تقليل وزن النفايات بصورة أكثر فعالية؛
- اقتصاد أفضل؛
- الغياب الكلي للمشكلات المتعلقة بالبيئة والصحة؛
- توفير الأمان الكامل لطاقم العاملين بالوحدات؛
- تعزيز الاستخدام الزراعي لأية بقايا مستنفذة قد تظهر بنهاية المعالجة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠٣/١٧ ٢٠١١/٠٤٢٢ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/١٧ ٢٦٨٠٠

(51)	Int. Cl.[8] B02C 13/28
(71)	1. MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BELGIUM) 2. 3.
(72)	1. BERTON, Guy 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ بلجيكا تحت رقم : ٢٠٠٨/٠٥٢٠ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/060981) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٢٦ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**أداة صدمية مركبة لكسارات الحفر بالدق**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٨/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٨/٢٥

(57) يتعلق الاختراع الحالي بأداة صدمية مركبه لكسارات الحفر بالدق، تشتمل الأداة الصدمية المذكورة على سبيكة من الحديد تتم تقويتها جزئيا على الأقل باستخدام كربيد التيتانيوم وفقا لشكل هندسي محدد، حيث يشتمل الجزء المقوى المذكور على بنيه كبيرة- صغيرة بشكل متبادل لمناطق بحجم الملي متر بها تركيز عالٍ من جسيمات كروية بحجم الميكرو متر من كربيد التيتانيوم يفصلها مناطق بحجم الملي متر خالية بشكل أساسي من جسيمات كروية بحجم الميكرو متر من كربيد التيتانيوم، تُشكل المناطق المذكورة التي بها تركيز عالٍ من جسيمات كروية بحجم الميكرو من كربيد التيتانيوم بنية بحجم الميكرو تكون فيها الفجوات التي بحجم الميكرو الموجودة بين الجسيمات الكروية المذكورة مملوءة أيضاً بسبيكة الحديد المذكورة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٢/٠٨/٠٧ ٢٠١٢/١٣٧٩ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٢١ ٢٦٨٠١

(51)	Int. Cl.[8] C08G 18/02, 18/18, 18/70, 18/79 & C08L 27/06 & C09D 127/06
(71)	1. LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (GERMANY) 2. BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (GERMANY) 3.
(72)	1. AUGUSTIN, Thomas 2. SANDERS, Josef 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ١٠١٥٢٩٦٥,٩ بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/051612) بتاريخ ٢٠١١/٠٢/٠٣ ٠٣
(74)	سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	**صياغات فثالات خالية من الأيزوسيانيورات**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٢/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٢/٠٢

(57) يتعلق الاختراع الحالى بصياغات جديدة ذات مونومر منخفض، منخفضة اللزوجة، فعالة للغاية مصنوعة من مجموعات أيزوسيانات تحتوى على أيزوسيانيورات وفثالات خالية من المواد البلاستيكية، واستخدامها كمحفزات التصاق لعوامل التغليف لها التصاق محسن على قاعدة من كلوريد البولى فينيل الطيع٠ كما يتعلق الاختراع الحالى بركائز للطلاء والتغليف٠

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)	٢٠٠٩/١٠/١٣ ٢٠٠٩/١٥٠٤ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٢١ ٢٦٨٠٢

(51)	Int. Cl. [8] A61M 37/00
(71)	1. CHOWDHURY, DEWAN, FAZLUL, HOQUE (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. CHOWDHURY, DEWAN, FAZLUL, HOQUE 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٧٠٧٢٨٢.٠ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٤/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2008/000998) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٣/٢٥ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**جهاز بابرة مجهرية لتوزيع الدواء عبر الجلد**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٣/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٣/٢٤

(57) جهاز لتوزيع الدواء والذى يتسلم مواد فعالة فارماكولوجيا خلال الجلد بإستعمال إبرة مجهرية مرتبة على حزام مثبت على عدد من البكرات قابلة للدوران (١٦ ، ١٧) ، الإبر المجهرية فى ارتباط بخزان للدواء مثبت على الحزام الذى ينضغط عندما تكون الابر و الحزام فى اتصال بالجلد .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	١٩٩٩/٠٥/١٣ ١٩٩٩/٠٥٥٤ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٢١ ٢٦٨٠٣

(51)	Int.Cl.[8] A61K 31/195, 47/18, 9/20, 9/16
(71)	1. WARNER-LAMBERT COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. AOMATSU, Akira 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٩٨/١٣٣١١٣ بتاريخ ١٩٩٨/٠٥/١٥ ٠٢ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**مستحضرات صيدلية ثابتة من جاباپنتين أو بريجابالين مع حمض أمينى**
	تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٥/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بإعداد مستحضرات صيدلية ثابتة من مشتق لمركب ٤- أمينو -٣- مستبدل حمض بيوتانويك والتى يتم الحصول عليها باستخدام حمض أمينى كمثبت ٠

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)	٢٠٠٩/٠٤/٢٦ ٢٠٠٩/٠٥٧٢ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٢٢ ٢٦٨٠٤

(51)	Int. Cl.[8] C03C 3/083, 3/087
(71)	٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الاستاذ الدكتور/ خيرى محمود محمد البدرى ٠٢ الاستاذ الدكتور/ شريف محمد أحمد أبو ناف ٠٣ الاستاذ الدكتور/ سمير يوسف محمد مرزوق الدكتور/ محمد عبد الفتاح محمد مرزوق
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع ويمثلها السيدة / ماجدة محسب وآخرين
(12)	براءة اختراع

(54)	**تركيبة زجاج أبيض شفاف تحتوى على نسبة عالية من الزجاج الكسر البلدى وطريقة لتحضيرها**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٤/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٤/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبة زجاج شفاف تحتوى على نسبة عالية من زجاج الكسر البلدى وطريقة لتحضيرها ، حيث تم التوصل إلى تركيبة زجاج أبيض شفاف باستخدام نسب عالية من زجاج الكسر البلدى المحتوى على نسب عالية من أكسيد الحديد ٠ يتم إضافة الكسر البلدى الأخضر بنسب تتراوح من ٢٠ إلى ٨٠% إلى الخلطة الزجاجية المتكونة من الرمل وكربونات الصوديوم والكالسيوم بالإضافة إلى استخدام مزيلات لونية متنوعة من السيلينيوم والكوبالت والسيريوم والمنجنيز والانثانيوم والسماريوم ، وذلك للحصول على زجاج أبيض شفاف خالى من أية عيوب لونية ٠ وتتميز التركيبة بسهولة التحضير وإمكانية توفيرها كما أنها تسهم بشكل واضح بتقليل التكلفة الإنتاجية من خلال توفيرها للمواد الخام لاحتوائها على نسبة كبيرة من زجاج الكسر والذى بدوره أيضاً يقلل من كمية الطاقة المستهلكة فى عملية الصهر وإعادة لإنتاج 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)	٢٠٠٩/١١/٠٩ ٢٠٠٩/١٦٤٦ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٢٢ ٢٦٨٠٥

(51)	Int. Cl[8]. C14C 1/02	
(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	الاستاذ الدكتور/ الشحات حسن عبد اللطيف ناشى الاستاذ الدكتور/ محمود أحمد عبد الغفار
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		نقطة الاتصال ويمثلها السيدة / ماجدة محسب السيد
(12)		براءة اختراع

(54)	**تركيبة جديدة ومطورة و مقبولة بيئياً لإزالة شعر جلود الحيوانات**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/٠٩ وتنتهى في ٠٨ /١١ /٢٠٢٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة مطورة و مقبولة بيئياً لإزالة شعر جلود الحيوانات : تشتمل التركيبة على مواد مختزلة عبارة عن سكريات ثنائية مطورة كيميائياً بالتفاعل مع السكسينك الدهيد بنسبة من ٣-٨% ، مع مادة تطرية بوليميرية غير أيونية بنسبة من ١-٣% في وسط قلوى نسبياً (أملاح الكربونات) بنسبة من ١-٥% بإستخدام مادة حاملة بوليمرية (عدا كحول الفينيل) بنسبة ١-٣% ويهدف الاختراع إلى : ١- استخدام مواد آمنة بيئياً بديلاً لكبريتيد الصوديوم و لا تحتوى على مركبات كبريت على وجه الاطلاق . ٢- تجرى عملية إزالة الشعر في مدى مناسب من الرقم الهيدروجينى (٧-٩) بدلاً من ١٢ حتى لا تؤثر على ألياف و متانة الجلد . ٣- تجنب حدوث عمليتى الاستطالة و الإنحناء و ذلك للمحافظة على سلامة و خواص ألياف الجلد . ٤- تتم هذه العملية في خطوة واحدة بدلاً من ثلاث خطوات مما يوفر في كميات الماء و الطاقة و الوقت المحدد لإجراء هذه العمليات الثلاث . ٥- ذات تكلفة إقتصادية مناسبة . ولقد تحققت هذه الأهداف جميعها حيث تم استخدام مواد صديقة للبيئة لا تسبب أى آثار ضارة بالصحة على العاملين في مجال دباغة الجلود أو بالبيئة المحيطة . وهذه التركيبة تستخدم عند درجات حرارة متوسطة من ٣٠-٤٠° م لإزالة شعر جلود الحيوانات . وقد أثبتت هذه المواد انها أفضل من المواد التقليدية المستخدمة .

تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع 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)	٢٠١٠/٠٦/٠٣ ٢٠١٠/٠٩٣٩ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٢٢ ٢٦٨٠٦

(51)	Int. Cl.[8] A61F 13/496, 13/15, 13/49, 13/494
(71)	1. UNI-CHARM CORPORATION (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. OTSUBO, Toshifumi 2. SAGISAKA, Minako 3. MIYOSHI, Takayuki
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت الرقمين : ٣١٧٥٧٧-٢٠٠٧ بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/٠٧ ٠٢ ٣٤٠٩٠٨-٢٠٠٧ بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/٢٨ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2008/066955) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/١٩
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**منتج للارتداء من نوعية السراويل يستخدم لمرة واحدة وطريقة لعمله**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٩/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٩/١٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بتوفير منتج للارتداء من نوعية السراويل التى لا تعمل على تهيج جلد المرتدى عن طريق أعضاء مرنة متصلة بحواف فتحات الأرجل٠ يشتمل منتج للارتداء من نوعية السراويل التى تستخدم لمرة واحدة على عضو مرن تكون من حزام عرضه من ٥ إلى ٦٠ مم، العضو المرن يمتد تقريبا إلى نصف طول حافة طرفية لكل من فتحات الأرجل٠ يشتمل العضو المرن على جزء طرفى عند قمة فتحة الرجل، جزء متوسط يمتد من أسفل فتحة الرجل عبر منطقة التفرع وجزء وسيط بين الأجزاء الطرفية والمتوسطة٠ يكون الجزء الوسيط حرا من مادة رقائقية لمنتج الارتداء٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)**	**٢٠١٢/٠١/٠٣** **٢٠١٢/٠٠١٨** **مايو ٢٠١٤** **٢٠١٤/٠٩/٢٢** **٢٦٨٠٧**

(51)	**Int.Cl.[8] H01H 3/26, 9/20**
(71)	**1. CHINA XD ELECTRIC CO., LTD (CHINA)** **2.** **3.**
(72)	**1. ZHANG, Hongjun** **2. DENG, Hongxiang** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ الصين تحت رقم :٢٠٠٩١٠٢١٩٥١٩.٨ بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/١٦** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CN 2010/077127) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٢٠** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**آلية تشغيل كهربائية لمجموعة مفاتيح كهربائية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٩/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بآلية تشغيل كهربائية لمجموعة مفاتيح كهربائية مستخدمة فى GIS (مجموعة مفاتيح يحتويها صندوق معدنى ومعزولة بالغاز) ٠ والتى تعمل بطريقة خاصة لنقل وتحويل ترس/كامة ، وذلك لتغيير حقيقة أن زاوية تحويل الخرج الخاصة بجهاز نقل وصلة الترس/الكامة يمكن أن تصل فقط إلى حوالى ٤/٣ دورة من أقصى مدى إلى الحالة التى يمكن أن تصل فيها زاوية تحويل الخرج الآن إلى حوالى ٣ دورات ٠ مما يفى باحتياجات الإدخال متعدد الدورات لفاصل ومفتاح تأريض فى مجموعة كاملة من مجموعة المفاتيح عالية الجهد (يتراوح جهدها من ٢٥٢ كيلو فولط إلى ١١٠٠ كيلو فولط) ٠ تستخدم آلية التشغيل الكهربائى زوجاً من الكامات لتشغيل مفتاح إضافى ، ويقل عدد أجزاء النقل إلى أدنى عدد مسموح به ؛ وبما أنه من الممكن أن يقترب المفتاح الإضافى من عمود تشغيل الكامات ، فيقل حجم الآلية ؛ بالإضافة إلى ذلك ، تكون إجراءات النقل وتحديد الموضع دقيقة ، وتكون معدلات الأداء موثوقاً بها ٠ يمكن أن يقوم المفتاح الإضافى ، على نحو ملائم ، بعملية التحويل فى أى موضع مطلوب عبر تغيير مواضع اثنتين من أسنان الكامة ٠ تتميز آلية التشغيل الكهربائى بالخواص التالية : تكون خاصية النقل ممتازة ، تكون القوى الصدمية فى الموضع وعند بدء/إيقاف التشغيل ضعيفة ، تكون دقة زاوية تحويل الخرج للآلية عالية ، وتكون خاصية تحديد موضع بدء/إيقاف التشغيل وتحديد الموضع الصحيح والحفاظ عليهما دقيقة وموثوقاً بها 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)	٢٠١٢/٠٤/٢٩ ٢٠١٢/٠٧٩٥ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٢٤ ٢٦٨٠٨

(51)	Int.Cl.[8] H01H 37/04, 37/48 & H05B 1/02
(71)	1. COTHERM (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. ROQUES, Bernard 2. ARPHANT, David 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٩٠٥١٥٥ بتاريخ ٢٠٠٩/١١/٢٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2010/000706) بتاريخ٢٠١٠/١٠/٢٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**ثرموستات مختلط لسخان ماء كهربائى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٠/٢٦
(57)	يتعلق هذا الإختراع بثرموستات مختلط لسخان ماء كهربائى ، يشتمل على مبيت (٢) مزود بقاعدة (٣) وغطاء (٤) ، وله شكل داخلى يساعد فى وضع ، أولاً ، العناصر (٦و١٧) التى تصل الثرموستات بما يحيط به ، وثانياً ، وضع وسيلة أمان حرارية (٥) مزود بمحبس (٧) ، وقرص مصنوع من معدنين (٨) ، ولوح معدنى (١٥) ، وعازل (١٢) وأصابع مرنة (١٤) ، وثالثاً ، يكون مزوداً بمكونات إلكترونية للوحة إلكترونية (٩) تساعد فى التحكم فى تنظيم درجة حرارة سخان الماء لتوفير الطاقة ، ورابعاً ، يكون مزوداً بوسيلة وصل كهربائى للتوصيل بين وسيلة الأمان الحرارية (٥) واللوحة الإلكترونية (٩) 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)	٢٠١٢/٠١/١٩ ٢٠١٢/٠١١٠ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٢٤ ٢٦٨٠٩

(51)	Int. Cl.[8] C10G 47/06 & B01J 27/043, 27/047, 37/20, 8/26
(71)	1. LUMMUS TECHNOLOGY INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. GUPTA, Avinash 2. BALDASSARI, Mario, C. 3. MUKHERJEE, Ujjal, K.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٥٠٩.٢٥٢ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٢٤ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/041272) بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/٠٨ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**التحويل إلى كبريتيد والتكييف المسبقين لمحفزات التحويل بالهيدروجين للرواسب لعمليات تحويل بالهيدروجين ذات طبقة فقاعية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٧/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٧/٠٧

(57) يتعلق الاختراع بعملية للتحويل بالهيدروجين، تشتمل على تلامس هيدروجين وهيدروكربون مترسب مع محفز تحويل بالهيدروجين مكيف مسبقا ومحول إلى كبريتيد جزئيا على الأقل لتحويل جزء على الأقل من الهيدروكربون المترسب إلى واحد على الأقل من منتج معالج بالهيدروجين ومنتج مكسر بالهيدروجين٠ يمكن أن يشتمل التحويل بالكبريتيد والتكييف المسبقين على: التغذية بأسلوب متقطع أو مستمر لمحفز تحويل بالهيدروجين يشتمل على أكسيد فلز إلى مفاعل تحضيرى، والتغذية بالهيدروجين و هيدروكربون مترسب يشتمل على مركبات تحتوى على كبريت الى المفاعل التحضيرى، وتلامس محفز التحويل بالهيدروجين والمركبات المحتوية على كبريت فى المفاعل التحضيرى عند ظروف من درجة الحرارة والضغط لكى يحدث بالتزامن: (١) تحويل جزء على الأقل من أكسيد الفلز إلى كبريتيد فلز، (٢) التكييف المسبق للمحفز، واستخلاص هيدروكربون مترسب به محتوى منخفض من الكبريت من المفاعل التحضيرى، ونقل محفز التحويل بالهيدروجين المكيف مسبقا والمحول إلى كبريتيد جزئيا على الأقل من المفاعل التحضيرى إلى مفاعل التحويل بالهيدروجين ذى الطبقة الفقاعية٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/٠٨/٢٦ ٢٠١٠/١٤٤٣ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٢٥ ٢٦٨١٠

(51)	Int. Cl.[8] F24J 2/14
(71)	1. RIOGLASS SOLAR, S.A. (SPAIN) 2. 3.
(72)	1. GARCÍA-CONDE NORIEGA, Ignacio 2. UBACH CARTATEGUI, Josep 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٨٣٨٠٠٥٨.١ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٢/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/052310) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٢/٢٦ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**عنصر عاكس لعاكس حرارى شمسى وطريقة إنتاجه**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٢/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٢/٢٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعنصر عاكس لمجمع شمسى يشتمل على لوح زجاجى مفرد لا ينثنى ميكانيكيا من الزجاج المعالج بالحرارة الذى يصير مدعوما بشكل ذاتى نظرا لتعزيز خصائص المقاومة التى يتسم بها بدون الحاجة إلى وجود أي نوع من الأعضاء أو الأجهزة الإطارية للحفاظ على شكله عند درجات حرارة الاستخدام العادية٠ ويكون العنصر العاكس إلى حد كبير على شكل قطع مكافئ ويمكن تزويده بثقب واحد على الأقل لعنصر تثبيت من أجل تثبيت العنصر العاكس فى الهيكل الحامل٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/١٠/٠٧ ٢٠١٠/١٦٩٨ ابريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٢٨ ٢٦٨١١

(51)	Int. Cl.[8] H01L 31/04
(71)	٠١ السيد/ محمود محمد بدران الشناوى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ السيد/ بدران محمد بدران الشناوى (جمهورية مصر العربية) ٠٣
(72)	٠١ السيد/ محمود محمد بدران الشناوى ٠٢ السيد/ بدران محمد بدران الشناوى ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد بدران عبد السلام الشناوى بصفته مفوض
(12)	براءة إختراع

(54)	**خلايــا شمسية مــن النبــات**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٠/٠٦

هذا الاختراع هو خطوة هامة جدا لتطوير الخلايا الشمسية بحيث أنها تكون أكثر امتصاصاً للطاقة الشمسية وأقل تكلفة بكثير من الخلايا الموجودة حالياً. وذلك عن طريق تصنيع الخلايا الجديدة من مادة هامة جدا وهى (الثيلاكويد). مادة الثيلاكويد هى مادة عضوية متوفرة بكثرة فى الطبيعة وغير مضره تماماً بالبيئة ، وهى مادة مستخرجه بطريقة علمية من النبات وبالتحديد الكلوروبلاست ، حيث أنها المادة المسؤلة بطريقة مباشرة عن امتصاص الطاقة الضوئية فى النبات .

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** **٢٠١١/١٩٣٢** **مايو ٢٠١٤** **٢٠١٤/٠٩/٢٨** **٢٦٨١٢**

(51)	**Int.Cl.[8] A43B 17/02, 17/14 & A61F 5/00**
(71)	**1. MAFAG-REFLEXA AG (SWITZERLAND)** **2.** **3.**
(72)	**1. EVERZ VAZ, Samantha** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ سويسرا تحت رقم : ٨٨٥/٠٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٠٩** **٠٢ ٩١٨/٠٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/١٢** **٠٣ ١٣١٢/٠٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٢٥** **طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CH 2009/000335) بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/١٩**
(74)	**مارلين عزت صبرى**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**منتج شبه مصنع لتصنيع نعل أو إدراج حذاء بالإضافة إلى نعل أو ادراج حذاء مصنع منه**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٠/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٠/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمنتج شبه مصنع لتصنيع نعل أو إدراج حذاء بالإضافة إلى نعل أو ادراج حذاء مصنع منه ، وذلك لزيادة كفاءة النعال أو إدراجات الحذاء ومن المقترح البدء من منتج نصف مصنع يحتوى على طبقة مادة فوم والتى بها العديد من مقاطع مرفوعة مشكلة على نحو متكامل على الجانب العلوى ٠ وفقاً للاختراع ، يجب أن تشتمل المقاطع المرفوعة أو مقطع مرفوع واحد على الأقل على مقطع مرفوع مركزى واحد ومقطع مرفوع يحيط بالمقطع المرفوع المركزى المذكور كلياً أو جزئياً ، وبالتالى تشكيل العديد من حواف التدليك ٠ وبذلك تزيد احتمالية تحفيز المنطقة الانعكاسية المطلوبة 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)	٢٠١١/٠٤/١٤ ٢٠١١/٠٥٨٢ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٢٩ ٢٦٨١٣

(51)	Int. Cl.[8] C01N 10/02
(71)	1. VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FRANCE) 2. SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (JAPAN) 3.
(72)	1. PINEL, Eliette 2. GARD, Eric 3. GOTO, Kunio
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٨٠٥٧١٤ بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2009/007100) بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/٠٥ ٠٣
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**تركيبة تزليق ذات معامل احتكاك يمكن تهيئته لعنصر ملولب من مكون وصلة أنبوبية ملولبة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٠/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٠/٠٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبة تزليق مكونة لغشاء لتركيب وصلات ملولبة ، مخصصة لتغطية لولبة واحدة على الأقل وكتف تركيب لعنصر ملولب لمكون من وصله أنبوبية ملولبة مع غشاء في الحالة الصلبة تلتصق باللولبة وبكتف التركيب المذكور ويكون كتف التركيب المذكور مخصص للحمل مقابل كتف آخر لمكون آخر للوصلة الأنبوبية الملولبة المذكورة أثناء طور التركيب النهائي ، وتشتمل تركيبة التزليق المذكورة على قالب٠ يشتمل القالب أيضاً على مادة مقاومة للانسيابية واحدة على الأقل تم اختيارها بحيث تمنح التركيبة المذكورة ، كإتمام للتزليق ، عزم تدوير كتفي مساو على الأقل لقيمة حدية٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/١١/٠٢ ٢٠١١/١٨٦٥ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٢٩ ٢٦٨١٤

(51)	Int. Cl.[8] E21B 17/00
(71)	1. VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FRANCE) 2. SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (JAPAN) 3.
(72)	1. GRANGER, Scott 2. CARON, Olivier 3. VERGER, Eric
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٩٠٢٤٩٧ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/002805) بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/٠٧ ٠٣
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**طقم لتصنيع وصلة ملولبة لحفر الآبار الهيدروكربونية وتشغيلها والوصلة الملولبة الناتجة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/٠٦

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطقم لتصنيع وصلة ملولبة، يتكون من عنصر مجموعة أنبوبية أولى وثانية ذى محور دوران، يتم تزويد واحدة من أطرافه بمنطقة ملولبة متشكلة على السطح الخارجى أو الداخلى للعنصر بحسب ما إذا كان الطرف الملولب من النوع الذكرى أو الأنثوى، تنتهى الأطراف فى الأسطح النهائية، تتكون المناطق الملولبة المذكورة فوق ما لا يقل عن جزء، تتكون من اللولبات، تشاهد فى مقطع طولى يمر من خلال محور الدوران للعناصر الأنبوبية، قمة لولب، جذر لولب، جناح حمل وجناح اقحام، عرض قمم اللولب لكل عنصر أنبوبى يتقلص فى اتجاه السطح النهائى للعنصر الأنبوبى الجارى أخذه بعين الاعتبار، بينما يزداد عرض جذور اللولب فإن مناسيب أجنحة الأحمال و/أو أجنحة الاقحام للمناطق الملولبة الذكرية والأنثوية التى تشاهد فى مقطع لولب يمر من خلال محور الدوران للعناصر الأنبوبية، يحتوى كلا منها ما لا يقل عن جزء مطابق حين يتم تركيب العناصر الأنبوبية الأولى والثانية الواحد داخل الآخر، تتميز بمجانية الأجزاء المتطابقة للأطراف الذكرية والأنثوية من نقطة مركزية الواحد منها بالنسبة للآخر.

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٩/١١ ٢٠١١/١٤٩٧ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/٠٩/٢٩ ٢٦٨١٥

(51)	Int.Cl.[8] C04B 28/02, 24/24, 24/26, 103/10, 22/08, 103/32
(71)	1. CHRYSO (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. SEURRE, Jérôme 2. PELLERIN, Bruno 3. BIGAS, Jean-Philippe
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٩٥١٥٤٧ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR 2010/050438) بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/١٢ ٠٣
(74)	شادى فاروق مبارك
(12)	براءة اختراع

(54)	**نظام خليط لخرسانة مصنوعة مقدما**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٣/١٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/١١

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام مواد مساعدة للخرسانة يشتمل كاتحاد على :

أ) ملدن فائق (Superplasticizer) ؛

ب) مسرع للتصلب (Accelerator) ، و

ج) مادة باسطة للانسياب (Rheology Extender) ٠

يتعلق أيضاً بطريقة لتحضير خرسانة مصنوعة مقدماً ، تشتمل على خطوة إضافة كمية مناسبة مما يلى ٠ على الترتيب ،

أ) ملدن فائق (Superplasticizer) ؛

ب) مسرع للتصلب (Accelerator) ، و

ج) مادة باسطة للانسياب (Rheology Extender) ٠

فى نفس الوقت أو تعاقبياً إلى ملاط الخرسانة ٠

وأخيراً ، يتعلق باستخدام نظام لتحضير خرسانات مصنوعة مقدماً ٠

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 أكتوبر ٢٠١٤ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد نوفمبر ٢٠١٤ العـدد ٢٢٢

قائـمة المحتـويـات

- تصديـر ..... (i)

- افتتاحيــة ..... (ii)

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

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

- الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر أكتوبر ٢٠١٤ باللغة العربية طبقـًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٦٨١٦ ..... (٢)

براءة رقم ٢٦٨١٧ ..... (٣)

براءة رقم ٢٦٨١٨ ..... (٤)

براءة رقم ٢٦٨١٩ ..... (٥)

براءة رقم ٢٦٨٢٠ ..... (٦)

براءة رقم ٢٦٨٢١ ..... (٧)

براءة رقم ٢٦٨٢٢ ..... (٨)

براءة رقم ٢٦٨٢٣ ..... (٩)

براءة رقم ٢٦٨٢٤ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٦٨٢٥ ..... (١١)

براءة رقم ٢٦٨٢٦ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٦٨٢٧ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٦٨٢٨ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٦٨٢٩ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٦٨٣٠ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٦٨٣١ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٦٨٣٢ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٦٨٣٣ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٦٨٣٤ ..... (٢٠)

براءة رقم ٢٦٨٣٥ ..... (٢١)
براءة رقم ٢٦٨٣٦ ..... (٢٢)
براءة رقم ٢٦٨٣٧ ..... (٢٣)
براءة رقم ٢٦٨٣٨ ..... (٢٤)
براءة رقم ٢٦٨٣٩ ..... (٢٥)
براءة رقم ٢٦٨٤٠ ..... (٢٦)
براءة رقم ٢٦٨٤١ ..... (٢٧)
براءة رقم ٢٦٨٤٢ ..... (٢٨)
براءة رقم ٢٦٨٤٣ ..... (٢٩)
براءة رقم ٢٦٨٤٤ ..... (٣٠)
براءة رقم ٢٦٨٤٥ ..... (٣١)
براءة رقم ٢٦٨٤٦ ..... (٣٢)
براءة رقم ٢٦٨٤٧ ..... (٣٣)
براءة رقم ٢٦٨٤٨ ..... (٣٤)
براءة رقم ٢٦٨٤٩ ..... (٣٥)
براءة رقم ٢٦٨٥٠ ..... (٣٦)
براءة رقم ٢٦٨٥١ ..... (٣٧)

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 ألاكاديمية

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 ،،،

القائم بأعمال
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 أكتوبر ٢٠١٤

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/٠٣/١٩ ٢٠٠٩/٣٧٠ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٠١ ٢٦٨١٦

(51)	Int. Cl.[8] C13F 1/06

(71)	٠١ شركة السكر و الصناعات التكاملية المصرية (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ المهندس / عبد الرحمن حجازى عوض محمد ٠٢ المهندس / حسن كامل حسن نعمان ٠٣ المهندس / سالم محمد عطية أبو النجا	٤. المهندس / رجب رمضان حسين حسين الدكمى
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	عبد الرحمن حجازي عوض محمد بصفته مفوض	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**نافضة سكر مستمرة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٣/١٩ وتنتهى في ١٨ /٠٣ /٢٠٢٩

(57) يتعلق موضوع الاختراع بنافضة سكر مستمرة للسكر تعمل بالطرد المركزى لفصل بلورات السكر من مخلوط الماسكويت (مخلوط بين المولاس و بلورات السكر) بسعة ٣٠ طن/الساعة ذات قفص مخروطى قطره الاكبر = ١٥٥٠ مم يدور حول محور رأسى بسرعة قصوى = ١٧٠٠ل/د وجداره به منظومة من الثقوب ومبطن من الداخل بطبقتين من الشبك تسمح فقط بمرور السائل ولا تسمح بمرور حبيبات السكر القفص يدور بسرعة ثابتة بدون توقف داخل الجسم الثابت للنافضة الذى يتكون من ثلاث غرف إسطوانية متحدة المحور و تتم التغذية بالماسكويت بصفة مستمرة من خلال بلف علوى في قمع الإستقبال إلى ماسورة مزدوجة الجدار إلى حلة الإستقبال إلى الموزع المخروطى وتدور مجموعة التغذية مع القفص بنفس سرعته و الموزع يقوم بتوزيع وتعجيل الماسكويت على جدار القفص القوة المحورية الناتجة من القوة الطاردة المركزية تدفع الرحيق و السكر بصفة مستمرة على المحيط الخارجى للقفص ثم إلى غرف جسم النافضة حيث يندفع السكر من أعلى القفص إلى الغرفة الخارجية للجسم بينما يخرج الرحيق من ثقوب الشبك ثم من خلال ثقوب محيطية في النصف العلوى لجدار القفص إلى الغرفة الخاصة بالمولاس في جسم النافضة . ويتم غسل حبيبات السكر بواسطة ماسورة مياه بها رشاشات وتخرج مياه الغسيل من الشبك و من الثقوب الموجودة في أعلى جدار القفص .

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/٠٣/٠١ ٢٠٠٩/٢٧٠ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٠٢ ٢٦٨١٧

(51)	Int. Cl. [8] B60F 5/00	
(71)	1. OPEN JOINT-STOCK COMPANY ARZAMASSKY MACHINE BUILDING PLANT 2. (RUSSIAN, FEDRATION) 3.	
(72)	1. ZAITSEV, Aleksey Sergeevich, 2. ZELENOV, Yury Nikolaevich, 3. KOPYLOV. Lgor Borisovich, 4. KOROLEV. Yury Nikolaevich, 5. LADYGIN, Oleg Anatolyevich,	6. MESHCHERYAKOV, Vladimir Stepanovich, 7. NOVIKOV, Vasily Nikolaevich, 8. SHUPRANOV, Vasily Nikolaevich, 9. SHCHEGLETOV, Aleskey Viktorovich,
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ طلب نموذج المنفعة رقم : ٢٠٠٨١١٦٣٣١ المودع في روسيا بتاريخ ٢٠٠٨/٠٤/٢٨ ٠٢ ٠٣	
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية	
(12)	نموذج منفعة	

(54)	**مركبة تنقل معدة لأغراض خاصة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٣/٠١ وتنتهى فى ٢٠١٦/٠٢/٢٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمركبة ذات أغراض خاصة تذهب إلى أى مكان تشتمل على حُجرة ، هيكل ، عجلات ، مُحرك ، آلية تعليق ، أدوات تحكم ، آلية نقل حركة ، مروحة ، مشع ، بطارية ، خزان وقود ، نظام لتنظيم الضغط فى الإطارات ، جهاز كبح ، من النوع ذى الغطاء و الموقع الأمامى للمحرك ويكون لكل العجلات آلية تعليق مستقلة على قضبان مستعرضة ، و بالإضافة إلى ذلك تتميز الحُجرة بمستوى محسن من الحماية ضد عوامل خارجية سلبية فى حين تُثبت القضبان المستعرضة في الدعامات الموجودة على الهيكل مع محامل مضغوطة في الجُلبات المطاطية و آلية تعليق مصممة للسماح بإجراء التعديلات .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)**	**٢٠١٠/١٠/١٣** **٢٠١٠/١٧٢٢** **إبريل ٢٠١٤** **٢٠١٤/١٠/٠٢** **٢٦٨١٨**

(51)	**Int. Cl.[8] E02B 3/12**
(71)	**1. MATTHÄI BAUUNTERNEHMEN GMBH & CO. KG (GERMANY)** **2.** **3.**
(72)	**1. FISCHER, Jürgen** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ ألمانيا تحت رقم : ٠٨٠٠٧٤٢٠.٦ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٤/١٦** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/DE2009/000348) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/١٣** **٠٣**
(74)	**شركة سماس للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**جهاز تشغيل لمعالجة، وبخاصة لإحكام سد مناطق طبقيه تحت الماء وبخاصة ضفاف وقيعان الممرات المائية، وبخاصة القنوات، عملية لإعداد الجهاز المذكور، عملية لتحريك الجهاز المذكور، عملية لإحكام سد مناطق طبقية، استخدام الجهاز المذكور، وما شابه ذلك**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٣/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٣/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز تشغيل لمعالجة وبخاصة لإحكام سد مناطق طبقية تحت الماء وبخاصة ضفاف وقيعان الممرات المائية، وبخاصة القنوات، عملية لإعداد الجهاز المذكور، عملية لتحريك الجهاز المذكور واستخدام الجهاز المذكور٠ ويشتمل جهاز التشغيل على مجموعة أنابيب مجوفة متعددة الأضلاع مرتبة على المتوازي جنبا إلى جنب وبدون فجوات بشكل جوهرى على الأقل، وتشكل الأطراف العلوية الخاصة بها منصة تشغيل أفقية مسطحة بشكل جوهرى على الأقل، بحيث يشتمل كل أنبوب مجوف على جداره الخارجى على بروز واحد على الأقل يمتد أفقيا بشكل جوهرى مع شفة موضوعة على طرفه الخارجى كما يمتد عموديا وفتحة إدخال لشفة مقابلة واحدة على الأقل مزودة بشق يقع مباشرة فوقها يتجه عموديا ويمتد بمقدار الطرف العلوى للأنبوب المجوف، وتوضع فتحة إدخال الشفة فى موقع أبعد عن الطرف العلوى للأنبوب المجوف مقارنة بالبروز المزود بالشفة وتكون ذات أبعاد أفقية أكبر من الشق، وحيث تتعشق الأنابيب المجوفة المجاورة مع بعضها البعض من خلال بروز مناظر على أحد الأنابيب المجوفة مع شق مقابل في الأنبوب المجوف الآخر، بحيث لا يمكن تحريك الأنابيب المجوفة بالنسبة إلى بعضها البعض فى الاتجاه الأفقى ولا يمكن سحب أنبوب مجوف واحد على الأقل بشكل فردى في الاتجاه الصاعد العمودى إلا على الحافة الخارجية لمنصة التشغيل٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/٠٩/٢٧ ٢٠١٠/١٦٢٦ يوليه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٠٢ ٢٦٨١٩

(51)	Int. Cl.[8] A23K 1/00
(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)	محمد نبيل على أحمد- بصفة مفوض
(12)	براءة اختراع

(54)	**تحسينات فى علائق الدواجن والأسماك المنخفضة البروتين بإضافة مضادات الأكسدة وكبريتات ومواد رافعة للحموضة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٩/٢٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتحسينات فى علائق الدواجن والأسماك المنخفضة البروتين بإضافة مضادات الأكسدة وكبريتات ومواد رافعة للحموضة، الإضافة العلفية تتكون من مخلوط من ثلاث عناصر، هم: مادة طبيعية مضادة للأكسدة وهى الكمون أو الزعتر (٠,٢- ٠,٣%)، مادة رافعة للحموضة وهى حمض الستريك (٠,٢- ٠,٣%)، السلفات كمادة ناقلة قوية (٠,٥%) وتستخدم هذه الإضافة العلفية فى العلف بمعدل من ٩ إلى ١١ كيلو جرام لكل طن علف لتحسين العلائق التى تقل بنسبة من ١٥ إلى ٢٠% من احتياجات الدواجن أو الأسماك القياسية.

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٤/٠٤ ٢٠١٢/٠٦٢٣ إبريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٠٨ ٢٦٨٢٠

(51)	Int. Cl.[8] G01V 1/26	
(71)	1. GECO TECHNOLOGY B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. EDME, Pascal 2. MUYZERT, Everhard 3. KRAGH, Julian Edward (Ed)	4. ROBERTSSON, Johan O. A. 5. LIU, Qinglin
(73)	1. 2.	

(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٥٧٣.٢٦٦ بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/٠٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/051367) بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٠٤ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**تجميع بيانات رصد زلزالى من مجسات لخفض الضوضاء**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٠/٠٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بخفض الضوضاء أثناء إجراء مسح زلزالى يتم وضع مجموعة مجس على سطح الأرض ويكون لمجموعة المجس مجس زلزالى لقياس الموجات الزلزالية الممتدة فى بنية تحت الأرض ومجس تباعد يضم مجس ضغط لقياس الضوضاء وتستقبل البيانات الأولى من المجس الزلزالى وتستقبل البيانات الثانية من مجس التباعد ويتم تجميع البيانات الأولى والثانية لخفض الضوضاء فى البيانات الأولى٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٩/٠٤/٠٥ ٢٠٠٩/٠٤٤٨ إبريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٠٨ ٢٦٨٢١

(51)	Int. Cl.[8] B21F 1/02 & C21C 7/00
(71)	1. AFFIVAL (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. POULALION, André 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٦٥٤٠٧٢ بتاريخ ٢٠٠٦/١٠/٠٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2007/052072) بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/٠٣ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة وتجهيز لإدخال سلك قلب الملف داخل حمام من المعدن المنصهر**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٠/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١٠/٠٢

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتقديم سلك قلب الملف داخل حمام من المعدن المنصهر تتكون من استخلاص سلك قلب الملف من بكرة اللف خاصة من قلب بكرة اللف وجعله يدور داخل حمام معدن منصهر ويعبر سلك قلب الملف جزء واحد من المسار بواسطة سلك قلب الملف المتكون فى الأنبوب الموجه وتكون النهاية البعيدة لها عند ارتفاع محدد فوق السطح لحمام المعدن ويدفع سلك قلب الملف ويتعرض لعملية التقوية فى حالات لا تغير عملياً من المقطع العرضى الدائرى جوهريا وتسمح له بالدخول والاختراق داخل عمق الحمام فى اتجاه رأسى٠ ويتضمن التجهيز الاستخدام وسائل لدفع سلك قلب الملف المذكور من بكرة اللف حيث يستخلص السلك من قلب بكرة اللف ، أنبوبة التوجيه لتوجيه سلك قلب الملف، وتكون النهاية البعيدة للأنبوبة عند ارتفاع محدد فوق سطح الحمام ويكون له اتجاه رأسى ووسائل لتقوية سلك قلب الملف التى توضع أمام مدخلها داخل أنبوبة التوجيه وتكون وسائل التقوية المذكورة قادرة على إعطاء سلك قلب الملف اتجاه مستقيم بدون تغيير المقطع العرضى الدائرة له ويفضل أن تتكون وسائل التقوية من عدد من مجموعات من لفافتين اسطوانية الشكل للانضغاط ، ويكون الاتصال بين سلك قلب الملف وكل لفافة أسطوانية الشكل للانضغاط موازنة لسطح الاتصال أو موازية على الأقل لمسارين من الاتصال٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)**	**٢٠١٠/٠٧/١١** **٢٠١٠/١١٦٦** **إبريل ٢٠١٤** **٢٠١٤/١٠/٠٨** **٢٦٨٢٢**

(51)	**Int. Cl.[8] E21B 19/22**
(71)	**1. PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD. (BRITISH VIRGIN ISLANDS)** **2.** **3.**
(72)	**1. PIPCHUK, Douglas, Alexander** **2. THOMEER, Hubertus, Victor** **3. SARVARI, Christopher**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٠٢٠.٥٢٩ بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/١١** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2009/030550) بتاريخ ٢٠٠٩/٠١/٠٩** **٠٣**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**اختبار نطاقى باستعمال الأنابيب الملفوفة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠١/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠١/٠٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقه وجهاز لقياس خصائص تشكيل يشمل أنابيب ملفوفة مثبتة مع تجمع قاع حفرة، حيث يشمل تجمع قاع الحفرة وسائل لقياس خصائص مائع تشكيل، وسائل نقل خصائص مائع التشكيل إلى نظام مراقبه سطحى، وسائل عزل قطاع من ثقب بئر، ووسائل للسيطرة على تدفق المائع الداخل إلى الأنابيب الملفوفة المذكورة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)**	**٢٠١٠/٠٥/٣٠** **٢٠١٠/٠٨٨٧** **إبريل ٢٠١٤** **٢٠١٤/١٠/٠٨** **٢٦٨٢٣**

(51)	**Int. Cl.[8] G01V 1/18**
(71)	**1. GECO TECHNOLOGY B.V. (NETHERLANDS)** **2.** **3.**
(72)	**1. MUYZERT, Everhard, Johan** **2. MARTIN, James, Edward** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٨٠٠٣٧٦.٦ بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/١٠** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2009/000033) بتاريخ ٢٠٠٩/٠١/٠٨** **٠٣**
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**أدوات مستشعر زلزالية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠١/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠١/٠٧
(57)	أداة مستشعر متكيفة للتركيب فى وصلة أرض جوية، أداة المستشعر تشمل إسكان مملوء بمائع وترتيب مستشعر مدعوم داخل الإسكان ومزاوج مباشرة المائع لاكتشاف حركته، تركيب المستشعر الزلزالى يشمل أداة مستشعر مركبة فى حد أرض جوى، حيث تشمل أداة المستشعر إسكان ملئ بمائع وترتيب مستشعر مدعوم ضمن الإسكان ومزاوج مباشرة إلى المائع لاكتشاف حركته٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)**	**٢٠١٢/٠٤/١٧** **٢٠١٢/٠٧٠٩** **ابريل ٢٠١٤** **٢٠١٤/١٠/٠٨** **٢٦٨٢٤**

(51)	**Int.Cl.[8] B67D 7/04, 7/06, 7/84**	
(71)	**1. DRESSER WAYNE AB (SWEDEN)** **2.** **3.**	
(72)	**1. BIRKLER, Annika** **2. BURNETT, Kevin** **3. DE LA PORT, Paul** **4. HELGESSON, Hanna**	**5. LARSSON, Bengt I** **6. NEGLEY, Scott** **7. THOMAS, Neil**
(73)	**1.** **2.**	
(30)	**٠١ طلب البراءة الدولى رقمى : (PCT/EP 2009/063624) بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/١٦** **٠٢** **٠٣**	
(74)	**عبد الهادى للملكية الفكرية**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**غطاء فوهة لوحدة توزيع وقود**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٠/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٠/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطاقم أجزاء لتوزيع وقود ، حيث يشمل ألواح علوية ، ألواح غطاء جملون ، تركيب الجملون كل منها يشمل غطاء فوهة (خرطوم) ، ألواح غطاء جانبية ، وتراكيب جانبية كل منها يشمل غطاء فوهة ، طاقم الأجزاء هذا مناسب لتجميع وحدة الفوهة طبقاً لأى واحد من ثلاثة ترتيبات . يتعلق الاختراع أيضاً بوحدة توزيع وقود لتزويد العربات بالوقود ٠

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

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 ٢٠١٢/١٤٨٠ يوليه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/١٢ ٢٦٨٢٥

(51)	Int. Cl.[8] E21B 43/24	
(71)	1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. COLVIN, Dan 2. SCHOTTLE, Gary, Daniel 3. MACDONALD, Colin	4. WOODARD, Philip, William
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/000774) بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/١٥ ٠٢ ٠٣	
(74)	وجدى نبيه عزيز	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**أنظمة وطرق لتحديد مواقع الآبار الأفقية ضمن حدود**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٣/١٥ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأنظمة وطرق لتحديد مواقع الآبار الأفقية ضمن حدود محدودة محددة سلفاً٠ تشمل الأنظمة والطرق عملية مؤتمتة لخلق أزواج الهدف المتصلة أو الخطوط الفرعية الأفقية المستخدمة في التخطيط للآبار الأفقية من أجل وضع الخطوط الفرعية الأفقية ضمن حدود محدودة محددة سلفا٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)**	**٢٠١١/١١/١٤** **٢٠١١/١٩٣٥** **يونيه ٢٠١٤** **٢٠١٤/١٠/١٣** **٢٦٨٢٦**

(51)	**Int. Cl.[8] B65B 55/10**
(71)	**1. SIG TECHNOLOGY AG (SWITZERLAND)** **2.** **3.**
(72)	**1. GEISSLER, Hanno** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**١. ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٩٠٢٩٧٠٦.٥ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٠٨** **٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/DE2010/000653) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/٠٤** **٣.**
(74)	**نزيه أخنوخ صادق الياس**
(12)	**براءة إختراع**

(54)	**طريقة وجهاز لتعقيم العبوات**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/٠٣

(57)

يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لتعقيم العبوات وتكون أجزاء منه على الأقل لها شكل كم اسطوانى لعبوة مغلقة . وتزود العبوة بمنتج تعقيم . وبينما تجرى عملية التعقيم تفتح الأكمام الخاصة بالعبوة فى منطقة الطرفين فى الاتجاه الطولى للكم . وتنقل من خلال نفق تعقيم . وتزود أكمام العبوة بمنتج تعقيم داخل نفق التعقيم. وبامتداد ممر نفق التعقيم يكون منتج التعقيم متدفقًا إلى الخارج من جزء طرف مفتوح موجود فى كم العبوة ويتم إدخاله فى جزء طرف مفتوح خاص بكم العبوة المجاورة .

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)	٢٠١٠/١١/٠٢ ٢٠١٠/١٨٥٤ يوليه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/١٣ ٢٦٨٢٧

(51)	Int. Cl.[8] F21L 2/00	
(71)	٠١ شركة إيدج تكنولوجى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الدكتور/ رأفت سيد على محمد الفولى ٠٢ المهندس/ رامى سيد على محمد الفولى ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	أحمد سلامة زكى بصفته مفوض	
(12)	براءة إختراع	

(54)	**نظام ترشيد وإدارة نظم الإنارة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١١/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١١/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام إدارة شبكات الإنارة عبارة عن جهاز إليكترونى ، ووحدة إرسال المعلومات من العمود ، وبرنامج تعريف وتشغيل ، حيث يتم تركيب الجهاز الإلكترونى عند صناديق الكهرباء (لوحات الكهرباء أو الولاعة) ، ووحدة إرسال المعلومات داخل العمود ، ويتم التحكم بأداء ومواعيد تشغيل الجهاز لاسلكيا من برنامج التعريف باستخدام شبكة الإنترنت.

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)	٢٠١١/٠٧/٠٣ ٢٠١١/١١٤٤ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/١٤ ٢٦٨٢٨

(51)	Int. Cl.[8] E21B 43/00
(71)	1. RESOURCES INNOVATIONS INTERNATIONAL LTD. (CANADA) 2. 3.
(72)	1. SCHNEIDER, Fred 2. TESSIER, Lynn P. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CA2010/000072) بتاريخ ٢٠١٠/٠١/١٥ ٠٢ ٠٣
(74)	محمود رجائى الدقى
(12)	براءة اختراع

(54)	**جهاز وطريقة لتوليد بخار فى حفرة بئر وتعزيز استخلاص البترول**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠١/١٥ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠١/١٤
(57)	يتعلق الاختراع الراهن بموقد ذو غلاف محكم الإغلاق يستعمل لخلق تجويف احتراق بدرجة حرارة كافية لرمال خزان٠ يخلق الموقد ويعزز غازات احتراق ساخنة بحالة ثابتة للتدفق والنفاذ خلال منطقة الهدف٠ والغلاف محكم الإغلاق يفصل تجويف الاحتراق عن حفرة البئر المغلفة ويكون حلقة غلاف مغلقة بين حفرة البئر المغلفة والموقد٠ يحقن ماء فى المنطقة المستهدفة فوق تجويف الاحتراق، خلال حلقة الغلاف المغلق٠ ينفذ ماء الحقن جانبيا ويبرد الخزان المجاور لحفرة البئر وحفرة البئر من غازات الاحتراق الساخنة٠ تتفاعل غازات الاحتراق الساخنة والماء فى الخزان لتكوين واجهة توجيه فى خزان الهيدروكربون٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٩/٠٥/١٤ ٢٠٠٩/٠٧١٦ يولية ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/١٥ ٢٦٨٢٩

(51)	Int. Cl.[8] H01M 4/20	
(71)	٠١ مهندس / وائل صبرى أبو جهيم حجازى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ مهندس / وائل صبرى أبو جهيم حجازى ٠٢ .٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**بطارية الرصاص الحامضية البلاستيكية المغلقة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٥/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٥/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بإنتاج بطارية حامضية جديدة تستخدم البلاستيك مكان الرصاص فى الشبك مما مكن من إنتاج أحجام صغيرة جداً بتكنولوجيا البطاريات الحامضية المغلقة مثل بطاريات ١.٥ فولت فى حجم البطارية القلم والوسط وما هو أكبر وبالتالى تمكنا من شحن هذه الأحجام وإنتاجها بأسعار رخيصة مقارنة بأسعارها فى الليثيوم والنيكل كاديوم ٠ وبنفس التكنولوجى تم إنتاج بطارية تعطى نفس الطاقة ولكن بثلثى الوزن من الخامة مقارنة بمثيلتها فى البطاريات الحامضية المغلقة 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)	٢٠٠٧/١٠/٢١ ٢٠٠٧/١١٣٢ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/١٦ ٢٦٨٣٠

(51)	Int. Cl.[8] G01V 1/28
(71)	1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. WEI, Kaihong 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٦٧٣.٢٦٣ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٤/٢٠ ٠٢ ١١/٤٠٦.٦٢٥ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/١٩ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2006/015535) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٢٠
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**رأب سريع للصدع باستخدام برمجية ثلاثية الأبعاد**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٤/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٤/١٩
(57)	يتم استنباط حلول لمشكلة حركات التصدع الزلزالى الارتدادى باستخدام نموذج يعتمد على نظرية المرونة وباستعمال طريقتى العنصر المحدود والعنصر الحدى من أجل الخروج بحل٠ يشترك الحل متجهات انزلاقية موضحة من تكوينات جيولوجية معروفة فى التصدع وتطبيق حصر الزامى للفراغ فى قيم السحب ضمن سطح التصدع ويمكن تنفيذ هذه الطريقة من خلال تطبيقات ثنائية أو ثلاثية الأبعاد٠ وتكون هذه الطريقة سريعة حسابي بما يكفى لإجراء انعكاس تفاعلى للتصدع وكذلك يتيح الفرصة للقيام بتجارب ضمن سيناريوهات غير تصدعية متعددة مما يزود بحل مقبول جيولوجيا٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٩/٠٨/١٠ ٢٠٠٩/١٢٠٩ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/١٦ ٢٦٨٣١

(51)	Int.Cl.[8] C07C 2/64
(71)	1. UOP LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SOHN, Stephen W. 2. RILEY, Mark G. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٦٧٣.٩٣٠ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2008/053370) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٢/٠٨ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**عمليات متكاملة الطاقة لصنع ألكيل بنزينات منظفة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٢/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٢/٠٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بعمليات فعالة متكاملة الطاقة لصنع ألكيل بنزينات منظفة تستخدم خليط من قيم منخفضة من بنزين الى أولفين للألكلة ، عملية نظام تنقية ألكيل بنزين ، والألكلة الانتقالية لثانى ألكيل بنزين الناتج خلال عملية الألكلة يتم استخدامها لتقليل تكاليف الطاقة لكل وحدة منتج ألكيل بنزين 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)	٢٠١١/١٢/٠٦ ٢٠١١/٢٠٤٨ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/١٦ ٢٦٨٣٢

(51)	Int. Cl.[8] E 04F 19/06
(71)	1. KÜBERIT PROFILE SYSTEMS GMBH & CO. KG (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. SONDERMANN, Frank 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. ألمانيا تحت الرقمين : ٢٠٢٠٠٩٠٠٨٨٧٠.٧ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٢٦ ٢. ٢٠٢٠٠٩٠٠٩٤٠٧.٣ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٠٨ ٣. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/058184) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/١٠
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**نظـــام قـــالـــب أرضيـــة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/١٠ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/٠٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام قالب أرضية يستخدم تحديداً لتثبيت أغطية الأرضيات ، ويتضمن شريطاً مقولباً واحداً على الأقل به وسيلة تثبيت واحدة على الأقل تحوى شريحة أولى من وسائل الربط ، حيث تبرز شريحة ثانية من وسائل الربط عبر منطقة سطحية من الشريط المقولب فى الاتجاه الطولى للربط مع شريط مقولب إضافى .

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)	٢٠٠٨/٠٨/٠٥ ٢٠٠٨/١٣٣٩ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/١٦ ٢٦٨٣٣

(51)	Int.Cl.[8] F24H 1/00 & F28F 13/06
(71)	1. GUANGDONG VANWARD GROUP CO., LTD (CHINA) 2. 3.
(72)	1. YE, Yuanzhang 2. GUO, Jianjun 3.
(73)	1. GUANGDONG VANWAED NEW ELECTRIC CO., LTD 2.
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	نموذج منفعة

(54)	**مبادل حرارى لسخان غاز مائى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٨/٠٥وتنتهى فى ٢٠١٥/٠٨/٠٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمبادل حرارى لسخان غاز مائى يشتمل على : - غلاف تبادل حرارى ؛ و - ماسورة مياه مثبتة على غلاف التبادل الحرارى ؛ و - زعنفة تبادل حرارى مثبتة على ماسورة المياه ؛ حيث يتم تصنيع زعنفة التبادل الحرارى وماسورة المياه وغلاف التبادل الحرارى من سبيكة ألومنيوم أو ألومنيوم ٠ تقل تكلفة المبادل الحرارى بشكل كبير بجانب تحديد متطلبات خاصية التبادل الحرارى 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)	٢٠١١/٠٦/٠٨ ٢٠١١/٠٩٣٩ يوليه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/١٦ ٢٦٨٣٤

(51)	Int. Cl.[8] A23C 9/152, 11/00
(71)	1. CAMPINA NEDERLAND HOLDING B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. LINQIU, Cao 2. VERKERK, Arjan, Willem 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٨١٧٠٩٢٢.٢ بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/NL2009/050731) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٠١ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**مسحوق دقائقى يحتوى على دهون، وتحضيره واستخدامه**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/٠١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١١/٣٠

(57) يتعلق الاختراع الحالى مسحوق يكون رغوة أو طبقة كريمية أو قاعدة علوية أو مظهر مبيض (أو مبيض)، يحتوى على ما يتراوح من ٠,٠٥% إلى ٥% بالوزن من واحد أو أكثر من مكون فوسفو بيبتيد (مكونات فوسفو بيبتيد)، المكون أساساً من صافى وزن المسحوق فى الحالة الجافة٠ يتسم بأنه بعد إضافته لسائل، يضيف للسائل المذكور طبقة كريمية و/أو طبقة رغوية و/أو مظهر مبيض، ويحتوى على مقادير تقليدية من الدهون والبروتين والكربوهيدرات٠ وتشتمل المكونات الفوسفو البيبتيد على نحو مفضل على مكونات كاسين فوسفو بيبتيد (CPP)٠

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)	٢٠١٢/٠٢/٠١ ٢٠١٢/٠١٨١ يوليه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٢٠ ٢٦٨٣٥

(51)	Int.Cl.[8] C08F 220/00, 222/00	
(71)	1. BASF SE (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. PFEUFFER, Thomas 2. REICHENBACH-KLINKE, Roland 3. FRIEDRICH, Stefan	4 . GUZMANN, Marcus
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ المكتب الأوروبى تحت رقم : ٠٩١٦٧٣٢٨.٥ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2010/061074) بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/٣٠ ٠٣	
(74)	طه حنفى محمود	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**بوليمر مترافق البلمرة مشارك كاره للماء وقابل للذوبان فى الماء**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٧/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٧/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوليمر مترافق البلمرة مشارك كاره للماء وقابل للذوبان فى الماء ٠ يتضمن مركب متجازنا (وحيد الأصل (أ) نشيط السطح ، قابلاً للذوبان فى الماء غير مشبع بوحدات احادية الايثيلين ، وأحادى أصل (ب) ميالا للماء غير مشبع ايثيلينا يختلف عن أحادى الأصل (أ) ٠ ويحضر البوليمر مترافق البلمرة فى وجود عامل نشيط السطح (معدل للتوتر السطحى) لا يقبل البلمرة ويتمتع بخواص مغلظة فى نظم مائية ٠

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)	٢٠٠٨/٠٧/٠٢ ٢٠٠٨/١١٢٩ يوليه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٢٠ ٢٦٨٣٦

(51)	Int. Cl.[8] E04H 4/10	
(71)	٠١ الأستاذ/ جلال سيد أحمد شره (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ/ جلال سيد أحمد شره ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**حمام سباحة مغطى للسيدات داخل مياه البحر سابق التجهيز**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٧/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٧/٠١

(57) عبارة عن تصنيع وتركيب منشأ حديدى (جمالون) غير قابل للصدأ مغطى بغطاء مقوى مصنع خصيصا ضد العوامل الجوية (الرياح والأملاح) ويكون بعمق ٥٠ متر داخل البحر وكالتالى :

١- أعمدة حديدية تركب رأسيا على قواعد خرسانية بواسطة بالتات حديدية ومسامير قلاووظ .
٢- تركب عوارض أفقية حديدية على الأعمدة الرأسية بطريقة مائلة ٠
٣- تربط الأعمدة الرأسية مع الأعمدة الأفقية بواسطة أسلاك من الصلب ٠
٤- تربط الأسلاك بين العوارض بواسطة حلقات مقلوظة ٠
٥- تربط أسلاك رأسية تثبت أعلى المنشأ الحديدى على مسافات مناسبة ومشدودة داخل أعماق البحر ٠
٦- يركب على الأسلاك وبينها البعض غطاء مقوى ضد العوامل الجوية ٠
٧- وجود فتحات خروج ودخول بالمنشأ تمثل أبوابه ٠

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٩/١٦ ٢٠١٢/١٥٧٧ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٢١ ٢٦٨٣٧

(51)	Int. Cl.[8] F04D 29/30, 17/04, 29/66 & B29C 45/33 & B29L 31/08
(71)	1. SHARP KABUSHIKI KAISHA (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. SHIRAICHI, Yukishige 2. OHTSUKA, Masaki 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت أرقام : ٢٠١٠-٠٥٧٦٧٧ بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/١٥ ٢٠١٠-٠٥٧٦٧٥ بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/١٥ ٢٠١٠-٠٥٧٦٦٩ بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2011/055225) بتاريخ ٢٠١١/٠٣/٠٧ ٠٣
(74)	سونيا فائق فرج
(12)	براءة إختراع

(54)	**مروحة وقالب معدنى وجهاز توصيل السوائل**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٣/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٣/٠٦

(57) يتعلق موضوع الاختراع بمروحة طرد مركزى مجهزة بشفرات المروحة ، مرتبة فى اتجاه محيطى عند فواصل بينها ٠ كل واحدة من شفرات المروحة لديها جزء حافة داخلية ، والتى هى مرتبة على جانب الطرف الداخلى لشفرة المروحة ، وأيضا لديها جزء حافة خارجية ، والتى هى مرتبة على جانب الطرف الخارجى لشفرة المروحة ٠ وشكلت شفرة المروحة بهذا الشأن سطح شفرة تتكون من سطح ضغط إيجابى وسطح ضغط سلبى ٠ وعندما تقطع من مستوى عمودى على محور دوران المروحة ، شفرة المروحة لديها شكل مقطعى به تجاويف متكونة فى سطح الضغط الإيجابى وسطح الضغط السلبى ٠ شفرات المروحة تتضمن شفرات للمروحة (21a-21e) لديها أشكال مقطعية مختلفة ٠ ونتيجة لهذا التركيب ، المروحة لديها قدرة تهوية ممتازة وتصدر ضوضاء قليل ٠ أيضا يتوفر قالب معدنى والذى يستخدم لصناعة المروحة وجهاز توصيل السوائل الذى يتوافر مع المرحة ٠

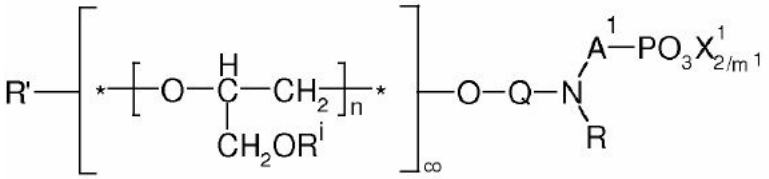
تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/١٠/١٢ ٢٠١١/٠١٦٥٠ يونية ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٢٢ ٢٦٨٣٨

(51)	Int. Cl.[8] C80G 65/335 & C04B 24/24, 24/32
(71)	1. CHRYSO . (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. MAITRASSE, Philippe 2. PELLERIN, Bruno 3. LEISING, Frederic
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٩٥٢١٣٢ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٤/٠٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2010/050614) بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/٣١ ٠٣
(74)	شادى فاروق مبارك
(12)	براءة اختراع

(54)	**سوائل رقيقة من أجل معلقات مائية من جسيمات معدنية ومعاجين مادة رابطة هيدروليكية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٣/٣١وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/٣٠

(57) - يتعلق الاختراع الحالى بمركب الصيغة (I) التالية :



(I)

بطريقة لتحضيره

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/٠٢/٢٨ ٢٠١٠/٠٣٢٣ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٢٢ ٢٦٨٣٩

(51)	Int. Cl.[8] C11D 3/50, 3/395, 3/40, 1/62 & C07B 41/14
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. BATCHELOR, Stephen, Norman 2. MOHAMMADI, Mansur, Sultan 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٧١٧٤٨٥.٧ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2008/061038) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٨/٢٢ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	**تحسينات متعلقة بمكيفات الأقمشة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٨/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٨/٢١

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيب مكيف فى الأقمشة يشمل: (أ) مبيض ضوئى ، الذى يفضل أن يكون مبيض ضوئى من أكسجين أحادى ويوجد فى مستوى ٠,٠٠٠٠١ الى ٠,٠٥ وزن % ، و المبيضات الضوئية المناسبة هى مركب فثالوسيانين قابل للذوبان فى الماء و/أو زانثينات، (ب) مكيف قماش من الأمونيوم الرباعى، غير ١ ، ٢ بيس [تالاواويلوكسى] ـ ٣ ـ ثالث مثيل أمونيوم بروبان كلوريد، والأمثل من نوع 2HT أو TEA-quat و، (ج) عطر و/أو مصدر عطر٠ وعندما يوجد مصدر العطر فإنه يفضل أن يشمل مركب به على الأقل ربطتين مزدوجتين C=C و يفضل أن يكون ليبيد و يفضل زيت نباتى٠ والليبيدات المفضلة تشمل زيت الزيتون، زيت النخيل، زيت الكانولا، سكوالين، زيت بذر عباد الشمس، زيت جنين القمح، زيت اللوز، زيت جوز الهند، زيت بذر العنب، زيت بذر اللفت، زيت الخـــروع، زيت الذرة، زيت بذر القطن، زيت القرطم، زيت الفول السودانى، زيت بذور الخشخاش، زيت بذر النخيل، زيت نخالة الأرز، زيت السمسم، زيت فول الصويا، زيت بذور اليقطين، زيت الجوجوبا و زيت بذور الخردل٠ واستخدام التركيب يمكن أن يحسن نضارة الملابس المغسولة و يحسن بقاء العطر فى الملابس المغسولة٠

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)	٢٠١١/١٢/١٤ ٢٠١١/٢١٠١ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٢٢ ٢٦٨٤٠

(51)	Int. Cl. [8] G03B 17/55, 17/02 & G08B 13/18
(71)	1. JB ASSETS LIMITED (BRITISH VIRGIN ISLANDS) 2. MURPHY, NICHOLAS, JOSEPH (IRELAND) 3. MURPHY, DAVID, BARRY (IRELAND)
(72)	1. MURPHY, Nicholas, Joseph 2. MURPHY, David, Barry 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٩١٠٤٣١.٦ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/١٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IE2010/000039) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/١٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**جهاز لاحتواء وسائل مراقبة ، ووحدة مراقبة تشتمل على الجهاز**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/١٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/١٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بوحدة مراقبة تشتمل على قطب حمل وجهاز مركب على قطب الحمل لاحتواء كاميرات مراقبة وأجهزة كشف عن الحرارة تحت الحمراء فى بيئة متحكم فيها. يشتمل الجهاز على مبيت رئيسى يحدد منطقة داخلية مجوفة رئيسية محمولة على منصة حمل رئيسية مركبة على قطب الحمل. يتم إقران مبيت ثانوى يحدد منطقة داخلية مجوفة ثانوية بالمبيت الرئيسى بواسطة عنصر إقران أنبوبى يحدد مسار اتصال للتوصيل بين المنطقة الداخلية المجوفة الرئيسية والثانوية. يشتمل المبيت الثانوى على غلاف ثانوى سفلى مصنوع من مادة من البولى كربونات وغلاف ثانوى علوى يُكوِّن المنطقة الداخلية المجوفة الثانوية. يتم وضع كاميرا PTZ(7) فى غرفة أولى مركزية توجد داخل المنطقة الداخلية المجوفة الثانوية ويتم وضع ثمانية كاميرات أولى فى المنطقة الداخلية المجوفة الثانوية وتبتعد عن بعضها البعض عند فواصل بزاوية ٤٥° حول الغرفة الأولى المركزية. يتم وضع ألواح متوسطة ومنخفضة الجهد فى المنطقة الداخلية المجوفة الرئيسية للتحكم فى البيانات الصادرة من الكاميرات وأجهزة الكشف عن الحرارة تحت الحمراء ومراقبتها. تتحكم وحدة تكييف الهواء الموضوعة فى المبيت الرئيسى فى درجة حرارة الهواء داخل المناطق الداخلية المجوفة الرئيسية والثانوية وذلك للحفاظ على وجود بيئة مقننة درجة الحرارة داخل المناطق الداخلية المجوفة الرئيسية والثانوية. تقوم مروحة التدوير التى تعمل بالطاقة الكهربائية الموضوعة فى مجرى استيعاب الهواء الممتد من المنطقة الداخلية المجوفة الرئيسية والمنطقة الداخلية المجوفة الثانوية عبر مسار الاتصال بتدوير الهواء من وحدة تكييف الهواء بين المناطق الداخلية المجوفة الرئيسية والثانوية .

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)	٢٠١٢/٠٧/٣٠ ٢٠١٢/١٣٣٧ يوليه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٢٢ ٢٦٨٤١

(51)	**Int. Cl.[8] B01J 19/21**
(71)	**1. DAVY PROCESS TECHNOLOGY LIMITED (UNITED KINGDOM)** **2.** **3.**
(72)	**1. GAMLIN, Timothy Douglas** **2. SPRATT, Richard** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ١١٠٥٦٩١.٨ بتاريخ ٢٠١١/٠٤/٠٤** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2012/050257) بتاريخ ٢٠١٢/٠٢/٠٦** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**مفاعل مادة كتلية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٢/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٢/٠٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بحامل مادة حفازة كتلية للإدخال في أنبوب مفاعل أنبوبي يشمل : وعاء لاحتواء مادة حفازة كتلية قيد الاستخدام٠ للوعاء المذكور سطح قاع يغلق الوعاء وحافة تمتد لأعلي من سطح قاع الوعاء المذكور إلي موقع أسفل موقع مانع تسرب ومباعد عنه٠ يتم وضع الحافة المذكورة بحيث توجد مساحة بين سطح خارجي للمادة الحفازة الكتلية والحافة٠ ومانع تسرب موضوع عند أو بالقرب من سطح قمة المادة الحفازة الكتلية ويمتد من المادة الحفازة الكتلية إلي ما وراء السطح الخارجي للحافة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠٤/١٠ ٢٠١١/٠٥٥٢ يولية ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٢٦ ٢٦٨٤٢

(51)	Int. Cl.[8] C10G 11/00
(71)	1. IFP ENERGIES NOUVELLES (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. FEUGNET Frederic 2. ROUX Romain 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ١٠/٠١٩٥٥ بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/٠٦ ٠٢ ٠٣
(74)	ماجدة شحاتة هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة للتكسير الحفزى مع إعادة دورة قطفة أوليفينية أقتطفت بإتجاه منبع قسم فصل الغازات لزيادة إنتاج البروبيلين إلى الحد الأقصى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٤/١٠ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٤/٠٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج البنزين ولإنتاج جانبى للبروبلين بإستخدام وحدة تكسير حفزى لها مفاعل رئيسى واحد على الأقل يعمل على نمط صاعد "riser" أو على نمط هابط "downer" يعالج لتغذية ثقيلة ، والذى فيه يقوم المفاعل الرئيسى أيضاً بمعالجة لتغذية مكونة أساساً من أوليفينيات C4 ، C5 وC6 تم إدخالها بإتجاه منبع هذه التغذية الثقيلة أوكمزيج له ، وتشتق هذه التغذية الأوليفينية من بين مراحل ضاغط الغاز الرطب ، أى فى إتجاه منبع قسم الفصل فى وحدة التكسير الحفزى 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 و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/١١/٠١ ٢٠٠٩/١٦٠٥ اغسطس ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٢٧ ٢٦٨٤٣

(51)	Int. Cl.[8] C10B 49/02	
(71)	٠١ شركة مينار الهندسية (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ استشارى/ أسامة عبد الحكم العادل أحمد ٠٢ مهندس/ عـادل محمـد حسـن عفيـفى ٠٣ مهندس/ أيمن أسامة عبد الحكم العادل	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	عـادل محمـد حسـن عفيـفى & أسامة عبد الحكم العادل أحمد	
(12)	نموذج منفعة	

(54)	**القمينة الرأسية الأتوماتيكية للإنتاج المتواصل للفحم النباتى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/٠١ وتنتهى فى ٢٠١٦/١٠/٣١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بقمينة رأسية تعمل اتوماتيكيا وتقوم بتحويل الأخشاب أو المخلفات الزراعية إلى فحم نباتى بطريقة الإنتاج المستمر وهى عبارة عن وعاء أسطوانى خارجى للتسخين – يوضع رأسياً محملا على أرجل – تثبيت وتوجد بأعلاه فتحة يتم إدخال أوعية التفحيم فيها ورفعها بمجرد إنتهاء عملية التفحيم لتوضع على الأرض حيث يتم تبريدها بالهواء الطبيعى ويوضع بدلاً منها وعاء آخر مشحون بالأخشاب أو المخلفات الزراعية – وتتوالى هذه العملية بلا توقف حيث يضم النظام أربعة أوعية تفحيم على الأقل . ويتم التسخين بواسطة أنبوبة لهب أسفل الوعاء الخارجى تركب عليها ولاعة بالوقود الأحفورى . وتدفع أنبوبة اللهب الهواء الساخن داخل الوعاء الخارجى لتسخين أوعية التفحيم . كما يوجد ممشى دائرى حول فتحة دخول أوعية التفحيم مزود بسور للحماية ويتم الوصول إليه من خلال سلم لصعود العامل الذى يقوم بتركيب خطافات الونش بوعاء التفحيم لرفعة بعد التفحيم ولفك الخطافات بعد إنزال وعاء التفحيم الجديد .

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	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠٥/١٣ ٢٠١٠/٠٧٩٧ يوليه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٢٨ ٢٦٨٤٤

(51)	Int. Cl.[8] A61M 1/00
(71)	٠١ الأستاذ الدكتور/ جمال جويد نجيب جويد (جمهورية مصر العربية) ٠٢ الأستاذ الدكتور/ سمير محمد بدوى (جمهورية مصر العربية) ٠٣ طبيب / سليمان سامى العلقامى (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور/ جمال جويد نجيب جويد ٠٢ الأستاذ الدكتور/ سمير محمد بدوى ٠٣ طبيب / سليمان سامى العلقامى
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	جمال جويد نجيب جويد
(12)	براءة اختراع

(54)	الكحاتة المنظارية الأوتوماتيكية للاستئصال أورام الرأس والرقبة وأورام البلعوم الأنفى
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/١٣ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بكحاتة منظارية اوتوماتكية تقوم باسئصال اورام الرأس والرقبة و أورام البلعوم الأنفي وتتكون الآلة من (فتحة الشفط - قاعدة الجهاز- حاجز أمان القطع- أنبوبة الشفط - الكاميرا - ذراع تثبيت الكاميرا – اللمبة - ذراع تثبيت اللمبة - الشفرة- أنبوبة لحمل الأسلاك الداخلية معزولة عن الجهاز - الهيكل الامامى - مفتاح تحديد المشوارالأول - مفتاح تحديد المشوارالثاني - ذراع تثبيت مفاتيح التحديد - موتور كهربي تيار مستمر - صندوق التروس - الجريدة المسننة- ذراع توصيل الجريدة المسننة - نقطة توصيل الجريدة المسننة بالشفرة - فتحة الشفط الخلفية - الهيكل الخلفي للجهاز - دائرة ربط الكاميرا- فتحة دخول الأسلاك - دوائر التحكم - يد الجهاز - مفتاح توصيل كهربي ضاغط - تجويف التجميع الداخلي - نقطة توصيل مصدر القدرة).

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)	٢٠٠٩/٠٦/١٧ ٢٠٠٩/٠٩٣٠ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٢٩ ٢٦٨٤٥

(51)	Int.Cl.[8] C04B 11/02, 11/028, 40/00& B32B 13/08
(71)	1. THE NUGYP CORP. (CANADA) 2. 3.
(72)	1. BRUCE, Robert, Byron 2. FLUMIANI, Mark, Richard 3. BLOW, Charles, E.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : ٦٠/٨٧١.٠٣٩ بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CA 2007/002300) بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/١٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية معالجة لنصف هيدرات بيتا كبريتات الكالسيوم**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٢/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١٢/١٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لمعالجة نصف هيدرات بيتا لكبريتات الكالسيوم ، حيث تشتمل تلك العملية على :

تزويد غرفة ضغط بنصف هيدرات بيتا لكبريتات الكالسيوم على شكل مسحوق ؛ حيث إن داخل غرفة الضغط ، يتم تعريض نصف هيدرات بيتا لكبريتات الكالسيوم لبخار عند ضغط ما بين ٠,١ بمقياس رطل على البوصة المربعة و ٢١٠ بمقياس رطل على البوصة المربعة من خلال تزويد بخار لغرفة الضغط ليصل للضغط ما بين ٠,١ بمقياس رطل على البوصة المربعة و ٢١٠ بمقياس رطل على البوصة المربعة ، الإبقاء على الضغط فى غرفة الضغط لزمن احتجاز ٥ ثوان على الأقل ، وإطلاق الضغط ، ثم إزالة الناتج المعالج من غرفة الضغط 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)	٢٠١١/٠١/٢٤ ٢٠١١/٠١٤٨ يوليو ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٢٩ ٢٦٨٤٦

(51)	Int. Cl. [8] E21B 33/04
(71)	1. BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (UNITED KINGDOM) 2.
(72)	1. DENNY, Mark, Joseph 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المكتب الأوروبى تحت رقم : ٠٨٢٥٢٥٥٥.١ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2009/001763) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/١٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**تجميعــة كراسى تحميــل**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٧/١٧ وتـنتهى فى ٢٠٢٩/٠٧/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتجميعة كراسى تحميل لتعليق حمل من تجميعة فوهة بئر . تكون تجميعة فوهة البئر من النوع الذى يشتمل على موصل لتعليق مجموعة أنابيب إنتاج متصلة منها وموصل مائع بهواء يمكن أن يحيط بإحكام بموصل كهربائى يمتد خلالها. يتم توصيل قلب توصيل كهربائى بالجدل على الموصل الكهربائى والذى يمتد خلال وسيلة الاختراق .

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)	٢٠١١/٠٧/١٧ ٢٠١١/١٢٠١ يوليه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٢٩ ٢٦٨٤٧

(51)	Int. Cl.[8] A23C 9/00, 1/00
(71)	٠١ الأستاذ الدكتور / نادية عبد المجيد أبو زيد (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / نادية عبد المجيد أبو زيد ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لحفظ الزبد من الفساد الميكروبى والكيماوى وذلك باستخدام زيت بذرة القطن**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٧/١٧وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٧/١٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة حفظ الزبد من الفساد الميكروبى والكيماوى وذلك باستخدام زيت بذرة القطن٠ وتتلخص فى: ١- تدفئة اللبن وفرزه للحصول على قشدة وتعديل نسبة الدهون بها ٣٥%٠ ٢- تعتيق القشدة فى الثلاجة لمدة ١٢ ساعة٠ ٣- تقسيم القشدة إلى ثمانية أقسام- ترك إحداها بدون إضافة زيت لاستخدامها فى تصنيع زبد المقارنة٠ وأضيف إلى إحدى الأقسام السبعة الأخرى زيت بذرة القطن بإحدى النسب ١: ٣- ١: ٤- ١: ٥- ١: ٦- ١: ٧- ١: ٨- ١: ١٠ (زيت: قشدة- حجم/ حجم). ٤- تم إجراء الخض لكل قسم على حدى حتى ظهور الزبد وفصل اللبن الخض عن الزبد وتم خدمة الزبد٠ ٥- تم تحكيم أولى لزبد لمعرفة أفضل نسب إضافة الزيت إلى القشدة والتى لا تسبب تأثيرات عكسية على الخواص الحسية للزبد الناتج وقد أثبتت النتائج أنه يمكن إضافة الزيت حتى نسبة ١: ٥ (زيت: قشدة- حجم/ حجم) دون حدوث تأثيرات عكسية على الخواص الحسية للزبد الناتج٠ ٦- تم تقدير قوة حفظ الزبد من الفساد الكيماوى والميكروبى أثناء التخزين فى الثلاجة لمدة ٢٠ أسبوع٠ وقد أظهرت النتائج أن لتقليل كمية الزيت الداخل فى صناعة الزبد مع الحصول على أقصى تأثير لزيادة قوة حفظ الزبد ينصح باستخدام النسبة ١: ٨ (زيت: قشدة- حجم/ حجم) لتصنيع الزبد٠

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)	٢٠١١/٠٧/١٧ ٢٠١١/١٢٠٠ يوليه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٢٩ ٢٦٨٤٨

(51)	Int. Cl.[8] A23C 9/00, 1/00
(71)	٠١ الأستاذ الدكتور / نادية عبد المجيد أبو زيد (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / نادية عبد المجيد أبو زيد ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد أحمد إبراهيم مفوض نقطة الاتصال بجامعة الإسكندرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لتحسين الصفات الحسية والريولوجية لمنتج الآيس كريم الداخل فى إنتاج زيت بذرة القطن بالتجزئة الجافة للزيت مع الخلط الفيزيقى له مع القشدة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٧/١٧ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٧/١٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة تحسين الصفات الحسية والريولوجية لمنتج الآيس كريم الداخل فى إنتاجه زيت بذرة القطن بالتجزئة الجافة للزيت مع الخلط الفيزيقى له مع القشدة وذلك بإجراء الآتى: ١- تم فصل زيت بذرة القطن إلى شقين مرتفع ومنخفض نقطة التجمد عن طريق التجميد مع الرج على درجة حرارة صفر °م. ٢- تم استبدال ثلثى حجم القشدة المستخدمة فى صناعة الآيس كريم بزيت بذرة القطن أو مشتق زيت بذرة القطن مرتفع نقطة التجمد أو مشتق زيت بذرة القطن. ٣- خلط الزيت أو أحد مشتقاته مع القشدة كلا على حدى قبل إضافتها إلى مخلوط الآيس كريم لتصنيع المعاملات الثلاثة أو تم إضافتها مباشرة إلى المخلوط بدون خلطها بالقشدة لتصنيع نفس المعاملات. وقد أظهرت النتائج أن استخدام مشتق الزيت مرتفع نقطة الانصهار مع الخلط بالقشدة قبل إضافته إلى مخلوط الآيس كريم أعطى أفضل آيس كريم والذى تفوق أيضاً على الكنترول المصنع كلية من دهن اللبن كمصدر وحيد للدهن.

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) ٢٠١٠/٠٣/٠٨ (21) ٢٠١٠/٠٣٧٣ (44) مايو ٢٠١٤ (45) ٢٠١٤/١٠/٢٩ (11) ٢٦٨٤٩	

(51)	Int. Cl.[8] C25B 1/04
(71)	٠١ الأستاذة/ بسمة رضوان محمد موافى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ جامعة الاسكندرية (جمهورية مصر العربية) ٠٣
(72)	٠١ الأستاذة/ بسمة رضوان محمد موافى ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	محمد أحمد إبراهيم ، ميادة محمد الجمل مفوض نقطة اتصال الاسكندرية
(12)	براءة إختراع

(54)	**إنتاج الهيدروجين باستخدام الطاقة الشمسية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٣/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/٠٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع علي القاعدة العلمية فى الكيمياء وهى تأثير الحرارة على تحليل الماء كهربياً فى وسط مركز من محلول هيدروكسيد قاعدى ، حيث استخدم الحرارة لكى تصل حرارة الماء إلى ١٠٠ درجة سيليزية فى الحالة السائلة حيث أن محاليل الهيدروكسيد صوديوم لا تغلى عند ١٠٠ درجة سيليزية والضغط جوى ثم يتم إدخال كهرباء على الماء الساخنة V١٢ و١ – ٢ A حيث أن الحرارة تزيد من كفاءة التحليل للماء وبذلك يتم تحليل الماء كهربياً حرارياً ويتم إنتاج الهيدروجين والأكسجين بطريقة لا تضر بالبيئة وعند استعمالها لا تضر بالبيئة أيضاً ولأن الحرارة الداخلة إلى الماء ١٠٠ درجة سيليزية جاءت من استخدام الطاقة الشمسية وهى مركزات شمسية تركز الأشعة الشمسية على الماء والكهرباء جاءت من الخلايا الشمسية . وأن مجال استخدام الهيدروجين واسع جدا ومفيد جدا والهيدروجين هو طاقة المستقبل فى حين أننا نستفيد أيضاً من الأكسجين وفى النهاية نحن نستعير الهيدروجين من البيئة ثم نرجعه حيث أنه حامل للطاقة .

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)	٢٠١١/١١/١٣ ٢٠١١/١٩٠١ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٣٠ ٢٦٨٥٠

(51)	Int. Cl.[8] C02F 1/00	
(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)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦١/١٨٦.٩٨٣ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/١٥ ٠٢ ٦١/٢٢٤.٠٠٠ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٠٨ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/038644) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/١٥	
(74)	يوسف محمد حافظ	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**نظام وطريقة الوسائل الغشائية المعلقة للمفاعل البيولوجى وتحتوى على نظام التعليق**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/١٥ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/١٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بنظام معالجة مياه الصرف الصحى والذى يضم مفاعل بيولوجى وله نظام فصل فرعى ونظام تعليق، ونظام التشغيل الغشائى٠ نظام الفصل الفرعى يتم بناءه وترتيبه للحفاظ على المواد المكثفة في المفاعل البيولوجي بواسطة السوائل المختلطة٠ يتم وضع نظام التعليق فى المفاعل البيولوجى ويتم بناءه وترتيبه للحفاظ على المواد المكثفة في المعلق بواسطة السوائل المختلطة٠ نظام التشغيل الغشائى يتم وضعه فى مصب المفاعل البيولوجى ويتم بناءه وترتيبه لتلقى السوائل المختلطة المعالجة من المفاعل البيولوجى وتصريف الأغشية المتخللة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٢/٠٣/٢٧ ٢٠١٢/٠٥٥٥ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/١٠/٣٠ ٢٦٨٥١

(51)	Int.Cl.[8] H02P 6/18
(71)	1. SHARP KABUSHIKI KAISHA (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. KAMEYAMA, Hiroyuki 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠٠٩-٢٢٤٣٣٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٢٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP 2010/066304) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٢١ ٠٣
(74)	سونيا فائق فرج
(12)	براءة اختراع

(54)	**جهاز تحكم فى محرك**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/٢١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٩/٢٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز تحكم فى محرك ٠ حيث فيها وحدة كشف عبر صفر تراقب فلطية مكيف هواء يتم كشفه بمستشعر فلطية ، ويولد إشارة نقطة عبر صفر عندما تسرع فلطية مكيف الهواء عبر فولط صفر ويرسل الإشارة إلى المتحكم ٠ وحدة إعداد سرعة دوران المتحكم تحدد أمر لسرعة دوران التى ستكون الهدف لمحرك تزامنى ٠ قد خزن جدول بيانات عامل تصحيح سرعة الدوران فيه بيانات عامل التصحيح لهدف سرعات الدوران ٠ تستخرج وحدة استخراج بيانات عامل التصحيح بيانات عامل تصحيح تتوافق مع الوقت المنقضى لإشارة نقطة عبر صفر والتى تم توليدها من جدول بيانات عامل تصحيح سرعة الدوران بوحدة كشف عبر صفر وتستخرج بيانات عامل التصحيح إلى وحدة توليد سرعة دوران التصحيح ٠ تصحح وحدة توليد سرعة دوران التصحيح سرعة الدوران المحددة بوحدة إعداد سرعة الدوران ، وفقاً لبيانات عامل التصحيح المستخرج ومخرجات سرعة الدوران المصححة إلى وحدة تكوين بيانات موجة جيبية 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 نوفمبر ٢٠١٤ "

مكتب براءات الاختراع

عـدد ديسمبر ٢٠١٤ العـدد ٢٢٢

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 ٢٠١٤ باللغة العربية طبقـًا لأرقام إصدار البراءات (١)

براءة رقم ٢٦٨٥٢ ..... (٢)

براءة رقم ٢٦٨٥٣ ..... (٣)

براءة رقم ٢٦٨٥٤ ..... (٤)

براءة رقم ٢٦٨٥٥ ..... (٥)

براءة رقم ٢٦٨٥٦ ..... (٦)

براءة رقم ٢٦٨٥٧ ..... (٧)

براءة رقم ٢٦٨٥٨ ..... (٨)

براءة رقم ٢٦٨٥٩ ..... (٩)

براءة رقم ٢٦٨٦٠ ..... (١٠)

براءة رقم ٢٦٨٦١ ..... (١١)

براءة رقم ٢٦٨٦٢ ..... (١٢)

براءة رقم ٢٦٨٦٣ ..... (١٣)

براءة رقم ٢٦٨٦٤ ..... (١٤)

براءة رقم ٢٦٨٦٥ ..... (١٥)

براءة رقم ٢٦٨٦٦ ..... (١٦)

براءة رقم ٢٦٨٦٧ ..... (١٧)

براءة رقم ٢٦٨٦٨ ..... (١٨)

براءة رقم ٢٦٨٦٩ ..... (١٩)

براءة رقم ٢٦٨٧٠ ..... (٢٠)

براءة رقم ٢٦٨٧١ ..... (٢١)
براءة رقم ٢٦٨٧٢ ..... (٢٢)
براءة رقم ٢٦٨٧٣ ..... (٢٣)
براءة رقم ٢٦٨٧٤ ..... (٢٤)
براءة رقم ٢٦٨٧٥ ..... (٢٥)
براءة رقم ٢٦٨٧٦ ..... (٢٦)
براءة رقم ٢٦٨٧٧ ..... (٢٧)
براءة رقم ٢٦٨٧٨ ..... (٢٨)
براءة رقم ٢٦٨٧٩ ..... (٢٩)
براءة رقم ٢٦٨٨٠ ..... (٣٠)
براءة رقم ٢٦٨٨١ ..... (٣١)
براءة رقم ٢٦٨٨٢ ..... (٣٢)
براءة رقم ٢٦٨٨٣ ..... (٣٣)
براءة رقم ٢٦٨٨٤ ..... (٣٤)
براءة رقم ٢٦٨٨٥ ..... (٣٥)
براءة رقم ٢٦٨٨٦ ..... (٣٦)
براءة رقم ٢٦٨٨٧ ..... (٣٧)
براءة رقم ٢٦٨٨٨ ..... (٣٨)
براءة رقم ٢٦٨٨٩ ..... (٣٩)
براءة رقم ٢٦٨٩٠ ..... (٤٠)
براءة رقم ٢٦٨٩١ ..... (٤١)
براءة رقم ٢٦٨٩٢ ..... (٤٢)
براءة رقم ٢٦٨٩٣ ..... (٤٣)

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 ألاكاديمية

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 ،،،

القائم بأعمال
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 نوفمبر ٢٠١٤

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٢/٠٧/٣١ ٢٠١٢/١٣٤٣ يوليه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/٠٢ ٢٦٨٥٢

(51)	Int. Cl.[8] A61K 39/39, 39/012
(71)	1. SOCIÉTÉ D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES SEPPIC (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. DUPUIS, Laurent 2. BERTRAND, François 3. DEVILLE, Sébastien
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ١٠٥٠٦٦٣ بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/٠١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2011/050069) بتاريخ ٢٠١١/٠١/١٤ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**مساعد لتحضير تركيبات لقاح مُعدة للوقاية من الكوكسيديا**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠١/١٤ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠١/١٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمساعد لقاح يشتمل، بناءً على ١٠٠% بالكتلة منه، على ما يتراوح بين ١٠% و٩٥% من زيت معدني يشتمل على: ما يتراوح بين ٠,٠٥% بالكتلة و١٠ % بالكتلة من سلاسل هيدروكربون بها أقل من ١٦ ذره كربون ، وما يتراوح بين ٠,٠٥ % بالكتلة و٥% بالكتلة من سلاسل هيدروكربون بها أكثر من ٢٨ ذره كربون٠ بالإضافة إلى ذلك، يتميز المساعد المذكور بنسبه P/N ، تتوافق مع نسبة الكمية الكبيرة لسلاسل الهيدروكربون البارافينية إلى الكمية الكبيرة لسلاسل الهيدروكربون النافثينية، من بين ٢,٥ و٣، ويستخدم المساعد المذكور في إنتاج تركيبة لقاح للوقاية من الكوكسيديا٠

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)	٢٠١٠/١٢/١٦ ٢٠١٠/٢١٣٨ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/٠٢ ٢٦٨٥٣

(51)	Int.Cl.[8] E05B 19/00, 27/00
(71)	1. MEDECO SECURITY LOCKS, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. FIELD, Peter, H. 2. POFF, Steve 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : ١٢/١٤١.٤٢٧ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٦/١٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2009/047001) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/١١ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**قفل ومفتاح غفل ومفتاح لنظام إغلاق هرمى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٦/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٦/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام إغلاق يشتمل على فراغات مفاتيح ومجارى مفاتيح وأسطوانات إغلاق ، وتتكون الجوانب المتقابلة للمفاتيح أو المفاتيح الغفل من تجاويف تعمل بصورة مشتركة مع مجرى مفتاح متوافق ٠ وبشكل أكثر تحديداً ، تشتمل جوانب المفتاح أو المفتاح الغفل على جزء مجوف للتسجيل ، وجزء آخر مجوف لإدخال المفتاح العمومى الهرمى عالى المستوى ، وجزأين (C1, C) واحداً على كل جانب من النصل ، وذلك لإتاحة إدخال تغييرات على المفتاح العمومى والتوليفات المختلفة ٠ يكون أحد الأقسام الأخرى (C) منحنى الأضلاع ويكون الأخر (C1) مقطوعاً بشكل مستطيلى أو زاوٍ ٠ يشتمل مجرى المفتاح المتوافق على حواف وتجاويف مناظرة لحواف وتجاويف ، على التوالى ، المفتاح أو المفتاح الغفل ٠ يمكن استخدام أدوات أخرى بخلاف المفاتيح والمفاتيح الغفل لإدخالها فى تجاويف وحواف مجرى المفتاح لتشغيل القفل دون استخدام مفتاح تم تشكيله بدقة 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)	٢٠٠٩/١٢/١٤ ٢٠٠٩/١٨٢٤ يوليه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/٠٢ ٢٦٨٥٤

(51)	Int.Cl.[8] C10G 1/06, 3/00, 45/02, 45/58, 49/22, 47/00, 47/24
(71)	1. ENI S. P. A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. RISPOLI, Giacomo 2. BELLUSSI, Giuseppe 3. PANARITI, Nicoletta 4. TAGLIABUE, Lorenzo
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم : MI 2007 A 001198 بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/١٤ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2008/004680) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٦/٠٩ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية محسنة للتحويل بالهيدروجين للزيوت الثقيلة من خلال نظام به طبقة فواره**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٦/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٦/٠٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية للتحويل بالهيدروجين للزيوت الثقيلة ، التى يتم اختيارها من الزيوت الخام ، الزيوت الخام الثقيلة ، أنواع البتومين من رمال القار ، بقايا التقطير ، القطفات الثقيلة فى التقطير ، بقايا التقطير منزوعة الأسفلت النباتية ، الزيوت الناتجة من الفحم والصخر الزيتى ، والزيوت الناتجة من التحلل الحرارى للمواد المهدورة ، والبوليمرات والكتل الحيوية ، تشتمل على إرسال الزيت الثقيل إلى منطقة للتحويل بالهيدروجين ، وتوجد فى واحد أو أكثر من المفاعلات ذات الطبقة الفوارة ، حيث يتم إدخال الهيدروجين ، فى وجود محفز محمل غير متجانس مناسب للتحويل بالهيدروجين ، بالإضافة إلى محفز هدرجة مناسب ، مشتت بحجم النانو فى الزيت الثقيل المذكور ، وإرسال التيار القادم من منطقة التحويل بالهيدروجين إلى منطقة فصل ، حيث تتم إعادة تدوير الجزء السائل الذى تم فصله ، والمحتوى على محفز مشتت بحجم النانو ، إلى المفاعل (المفاعلات) ذات الطبقة الفوارة 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 و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/٠٤/٠٧ ٢٠٠٩/٠٤٦٨ اغسطس ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/٠٣ ٢٦٨٥٥

(51)	Int. Cl.[8] H01J 1/22	
(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	السيد/ خالد صبحى عبد الفتاح محمد (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	السيد/ خالد صبحى عبد الفتاح محمد
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**جهاز سخان لنزع الرطوبة من سلك اللحام**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٤/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٤/٠٦
(57)	هو عبارة عن سخان كهربائى يستخدم فى نزع الرطوبة من سلك اللحام ويتكون من قاعدة لحفظ الاتزان الاستاتيكى . وغرفة المعاملات الحرارية مقسمة إلى ثلاث أقسام وأيضًا تم إضافة حماية إلى الدائرة الكهربائية ومؤشر لدرجة الحرارة وأيضًا حافظة للفارغ وتم إضافة غطاء ذاتى الغلق .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافيـة المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صـورة من الرسـومات 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)	٢٠٠٩/٠٤/٠٦ ٢٠٠٩/٠٤٦٣ فبراير ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/٠٣ ٢٦٨٥٦

(51)	Int. Cl.[8] A23F 3/06, 3/12
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. COLLIVER, Stephen, Peter 2. NGENO, Peter, Kiprotich 3. THIRU, Ambalavanar
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٦١٢١٩٢٤.٢ بتاريخ ٢٠٠٦/١٠/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2007/059709) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/١٤ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	**منتج ورق الشاى الأخضر وعملية لتصنيعه**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٩/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٩/١٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمنتج شاى اخضر سائغ الطعم من Camellia siennsis var assamica نقع ٢ جرام من أوراق الشاى فى ٢٠٠ مليلتر ماء لمده ١,٥ دقيقه عند ٩٠°م ينتج مشروب يحتوى كتشينات فى كمية بين ٠,٠١ و ٠,١ % من وزن المشروب٠ ووارد أيضا عملية لتصنيع منتج أوراق الشاى حيث أن الأوراق الطازجة من نوع assamica يتم حلها بالنقع باستخدام خليط من روتورفان وخلاط مزدوج الأوعية مخروطة الشكل٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٢/٠٢/٠١ ٢٠١٢/٠١٨٤ أغسطس ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/٠٣ ٢٦٨٥٧

(51)	Int.Cl.[8] A43B 7/12, 7/06
(71)	1. GEOX S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. POLEGATO MORETTI, Mario 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم : ٠٩٤٢٥٣٣٦.٦ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2010/061355) بتاريخ ٢٠١٠/٠٨/٠٤ ٠٣
(74)	ماجدة هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	**وليجة لنعول منفذة للبخار وصامدة للماء**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٨/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٨/٠٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بوليجة لنعول منفذة للبخار وصامدة للماء ٠ والتى لها بنية متواحدة شبه صفيحة ، مصنوعة من مادة بوليمرية تكون صامدة للماء فى الحالة السائلة ومنفذة لبخار الماء ٠ ويكون جزء وظيفى واحد على الأقل من الوليجة للنعول ذو سمك يمنحه مقاومة للاختراق تكون أعلى من N10 تقريباً ، تم تقييمها وفقاً للطريقة المقدمة فى الفصل ٢، ٨، ٥ من معايير ISO 20344-2004 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 و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠١/٢٦ ٢٠١٠/٠١٣٦ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/٠٤ ٢٦٨٥٨

(51)	Int. Cl.[8] G01N 24/08	
(71)	٠١ الأستاذ الدكتور/ مصطفى كمال فرج النمر (جمهورية مصر العربية) ٠٢ دكتور / أيمـن عبـد الخالـق محمد فلفله (جمهورية مصر العربية) ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور/ مصطفى كمال فرج النمر ٠٢ دكتور / أيمـن عبـد الخالـق محمد فلفله ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	نقطة اتصال براءات الاتصال – جامعة طنطا	
(12)	براءة إختراع	

(54)	**جهاز لقياس القابلية المغناطيسية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠١/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠١/٢٥
(57)	تم تصميم وتنفيذ جهاز لقياس القابلية المغناطيسية باستخدام الميكروكنترولر حيث صممت دائرة رنين ذات حساسية عالية جدا يغذيها مولد ذبذبات رقمى دقيق ويتحكم فيها ميكروكنترولر مخزون به برنامج يمكنه من تغير تردد مولد الذبذبات حتى نصل إلى تردد الرنين الذى يقرؤه الميكروكنترولر ويرسله إلى شاشة العرض. وتتلخص خطوات القياس فى تعيين تردد دائرة الرنين قبل وضع العينة وتعيين التردد مرة أخرى بعد وضع العينة وحساب الفرق بين الترددين حيث يعتبر ذلك الفرق دالة فى القابلية المغناطيسية للمادة .

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)	٢٠١٢/٠١/٢٦ ٢٠١٢/٠١٤٢ أغسطس ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/٠٤ ٢٦٨٥٩

(51)	Int. Cl.[8] C25B 11/06
(71)	1. INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. CALDERARA, Alice 2. ANTOZZI, Antonio, Lorenzo 3. JACOBO, Ruben, Ornelas
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم : MI2009A001343 بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/060839) بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/٢٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**الكترود لانبعاث الأكسجين فى عمليات التحليل الكهربائى الصناعية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٧/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٧/٢٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بالكترود لانبعاث أكسجين فى عمليات كهروكيميائية ، يشتمل على ركيزة معدن لصمام وطلاء حفزى يشتمل على طبقة خارجية مكونة من أكاسيد الإبريديوم ، والتيتانيوم ، والتانتاليوم بتركيبة مولارية ويشار إليها بأنها عبارة عن المعادن ٠

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)	٢٠١١/١١/١٣ ٢٠١١/١٩٠٥ يوليه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/٠٥ ٢٦٨٦٠

(51)	Int. Cl.[8] A61C 13/08
(71)	1. KIM, Tae, Hyung (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. KIM, Tae, Hyung 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/١٧٩.٦٩٨ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/035324) بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/١٨ ٠٣
(74)	محمد عبد العال عبد العليم
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة وجهاز لإعداد طقم أسنان**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/١٨ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب وعاء الطبعة السنية يتضمن وعاء علوي ووعاء سفلى قابل للاستعمال مع الوعاء العلوي، ويتضمن الوعاء السفلى قطعة أولى مشكلة لقياس نسب الفك لفم المريض وزوج من قطع ثانية قابل للربط على نحو قابل للفك بالقطعة الأولى٠ يتم إدخال القطعة الأولى من الوعاء السفلى في فم المريض بشكل مستقل عن زوج القطع الثانية للوعاء السفلى لقياس نسب الفك والحصول على تسجيل العضة٠ بعد وصل القطعة الأولى بزوج القطع الثانية، يسمح التركيب بانطباع اللثة النهائي اللثة السفلى للمريض المراد الحصول عليها٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٩/٠٦/٢٨ ٢٠٠٩/١٠٠٠ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/٠٩ ٢٦٨٦١

(51)	Int. Cl.[8] C10L 5/44
(71)	1. SCHWEIGER, MARTIN (SINGAPORE) 2. ANTACOR LTD. (MALTA) 3.
(72)	1. PEUS, Dominik Dr. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت أرقام : ١٠٢٠٠٦٠٦٢٥٠٤.٨ بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/٢٨ ٠٢ ١٠٢٠٠٧٠٢٧٥٩٤.٥ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/١٢ ٠٣ ١٠٢٠٠٧٠٥٦١٧٠.٠ بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٢١ ١٠٢٠٠٧٠٦٢٨٠٨.٢ بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/٢١ ١٠٢٠٠٧٠٦٢٨٠٩.٠ بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/٢١ ١٠٢٠٠٧٠٦٢٨١٠.٤ بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/٢١ ١٠٢٠٠٧٠٦٢٨١١.٢ بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/٢١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2007/055341) بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/٢٨
(74)	محسن أنور حسن
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة وأداة لإنتاج وقود**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٢/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١٢/٢٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لإنتاج وقود من مخلوط صلب – مائع من الماء ومكون يحتوى على الكربون حيث يتم معالجة مخلوط الصلب – المائع عند درجة حرارة أعلى من ١٠٠ – ٣٠٠°م وضغط أعلى من ٥ بار تتميز بأنه يتم معالجة الصلب – المائع لفترة معالجة ساعتان على الأقل حيث يتم سحب أجزاء الماء أثناء المعالجة ٠ وأداة لمعالجة مخلوط صلب – مائع حيث تتضمن مفاعل واحد على الأقل وتتميز بأداة لسحب المياه من الطور الصلب المشتت بواسطة فصل الصلب – المائع أثناء عملية المعالجة 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)	٢٠١١/٠٣/٢٧ ٢٠١١/٠٤٦١ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/٠٩ ٢٦٨٦٢

(51)	Int. Cl. [8] F24J 2/04, 2/10, 2/06, 2/34, 2/46
(71)	1. SOLFAST PTY LTD (AUSTRALIA) 2. 3.
(72)	1. HOLLIS, Stephen Published 2. GENTLE, Richard, Howard 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ استراليا تحت الرقمين : ٢٠٠٨/٩٠٥٠١٠ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/٢٥ ٠٢ ٢٠٠٨/٩٠٥٠١١ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/٢٥ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/AU2009/001278) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٢٥
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة إختراع

(54)	**مجمـــع شمســى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٩/٢٥ وتـنتهى فى ٢٠٢٩/٠٩/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمجمـع شمسى . الجامع له وسط منظم حرارة يعرف تجويف فى ذلك المكان. فتحة متصلة بالتجويف للسماح بالطاقة الشمسية الساقطة على الفتحة بدخول التجويف. أداة جمع طاقة مرتبة فى التجويف وفى إتصال حرارى بوسط منظم الحرارة لجمع الطاقة الشمسية الداخلة إلى التجويف.

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)	٢٠١١/٠٥/٠٨ ٢٠١١/٠٧٠٨ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/٠٩ ٢٦٨٦٣

(51)	Int. Cl.[8] G01V 1/04
(71)	1. GECO TECHNOLOGY B.V. (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. TAMBOISE, Guillaume 2. RENDALEN, Christin 3. HOLLANDE, Tristan
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٢٦٧.٥٨١ بتاريخ ٢٠٠٨/١١/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2009/063415) بتاريخ ٢٠٠٩/١١/٠٥ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**توصيل إذاعى يعتمد عليه لاتصالات تخص مسح زلزالى قائم على الأرض**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١١/٠٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة تستخدم فى مسح زلزالى قائم على الأرض تتضمن : إرسال مجموعة من أوامر التحكم من مصدر إلى مجموعة من المصادر الزلزالية على شبكة ذات تردد عال جدا " VHF/IP" وإدارة الازدحام على شبكة " VHF/IP " أثناء إرسال أوامر التحكم من مصدر ، وبشكل آخر ، وسط تخزين برامج مشفر بتعليمات ، عند تنفيذها بواسطة جهاز معاملة "بروسيسور" ينفذ هذه الطريقة وجهاز كمبيوتر مبرمج لتنفيذ هذه الطريقة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠٠٩/٠٣/١٨ ٢٠٠٩/٠٣٥٨ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/٠٩ ٢٦٨٦٤

(51)	Int. Cl.[8] C09K 8/42, 8/467 & C04B 40/00
(71)	1. PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT NV (VIRGIN ISLANDS, BRITISH) 2. 3.
(72)	1. MICHAUX, Michel 2. LE ROY – DELAGE, Sylvaine 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٦٢٩١٤٨٢.٥ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٩/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم (PCT/EP2006/010953) بتاريخ ٢٠٠٦/١١/١٥ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبة مثبتة بالأسمنت (الملاط) تشمل داخلها أسمنت غير متفاعل
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١١/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٦/١١/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبة مثبتة بالأسمنت للإستخدام فى التطبيق لحقل البترول حيث تترك كمية كبيرة من الأسمنت غير مهدرجة عند وضع الأسمنت بحيث تهدرج الكمية المذكورة من الأسمنت غير المهدرج عند تلف الأسمنت الملصق ٠

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)	٢٠١٠/٠١/١٠ ٢٠١٠/٠٠٣٨ مايو ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/٠٩ ٢٦٨٦٥

(51)	Int. Cl.[8] E21B 49/08 & G01N 1/00	
(71)	1. PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (BRITISH VIRGIN ISLANDS) 2. 3.	
(72)	1. DONG, Chengli 2. VASQUES, Ricardo 3. O'KEEFE, Michael 4. HEGEMAN, Peter, S. 5. MULLINS, Oliver	6. FUJISAWA, Go 7. VANNUFFELEN, Stephane 8. JACKSON, Richard 9. SAPUTRA, Ahmad 10.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٩٤٨.٧٢٣ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٧/١٠ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2008/069128) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/٠٣ ٠٣	
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طرق لمعايرة محلل مائع للاستخدام فى حفر بئر**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٧/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٧/٠٢

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطرق لمعايرة محلل مائع للاستخدام في حفر بئر كما تم الوصف٠ تتضمن أحد أمثلة طريقة معايرة بيانات محلل مائع للاستخدام في أداة أسفل البئر إنزال أداة أسفل البئر تتضمن محلل مائع إلي موضع في حفره بئر وإجراء قياس- من خلال محلل مائع- لقيمة مميزه لمائع المعايرة أو الضغط المنخفض أثناء وجود محلل مائع في الموضع للحصول على القيمة المميزة المتوقعة لمائع المعايرة أو الضغط المنخفض عند الموضع، ومقارنة القيمة المميزة التي تم قياسها بالقيمة المميزة المتوقعة للحصول على قيمة معايرة للمائع٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/١٢/١١ ٢٠١١/٢٠٧٢ يوليه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١٠ ٢٦٨٦٦

(51)	Int. Cl.[8] A23G 1/36, 1/40, 1/54
(71)	1. MARS, INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MARANGONI, Alejandro, Gregorio 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦١/٢١٣.٤٨٠ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/١٢ ٦١/٢١٣.٧٣٨ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2010/001474) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/١١
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**تراكيب شيكولاتة تحتوى على إيثيل سيلولوز وجل زيتى وطريقة لتصنيعها**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/١١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٦/١٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بشيكولاتة مقاومة للحرارة تحتوى إيثيل سيلولوز٠ ويدخل الإيثيل سيلولوز إلى الشيكولاتة كمحلول فى زيت أو مذيب غير مائى ، مناسب فى كمية من حوالى ١ % الى حوالى ٣% إيثيل سيلولوز بالنسبة للوزن٠ وإيثيل سيلولوز جل زيتى يمكن أن يستخدم أيضاً ليحل محل جزء من الزيوت والدهون التى توجد عادة فى الشكولاتة و/ أو تراكيب الحشوات للشيكولاتة المحشوة التى بها انتقال زيت منخفض٠ وأيضاً مطروح طرق لصنع تراكيب شيكولاتة طبقا للاختراع٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)**	**٢٠١٢/٠٦/١٢** **٢٠١٢/١٠٧٤** **يوليه ٢٠١٤** **٢٠١٤/١١/١٠** **٢٦٨٦٧**

(51)	**Int. Cl.[8] B42D 15/00 & C06K 19/08, 19/10**
(71)	**1. SECURITY PRINT SOLUTIONS LIMITED (UNITED KINGDOM)** **2.** **3.**
(72)	**1. CROWTHER, James** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB2009/051709) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/١٤** **٠٢** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**إخفاء معلومات عن مستند للاستخدام فى التأكد من صحته**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٢/١٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة وجهاز للتأكد من صحة الشيكات٠ ويتم تحقيق هذا من خلال مقارنة متوالية مرئية من أرقام شيك مطبوعة على شيك مع متوالية مخفية من أرقام شيك مطبوعة أيضا على الشيك تصبح مرئية عند عرض الشيك بالأشعة تحت الحمراء٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٢/٠١/٠١ ٢٠١٢/٠٠٠٧ يوليو ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١٠ ٢٦٨٦٨

(51)	Int. Cl.[8] H04L 9/08	
(71)	1. KELISEC AB SWEDEN 2.	
(72)	1. REVELL, Elise; 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ السويد تحت رقم : ٤ـ ٠٩٠٠٩١٨ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٠٣ ٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٢٢٢.٩٤٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٠٣ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2010/050780) بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/٠٥	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة لتكوين مفتاح تشفير / فك تشفير**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٧/٠٥ وتنتهى في ٢٠٣٠/٠٧/٠٤

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتكوين مفتاح تشفير / فك تشفير ، وخاصة لتكوين مفتاح تشفير / فك تشفير من مرة واحدة مستخدم للتشفير المتماثل ، تحديداً حيث يتم استخدام نفس المفتاح لكل من التشفير وفك التشفير . من أجل بدء تكوين المفتاح ترسل عقدة أولى طلب إلى خادم مركزى لإنشاء اتصال مع عقدة ثانية . يرسل الخادم المركزى ملف تكوين مفتاح لكلا العقدتين. تقوم كل عقدة بتكوين مجموعة بيانات وسيطة مختلفة ، تحديداً مجموعة بيانات أولى ومجموعة بيانات ثانية. تم إرسال مجموعة البيانات الأولى المتكونة بواسطة العقدة الأولى إلى العقدة الثانية ، المستندة على مجموعة البيانات هذه مما يكون مجموعة بيانات ثالثة يتم إرسالها مرة أخرى إلى العقدة الأولى.
يستند تكوين مفتاح تشفير أول فى عقدة على المقارنة شيئاً بشئ بين مجموعة البيانات الوسيطة الثالثة ومجموعة البيانات الوسيطة الأولى ، ويستند تكوين مفتاح تشفير ثانى على المقارنةً شيئاً بشئ بين مجموعة البيانات الوسيطة الأولى ومجموعة البيانات الوسيطة الثانية . ويكون مفتاح التشفير الأول ومفتاح التشفير الثانى متطابقين .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)**	**٢٠١١/٠٨/١٧** **٢٠١١/١٣٨٤** **يونيه ٢٠١٤** **٢٠١٤/١١/١٠** **٢٦٨٦٩**

(51)	**Int.Cl.[8] E05B 19/02, 19/04, 27/10,**
(71)	**1. WINLOC AG (SWITZERLAND)** **2.** **3.**
(72)	**1. WIDÉN, Bo** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ السويد تحت رقم : ٢-٠٩٠٠٢٠٧ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٢/١٨** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقمى : (PCT/SE 2010/050006) بتاريخ ٢٠١٠/٠١/٠٤** **٠٣ (PCT/SE 2010/050189) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/١٨**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**مفتاح ذو شكل جانبى محدد للأقفال الأسطوانية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/١٨ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٢/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمفتاح ذو شكل جانبى محدد للأقفال الأسطوانية ٠ حيث به سدادة دوارة للمفتاح به مسار للمفتاح له شكل جانبى محدد ٠ يشتمل المفتاح على نصل مفتاح ممتد مخدوش بصفة أساسية ، به حز طولى له شكل جانبى محدد يمتد بطول جزء على الأقل من طول نصل المفتاح ٠ يوجد فى الحز جزء مقطوع من أسفل مجاور لجزء الحرف ، يكون الجزء الخارجى منه جزءاً من السطح الجانبى من نصل المفتاح ٠ يمتد الجزء المقطوع من أسفل من الحز ، عند أقصى جزء داخلى له إلى وفى جزء الحرف فى جيب يمتد بصورة طولية 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 و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١٠/٠١/٠٣ ٢٠١٠/٠٠٠٩ يوليو ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١٠ ٢٦٨٧٠

(51)	Int. Cl.[8] B08B 15/00 & B08B 17/02

(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	الدكتور المهندس / ناصر أحمد عبد الجواد رضوان (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	الدكتور المهندس / ناصر أحمد عبد الجواد رضوان
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		منتصر إبراهيم

(12)	براءة اختراع

(54)	**تركيبة تشتمل على خليط من الرمل مع بواقى تقطير الأحماض الدهنية لتكوين طبقة حاجزة للرطوبة**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠١/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠١/٠٢

يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة تشمل على خليط من الرمل مع بواقى تقطير الأحماض الدهنية لتكوين طبقة حاجزة للرطوبة ٠ حيث يتم خلط الرمل مع بواقى تقطير الأحماض الدهنية بنسب مناسبة للحصول على طبقة حاجزة للرطوبة تستخدم فى تبطين وتغطية مدافن المخلفات لتكوين الطبقة الحاجزة للرطوبة وهى المكون الأساسى فى تبطين وتغطية مدافن المخلفات ٠ كما يمكن أن تستخدم فى تبطين الترع والمصارف لمنع تسرب المياه وتستخدم فى منع انتشار الملوثات من مكان إلى مكان أخر بعمل حواجز مانعة هيدروليكيا منها حول المكان الملوث أو تستخدم لتدعيم طبقات التربة الضعيفة أسفل الطرق أو المبانى أو أى أحمال ٠ وذلك لأن التركيبة تحقق المواصفات المطلوبة للأغراض السابقة مثل نفاذية قليلة جدا تمنع مرور الرطوبة والملوثات مع قوة تحمل وزاوية قص ومعامل احتكاك مناسبة لهذه الأغراض 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	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠١١/٠٧/١٤ ٢٠١١/١١٨٨ أغسطس ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١٠ ٢٦٨٧١

(51)	Int. Cl.[8] A01K 41/06
(71)	٠١ السيد / محمد إبراهيم محمد الصبرى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ السيد / محمد إبراهيم محمد الصبرى ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	**آلية لتقليب البيض فى ماكينات التفريخ**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٧/١٤ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٧/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بآلية ميكانيكية حركية لتقليب البيض فى ماكينات التفريخ حيث يعد التقليب من أهم العوامل لتحفيز التطور والنمو الجنينى وخفض نسبة ظهور الأشكال الشاذة والأوضاع الجينينية غير الطبيعية. ويعد هذا الاختراع بتقنية جديدة فى أسلوب التقليب عن طريق زيادة جهات تقليب صوانى البيض عن طريق تقليبها حول محورين بدلا من واحد مما يحقق الحركة وإمالة البيض فى أربع اتجاهات بدلا من اثنين، وذلك فى محاولة لمحاكاة للأسلوب الطبيعى للأمهات أثناء حضانة البيض. كما سيؤدى إلى تحقيق توزيع أفضل للحرارة والرطوبة حول البيض، بالإضافة إلى تحسين انتشار الهواء داخل المفرخ. وتعتمد ميكانيكية الحركة على وجود حلقة دائرية معدنية دائرية مموجة تتصل بموتور ومعلق عليها أربع بكرات مزدوجة وترتبط هذه البكرات بأسلاك تعليق متصلة بحامل صوانى البيض، وبذلك عند حركة الحلقة المعدنية الدائرية المموجة تنزلق عليها البكرات مسببة حركة أطراف حامل صوانى البيض لأعلى ولأسفل وبالتالى يتم تقليب البيض فى أربعة اتجاهات. وبالتالى فهذا الاختراع سيحسن من نسب الفقس وجودة الكتاكيت، بالإضافة إلى تجنب الفقس المطولة. وكل هذا التحسن سيؤدى إلى زيادة العائد الاقتصادى لاستخدام مثل هذه المفرخات.

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)	٢٠٠٩/١٠/١٥ ٢٠٠٩/١٥٢٠ أغسطس ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١١ ٢٦٨٧٢

(51)	Int. Cl.[8] C10L 3/00	
(71)	1. NALCO COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. CARLISE, Joseph R. 2. LINDEMAN, Olga E. S. 3. REED, Peter E.	4. CONRAD, Peter G. 5. VER VERS, Leonard M.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية : تحت رقم ١٢/٢٥٣.٥٢٩ بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/١٧ ٠٢ ٠٣	
(74)	سماس للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة للتحكم بهيدرات الغاز فى أنظمة الموائع**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٠/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٠/١٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتثبيط تكون مركبات الهيدرات فى مائع يشتمل على ماء وغاز تتضمن إضافة ، إلى المائع ، مقدار فعال مثبط لتكون الهيدرات من تركيب يشتمل على بوليمر متجانس أو إسهامى واحد أو أكثر من N – ألكيل (ألكيل) أكريل أميد تم صنعه عن طريق بلمرة مونومر واحد أو أكثر من المونومرات N – ألكيل (ألكيل) أكريل أميد فى مذيب يشتمل على جليكول إيثير بالصيغة $CH_3-(CH_2)_m-(O-CH_2-CH_2)_n-OH$ حيث m يمثل عدداً صحيحاً يتراوح من صفر إلى ١ و n يمثل عدداً صحيحاً لا يقل عن ١ ٠

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)	٢٠١١/١١/٢١ ٢٠١١/١٩٦٢ أغسطس ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١١ ٢٦٨٧٣

(51)	Int. Cl.[8] C08F 290/06 & F16L 15/04, 58/04	
(71)	1. SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (JAPAN) 2. VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FRANCE) 3.	
(72)	1. NAGAREO Tomomitsu 2. KAMEDA Yoshinori 3. MATSUMOTO Keishi 4. KAMIMURA Takayuki	5. TAKAHASHI Masaru 6. GOTO Kunio 7. IMAI Ryuichi
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠٠٩-١٣٢٩٣٧ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٠٢ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2010/059587) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/٠١ ٠٣	
(74)	سماس للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**منتج قابل للمعالجة ضوئياً ملائم لمنع تشكل الصدأ على وصلة ملولبة لأنابيب فولاذية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/٠١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/٣١

(57) يتعلق الاختراع الراهن بتشكيل طلية رقيقة عالية الشفافية لها خواص ممتازة من حيث منع تسرب الهواء، الالتصاق بركيزة، التزليق، مقاومة التخدش، ومقاومة التآكل على سطح ركيزة معدنية وبخاصة على سطح وصلة ملولبة تستخدم فى توصيل التجهيزات الأنبوبية المستخدمة فى الدول المنتجة للزيت٠ حيث يستخدم تركيب قابل للمعالجة ضوئياً يشتمل على (أ) راتنج من (مث) أكريلات قابل للمعالجة ضوئياً، (ب) مونومر (مث) أكريلات يختار من مونومر (مث) أكريلات أحادى المجموعة الوظيفية ومونومر (مث) أكريلات ثنائى المجموعة الوظيفية، (جـ) مونومر (مث) أكريلات ثلاثى المجموعة الوظيفية أو يحتوى على عدد أكبر من المجموعات الوظيفية، (د) مادة بادئة للبلمرة الضوئية، (هـ) عامل مقاوم للتآكل من بنزوتريازول، (و) صبغة مقاومة للتآكل تختار من صبغة مقاومة للتآكل مكونة من الفوسفات وسيليكا متبادلة الأيونات مع الكالسيوم، و(ز) إستر فوسفات لتشكيل طلية معالجة ضوئياً٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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 ERE **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠٠٩/٠١/١٢** **٢٠٠٩/٠٠٥٩** **أغسطس ٢٠١٤** **٢٠١٤/١١/١١** **٢٦٨٧٤**

(51)	**Int.Cl.[8] E21B 43/10& F16L 55/165**
(71)	**1. SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (THE NETHERLANDS)** **2.** **3.**
(72)	**1. KRIESELS, Petrus Cornelis** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ المكتب الأوروبى تحت رقم : ٠٦١١٧١٧٠.٨ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/١٣** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/ EP2007/057068) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٧/١١** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**طريقة لتمديد عنصر أنبوبى فى إتجاه القطر**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٧/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٧/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتمديد عنصر أنبوبى فى إتجاه القطر يمتد فى حفرة بئر مشكلة فى تكوين أرضى ٠ وتشتمل الطريقة على حث جدار العنصر الأنبوبى للإنحناء للخارج فى إتجاه القطر وفى إتجاه عكسى بشكل محورى بحيث يشكل قطاع أنبوبى ممتد حول القطاع الأنبوبى المتبقى للعنصر الأنبوبى ، حيث يحدث الإنحناء المذكور فى منطقة إنحناء للعنصر الأنبوبى ٠ وتشتمل الطريقة أيضاً على زيادة طول القطاع الأنبوبى الممتد بحث منطقة الإنحناء للتحرك فى إتجاه محورى بالنسبة للقطاع الأنبوبى المتبقى ٠ ويشتمل الجدار المذكور على المادة التى يتم تشوهها لدائنياً فى منطقة الإنحناء أثناء عملية الإنحناء بحيث يحافظ القطاع الأنبوبى الممتد على الشكل الممتد كنتيجة للتشوه اللدائنى المذكور 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)	٢٠١٠/٠٢/٢٥ ٢٠١٠/٠٣١٤ ديسمبر ٢٠١٣ ٢٠١٤/١١/١٢ ٢٦٨٧٥

(51)	Int. Cl.[8] F16L 1/028, 58/10	
(71)	1. EVONIK DEGUSSA GMBH (GERMANY) 2. SALZGITTER MANNESMANN LINE PIPE GMBH (GERMANY) 3.	
(72)	1. DOWE, Andreas 2. GÖRING, Rainer 3. RISTHAUS, Martin 4. GAHLMANN, Klaus	5. BÜSSING, Reinhard 6. KOCKS, Hans-Jürgen 7. WINKELS, Jörn
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٧٠٤٠٦٨٣.٧ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٨/٢٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2008/061216) - بتاريخ ٢٠٠٨/٠٨/٢٧ ٠٣	
(74)	سهير ميخائيل رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**خط أنابيب مغلف**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٨/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٨/٢٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بخط أنابيب الذى يكون موضوع (مركب) بدون حفر لخندق و/أو أساس على (طبقة أرضية رملية) و الذى يتم إنتاجه بواسطة استخدام أنبوب وقاية معدنية مغلفة بواسطة طبقة منبثقة مصنوعة من مركب بولى أميد٠ وبهذه الطريقة، التحمل (المتانة) للتغليف الخارجى المطلوب لتقنيات التجهيزات (التمديدات) بدون حفر لخندق أو طبقة أساس رملى يكون مضمون٠

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)	٢٠١٠/٠٤/٢٨ ٢٠١٠/٠٦٨٦ يوليه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١٢ ٢٦٨٧٦

(51)	Int. Cl.[8] C10M 109/00, 117/00, 125/02, 125/10, 125/18, 129/28, 145/40, 159/02, 159/06, 159/20, 169/00 & C10N 20/00, C10N 30/00, C10N 30/06, C10N 40/00, C10N 50/10M & F16L 15/04	
(71)	1. SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (JAPAN) 2. VALLOUREC MANNESMANN OIL& GAS FRÁNCE (FRANCE) 3.	
(72)	1. GOTO Kunio 2. FUKUMOTO , Shigeki 3. YAMAMOTO, Yasuhiro	4. IMAI, Ryuichi
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الطلب اليابانى تحت أرقام : ٢٠٠٧-٢٨٦٥٠٧ بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٠٢ ٠٢ ٢٠٠٧-٣٣٩٥٤٦ بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/٢٨ ٠٣ ٢٠٠٧-٣٣٩٥٤٧ بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/٢٨ ٢٠٠٨-٢٦٨٨١٦ بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/١٧ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2008/069893) بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/٣١	
(74)	سماس للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**وصلة ملولبة لأنابيب تحتوى على طلية تزليق**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١٠/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١٠/٣٠
(57)	يتعلق الإختراع الحالى بطلية تزليق تكون خالية من الفلزات الثقيلة الضارة ويتم تشكيلها على وصلة ملولبة ممتازة لأنابيب تتكون من عضو ذكرى وعضو أنثوى لكل منهما سطوح تلامس تشتمل على جزء ملولب وجزء تلامس معدنى غير ملولب (سطح مانع للتسرب وسطح كتفى) من أجل تزويد الوصلة بخواص مقاومة التخدش ، منع تسرب الغاز ومقاومة التآكل بحيث يتم الحيلولة دون حدوث خضوع لجزء التلامس المعدنى غير الملولب حتى عند تركيب الوصلة بعزم كبير ٠ وتشتمل طلية التزليق على راتنج القلفونية أو فلوريد الكالسيوم أو كلاهما ، مادة صابونية فلزية ؛ شمع ؛ وملح فلزى أساسى لحمض عضوى عطرى ، ومن المفضل أن تشتمل أيضاً على مسحوق تزليق ، كربونات المغنيسوم ، و/أو كربوهيدرات وخاصة دكسترين حلقى 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	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/٠١/١٩ ٢٠٠٩/٠٠٨٠ يونية ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١٦ ٢٦٨٧٧

(51)	Int. Cl.[8] C12N 9/70	
(71)	٠١ مدينة مبارك للأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية (جمهورية مصر العربية) ٠٢ جامعة الاسكندرية (جمهورية مصر العربية) ٠٣	
(72)	٠١ دكتور/ صبحى أحمد عزب السحيمى ٠٢ الاستاذ الدكتور/ محمد عبد المعز السعدنى ٠٣ الدكتور / السيد السيد حافظ	٠٤ الكيميائية / سالى سعيد السيد إسماعيل ٠٥ الدكتورة / إيمان أنور عبد العليم ٠٦ الاستاذة الدكتورة / نهاد محمد عبد المنعم
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**إنزيم الاستربتوكاينيز المخلق وراثياً والبادئات الخاصة به**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠١/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠١/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بإنزيم الاستربتوكاينيز المخلق وراثياً والبادئات الخاصة به ، عن طريق تصميم البادئات الخاصة بجين الاستربتوكاينيز (ACCESSION No. FJ490630) واستنساخ الجين كاملاً عن طريق تفاعل البلمرة المتسلسل PCR ووضعه فى TA cloning vector ثم نقله كاملاً إلى بكتيريا غير ممرضة مثل E. coli وإنتاجه بكميات كبيرة عن طريق تقنية مزرعه الخلايا المعلقة لبكتيريا E. coli ٠ كما تم تنقية وإختبار نشاط الإنزيم المخلق وراثياً وخصائصه الكيميائية مقارنة بمثيله فى الأسواق من حيث كفاءته فى إذابة الجلطات ٠ وجد أن ٢٠٠٠ وحدة / مل من الإنزيم الموجود فى الأسواق تعادل نشاط ١٩٠٤ وحدة / مل من الأنزيم المخلق وراثياً 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 و التكنولوجيا** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٧/٠٧/٠١ ٢٠٠٧/٠٣٥٣ ابريل ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١٦ ٢٦٨٧٨

(51)	Int. Cl.[8] F24F 1/00
(71)	٠١ السيد / إسحاق ألفى جوهر بشارة (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ السيد / إسحاق ألفى جوهر بشارة ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	نموذج منفعة

(54)	**جهاز نقل السوائل الغير لزجة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٧/٠١ وتنتهى فى ٢٠١٤/٠٦/٣٠

يتعلق موضوع الاختراع بجهاز نقل السوائل الغير لزجة حيث يعمل الجهاز على نقل السوائل الغير لزجة إلى الأماكن المراد الصرف لها باستخدام وحدتين وخرطوم يربط بينهما باستخدام نظرية الأوانى المستطرقة وظاهرة السيفون بدون مصدر للطاقة وبدون تلوث للبيئة ٠

يستقبل الإناء الأول من الجهاز حتى تصل إلى حد معين فيزداد ضغط المياه وينتقل الضغط على الخرطوم المملوء ماء ومفزع من الهواء حسب ظاهرة السيفون ويكون طرف الخرطوم مغمور فى الوحدة الداخلية وطرف الخرطوم الثانى مغمور فى الوحدة الخارجية ويثبت الوحداتين على مستوى واحد تحت مستوى التكييف ويوجد مخرج فى مكان مناسب فى الوحدة الخارجية حيث يترك كمية مياه مخزنة فى الإناء ليغمر فيها طرف الخرطوم الثانى 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)	٢٠١١/٠٨/١٥ ٢٠١١/١٣٦٤ مارس ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١٦ ٢٦٨٧٩

(51)	**Int. Cl.[8] G05B 11/00**
(71)	**1. SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY)** **2.** **3.**
(72)	**1. NEY, Jörg-Werner** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	١. ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٩٠٠٩٠٥٠.٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٢/١٧ ٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/051797) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/١٢ ٣.
(74)	هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة إختراع

(54)	**طريقة وأداة لرصد وحدة الخلايا الشمسية (الخلايا الفولت ضوئية)**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/١٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٢/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لرصد ما لا يقل عن جزء واحد من وحدة الخلايا الشمسية . طبقًا للاختراع ، يتم تحديد طاقة شمسية مُشعة يومية معوضة لدرجة الحرارة ويتم عمل مقارنة بين نسب الطاقة المحددة المعوضة لدرجة الحرارة وقيمة نسبة الطاقة لجزء واحد على الأقل من المصنع. ومن الممكن تحقيق مقارنة لنسب الطاقة المحددة فى أيام وفى أوقات مختلفة من السنة للوحدة الضوئية.

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)	٢٠١٢/٠٢/٠١ ٢٠١٢/٠١٨٥ أغسطس ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١٦ ٢٦٨٨٠

(51)	Int.Cl.[8] G06M 9/00 & B65H 35/00, 33/16
(71)	1. KBA NOTASYS SA (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. GYGY, Matthias 2. SAUER, Hartmut, Karl 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ٠٩١٦٧٠٨٥.١ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٠٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB 2010/053496) بتاريخ ٢٠١٠/٠٨/٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة ونظام لتحويل مجموعة من الأوراق إلى رزمة من الأوراق المالية ، على وجه التحديد رزمة من الأوراق النقدية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٨/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٨/٠١

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحويل مجموعة من الأوراق (SS) إلى رزمة من الأوراق المالية ، على وجه التحديد رزمة من الأوراق النقدية ، وتشتمل الطريقة على خطوات القطع المتوالى لمجموعة الأوراق (SS) ، حيث تحمل كل منها مجموعة من طبعات الأمان المتعددة والتى توجد فى مصفوفة من الصفوف والأعمدة ، إلى مجموعات متوالية فى صورة شرائط رزمة (S;S*) ، وقطع المجموعة التالية من شرائط الرزمة (S;S*) إلى مجموعة متوالية من الرزم المتتابعة من الأوراق المالية ٠ تتضمن الطريقة المذكورة أيضاً خطوة عد أرقام الطبقات الساسية فى كل شريط للرزمة (S;S*) قبل قطعها إلى مجموعات متوالية من الرزم المتتابعة ٠ تشتمل خطوة العد المذكورة على التقاط صورة واحدة على الأقل لجزء واحد على الأقل من الجانب الطولى لشريط الرزمة (S;S*) بينما يتم إزاحة شريط الرزمة (S;S*) بطول اتجاه الإزاحة لشرائط الرزمة (S;S*) ، وتحويل الصورة الواحدة على الأقل المذكورة لاشتقاق عدد الطبقة الأساسية للطبقات الأساسية التى توجد فى شريط الرزمة (S;S*) ٠ كما يتعلق الاختراع بوصف نظام لإجراء 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 ERE **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٩/١٠** **٢٠١٢/١٥٥٨** **يونيه ٢٠١٤** **٢٠١٤/١١/١٦** **٢٦٨٨١**

(51)	**Int. Cl.[8] B65H 37/04**
(71)	**1. UNI-CHARM CORPORATION (JAPAN)** **2.** **3.**
(72)	**1. YAMAMOTO, Hiroki** **2. GODA, Hidefumi** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١٠-٠٥٩٥٥٦ بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/١٦** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2011/055729) بتاريخ ٢٠١١/٠٣/١١** **٠٣**
(74)	**سمر أحمد اللباد**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**وسيلة إنتاج لمجموعة معقدة من أعضاء متصلة شبه لوحية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٣/١١ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٣/١٠

(57) يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة لإنتاج مجموعة معقدة من الأعضاء المتصلة شبه اللوحية وذلك بلصق قطعة شغل يتم تثبيتها الأعضاء المتصلة شبه اللوحية وإيصال قطعة الشغل عند موضع إيصال قطعة شغل٠ تشتمل وسيلة إنتاج المجموعة المعقدة من الأعضاء المتصلة شبه اللوحية على: جسم دوار يدور حول محور الدوران؛ جزء تثبيت قطعة شغل يتم فيه تدعيم سطح لتثبيت قطعة الشغل عن طريق الجسم الدوار الذي توجيهه إلى الخارج في اتجاه الدوران القطري للجسم الدوار؛ آلية توصيل توضع مناظرةً لموضع إيصال قطعة الشغل في اتجاه دوران الجسم الدوار لإيصال قطعة الشغل من سطح التثبيت إلى الأعضاء المتصلة شبه اللوحية عند مرور سطح التثبيت من خلال موضع إيصال قطعة الشغل٠ لآلية التوصيل اسطوانة دلفنة ترتكز وتُنقل عليها الأعضاء المتصلة شبه اللوحية، وآلية بثق يمكنها بثق السطح الطرفي الخارجي لاسطوانة الدلفنة إلى الداخل في اتجاه الدوران القطري للجسم الدوار لضغط الأعضاء المتصلة شبه اللوحية عكس قطعة الشغل٠ تؤدي آلية البثق إلى تغيير مقدار بثق السطح الطرفي الخارجي لاسطوانة الدلفنة جنباً إلى جنب مع موضع سطح التثبيت في اتجاه الدوران القطري في موضع إيصال قطعة الشغل٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١١/٠٣/٠٢ ٢٠١١/٠٣٣٩ يوليو ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١٦ ٢٦٨٨٢

(51)	Int.Cl.[8] C09J 7/02 & G09F 3/10
(71)	1. CCL LABEL MEERANE GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. SCHNEIDER, Steffen 2. JOHLKE, Harry 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٨٠٤٥٥٤٧٤ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/٠٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2009/061351) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**بطاقة تستخدم خصيصاً لعبوة يمكن إعادة إستخدامها**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٩/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٩/٠١

(57) يتعلق هذا الاختراع بإقتراح حول بطاقة يمكن لصقها على مادة ، وعلى وجه أكثر تخصيصاً على زجاجة شراب ، ويمكن فصلها مرة أخرى فى سائل غسل ، بحيث لا تقل درجة حرارة الغسل عن ٥٠ درجة مئوية ، وبحيث تتألف البطاقة التى فى شكل صفائحى على الأقل من الطبقات : طبقة غشاء بوليمرى ذات تمدد ثنائى المحور تنكمش عند درجة حرارة الغسل ، وطبقة تزين مطبوعة وطبقة لاصق وعلى وجه أكثر تخصيصاً ، طبق لاصق حساس للضغط من أجل لصق البطاقة على المادة ؛ بحيث تصمم طبقة الغشاء البوليمرى بطريقة تمكن الصفيحة عند درجة حرارة الغسل ضمن مدى زمنى أقصى يقل عن ٥ دقائق ويقل بالأخص عن ٣ دقائق من الحصول على درجات تقلص فى إتجاهى التمدد الخاص بها واللذين يختلفا عن بعضها البعض بما يقل عن ٥٠% وينخفضا عن ٥٠% ؛ ونتيجة لذلك ، عندما ترتفع القوة اللاصقة بين البطاقة والمادة ، فحينئذ يمكن عزل البطاقة عن المادة دون تصدعها 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)	٢٠١١/٠٦/٢٨ ٢٠١١/١١٢٣ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١٨ ٢٦٨٨٣

(51)	Int. Cl.[8] F21B 17/07	
(71)	1. HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. SCHULTZ, Roger, L. 2. CAVENDER, Travis, W. 3. PIPKIN, Robert, L.	4. STEELE, David, J.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٣٤٧,٧٩٣ بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/٣١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2009/068987) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٢١ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**معدات بئر لاستخراج مائع مسخن**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٢/٢٠

(57) يتعلق الاختراع بجهاز يحتوي على جسم أنبوبي أول مستطيل وجسم أنبوبي ثاني مستطيل يقترن بالجسم الأنبوبي الأول، ويكون كل من الجسمين مكيفين للتواجد في حفرة البئر ويتغير وضع الجهاز بين الجسم الأنبوبي الأول المثبت محوريا مقابل الحركة في اتجاه أول نسبة إلى الجسم الأنبوبي الثاني، ويكون قابلا للحركة في الاتجاه الأول نسبة إلى الجسم الأنبوبي الثاني المستطيل استجابة لدرجة الحرارة٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	٢٠١٠/١٠/٠٧ ٢٠١٠/١٦٩٦D2 يونية ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١٨ ٢٦٨٨٤

(51)	Int.Cl.[7] B29B 9/12 & C08J 3/12 & C08K 5/00
(71)	1. M&G POLIMERI ITALIA S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. FERRARI, Gianluca 2. SISSON, Edwin 3. KNUDSEN, Ricardo
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت أرقام : ٦٠/٥٧٢.٢٢٥ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٥/١٨ ٦٠/٦٠٥.٦٥٨ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٨/٣٠ ٦٠/٦١٣.٠٩٧ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٩/٢٥ ٦٠/ ٦٤٦.٣٢٩ بتاريخ ٢٠٠٥/٠١/٢٤ ٦٠/ ٦٧٧.٨٢٩ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/٠٥ ٢. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2005/052254) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٥/١٧
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**كريات راتنج ثنائية المكونات المراد معالجتها حرارياً**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٥/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٥/١٦

(57) كريات راتنج تشتمل على مكون أول ومكون ثانى حيث يقوم المكون الأول بإطلاق ناتج ثانوى أثناء إجراء المعالجة الحرارية ويكون هذا الناتج الثانوى تفاعلياً إما مع المكون الثانى و/أو مع الناتج الثانوى المنطلق بواسطة المكون الثانى ، وحيث يكون فيها المكون الأول موجوداً فى منطقة أولى منقسمة إلى أجزاء أو مقسمة إلى مناطق محددة ، وحيث يكون فيها المكون الثانى موجوداً فى منطقة ثانية منقسمة إلى أجزاء أو مقسمة إلى مناطق محددة ، تحدث المعالجة الحرارية المذكورة عند درجة حرارة أكبر من ٧٠ درجة وأقل من درجة الحرارة التى يتم عندها تسبيح الكرية 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)	٢٠٠٨/٠١/٢٤ ٢٠٠٨/٠١٣٤ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١٩ ٢٦٨٨٥

(51)	Int. Cl.[8] C03C 17/34
(71)	1. SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. BELLIOT, Sylvain 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. فرنسا تحت رقم: ٠٥٥٢٣٨٧ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/٢٩ ٢. طلب البراءة الدولي رقم: (PCT/FR 2006/050727) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/١٨
(74)	عبد الهادي للملكيه الفكريه
(12)	براءة إختراع

(54)	**ركيزة زجاجية شفافة مزودة بغشاء رقيق متعدد الطبقات متضمنة في تزجيج للحماية من الاشعاع**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٧/١٨ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٧/١٧

(57) يتعلق الاختراع الحالي بركيزة زجاجية شفافة مزودة بفيلم رقيق متعدد الطبقات متضمنة في تزجيج للحماية من الإشعاع الشمسي، يتم ترسيب الطبقات المتعددة بالرش الكاثودي المحسن مغناطيسياً، حيث الطبقات المتعددة المذكورة تصنع من فيلم مشحم "مزيت" مصنوع من اكسيد تيتانيوم ذو دليل ضوئي عالي n، له سمك بين ٥ و ٥٠ nm، طبقة ثانوية من نتريد سيليكون، مرتبطة بالفيلم المذكور المشحم ذات دليل ضوئي عالي n، لها سمك بين ٥ و ٧٠ nm، وطبقة علوية "طبقة تغطية" تصنع من نتريد السيليكون او ثاني اوكسيد سيليكون لها سمك بين ١ و ١٠ nm.

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية

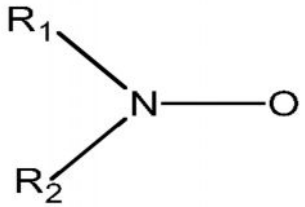
جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٨/١٢/٢٤ ٢٠٠٨/٢٠٨٠ يونية ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١٩ ٢٦٨٨٦

(51)	Int.Cl.[8] C10L 3/00
(71)	1. ARKEMA FRANCE (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. CHARLES, Patrick 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ٠٦٥٢٦٣٦ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/٢٦ ٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٨٥٨.٥٨٧ بتاريخ ٢٠٠٦/١١/١٣ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR 2007/051512) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/٢٥
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**إعطاء رائحة لخليط لوقود غازى بلا رائحة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٦/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٦/٢٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيب من الممكن أن يستخدم وبخاصة لاعطاء رائحة لوقود غازى بالتحديد أكثر غاز طبيعى يشتمل على :

- أكريلات ألكيل على الأقل واحد من الصيغة (I) الذى فيه شقوق ألكيل تحتوى على من ١ إلى ١٢ ذرة كربون ؛
- مركب واحد على الأقل من الصيغة (II) فى كمية كافية لتثبيط بلمرة أكريلات ألكيل للصيغة (I) فى وجود و/أو غياب الأكسجين 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 PCT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٩/٠٥/٠٧ ٢٠٠٩/٠٦٦٣ يونيه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١٩ ٢٦٨٨٧

(51)	Int. Cl.[8] C09C 1/50
(71)	1. CABOT CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. YUROVSKAYA, Irina, S. 2. SIFLEET, William, L. 3. REZNEK, Steven, R. 4. LIST, Steven, J. 5. GREEN, Martin, C. 6. GRAY, Charles, A.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٠/٨٦٤.٧٥٠ بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2007/083747) بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٠٦ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**أشكال كربونية ذات كميات PAH منخفضة وطرق تحضيرها**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١١/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١١/٠٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بأشكال كربونية (التى تنتج من عدم الأحتراق الكلى للغاز الطبيعى أو البترول) مثل أشكال المطاط ذات تركيز PAH منخفض وعلاوة على ذلك تركيبات أستوميرية (الأسم العام لمواد المطاط الطبيعى) أو تركيبات مطاطية تحتوى على شكل كربون للاختراع الحالى بالأضافة إلى طرق تحضير الشكل الكربونى ذات تركيز PAH المنخفض 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)	٢٠٠٩/١٠/٠١ ٢٠٠٩/١٤٥٤ يوليه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١٩ ٢٦٨٨٨

(51)	Int. Cl.[8] B01J 23/22, 23/28 & C07C 253/24, 51/215	
(71)	1. INEOS USA LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. KADUK, James, A. 2. BRAZDIL, James, F., Jr. 3. BHATTACHARYYA, Alakananda	4. PAPARIZOS, Christos
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١١/٧٣٢.٢١٢ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٤/٠٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2008/004228) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٤/٠١ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**محفزات من أكسيد فلزى مختلط وتحويلات حفزية لهيدروكربونات الألكانات الصغرى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٤/٠١ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٣/٣١

(57) يتعلق هذا الاختراع بمحفزات من أكسيد فلزى مختلط وتحويلات حفزية لهيدروكربونات الألكانات الصغرى ، حيث تشتمل على واحد او اكثر من أطوار بلورية وعلى الأقل واحدة منها تكون طور أول يتميز بأنه يحتوى على البنية البلورية M1 ، ويشتمل على أكسيد فلز مختلط يشتمل على موليبدنيوم (Mo) ، وفاناديوم (V) ، وأنتيمون (Sb) ، ونيوبيوم (Nb) ، بحيث يتسم الطور الأول المذكور بحجم خلية وحدة فى مدى يصل إلى ما يتراوح من 2250A إلى 2350A ، وبعد بلورى أول ويستعرض منه بعد ثان بشرط أن تكون نسبة البعد الأول إلى البعد الثانى فى مدى ينحدر من ٢,٥ إلى ٠,٧ .

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)	٢٠١٢/٠٣/١١ ٢٠١٢/٠٤٣٤ يوليه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/١٩ ٢٦٨٨٩

(51)	Int. Cl.[8] C01C 1/10 & C07C 273/04 & B01D 61/36
(71)	1. SAIPEM S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. CASARA, Paolo 2. GIANAZZA, Alessandro 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : (MI2009A001551) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2010/005609) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٠١ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لفصل الأمونيا وثاني أكسيد الكربون عن المحاليل المائية**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/٠١ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٨/٣١

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لاستخلاص الأمونيا وثاني أكسيد الكربون بشكل متزامن من محاليلها المائية التي قد تشتمل على نواتج تكثيفهما، وذلك في عملية لتخليق اليوريا٠ وتشتمل الطريقة على طور تقطير غشائي دقيق المسام لا يألف الماء لمحلول مائي يشتمل على أمونيا وثاني أكسيد الكربون ومركباتها المالحة أو نواتج تكثيفها، ويتم التقطير المذكور عند درجة حرارة تتراوح بين ٥٠ و٢٥٠°م وضغط يتراوح بين ٥٠ كيلو باسكال و٢٠ ميجا باسكال مطلق، مع تكوين محلول مائي متبقي قد يتضمن يوريا، وتيار منفذ غازي يتضمن أمونيا وثاني أكسيد الكربون وماء٠ كما يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتنفيذ الطريقة أعلاه وعملية لإنتاج يوريا تتضمن الطريقة 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 ERE **PCT**	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠١٢/٠٨/٠١** **٢٠١٢/١٣٤٤** **يوليه ٢٠١٤** **٢٠١٤/١١/٢٥** **٢٦٨٩٠**

(51)	**Int. Cl.[8] A23C 11/04, 17/00**
(71)	**1. ARLA FOODS AMBA (DENMARK)** **2.** **3.**
(72)	**1. KIERBYE, Ida** **2. TOFT NIELSEN, Jacob** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : (٦١/٣٠٣.٧٧٦) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/١٢** **٠٢ الدنمارك تحت رقم : (PA201070541) بتاريخ ٢٠١٠/١٢/١٠** **٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/052130) بتاريخ ٢٠١١/٠٢/١٤**
(74)	**شادى فاروق مبارك**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**منتج بديل للبن**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٢/١٤ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٢/١٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمنتجات لبن مركبة تتضمن مواد صلبة حلوة من مخيض اللبن، دهون نباتية وواحدة أو أكثر من مصادر الكربوهيدرات أو أكثر من مصادر الكربوهيدرات الإضافية٠ ويتعلق هذا الاختراع أيضا بطريقة لتحضير منتجات اللبن المركبة٠

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)	٢٠١٢/٠٩/٢٤ ٢٠١٢/١٦٣٣ أغسطس ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/٢٥ ٢٦٨٩١

(51)	Int. Cl.[8] C11D 1/62, 3/00, 3/20 & C07C 213/06, 213/08, 219/06, 219/08
(71)	1. EVONIK DEGUSSA GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. KÖHLE, HansJürgen; 2. KOTTKE, Ulrike, 3. JAKOB, Harald, 4. HILDEBRAND, Jens
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٣١٩.٩٥٠ بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/٠١ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/054107) بتاريخ ٢٠١١/٠٣/١٨ ٠٣
(74)	سهير ميخائيل زرق
(12)	براءة اختراع

(54)	**تركيب فعال منعم للقماش**
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٣/١٨ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٣/١٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيب فعال منعم للقماش ، يشتمل على الأقل على ٥٠% بالوزن من إستر حمض دهنى – (٢ – هيدروكسى بروبيل) – ثنائى ميثيل أمونيوم ميثيل كبريتات به نسبة وزنية جزيئية من شقوق (أجزاء) من الحمض الدهنى إلى شقوق أمين من ١.٥ إلى ١.٩٩ ، حيث يكون متوسط طول السلسلة لشقوق الحمض الدهنى يتم حسابه للحمض الدهنى من ١٦ إلى ١٨ ذرة كربون وقيمة اليود لشقوق الحمض الدهنى يتم حسابه للحمض الدهنى الحر ، ويكون من ٠.٥ إلى ٥٠ ومن ٠.٥ إلى ٥% بالوزن حمض دهنى ، تمنح أداء (فعالية) ناعم وثبات تخزين جيد فى مشتت مائى ويمكن تداوله وتشغيله فى حالة سائلة بدون أضافة مذيب ملتهب ٠

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)**	**٢٠١١/١٠/٢٣** **٢٠١١/١٧٦٨** **يونية ٢٠١٤** **٢٠١٤/١١/٢٥** **٢٦٨٩٢**

(51)	**Int. Cl.[8] F24F 7/10, 13/068, 3/16, 13/24**
(71)	**1. LTB S.A. (SWITZERLAND)** **2.** **3.**
(72)	**1. KELPENTIDJIAN, Vahé** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ فرنسا تحت رقمى : ٠٩٠٢٠١٠ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٤/٢٤** **١٠٠٠٥٢٨ بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/٠٩** **٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2010/001201) بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/٢٣**
(74)	**شركة سماس للملكية الفكرية**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**حجرة تدخين يتم تجديد الهواء فيها بواسطة تدفق صفحى**
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٤/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٤/٢٢
(57)	يتعلق الإختراع الحالى بمساحة إستراحة ، وبصفة خاصة حجرة تدخين ، من النوع يتضمن وسائل لتجديد الهواء والذى يتم تقديمه بوسائل إمداد ووسائل إمتصاص ، وتتضمن وسائل تجديد من فتحات موزعة فوق باقى الأرضية والسقف من هذه المساحة ، تتميز بإن الفتحات على الأقل فى الأرضية تتضمن جزئين على الأقل ، ولا سيما جزء سفلى يفتح إلى مساحة الإستراحة وجزء علوى أكبر فى تقاطع جزء عن الجزء السفلى ، مفتوح عند الجانب الأخر من الأرضية 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)	٢٠١٠/١١/٢٣ ٢٠١٠/١٩٧٠ يوليه ٢٠١٤ ٢٠١٤/١١/٢٦ ٢٦٨٩٣

(51)	Int.Cl.[8] B01J 3/08
(71)	1. INNOVNANO-MATERIAIS AVANCADOS, S.A. (PORTUGAL) 2. 3.
(72)	1. CALADO DA SILVA, João, Manuel 2. DOS SANTOS ANTUNES, Elsa, Marisa 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ البرتغال تحت رقم : ١٠٤٠٨٥ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٥/٢٧ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB 2009/052205) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٢٦ ٠٣
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية لتصنيع مواد خزفية نانومترية الحجم**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٥/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٥/٢٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بمواد خزفية نانومترية الحجم على شكل بنيات بلورية متعددة ، مواد مركبة أو محاليل مواد صلبة ، وعملية لتصنيعها ٠

ويتم الحصول على هذه المواد بشكل رئيسى من تفجير أثنين من مستحلبات الماء فى الزيت (O/W) ، حيث يتم تحضير احدهما باستخدام مصادر لتقديم نظام تفجيرى له درجة حرارة أقل من ٢٠٠٠ °م وتظهر هذه المواد تجانس كيميائى وبلورى الطور ، بشكل مستقل لكل جسيم ، بالإضافة إلى مجموعة من الخصائص المكملة القابلة للتعديل وفقاً للتطبيقات النهائية ، مثل : التوزيع المنتظم للجسيمات الأولية ، مستوى النقاوة الكيميائية المرتفع جداً ، حجم الحبيبة البلورية الذى يكون أقل من ٥٠ نانومتر ، المساحة السطحية فى وحدة الكتلة التى تتراوح بين ٢٥ و ٥٠٠ م^{٢}/جم وكثافات الجسيمات الحقيقية التى تكون أعلى من ٩٨% من الكثافة النظرية ٠

وهذه المجموعة من الخصائص تجعل هذه المواد ملائمة بصفة خاصة لمجموعة واسعة من التطبيقات فى مجال تقنية النانو ، مثل على سبيل المثال ، طليات دقيقة ، موائع دقيقة مغناطيسية ، حفازات دقيقة ، مجسات دقيقة ، صبغات دقيقة ، مواد مضافة دقيقة ، مواد مركبة دقيقة فوق ضوئية ، جسيمات دقيقة للتحكم بإطلاق العقار ، واسمات دقيقة ، أغشية نانومترية وغيرها ٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية