

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في ديسمبر 2018 "

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير
 - (ii) - افتتاحية
 - (iii) - رموز البيانات البليوجرافية
 - (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (1) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر ديسمبر 2018 باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29065
 - (3) براءة رقم 29066
 - (4) براءة رقم 29067
 - (5) براءة رقم 29068
 - (6) براءة رقم 29069
 - (7) براءة رقم 29070
 - (8) براءة رقم 29071
 - (9) براءة رقم 29072
 - (10) براءة رقم 29073
 - (11) براءة رقم 29074
 - (12) براءة رقم 29075
 - (13) براءة رقم 29076
 - (14) براءة رقم 29077
 - (15) براءة رقم 29078
 - (16) براءة رقم 29079
 - (17) براءة رقم 29080
 - (18) براءة رقم 29081
 - (19) براءة رقم 29082
 - (20) براءة رقم 29083

- (21) براءة رقم 29084
- (22) براءة رقم 29085
- (23) براءة رقم 29086
- (24) براءة رقم 29087
- (25) براءة رقم 29088
- (26) براءة رقم 29089
- (27) براءة رقم 29090
- (28) براءة رقم 29091
- (29) براءة رقم 29092
- (30) براءة رقم 29093
- (31) براءة رقم 29094
- (32) براءة رقم 29095
- (33) براءة رقم 29096
- (34) براءة رقم 29097
- (35) براءة رقم 29098
- (36) براءة رقم 29099
- (37) براءة رقم 29010
- (38) براءة رقم 29101
- (39) براءة رقم 29102
- (40) براءة رقم 29103
- (41) براءة رقم 29104
- (42) براءة رقم 29105
- (43) براءة رقم 29106
- (44) براءة رقم 29107
- (45) براءة رقم 29108
- (46) براءة رقم 29109
- (47) براءة رقم 29110
- (48) براءة رقم 29111
- (49) براءة رقم 29112
- (50) براءة رقم 29113
- (51) براءة رقم 29114

(52) براءة رقم 29115

(53) براءة رقم 29116

تصدير

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

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

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى 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 الأكاديمية

أ. د. محمود محمد صقر

افتتاحية

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

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

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

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" د. منى محمد محمد يحيى "

رموز البيانات البليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
CO	كولومبيا	AE	الإمارات العربية المتحدة
CR	كوستاريكا	AG	أنتيجوا وبربودا
CU	كوبا	AF	أفغانستان
CY	قبرص	AL	الباانيا
CZ	جمهورية التشيك	AM	أرمينيا
DE	ألمانيا	AO	أنجولا
DK	الدنمارك	AR	الأرجنتين
DM	دومينيكا	AT	النمسا
DO	جمهورية الدومينيكان	AU	استراليا
DZ	الجزائر	AZ	أذربيجان
EC	أكوادور	BA	البوسنة والهرسك
EE	استونيا	BB	بربا دوس
EG	جمهورية مصر العربية	BD	بنجلاديش
EP	مكتب البراءات الأوروبي	BE	بلجيكا
ES	أسبانيا	BF	بوركينافاسو
ET	إثيوبيا	BG	بلغاريا
FI	فنلندا	BH	البحرين
FR	فرنسا	BI	بروندي
GA	جابون	BJ	بنين
GB	المملكة المتحدة	BM	برمودا
GCC	مجلس التعاون الخليجي	BO	بوليفيا
GD	جرينادا	BR	برازيل
GE	جورجيا	BS	جزر الباهاما
GH	غانا	BU	برما
GM	جامبيا	BW	بتسوانا
GN	غينيا	BY	بلاروس
GQ	غينيا الوسطى	BZ	بليز
GR	اليونان	CA	كندا
GT	جواتيمالا	CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
GW	غينيا بساو	CG	الكونغو
GY	جويانا	CH	سويسرا
HK	هونج كونج	CI	ساحل العاج
HN	هندوراس	CL	شيلي
HR	كرواتيا	CM	كاميرون
HU	المجر	CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا	ID	إندونيسيا
ML	مالي	IE	أيرلندا
MN	منغوليا	IL	إسرائيل
MR	موريتانيا	IN	الهند
MT	مالطا	IQ	العراق
MV	جزر المالديف	IR	إيران
MW	مالوى	IS	أيسلندا
MX	الماكسيك	IT	إيطاليا
MY	ماليزيا	JO	الأردن
MZ	موزمبيق	JP	اليابان
NA	ناميبيا	KE	كينيا
NE	النيجر	KG	كرجيزستان
NG	نيجيريا	KM	كومورس
NI	نيكاراجوا	KN	سانت كيتسى ونيفيز
NL	هولندا	KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
NO	النرويج	KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
NZ	نيوزيلندا	KW	الكويت
OM	عمان	KZ	كزاخستان
PA	بنما	LA	جمهورية لاو الديمقراطية
PE	بيرو	LB	لبنان
PG	جمهورية غينيا الجديدة	LC	سانت لوشيا
PH	الفلبين	LI	ليختنشتين
PK	باكستان	LK	سيريلانكا
PL	بولندا	LR	ليبيريا
PT	البرتغال	LS	ليسوتو
PY	بروجواي	LT	لتوانيا
QA	قطر	LU	لوكسمبورج
RO	رومانيا	LV	لاتفيا
RS	جمهورية الصرب	LY	الجمهورية العربية الليبية
RU	جمهورية روسيا الاتحادية	MA	المغرب
RW	رواندا	MC	موناكو
SA	المملكة العربية السعودية	MD	جمهورية ملدوفا
SC	سيشل	ME	مونتينيغرو
SD	السودان	MG	مدغشقر

(iv)

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر ديسمبر 2018

2015/07/15 (22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2015/1139 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
2018 مايو (44)		أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
2018/12/03 (45)		مكتب براءات الاختراع
29065 (11)		

(51)	Int. Cl.8 F27D 1/16, 21/00	
	01 ريفراكتورى انتيليكثشويل بروبيرتى جى ام بى اتش & كو . كى جى (النمسا)	(71)
	02	
	03	
	01 لمار جريجور	(72)
	02 جاندىل كريستوف	
	03 زيتيل كارل مايكل	
	01	(73)
	02	
	01 مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم : 13163565.8 بتاريخ 2013/04/12	(30)
	02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2014/054474) بتاريخ 2014/03/07	
	03	
	01 ناهد وديع رزق ترمى	(74)
	02	
	03	
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لتحديد حالة بطانة صامدة للحرارة لوعاء معدنى لفلز منصهر بشكل محدد
	تبدأ الحماية من 2014/03/07 وتنتهى فى 2034/03/06

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتحديد حالة بطانة مقاومة لحريق لوعاء يحتوى على فلز منصهر تحديداً . وفى العملية ، يتم قياس أو التحقق من بيانات الصيانة ، بيانات الإنتاج وسمكيات الجدار على الأقل فى مواقع ذات أعلى درجة من التآكل بجانب متغيرات العملية الإضافية لوعاء ، بعد أن تم استخدام الوعاء . ويتم بعد ذلك تجميع البيانات المذكورة وتخزينها فى هيكل بيانات . ويتم إنتاج نموذج حساب من بعض على الأقل البيانات المقاسة أو المتحقق منها أو المتغيرات ، ويتم تقييم البيانات أو المتغيرات المذكورة بواسطة نموذج الحساب باستخدام الحسابات والتحليلات التالية . أيضاً ، يمكن تنفيذ عمليات التحقق ذات الصلة أو المدمجة والتحليلات التالية ، على أساسها يتم تحقيق عمليات الوصول بالشئ إلى المستوى الأمثل التى تتعلق بكل من تبطين الوعاء بالإضافة الى العملية الكاملة للفلز المنصهر فى الوعاء .

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

2011/12/22	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/2141	(21)		
يونيه 2018	(44)		
2018/12/03	(45)		
29066	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 56/00		
(71)	1. تيليفونناكتيبولاجيت ال ام اريكسون (بوبل) (السويد) 2. 3.		
(72)	1. بالديماير ، روبرت 2. أستيلي ، دافيد 3. دالمان اريك	4. جادينج ايلفا	
(73)	1. 2.		
		01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/220.844 بتاريخ 2009/06/26 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2010/050674) بتاريخ 2010/06/16 03	(30)
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	طرق ونظم فى شبكة اتصالات	(54)
	تبدأ الحماية من 2010/06/16 وتنتهى فى 2030/06/15	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتوفير طرق ونظم فى محطة قاعدية واستخدام معدات لتحديد تصحيح زمن انتقال الرابط العلوي للاتصال فى نظام اتصال حيث يتم استخدام عملية لضم حوامل المكون . تقوم المحطة الرئيسية باستقبال الإشارة من معدات المستخدم على حامل مكون الرابط العلوي (UL) وقياس زمن وصول الإشارة. ويتم تحديد تصحيح الزمن لزمن الانتقال UL على أساس زمن وصول الإشارة. وبناء على ذلك تقوم المحطة الرئيسية بتحديد تصحيح الزمن الصحيح لحوامل مكون الرابط العلوي المستخدم فى معدات المستخدم. يتم إرسال تصحيح الزمن والمعلومات الصحيحة إلى معدات المستخدم. تقوم معدات المستخدم بضبط زمن انتقال UL لكل حامل مكون UL يكون تصحيح الزمن صحيحاً بالنسبة له .</p>	

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

2016/06/19 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1059 (21)		
أغسطس 2018 (44)		
2018/12/03 (45)		
29067 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C05G 3/04, 3/06 & C05D 9/02	
	01	(71) اينفينشون سينتير كى اف تى- شركة مساهمة مجرية (المجر)
	02	
	03	
	01	(72) فاتاى، انتال
	02	فاتاى، ريكارد
	030	بوستا، كاتالين اندريا
	4	بوتى، بيتير
	01	(73)
	02	
	01	(30) المجر تحت رقم : (P13 00753) بتاريخ 2013/12/23
	02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/HU2014/000129) بتاريخ 2014/12/22
	03	
		(74) سمر احمد اللباد
		(12) براءة اختراع

(54) أكسيد حديد (III) يحتوى على تركيبية رابطة للتربة

تبدأ الحماية من 2014/12/22 وتنتهى فى 2034/12/21

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتركيبية لاحتجاز رطوبة التربة وتحسين نمو النبات فى أنواع تربة جافة، تشتمل بالاشتراك مع واحدة أو أكثر من المواد التى تحتفظ بالرطوبة وعوامل الترطيب على أكاسيد الحديد (III) واختياريا ثانى كبريتيت ميتا البوتاسيوم [broken (HU), E224] كعامل تقوية. يفضل أن تكون أكاسيد الحديد (III) مواد دقائقية. تشتمل التركيبية على نحو مناسب على أكاسيد الحديد (III) وثلاثى كبريتيت ميتا البوتاسيوم كعامل تقوية. تتعلق الجوانب الأخرى من الاختراع بربط محتوى الرطوبة للتربة.

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

2016/02/21	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/0265	(21)		
يونيه 2018	(44)		
2018/12/04	(45)		
29068	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C05C 9/00 & C05G 3/08 & A01N 25/12
(71)	1. كوش اجرونوميك سيرفيسيز, ال ال سى (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. جابريلسون, كيرت دافيد 2. ساتون, الين 3.
(73)	1. 2.
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/594.869 بتاريخ 2013/08/23 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2014/052570) بتاريخ 2014/08/25 03
	(30)
	(74) شادى فاروق مبارك
	(12) براءة اختراع


	تركيبات تثبيت اليوريا والنيتروجين	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/08/25 وتنتهى فى 2034/08/24	
(57)	بتعلق الاختراع الحالى بتركيبات تثبيت يوريا - نيتروجين محسنة وأساليب ونظم وأجهزة لتصنيعها. أدخل تركيب مثبت النيتروجين إلى اليوريا المنصهرة حتى ينتج تركيب يحتوي على بيوريت، NMP، مثبت النيتروجين و/أو شوائب أقل وتوفر أسمدة صلبة فعالة. هذه التركيبات تكون مفيدة في السيطرة على الرائحة.	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

2013/04/17 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/0650 (21)		
مايو 2018 (44)		
2018/12/09 (45)		
29069 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10J 3/46, 3/48 & F03G 6/06 & B01J 19/12, 8/32, 8/00, 8/38 & F24J 2/34, 2/07, 2/24, 2/46 & F28D 13/00, 20/00 & F22B 1/00 & C09K 5/10,
(71)	1. سينتر ناشيونال دي له ريسيرش ساينتفيك (فرنسا) 2. تولويز انستيتيوت ناشيونال بولي تيكنيك دي (فرنسا) 3.
(72)	1. فلامنت جيليز 2. هيماى ميهلجى 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 فرنسا تحت رقم : 1058565 بتاريخ 2010/10/20 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/FR2011/052386) بتاريخ 2011/10/13 03
(74)	ناهد وديع رزق ترزى
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز لجمع الطاقة الشمسية
	تبدأ الحماية من 2011/10/13 وتنتهى فى 2031/10/12
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجهاز لجمع الطاقة الشمسية ، يتميز بأنه يشتمل على الأقل على مستقبل شمسي واحد بما في ذلك على الأقل معلق واحد من الجزيئات الصلبة المميعة بواسطة الغاز ، كل معلق يدور بين فتحة إدخال وفتحة إخراج للمستقبل ، حيث يكون حجم الجزيئات بين 40% و 55% من حجم المعلق ، والحجم المتوسط للجزيئات يكون بين 20 و 150 ميكرو متر .

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

2016/05/05 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2016/0768 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
يونيه 2018 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2018/12/10 (45)		مكتب براءات الاختراع
29070 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/80	
		01 داو جلوبال تكنولوجيز ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 02 روم اند هاس كومباني (الولايات المتحدة الأمريكية) 03
	5. ثيودور ، تيساك 6. ويليام آى سينيكى 7. اندريا سى كينان	01 بروس ، دى هوك 02 باولو ، مارتينس 03 جوان ، كارلوس ميدينا 4. دانييل ، سانتوس
		01 (73) 02
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمى : 61/904.619 بتاريخ 2013/11/15 02 62/021.350 بتاريخ 2014/07/07 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2014/064286) بتاريخ 2014/11/06	(30)
		(74) عمرو مفيد الديب
		(12) براءة اختراع

	عوامل دعم مع تحكم بالغبار محسن	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/11/06 وتنتهى فى 2034/11/05	
	يتعلق الاختراع الحالى عوامل دعم للاستخدام فى عمليات التكسير الهيدروليكي . تشمل عوامل الدعم جسيمات ذات أغشية موجودة عليها كما هو موضح هنا . تظهر عوامل الدعم توليد الغبار منخفض . على سبيل المثال خلال نقل الشحنات ، نقل و/أو تفريغ عامل الدعم عند موقع البئر و/أو عند نقاط نقل شحنات ذات الشحن الوسيط .	(57)

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

2008/07/13 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2008/1167 (21)		
يونيه 2018 (44)		
2018/12/10 (45)		
29071 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C03C 3/095, 4/02, 4/08, 1/00
(71)	1. فيترو فلات جلاس ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. دينيس ج سميت 2. لاري شيلستاك 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 11/331.287 بتاريخ 2006/01/12 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2007/000139) بتاريخ 2007/01/04 03
(74)	عمرو فريد الديب
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبات زجاجية ملونة
	تبدأ الحماية من 2007/01/04 وتنتهي في 2027/01/03
(57)	يتعلق الاختراع بتركيبة زجاجية تشتمل على تركيبة زجاجية قاعدية تضم أكسيد السيليكون (SiO) بنسبة تتراوح من 65% إلى 75% بالوزن، وأكسيد الصوديوم (Na ₂ O) بنسبة تتراوح من 10% إلى 20% بالوزن، وأكسيد الكالسيوم (CaO) بنسبة تتراوح من 5% إلى 15% بالوزن، وأكسيد المغنسيوم (MgO) بنسبة تتراوح من صفر % إلى 5% بالوزن، وأكسيد الألمنيوم (Al ₂ O ₃) بنسبة تتراوح من صفر % إلى 5% بالوزن، وأكسيد البوتاسيوم (K ₂ O) بنسبة تتراوح من صفر % إلى 5% بالوزن، وأكسيد الباريوم (BaO) بنسبة تتراوح من صفر % إلى 1%، ومادة ملونة مع مادة معدلة للخصائص بنسبة إجمالية من الحديد تصل إلى 0.02% بالوزن، وأكسيد السيزيوم (CeO ₂) بنسبة تتراوح من 0.05% إلى 1.5% بالوزن، وأكسيد الكوبالت (CoO) بكمية تصل إلى 50 جزء بالمليون، والسيلينيوم (Se) بكمية تصل إلى 15 جزء بالمليون، وأكسيد الكروم (Cr ₂ O ₃) بكمية تصل إلى 500 جزء بالمليون، وأكسيد النحاس (CuO) بنسبة تصل إلى 0.5% بالوزن، وأكسيد الفاناديوم (V ₂ O ₅) بنسبة تصل إلى 0.3% بالوزن، وأكسيد التيتانيوم (TiO ₂) بنسبة تصل إلى 1% بالوزن، وأكسيد النيكل (NiO) بكمية تصل إلى 200 جزء بالمليون، وأكسيد الإربيوم (Er ₂ O ₃) بنسبة تصل إلى 3% بالوزن، وأكسيد المنجنيز (MnO ₂) بنسبة تصل إلى 0.6% بالوزن، وأكسيد النيوديميوم (Nd ₂ O ₃) بنسبة تصل إلى 2% بالوزن، وتكون لهذه التركيبة الزجاجية نسبة أكسدة واختزال تصل إلى 0.55
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2014/11/19 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1861 (21)		
مايو 2018 (44)		
2018/12/10 (45)		
29072 (11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 47/06, 47/10, 33/035, 44/00, 33/064 & G01M 3/02	
(71)	ب . ب كوربوريشن نورث امريكا انك (الولايات المتحدة الأمريكية)	
(72)	1. وارن وينتيرس 2. رونالد ليفيساي 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/270.476 بتاريخ 2012/05/21 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2012/038795) بتاريخ 2012/05/21 03	
(74)	عمرو مفيد الديب	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طرق وأنظمة لمكونات ضغط بئر هيدروكربون
	تبدأ الحماية من 2012/05/21 وتنتهى فى 2032/05/20
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمكوّن نظام بئر يمكن اختباره بضغط مكوّن نظام البئر إلى ضغط اختبار عن طريق اثنان من خطوط الإمداد (التزويد) موصلين إلى مكوّن نظام البئر، ومثال على ذلك: خط اختناق (إعاقة) وخط قتل (توقف) . علاوة على ذلك ، يمكن عزل واحد من خطي الإمداد عن خط الإمداد الثاني ومكوّن نظام البئر. يمكن قياس التغيير في الضغط في خط الإمداد الأول ويمكن قياس التغيير في الضغط في خط الإمداد الثاني ومكوّن نظام البئر بشكل مستقل . التغيير في ضغط خط الإمداد الأول يمكن أن يطرح من التغيير في ضغط خط الإمداد الثاني والمكوّن. من ثمّ، فإنه يمكن تحليل التغيير في الضغط للمكوّن لتقرير إذا ما كان مكوّن نظام البئر يحافظ على سلامه الضغط، وبمعنى آخر: تسريب أو لا تسريب.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/06/16 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0989 (21)		
2018 مايو (44)		
2018/12/10 (45)		
29073 (11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ B60C 11/04, 11/13	
(71)	1. بيريلي تاير س. ب. ا (إيطاليا)	
	2.	
	3.	
(72)	1. اليساندرو كاستيليني	
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
	01	إيطاليا تحت رقم : 2012/12/21 بتاريخ RM2012A000658
	02	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/803.984 بتاريخ 2013/03/21
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2013/002799) بتاريخ 2013/12/18
(74)	عمرو مفيد الديب	
(12)	براءة اختراع	

(54)	إطار لعجلات مركبه حمل ثقيل
	تبدأ الحماية من 2013/12/18 وتنتهى فى 2033/12/17
(57)	<p>يتعلق الاختراع بالحالى بإطار ذو سلك له جزء حلقى مركزى وجزئين كتف حلقين اثنين؛ يشتمل الجزء الحلقى المركزى على تجويف تاجى محيطى واحد على الأقل وينفصل عن كل جزء كتف حلقى بواسطة تجويف كتف محيطى مكافئ؛ يمتلك واحد على الأقل من الأكتاف المحيطية المذكورة و/أو التجاويف التاجية عدة بروزات ذات ارتفاع يساوى أو اقل من عمق الكتف المحيطى الواحد على الأقل و/أو التجويف التاجى الواحد على الأقل المذكورين وسطح جانبي ممتد فى اتجاه قطرى؛ تمتلك العدة بروزات المذكورة أيضا عدة قنوات ممتدة فى اتجاه قطرى مشتملة على فتحة واحدة على الأقل فى السطح الجانبي المذكور من اجل وضع الكتف المحيطى المذكور و/أو التجويف التاجى المذكور فى اتصال مائع مع خارج السلك.</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2012/01/09 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
D1 2012/0050 (21)		
مايو 2018 (44)		
2018/12/10 (45)		
29074 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F 16C 1/00	
(71)	1. فيرنو - واشينجتون، انك(الولايات المتحدة الأمريكية).. 2. 3.	
(72)	1. روبرت شاين 2. 3.	4. 5. 6.
(73)	1. 2.	
	01	(30) الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: 61/224.743 بتاريخ 2009/07/10
	02	طلب البراءة الدولي رقم: (PCT / US 2010/041724) بتاريخ 2010/07/12
	03	
		(80)
		(74) نزيه نخوخ صادق الياس
		(12) براءة اختراع

(54)	نظام دعم نقالة
	تبدأ الحماية من 2010/07/12 وتنتهي في 2030/07/11
	<p>يتعلق الاختراع الحالي بنظام مدعم نقال ، يشتمل النظام المدعم النقال مسار رأسي أول يشتمل على مجموعة أولى من مواقع التأمين التدريجية ، مسار عمودي ثاني موازي فعليا للمسار العمودي الأول يشتمل على مجموعة ثانية من مواقع التأمين التدريجية ، سناد قوسي مثبت أول تم تركيبه لتأمين أي من المجموعة الأولى لمواقع التأمين التدريجية للمسار الرأسي الأول ، سناد قوسي مثبتة ثاني تم تركيبه لتأمين أي من المجموعة الثانية لمواقع التأمين التدريجية للمسار الرأسي الثانية ، مجموعة أذرع مساعدة أولى متصلة بالسناد القوسي الأول ، ومجموعة أذرع مساعدة ثانية متصلة بالسناد القوسي الثاني.</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب


2012/01/19 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
D2 2012/0050 (21)		
2018 مايو (44)		
2018/12/10 (45)		
29075 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F 16C 1/00
(71)	1. فيرنو - واشينجتون، انك (الولايات المتحدة الأمريكية). 2. 3.
(72)	1. روبرت شابين 2. 3.
(73)	1. 2.
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: 61/224.743 بتاريخ 2009/07/10 02 طلب البراءة الدولي رقم: (PCT / US 2010/041724) بتاريخ 2010/07/12 03
	(30)
	(80)
	(74) نزيه صادق الياس
	(12) براءة اختراع

نظام سناد قوسي	(54)
تبدأ الحماية من 2010/07/12 وتنتهي في 2030/07/11	

(57) يتعلق الاختراع الحالي بنظام سناد قوسي مثبت لأداة التركيب عند مواقع مختلفة علي طول مسار تركيب، نظام سناد قوسي مثبت يشتمل على مجموعة رأسية أولى من فتحات تأمينية ومجموعة رأسية ثانية من فتحات تأمينية متوازنة مع المجموعة الرأسية الأولى من الفتحات التأمينية، حيث تتضمن كل فتحة تأمينية على جزء رأسي كبير بالقرب من منطقة أسفل العنق، حيث يمكن أن يمر الرأس الكبيرة لبروز التركيب خلال جزء الرأس الكبير للسماح بحاجز متصل بالرأس الكبيرة للانزلاق في منطقة العنق السفلية حيث لا يمكن إزالة الرأس الكبيرة خلال منطقة العنق السفلية.

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

2012/01/09 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/0050 (21)		
مايو 2018 (44)		
2018/12/10 (45)		
29076 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16C1/00	
(71)	1. فيرنو - واشينجتون، انك(الولايات المتحدة الأمريكية). 2. 3.	
(72)	1. روبرت شاين 2. 3.	4. 5. 6.
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: 61/224.743 بتاريخ 2009/07/10	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم: (PCT / US 2010/041724) بتاريخ 2010/07/12	03
		(80)
	نزيه صادق الياس	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تركيب ذراع دعامي لنظام دعم نقالة (محفة)
	تبدأ الحماية من 2010/07/12 وتنتهي في 2030/07/11
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيب ذراع دعامي لنظام دعم نقالة (محفة) مصمم لدعم المريض في وضع أفقي، مرتفع، كما أن تركيب الذراع الدعامي مشتمل علي تركيب خطافي يمكن ضبطه عند الطرف السائب (الحر) لتركيب الذراع الدعامي الذي له وضع مفتوح ووضع مغلق ويشمل التركيب الخطافي على مجموعة مسننة تعمل على زلق التركيب الخطافي بين الوضع المفتوح والوضع المغلق.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/03/24	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0442	(21)		
يونيه 2018	(44)		
2018 / 12 / 10	(45)		
29077	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B22D 41/24, 41/34, 41/40
(71)	1. اتش أند كو كى جى، ريفراكتورى انتيليكثشويل بروبيرتي جي ام بى (النمسا) 2. 3.
(72)	1. جيسلر ريبيكا 2. كوسين جيان دانبيال 3. ستينر بينو
(73)	1. 2.
(30)	01 سويسرا تحت رقم : 01928/12 بتاريخ 2012/10/11 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2013/071081) بتاريخ 2013/10/09 03
(74)	ناهد وديع رزق ترزى
(12)	براءة اختراع

(54)	إغلاق منزلق على صنبور حاوية تتضمن معدن منصهر وطريقة لوضع لوح إغلاق فى الإغلاق المنزلق تبدأ الحماية من 2013/10/09 وتنتهى فى 2033/10/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بإغلاق منزلق لوعاء يتضمن معدن منصهر يشتمل على مبيت منزلق ووحدة منزلقة يمكن تثبيتها طولياً نحو الأخير، داخلها يمكن إدخال لوح إغلاق مقاوم للصر على الأقل على التوالي. يمكن ضغط الأخير مقابل بعضها البعض بواسطة الوحدة المنزلقة المدعومة مقابل المبيت المنزلق . يمكن أن يكون لوح الإغلاق على التوالي مثبت أو متمركز داخله بواسطة وسائل لجهاز ضبط موضع به عنصر ضبط موضع قابل للإزاحة . يتم تصميم أجهزة ضبط موضع هذه على التوالي بحيث أثناء دعم الوحدة المنزلقة مقابل موضع المبيت المنزلق ، إذا جاز التعبير، عنصر ضبط موضع ولذلك يتم وضع تثبيت أو متمركز لوح الإغلاق الخاص حوله. لذلك، بالرغم من سهولة التشغيل، يتم ضمان اعتمادية تشغيل زائدة لأن لوح الإغلاق يكون مثبت ومتمركز ميكانيكياً.

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

2014/12/07	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1965	(21)		
مايو 2018	(44)		
2018/12/10	(45)		
29078	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F04B 39/10, 39/14, 53/10, 53/22 & B23P 19/04 & B25B 27/24		
(71)	1. نوفو بيجنون اس . ار . ال (إيطاليا) 2. 3.		
(72)	1. برشى ، توماسو 2. تنزى ، اندريا 3. براسيالى ، فيليبيو ارباجيو	4. جالينا ، الينا	
(73)	1. 2.		
	01	إيطاليا تحت رقم : FI2012A000113 بتاريخ 2012/06/08	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/061841) بتاريخ 2013/06/07	
	03		
	(74)	سونيا فانق فرج	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	وسيلة لإزالة تجميعية صمام وقفص من ماكينة
	تبدأ الحماية من 2013/06/07 وتنتهى فى 2033/06/06
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بوسيلة تشتمل على لوح تثبيت مهياً لتثبيت الوسيلة بغلاف ماكينة . تشتمل الوسيلة أيضاً على لوح طرفي متصل بلوح التثبيت على مسافة منه ، وشريحة موضوعة للحركة بين لوح التثبيت واللوح الطرفي. وتتضمن الوسيلة أيضاً تجهيزة توصيل مهياً لتوصيل الشريحة بتجميعية صمام وقفص لتتم إزالتها من الماكينة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2014/03/20 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0447 (21)		
يونيه 2018 (44)		
2018/12/10 (45)		
29079 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 7/00 & G09G 5/00	
(71)	1. كونينكلجك فيليبس ن . ف (هولندا) 2. 3.	
(72)	1. شارليس ليوناردوس كورنيلوس ماريا كنيبلير 2. ريناتوس جوزيفس فان دير فليوتين 3. ويبى دى هان	
(73)	1. 2.	
	01 مكتب البراءات الأوروبى تحت الرقمين : 11182922.2 بتاريخ 2011/09/27 02 12160557.0 بتاريخ 2012/03/21 3. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/588.731 بتاريخ 2012/01/20 04 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2012/054984) بتاريخ 2012/09/20	(30)
	عمرو مفيد الديب	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز وطريقة لتحويل المدى الديناميكي للصور تبدأ الحماية من 2012/09/20 وتنتهى فى 2032/09/19
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجهاز معالجة صورة يشمل مستقبل لإستلام "استقبال" إشارة صورة تشمل على الأقل صورة مشفرة وإشارة العرض الهدف. إشارة العرض الهدف مؤشّر على مدى ديناميكية عرض الهدف الذى تم تشفير الصورة المشفرة له . يولد معالج مدى ديناميكي ناتج صورة بتطبيق تحويل المدى الديناميكي إلى الصورة المشفرة إستجابة لإشارة العرض الهدف . يقوم الناتج بإنتاج إشارة ناتج صورة تشمل الصورة الناتجة ، ومثال على ذلك :إلى عارض مناسب. علاوة على ذلك فإن تحويل المدى الديناميكي يؤدّي ردًا على " إستجابة لـ" إشارة مدى العارض الديناميكي المستقبل "المستلم من" من العارض . الإختراع قد يستعمل لتوليد صورة ذات مدى ديناميكي عالي محسّن (HDR) من، ومثال على ذلك: صورة ذات مدى ديناميكي منخفض (LDR) ، أو العكس بالعكس.

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

2016/05/05 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2016/0769 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
يونيه 2018 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2018/12/10 (45)		مكتب براءات الاختراع
29080 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01J 8/04, 8/06 & C01B 3/38 & F23C 6/04	
	لينده اکتنجسیل لشفات ، (المانيا)	01 (71) 02 03
	مايكل نولد	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
	المانيا تحت الرقمين : 102013019148.3 بتاريخ 2013/11/15 : 102014007470.6 بتاريخ 2014/05/20 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/002986) بتاريخ 2014/11/07	(30)
	عمرو مفيد الديب	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	عملية وجهاز لإصلاح البخار وتكسير للهيدروكربونات
	تبدأ الحماية من 2014/11/07 وتنتهي في 2034/11/06
(57)	يتعلق هذا الاختراع بفرن وبعملية تحكم في درجة حرارة تيار مادة ، حيث يمتلك الفرن غرفة احتراق أولى ، أنبوب مفاعل واحد على الأقل لاستقبال تيار مادة لتسخينه ، حيث يتم ضخ تيار المادة خلال غرفة الاحتراق الأولى ، وايضا غرفة احتراق ثانية واحدة على الأقل ، حيث يتم ضخ أنبوب المفاعل الواحد على الأقل أيضاً خلال غرفة الاحتراق الثانية الواحدة على الأقل ، حيث يتم تصميم الفرن من أجل تحقيق درجة حرارة أولى يمكن توليدها داخل غرفة الاحتراق الأولى ودرجة حرارة ثانية يمكن توليدها داخل غرفة الاحتراق الثانية الواحدة على الاقل بشكل منفصل في كل حالة .

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

2012/04/26	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/0775	(21)		
مايو 2018	(44)		
2018/ 12 / 10	(45)		
29081	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B29D 30/30, 30/16
(71)	1. بيريلي تاير س . ب . ا (إيطاليا) 2. 3.
(72)	1. ليجي انطونيو بادولانو 2. بيترودالي 3. جياتي بورتيناري
(73)	1. 2.
(30)	01 إيطاليا تحت رقم : MI2009A001906 بتاريخ 2009/11/02 02 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/272.815 بتاريخ 2009/11/6 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2010/002783) بتاريخ 2010/10/29
(74)	عمرو مفيد الديب
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية وجهاز لتصنيع الإطارات لعجلات العرب تبدأ الحماية من 2010/10/29 وتنتهي في 2030/10/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتصنيع الإطارات لعجلات العرب تشمل خطوه إنشاء ، على تشكيل دعم ، تركيب حزام يتضمن على الأقل تركيب تعزيز واحد من النوع المسمى الدرجة صفر. تركيب التعزيز يتشكل بوضع عنصر التعزيز المطول المستمر على سطح إيداع مرتب في موقع خارجي بشكل شعاعي فيما يتعلق بتشكيل الدعم . يشمل الإيداع المذكور أعلاه خطوة ممارسة، خلال على الأقل عنصر واحد مصنوع من مادة مغناطيسية ، جذب مغناطيسي على جزء عنصر التعزيز المطول المستمر مرتب في على الأقل عضو ضغط واحد وتحريك جانباً على الأقل عضو ضغط واحد نحو تشكيل الدعم حتى يتم جلب عنصر التعزيز المطول المستمر إلى الاتصال مع سطح الإيداع المذكور . الموصوف أيضاً جهاز مناسب لتنفيذ العملية المذكورة أعلاه .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/08/05	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/12/16	(21)		
مايو 2018	(44)		
2018/12/10	(45)		
29082	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B26B 21/44
(71)	1. جيليت كومباني ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. هيبيرت فرانسيس كارنيرو 2. ماثيو كوري كاتاودبلا 3. جاك انثوني واشينجتون
(73)	1. 2.
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 29/446.936 بتاريخ 2013/02/28 02 13/964.382 بتاريخ 2013/08/12 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/055331) بتاريخ 2013/08/16
	(30)
	عمرو مفيد الديب (74)
	براءة اختراع (12)

(54)	خرطيش حلقة لها أعضاء تشحيم
	تبدأ الحماية من 2013/08/16 وتنتهي في 2033/08/15
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بوحدة شفرة حلقة لها مبيت له سطح سفلي و سطح علوي يعرف زوج من فتحات مطولة بينهما مسافة تمتد من قمة السطح إلي قاع السطح . شفرة واحدة علي الأقل مثبتة بالمبيت ، الشفرة لها حافة نصل تمتد عامة بصورة موازية لزوج الفتحات . عضو تشحيم صلب بوليمري له اتصال جلدي علوي وقاعدة مقابلة . زوج من النتوءات يمتد من القاعدة . كل نتوء له نهاية بعيدة متسعة . النهايات البعيدة المتسعة للنتوءات كل منها له بعد اكبر من بعد الفتحة المقابلة حيث إدخال النتوء في الفتحة المقابلة يحرف الجدار الأمامي للمبيت وكل من النهايات البعيدة المتسعة يربط سطح القاع بالمبيت . عضو التشحيم البوليمري والنهايات البعيدة المتسعة مقولبة من بوليمر ذائب في الماء.</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/04/14 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0659 (21)		
أغسطس 2018 (44)		
2018/12/10 (45)		
29083 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B32B 38/14, 23/08 & E04F 15/10
(71)	1. فلور ايبنتيش ايه بى (السويد) 2. 3.
(72)	1. بيرفان , داركو 2. 3.
(73)	1. 2.
	01 السويد تحت رقم : (3-1351260) بتاريخ 2013/10/23 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/SE2014/051246) بتاريخ 2014/10/22 03
	(30)
	(74) سمر أحمد اللباد
	(12) براءة اختراع

طريقة لتشكيل طبقة زخرفية مقاومة للبللى	(54)
تبدأ الحماية من 2013/09/12 وتنتهى فى 2033/09/11	
(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتشكيل طبقة زخرفية مقاومة للبللى . تتضمن الطريقة خطوة توفير ركييزة ، تشتمل على مادة لدنة حرارياً وطبقة شفافة تشتمل على مادة لدنة حرارياً وتوفير طبقة طبعة مستمرة تشتمل على جسيمات على الركييزة أو على الطبقة الشفافة. تشتمل الطريقة أيضاً على خطوة طباعة صورة رقمية تشتمل على خضابات لونية على طبقة الطبعة ، وربط طبقة الطبعة مزودة بخضابات لونية بالطبقة الشفافة وبالركييزة بالحرارة الضغط بحيث تقع الصورة الرقمية بين الطبقة الشفافة والركييزة .	

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

2008/03/02	(22)	 <p>EGYPTIAN PATENT OFFICE مكتب براءات الاختراع المصري PCT</p>	جمهورية مصر العربية
2008/0355	(21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أغسطس 2018	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2018/12/10	(45)		مكتب براءات الاختراع
29084	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 9/51, 47/42, 31/337, 9/19, 9/00, 47/26		
	01	أبراكسيس بيوساينس ال ال سى (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	02		
	03		
	01	ديساي ، نيل ، بى	(72)
	02	سينفراج ، راج	
	03	يانج ، اندرو	
	01		(73)
	02		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 60/712.865 بتاريخ 2005/08/31	(30)
	02	60/736.962 بتاريخ 2005/11/14	
	03	60/736.931 بتاريخ 2005/11/14	
		طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2006/033931) بتاريخ 2006/08/30	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبة صيدلانية تشتمل على باكليتاكسيل وعوامل مضادة للميكروبات
	تبدأ الحماية من 2006/08/30 وتنتهى فى 2026/08/29
(57)	يتعلق الاختراع الحالى تركيبة صيدلانية تحتوى على الباكليتاكسيل وبروتين حامل وهو الزلال وعامل مضاد للميكروبات وهو الـ EDTA حيث يتم تثبيط النمو الميكروبي الملحوظ فى التركيبة . وقد تكون كمية العامل المضاد للميكروبات فى التركيبة أقل من المستوى الذى يحدث حدوث أثر سام أو عند مستوى يمكن عنده التحكم فى أثر جانبي محتمل أو احتمال له ، ويتعلق الاختراع أيضاً بطرق استخدام التركيبات .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2015/12/16	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1991	(21)		
يولييه 2018	(44)		
2018/12/16	(45)		
29085	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10G 45/58, 65/04, 69/06, 9/06, 9/36, 70/04		
(71)	1. ليند اكنينجزلشافت (ألمانيا) 2.		
(72)	1. ويلتر ستيفاني 2. فريتز ، هيلموت 3. شيميدت ، جينتر		
(73)	1. 2.		
(30)	01	ألمانيا تحت رقم : 102013014866.9 بتاريخ 2013/09/05	
	02	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 13004662.6 بتاريخ 2013/09/25	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/068708) بتاريخ 2014/09/03	
(74)	ناهد وديع رزق ترزى		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة لإنتاج منتجات هيدروكربون		
	تبدأ الحماية من 2014/09/03 وتنتهي في 2034/09/02		
(57)	يتعلق الاختراع بطريقة لإنتاج منتجات الهيدروكربون وتشتمل على تحضير تيار هيدروكربون (C4) والذي يشتمل بصورة سائدة على هيدروكربونات متفرعة وغير متفرعة والتي تتضمن كل منها أربع ذرات كربون. يتم إنتاج تيار جزئي أول وثاني (i-C4, n-C4) ، من هذا التيار (C4) ، ويشتمل التيار الجزئي الأول (i-C4) بصورة سائدة على الهيدروكربونات المتفرعة مع أربع ذرات كربون ويشتمل التيار الجزئي الثاني (n-C4) بصورة سائدة على الهيدروكربونات غير المتفرعة مع أربع ذرات كربون. وتشتمل الطريقة أيضاً على التكسير بالبخار لجزء على الأقل من التيار الجزئي الأول (i-C4) عند شدة تكسير أعلى، أولى وجزء على الأقل من التيار الجزئي الثاني (n-C4) عند شدة تكسير أقل، ثانية.		
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

2015/02/01	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0167	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2018/12/17	(45)		
29086	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 69/12	
		01 (71) المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		02
		03
		01 (72) دكتور/ أيمن طه عبد العظيم الجندي
		02 دكتورة/ هبه عبد الله محمد عبد الله
		03 دكتور/ محمود عطية البيومي
		4. الأستاذ الدكتور/ أحمد محمود شعبان
		01 (73)
		02
		01 (30)
		02
		01 (74) ماجدة محاسب السيد
		02 (12) براءة اختراع

(54) جهاز لتحضير الأغشية المسطحة

تبدأ الحماية من 2015/02/01 وتنتهي في 2035/01/31

(57) يتعلق هذا الاختراع بتصنيع جهاز لتحضير الأغشية المسطحة للحصول على أغشية ذات خواص قابلة للتكرار ومتجانسة عند نفس ظروف التشغيل . النظام المبتكر يتمكن من التحكم الرقمي في سرعة السحب وزمن الغمر ودرجة حرارة حوض الغمر . وقد تم تصميم النظام مع وضع التكلفة وسهولة الاستخدام في الاعتبار . حيث يتم استهلاك كمية صغيرة من الخامات للوصول إلى التركيب الأمثل للغشاء مما يؤدي إلى قلة تكلفة إنتاج الغشاء وسهولة التطبيق الصناعي . وقد تم التطبيق على تحضير أنواع مختلفة من الأغشية مثل أغشية البولي فينيل كلوريد حيث وصل العرض الفعلي للغشاء بعد التجفيف إلى 60 سم والطول الفعلي 1 متر.

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

2016/05/31 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0889 (21)		
يونيه 2018 (44)		
2018/12/18 (45)		
29087 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01F 7/00
(71)	1. انفتت اولميت- اوند فيرفان ستيشنيك ايه جي (المانيا) 2. 3.
(72)	1. دكتور مركوس هوفكن 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 ألمانيا تحت رقم : 102013225659.0 بتاريخ 2013/12/11 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/072937) بتاريخ 2014/10/27 03
(74)	سناء عبد السميع عبد الله
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز لتدوير سائل يتم استقباله في وعاء تبدأ الحماية من 2014/10/27 وتنتهي في 2034/10/26
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتدوير سائل يتم استقباله في وعاء ، وعلى وجه الخصوص لتدوير المياه المهذرة التي يتم استقبالها في خزان ، حيث يشتمل الجهاز على جسم تقليب يشبه مخروط مقطوع أو ما يشبه زائدي المقطع يثبت على عمود رأسى ، حيث أن العديد من روافد النقل (ت1 ... ت8) تمتد من الحافة المحيطة (ى ر) في اتجاه العمود وتزود على جانب خارجى من جسم التقلب حيث أن خط المركز (م1 ... م8) بين اثنتين من روافد النقل المتجاورتين (ت1 ... ت8) يحدد من خلال نقاط المسافات الأدنى المتساوية من كل خط قمة (ك1 ... ك8) من روافد النقل المتجاورتين الاثنتين (ت1 ... ت8) ، حيث أنه يتم تزويد فتحة (د1 ... د8) على عمود التقلب بين روافد النقل الاثنتين (ت1 ... ت8) ، وحيث أن مساحة الفتحة تعين بواسطة حافة الفتحة (د1 ... د8) ذات مركز هندسى للجاذبية (س1 ... س8) . ويهدف تحسين كفاءة الجهاز ، فانه من المقترح وفقاً للاختراع أن يوجد المركز الهندسى للجاذبية (س1 ... س8) من مساحة الفتحة في منطقة بين خط المركز (م1 ... م8) وخط القمة (ك1 ... ك8) بوحدة من رافدى النقل الاثنتين (ت1 ... ت8) .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2016/05/31	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0888	(21)		
يولييه 2018	(44)		
2018/12/18	(45)		
20988	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01F 7/00 & B29C 65/00 & B21D 53/26		
(71)	1.	انفنت او مليت- اوند فيرفان ستيشنيك ايه جي (المانيا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	دكتور مركوس هوفكن	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	ألمانيا تحت رقم : 102013225658.2 بتاريخ 2013/12/11
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/072111) بتاريخ 2014/10/15
		03	
		(74)	سنا عبد السميع عبد الله
		(12)	براءة اختراع

(54)	وحدة تحريك وجهاز تحريك لإحداث تيار بالمياه المهدرة في حوض		
	تبدأ الحماية من 2014/10/15 وتنتهي في 2034/10/14		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجسم تحريك ، وعلى وجه الخصوص لتوليد تيار بالمياه المهدرة في خزان للمعالجة ، وجسم التحريك المذكور يكون على شكل يشبه مخروط مقطوع أو شكل زائدي المقطع وجزء الموصل المركزي للاتصال بعمود تقليب . ولتسهيل إنتاج جسم التقليب ولتقليل التكاليف ، فإنه من المقترح وفقاً للاختراع بالنسبة إلى جسم التقليب أن يتم تشكيلة من العديد من القطع (س1... س8) ، التي تترابط مع بعضها البعض على طول مناطق التوصيل (ف1... ف8) وتمتد من حافة محيطية (ي ر) في اتجاه جزء الموصل (2) .</p>		

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

2016/05/31	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/0887	(21)		
يوليه 2018	(44)		
2018/12/18	(45)		
29089	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01F 7/00 & B21D 53/26 & B29C 65/00		
(71)	1. انفتت اومليت - اوند فيرفان ستيشنيك ايه جي (المانيا) 2. 3.		
(72)	1. دكتور مركوس هوفكن 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	01	ألمانيا تحت رقم : 102013225658.2 بتاريخ 2013/12/11	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/072111) بتاريخ 2014/10/15	
	03		
	(74)	سناء عبد السميع عبد الله	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	وحدة تقليب لتدوير المياه المهذرة في حوض ، وجهاز خاص بذلك
	تبدأ الحماية من 2014/10/15 وتنتهي في 2034/10/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتدوير المياه المهذرة التي يتم استقبالها بخزان، بحيث أن هذا الجهاز عبارة عن جسم التقليل على شكل مخروطي أو ما يشبه شكل زائدي المقطع يثبت على عمود تقليب رأسى ، حيث أن جسم التقليل يتكون من العديد من القطع التي يتم إنتاجها من المعدن على طول مساحات متصلة وممتدة نصف قطريا .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2010/05/23 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2010/0848 (21)		
يونيه 2018 (44)		
2018/12/18 (45)		
29090 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H03M 13/19, 13/27	
(71)	1. (اليابان) سونى كوربوريشن 2. 3.	
(72)	1. تاكاشى يوكوكاوا 2. ماكيكو ياماموتو 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 اليابان تحت الرقمين : (2007-304690) بتاريخ 2007/11/26	
	02 (2008-070467) بتاريخ 2008/03/18	
	03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2008/071385) بتاريخ 2008/03/18	
(74)	ناهد وديع رزق ترزى	
(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز معالجة للبيانات وطريقة لمعالجة البيانات
	تبدأ الحماية من 2008/03/18 وتنتهى فى 2028/03/17
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لمعالجة البيانات وطريقة لمعالجة البيانات يمكن بها تحسين المقاومة لأخطاء بت الكود لكود LDPC مثل دقق الأخطاء أو أخطاء المسح . حيث انه عندما يتكون رمز من اثنين أو أكثر من بت الكود لـ LDPC (اختبار التوافق المنخفضة الكثافة) فان عمود المداخله 24 الملفت يقوم بإجراء المعالجة لإعادة ترتيب بت الكود وإعادة ترتيب بت كود LDPC بحيث أن مجموعة بت الكود والمناظر للقيمة 1 الذى يوجد فى صف واحد اختياري او عشوائى من مصفوفة اختبار التوافق لا تكون مسقط لرمز واحد . لذلك فان هذا الاختراع يمكن استخدامه كجهاز إرسال على سبيل المثال ليقوم بإرسال كود LDPC.

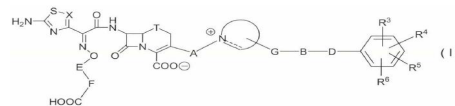
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2011/03/14 (22)	2011/0408 (21)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2018 أغسطس (44)	2018/12/18 (45)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
29091 (11)			أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
			مكتب براءات الاختراع

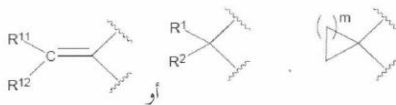
(51)	Int. Cl. ⁸ A61P 31/04 & A61K 31/5365, 31/546, 31/55 & C07D 505/24, 501/46, 519/06
	01 (71) شيوونجى اندسى اوه . ال تى دى (اليابان)
	02
	03
	01 (72) ياسوهيرو ، نيشيتانى
	02 ياماواكى
	03 يوسوكى ، تاكيوكا
	01 (73)
	02
	01 (30) اليابان تحت الرقم : 2008-280828 بتاريخ 2008/10/31
	02 طلب البراءة الدولية رقم : (PCT/JP 2009/068400) بتاريخ 2009/10/27
	03
	(74) سمر أحمد اللباد
	(12) براءة اختراع

(54) سيفالوسبورين يشتمل على مجموعة كاتيول
تبدأ الحماية من 2009/10/27 وتنتهى فى 2029/10/26

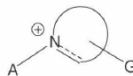
(57) يقدم الإختراع الحالى مركبات سيفيم تتميز بنطاق واسع مضاد للميكروبات وتتسم بفعالية قوية ضد الميكروبات ضد بكتريا سالبة الصيغة جرام تنتج إنزيم بيتا - لاكتاميز على النحو التالى :
 مركب الصيغة :



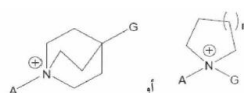
حيث أن X عبارة عن CH, N أو C-C1
 بصيغة E



حيث أن R1, R2 كل على حدة عبارة عن هيدروجين C1-3 ألكيل أو فينيل R11, R12 عبارة عن هيدروجين ، و m عبارة عن عدد صحيح 1 الى 2
 R5, R6 كل على حدة عبارة عن هيدروجين و C1 مجموعة بصيغة



هى الصيغة التالية :



حيث أن n عبارة عن عدد صحيح من صفر الى 3 أو استر ، المركب عند الأمين على الحلقة فى الـ 7 سلاسل الجانبية أو ملح مقبولا صيدلانياً أو ذوابة منه .

2012/03/21	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/0510	(21)		
يونيه 2018	(44)		
2018/12/19	(45)		
29092	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D06B 5/26
(71)	1. راكان الخالف (المملكة العربية السعودية) 2.
(72)	1. راكان الخالف 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 المملكة العربية السعودية تحت رقم : 110310576 بتاريخ 2010/07/06 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CA2011/000748) بتاريخ 2011/06/22 03
(74)	حسان حسن مصطفى
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز ونظام وطريقة لتسجيل وتوثيق التوقيعات المكتوبة بخط اليد وحفظ المعلومات المكتوبة بخط اليد
------	--

(57)	<p>تبدأ الحماية من 2011/06/22 وتنتهي في 2031/06/21</p> <p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز قلم إلكتروني تم تكوينه للاستخدام مع خادم امن بعيد لتسجيل التوقيعات المكتوبة بخط اليد ، يتضمن خادم الأمن قاعدة بيانات موثقة لتخزين معلومات موثقة بالاتصال مع المستخدمين المسبق تسجيلهم وقاعدة بيانات تسجيل توقيع لتسجيل التوقيعات المكتوبة بخط اليد ، يتضمن جهاز القلم الإلكتروني : سطح بيني إدخال / إخراج (I/O) ؛ ذاكره ؛ معلومات سرية ووسيله التقاط متصلة به لالتقاط التوقيعات المكتوبة بخط اليد ؛ سطح بيني لشبكه متكيفة لتكون متصلة مع شبكه بيانات ، و وحده معالجه تتصل مع السطح البيني I/O ، و مع وسيله الالتقاط ، و مع الذاكرة ومع السطح البيني للشبكة . جانب آخر للاختراع ، يتم توفير أيضا نظام لتسجيل التوقيعات المكتوبة بخط اليد . و جانب آخر للاختراع ، يتم توفير أيضا طريقه لتوثيق التوقيعات المكتوبة بخط اليد . جانب إضافي للاختراع ، يتم توفير طريقه لتوقيع وثيقة بواسطة العديد من المستخدمين المتعاقدين. في جانب إضافي آخر للاختراع ، يتم توفير جهاز قلم إلكتروني تم تكوينه للاستخدام مع خادم بعيد لحفظ المعلومات المكتوبة بخط اليد.</p>
------	---

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

2012/03/21 D1 2012/0510 يونيه 2018 2018/12/19 29093	(22) (21) (44) (45) (11)	EGYPT  PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
---	--------------------------------------	---	--

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 9/32 & G06F 9/32	
(71)	1. راكان الخالف (المملكة العربية السعودية) 2.	
(72)	1. راكان الخالف 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01 المملكة العربية السعودية تحت رقم : 110310576 بتاريخ 2010/07/06 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CA2011/000748) بتاريخ 2011/06/22 03	(30)
	حسان حسن مصطفى	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز حفظ معلومات المخطوطة باليد تبدأ الحماية من 2011/06/22 وتنتهي في 2031/06/21
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز قلم إلكتروني تم تكوينه للاستخدام مع خادم أمن بعيد لتسجيل التوقيعات المكتوبة بخط اليد ، يتضمن خادم الأمن قاعدة بيانات موثقه لتخزين معلومات موثقه بالاتصال مع المستخدمين المسبق تسجيلهم و قاعدة بيانات تسجيل توقيع لتسجيل التوقيعات المكتوبة بخط اليد ، يتضمن جهاز القلم الإلكتروني : سطح بيئي إدخال / إخراج (I/O) ؛ ذاكره ؛ معلومات سريره و وسيله التقاط متصلة به لالتقاط التوقيعات المكتوبة بخط اليد ؛ سطح بيئي لشبكه متكيفة لتكون متصلة مع شبكه بيانات ، و وحده معالجه تتصل مع السطح البيئي I/O ، و مع وسيله الالتقاط ، و مع الذاكرة و مع السطح البيئي للشبكة . جانب آخر للاختراع ، يتم توفير أيضا نظام لتسجيل التوقيعات المكتوبة بخط اليد . و جانب آخر للاختراع ، يتم توفير أيضا طريقه لتوثيق التوقيعات المكتوبة بخط اليد . جانب إضافي للاختراع ، يتم توفير طريقه لتوقيع وثيقة بواسطة العديد من المستخدمين المتعاقدين. في جانب إضافي آخر للاختراع ، يتم توفير جهاز قلم إلكتروني تم تكوينه للاستخدام مع خادم بعيد لحفظ المعلومات المكتوبة بخط اليد.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/05/05	(22)	<p>EGYPT</p>  <p>PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/0694	(21)		
أغسطس 2018	(44)		
2018/12/19	(45)		
29094	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 13/15, 13/49, 13/494, 13/53		
		01 02 03	(71) يوني شارم كوربوريشن - ش. م. يابانية (اليابان)
		01 02 03	(72) ساكاجيوتشي، ساتوري
		01 02	(73)
		01 02 03	(30) اليابان تحت رقم : 2012-247871 بتاريخ 2012/11/09 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2013/080232) بتاريخ 2013/11/08
			(74) سمر أحمد اللباد
			(12) براءة اختراع

	حفاضة تستخدم لمرة واحدة	(54)
	تبدأ الحماية من 2013/11/08 وتنتهي في 2033/11/07	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بحفاضة تستخدم لمرة واحدة لها وحدة تفرع ممتدة يتم تكوينها عند موضع يتداخل مع ممتص في منطقة تفرع. ويتم تكوين وحدة التفرع الممتدة للاتجاه بامتداد خط منتصف افتراضى منتج ويتداخل مع خطى ثنى. ويتم توفير خط منتصف افتراضى متفرع في جانب أمامى من خط المنتصف الافتراضى المنتج، وخطى الثنى اللذين يتم توفيرهما في جانب خلفى من خط المنتصف الافتراضى المنتج.	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2010/07/14 (22)
 2010 /1185 (21)
 2018 يوليه (44)
 2018/12/19 (45)
 29095 (11)



PCT

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

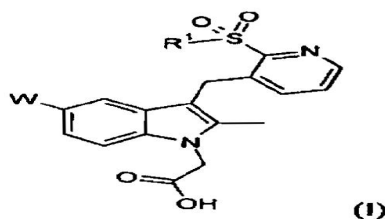
(51) Int. Cl.⁸ A61K 31/4439, A61P 11/06, A61P 17/00, C07D 401/06, A61P 29/00, A61P 37/08, A61P 27/14

(71)	1. أوكسجين ليمتد (المملكة المتحدة) 2.
(72)	1. أرمير، ريتشارد، ادوارد 2. بيتيفير، إريك، روي 3. ويتيكر، مارك
(73)	4. واين، جراهام، مايكل 5. فيل، جوليا 6. شروير، فرانك
(30)	1. المكتب البريطاني تحت رقم 0800874.0 بتاريخ 2008/01/18 2. المكتب البريطاني تحت رقم 0820526.2 بتاريخ 2008/11/10 2. الطلب الدولي رقم PCT/GB2009/000142 بتاريخ 2009/01/19
(74)	سمر اللباد
(12)	براءة اختراع

(54) مشتقات إندول حمض أسيتيك كمضادات CRTH₂ لعلاج أمراض الحساسية

تبدأ مدة الحماية من 2009/ 01/ 19 وتنتهي في 2029/ 01/ 18


(57) يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات إندول حمض أسيتيك لها الصيغة (I) حيث W عبارة عن كلورو أو فلورو؛ R¹ عبارة عن فينيل مستبدل اختياريًا بواحد أو أكثر من بدائل مختارة من هالو، -CN، ألكيل C₁-C₆، -SOR³، -SO₂R³، -SO₂N(R²)₂، -OR₂، -NO₂، -CONR²R³، -CO₂R²، -NR²C(O)R³، -N(R²)₂، -SR²، -O(CH₂)_pOR²، و O(CH₂)_pO(CH₂)_qOR²، حيث فيها كل R² بصورة مستقلة عبارة عن هيدروجين، ألكيل C₁-C₆، ألكيل حلقي C₃-C₈، أريل أو أريل غير متجانس؛ كل R³ تكون بصورة مستقلة، ألكيل C₁-C₆، ألكيل حلقي C₃-C₈، أريل أو أريل غير متجانس؛ p و q يكونوا كل على حدة عدد صحيح من 1 إلى 3 و ملح مقبول صيدلانيًا، هيدرات، نوبة، مركبات معقدة أو العقاقير الأولية منها، حيث تكون المشتقات المذكورة مضادات CRTH₂ وتستخدم في علاج أمراض الحساسية.



2014/03/04	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0334	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2018/12/24	(45)		
29096	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/38		
(71)	1. بي.جى.إس جوفيزيكال إيه إس (النرويج) 2. 3.		
(72)	1. أوفيند هيليسوند 2. توريجورن بورسسين 3. تورالف ليوند		
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/831.362 بتاريخ 2013/03/14	
	02		
	03		
(74)	دكتور/ محمد كامل مصطفى		
(12)	براءة اختراع		

(54)	التحكم الجانبي الآلى للمسمعات الزلزالية تبدأ الحماية من 2014/03/04 وتنتهى فى 2034/03/03		
(57)	<p>يتوفر من خلال مجال المسح الجيوفيزيائى، طرق وأنظمة للتحكم بالتوزيع أو التوجه المكانى لمسماع مستشعر جيوفيزيائى او مصفوفة مسمعات مستشعر جيوفيزيائية مسحوية خلف سفن المسح. تتوفر تقنيات عديدة لتغيير التوجه أو التوزيع المكانى لمثل تلك المسمعات المستشعر الجيوفيزيائية استجابة للأوضاع المتغيرة. على سبيل المثال، يمكن تحديد أوضاع التيارات المعاكسة بناء على بيانات الإعدادات من أجهزة تحديد المواقع الممتدة على طول المسماع، ويمكن تحديد اتجاه جديد مرغوب للمسماع بناء على أوضاع التيارات المعاكسة. يمكن أن يشمل التوجه الجديد زاوية ريشة جديدة مرغوبة للمسماع.</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>			

2015/09/29 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2015/1583 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أغسطس 2018 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2018/12/25 (45)		مكتب براءات الاختراع
29097 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E02B 3/16	
		01 (71) 02 03 كبرى تيك بي . فى (هولندا)
		01 (72) 02 03 سيكيرو ألبيرتو ماريا
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03 ايطاليا تحت رقم : MI2013A000560 بتاريخ 2013/04/09 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2014/057153) بتاريخ 2014/04/09
		(74) محمد عبد العال عبد العظيم احمد
		(12) براءة اختراع

	طريقة وجهاز لتغطية وعزل الماء عن المفاصل فى منشآت هيدروليكية	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/04/09 وتنتهى فى 2034/04/08	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة وجهاز لتغطية وعزل الماء عن المفاصل بين أعضاء خرسانية لمنشآت هيدروليكية ، مثل السدود ، القنوات ، المعارض المائية ، الخزانات . شريط تغطية مرن ، يتضمن غشاء عزل المياه المرن فى مادة مطاطية لديها معامل مطاطى أول (E1) ، وطبقة دعامة مرنة واحدة على الأقل فى مادة مخلقة لديها معامل مطاطى ثانى (E2) أعلى من المعامل المطاطى الأول (E1) للحد من تشوه الغشاء غير النفاذ ، تمتد بين الأعضاء الخرسانية المقابلة ، على سبيل المثال عند المفاصل العمودية و/أو المفاصل الطولية من المنشأة الهيدروليكية . يتم ثنى طبقة الدعامة والغشاء العازل للماء بالعرض فى عروة والمحددة داخل أو خارج المفصل الذى يربط بإحكام شريط الغطاء إلى الأعضاء الخرسانية على طول الحواف منه . يتم تعويض الحركات بين الأعضاء الخرسانية من المفصل بواسطة الامتداد الحر لشريط الغطاء المثنى .	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2014/06/18	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2014/0993	(21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
سبتمبر 2018	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2018/12/26	(45)		مكتب براءات الاختراع
29098	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 51/28	
		01 (71) ايزولين ايو ، اس ، ار ، او . (جمهورية التشيك) 02 03
		01 (72) بيكرت ، فلاديسلاف 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) جمهورية التشيك تحت الرقم : PUV2011-25343 بتاريخ 2011/12/19 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB 2012/050626) بتاريخ 2012/02/13 03
		01 (74) وجدى نبية عزيز 02
		01 (12) براءة اختراع 02

(54)	أداة غلق لإضافة مواد منكهة في زجاجة بها سائل تبدأ الحماية من 2012/02/13 وتنتهي في 2032/02/12
------	---

(57) يتعلق الاختراع الحالي بأداة غلق مادة منكهة في زجاجة بها سائل . تشتمل على جسم غلق مع اثنتين على الأقل من غرف معايرة التحضير ، ومكبس موضوع في كل من الغرف ، حيث جسم الغلق يحتوي على المكابس بها جانب علوى مغلق بواسطة غطاء من البلاستيك ، والغطاء البلاستيكي ، يتضمن قفل قابل للفصل ومقاوم للعبث ، ويتم إغلاق أسفل الغرف بغطاء من رقائق القصدير ، وتوضع اثنتان على الأقل من الغرف في الجزء السفلى من جسم الغلق ، وتمتد الى الجزء التوجيهي العلوى من جسم الغلق لها شكل نتوءات المقاطع العرضية التي توافق مع المقاطع العرضية من جزء واحد على الأقل من الغرف ، وفيه الغطاء البلاستيكي القابل للتدوير موضوع على جسم الغلق . ويشمل جزء علوى متضمن على القفل وفتحة محددة عليه وعندما يتم تدوير الغطاء البلاستيكي الى موضع أول على جسم الغلق ، تكون الفتحة بحجم يسمح بالوصول الى واحدة من المكابس الموضوعه في أحد الغرف ، ويمنع الغطاء البلاستيكي الوصول الى المكبس الأخر الموضوع في غرفة أخرى ، حيث يتضمن الجانب السفلى من كل مكبس قاطع بلاستيكي لقطع الغطاء من رقائق القصدير .

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

2015/04/30	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2015/0667	(21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
سبتمبر 2018	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2018/12/26	(45)		مكتب براءات الاختراع
29099	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 45/06, 45/08	
		01 (71) بو - هوى شين (تاويان)
		02
		03
		01 (72) بو - هوى شين
		02
		03
		01 (73)
		02
		01 (30)
		02
		03
		محمود عادل عبد الحميد (74)
		براءة اختراع (12)


	فلتر لتصفية السوائل من الشوائب	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/04/30 وتنتهي في 2035/04/29	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بفلتر لتصفية السوائل يتضمن عدد وافر من وحدات تصفية مجمعة في سلسلة، ولكل وحدة تصفية ما يلي: جزء مرتبط، وهو جزء الإدخال و جزء الإنتاج. عضو الإدخال في كل وحدة من الوحدات الفلتر لديه أنابيب تمتد و متصلة بأنابيب التي تتصل بوحدة فلتر آخر، حتى أن وحدات التصفية يمكن تجميعها بسهولة عن طريق شد الأنبوب مباشرة الموصل لجزء الربط كفلتر واحد في أنبوب يمتد من اجزاء دون استخدام أدوات. وبالتالي، يتم تقليل نسبيا تكلفة التجميع.	

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

2016/05/12 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0799 (21)		
يوليه 2018 (44)		
2018/12/26 (45)		
29100 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 9/007	
(71)	1. اكيوسيس , انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. هورفات , كريستوفر 2. رومودا , لاسزلو اوه 3. احمد , ايكبال كي 4. هامستروم , بريان سكوت	5. جينج , ويسلي اني 6. فيرا , فانيسا أي 7. باتشي , رونالد دي
(73)	1. 2.	
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/429.904 بتاريخ 2013/11/14
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/065515) بتاريخ 2014/11/13
	03	
	(74)	سمر أحمد اللباد
	(12)	براءة اختراع

(54)	وسيلة إدخال مجزيء داخل المقلة
	تبدأ الحماية من 2014/11/13 وتنتهي في 2034/11/12
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة إدخال لعلاج المياه الزرقاء والتي يمكن أن تشتمل على مبيت، إبرة، كباس، مكون مزلق، ومكون تشغيل. يتم وضع مكون التشغيل داخل تجويف المبيت ويكون قابلاً للدوران داخل التجويف لإحداث حركة بطول المحور الطولي لوسيلة الإدخال إلى الإبرة والكباس فور دوران مكون التشغيل. يتم إقران المكون المزلق بالمبيت ويكون قابلاً للانزلاق بطول حز مطول لمكون التشغيل بحيث تتسبب حركة المكون المزلق بطول المحور في تدوير مكون التشغيل داخل المبيت .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2006/06/25	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2006/0265	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2018/12/31	(45)		
29101	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁸ A61B 1/00, 1/87 & G16H 50/00		
	01	باسم عبد الفتاح الجزار (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02		
	01	باسم عبد الفتاح الجزار	(72)
	02		
	03		
	01		(73)
	02		
	01		(30)
	02		
			(74)
		براءة اختراع	(12)
	منظار طبي غير عائق للرؤية		
(54)	تبدأ الحماية من 2006/06/25 وتنتهي في 2026/06/24		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي منظار طبي عبارة عن 4 أذرع وحلقتين وعندما تتحرك الحلقة الأولى على الثانية تنفتح الأعمدة الأربعة ويمكن رؤية الجدران الأربعة للمهبل دون أعاقة للرؤية.		
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب			

2010/11/07	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2010/1883	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2018/12/31	(45)		
29102	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 51/34, 51/16	
		01 طارق محمد عبد الله (جمهورية مصر العربية)
		02
		03
		01 طارق محمد عبد الله
		02
		03
		01
		02
		01
		02
		03
		(74)
		براءة اختراع
		(12)

(54) مخلوط يحتوى على حمض الازليك والبيروكسيد والنتاج من التحليل الأوزونى للزيوت النباتية المحتواة على حمض الأوليك وطريقة تحضيره وبصفة خاصة زيت الزيتون تبدأ الحماية من 2010/11/07 وتنتهى فى 2030/11/06

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمخلوط يحتوى على حمض الازليك والبيروكسيد والنتاج من التحليل الأوزونى للزيوت النباتية المحتواة على حمض الأوليك وطريقة تحضيره. وبسبب وجود حمض أزليك الذى سجل فى قائمة منظمة الصحة العالمية على كونه من الأدوية والمواد المضادة لحب الشباب (للعنبيات الجلدية) وكذا التأثير المطهر من البيروكسيد الناتج يمكن استخدام هذا المخلوط ذو الأصل الطبيعى والمحتوى على حمض الازليك والبيروكسيد فى مستحضرات التجميل لعلاج حب الشباب وتحسين خواص الجلد وغطاء مؤقت على الوجه للتجميل. طريقة التحضير تشمل كيفية السيطرة على هذا التفاعل التحليلى بين الأوزون والزيت النباتى داخل جهاز ذو تصميم خاص للوصول للنتيجة المطلوبة.

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

2010/12/09	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2010/2089	(21)		
اكتوبر 2018	(44)		
2018/12/31	(45)		
29103	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/14		
		01	(71)
		02	
		3.	
		01	(72)
		02	
		3.	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
			(74)
			نقطة اتصال المركز القومى للبحوث
			(12)
			براءة اختراع

	وحدة لتنقية المياه باستخدام الطاقة الشمسية	(54)
	تبدأ الحماية من 2010/12/09 وتنتهى فى 2030/12/08	

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعمل وحدة لتنقية المياه حتى تكون آمنة للاستخدام المنزلي والزراعي والصناعي . وهى تستخدم الشمس فى عملية التعقيم وأيضاً مادة ذات سطح نشط لامتصاص الملوثات ومادة ناشطة ضوئياً بالإضافة إلى سليكا قش الأرز للتنقية المياه من العناصر الثقيلة والملوثات العضوية والميكروبية ويمكن إضافة مادة الزيوليت فى حالة عسر الماء. والوحدة سهلة الحمل والنقل والتركييب فى أى مكان ولا يحتاج لمصدر طاقة آخر سوى الشمس .

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


2011/02/23	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2011/0307	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2018/12/31	(45)		
29104	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B63H 1/14, 1/26, 5/07		
		أحمد عبد اللطيف أحمد السمان (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 .3
		أحمد عبد اللطيف أحمد السمان	01 (72) 02 .3
			01 (73) 02
			01 (30) 02
			(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	إنسان آلي ذو المجداف المتأرجح
	تبدأ الحماية من 2011/02/23 وتنتهي في 2031/02/22

(57) يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة حركة جديدة تعمل بتحريك العائمة عن طريق فرق الضغط بين مقدمة العائمة ومؤخرتها حيث هو قطعة مستطيلة تتحرك بطريقة متأرجحة في مشوارين مشوار فعال ومشوار غير فعال وبالتالي تتحرك العائمة بنصف الجهد المبذول في المجداف العادي كما من الممكن استخدام الميكنة لتحريكه حيث أن الحركة التي يحتاجها حركه تردديه. الجديد هو إمكانية الحركة داخل الماء أو فوق سطح الماء أو الأعماق وقد تم تطبيق هذا الاختراع في صورة روبوت يتم التحرك فيه عن بعد حيث لا يحتاج سوى محرك صغير وبعض التجهيزات الصغيرة هذا ممكن استخدامه في عمليات الإنقاذ والعسكرية والسياحية واستخدامه في الغواصات الصغيرة.

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

2013/02/25	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/0308	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2018/12/31	(45)		
29105	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B36B 22/00		
		01	(71)
		02	
		.3	
		01	(72)
		02	
		.3	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
			(74)
			(12)
			براءة اختراع

	رصيف بحري عائم من الممكن حمله جواً		(54)
	تبدأ الحماية من 2013/02/25 وتنتهي في 2033/02/24		
	يتكون الرصيف " في جزئه الأول " من مجموعة من سكوترات المياه القوية " جت سكي " (لشد وتثبيت الرصيف العائم في مكانه) وربطة بالسفينة التي على وشك الغرق , " وفي جزئه الثاني " من مجموعة من العوامات المكونة للرصيف العائم , وعموما الجزء الأول والثاني مربوطين ببعض ولكن من الممكن فك ارتباطهم لاحقا بعد اكتمال تثبيت السفينة بالرصيف . والرصيف العائم نفسه يتكون من مجموعة من العوامات الثابتة " المشمندورات " وأخرى قابلة للنفخ مثبتين مع بعض بشكل معقد يشبه أصابع السجق المربوطة مع بعض في منظومة متوازية تشبه عند تجميعها وربطها واكتمال نفخها الجزء السفلي الغاطس من السفينة " البدن " .		(57)
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب		

2013/06/12	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2013/1006	(21)		
اكتوبر 2018	(44)		
2018/12/31	(45)		
20106	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61B 17/04		
		01	(71)
		02	
		.3	
		01	(72)
		02	
		.3	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
			(74)
			(12)
			براءة اختراع

(54) جزء من دباسة تعمل بضغط الهواء للمستندات

تبدأ الحماية من 2013/06/12 وتنتهى فى 2033/06/11

(57) الاختراع الحالى هو تركيب جزء متحرك محورى مرتكز من الأطراف على 2 بليه لتسهيل الحركة المحورية مع عمل مصد للدبوس مصنع من الصلب وهو المسئول على ثنى الدبوس.

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

2013/07/18	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/1195	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2018/12/31	(45)		
29107	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61H 39/04	
		(71) 01 سهام محمد سالم (جمهورية مصر العربية) 02 .3
		(72) 01 سهام محمد سالم 02 .3
		(73) 01 02
		(30) 01 02
		(74) نقطة اتصال جامعة طنطا
		(12) براءة اختراع

	جهاز للتغلب على آلام الدورة الشهرية	(54)
	تبدأ الحماية من 2013/07/18 وتنتهي في 2033/07/17	
	يتعلق الاختراع الحالي بأسوره للتغلب على آلام الدورة الشهرية يتم تثبيته في الساقين بمنطقة الضغط (س ب 6) لعمل ضغط وتديلين في آن واحد لمدته دقيقة إلى دقيقتين ثلاث مرات يوميا من بدء نزول الدورة الشهرية .	(57)

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

2014/03/13	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0404	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2018/12/31	(45)		
29108	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E03D 1/38, 11/13, 11/18	
	طارق محمد شعبان محمد غنيم (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 .3
	طارق محمد شعبان محمد غنيم	01 (72) 02 .3
		01 (73) 02
		01 (30) 02
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	تواليات مزدوج الدفع	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/03/13 وتنتهى فى 2034/03/12	
	يتعلق الاختراع الحالى بتواليات مزدوج الدفع (الطرد) وذلك للحفاظ على كل من البيئة والحفاظ على المياه فبالنسبة للحفاظ على البيئة فمنع الروائح الصادرة من التواليات باستخدام وصلة مرنة على شكل حرف (U) مقلوب لطرده الفضلات عند إستعمالها إما بالنسبة للحفاظ على المياه فيتم إستخدام كمية محددة من المياه تصل لواحد فقط .	(57)
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2014/03/27	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0489	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2018/12/31	(45)		
29109	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A21C 5/00		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
			(74)
			(12)

	خراط آلي لتقطيع العجينة اللينة	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/03/27 وتنتهي في 2034/03/26	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بماكينة تقوم بتقطيع العجينة اللينة التى بها نسبة ماء عالية بفرض عمل الخبز البلدى بالردة وتتركب هذه الماكينة من بوابات سفلية تقوم بالتقطيع للعجينة عبارة عن فلفات تغرق العجينة عن طريق حركه ميكانيكية بواسطة بستم هواء او موتور ترددى أعلى هذه البلفات توجد بريمه دفع يمر وسطها عامود أسفله كتله معدنية يمكن رفع العامود أو نزوله يدويا وهذا لضبط وزن قطع العجينة طبقا للوزن المطلوب وتعمل البريمة بموتور ويمكن وضع سير أسفل الماكينة توضع عليه طوايل خشبية عليها رده ناعمة لاستقبال كور العجين التى يتم تخمرها وخبزها فى الفرن بعد ذلك.</p>	

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

2015/06/08	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0916	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2018/12/31	(45)		
29110	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61B 6/04	
		01 (71) المركز القومي للبحوث - كلية الفنون التطبيقية- كلية الطب البيطرى (جمهورية مصر العربية)
		02
		03
	4. الأستاذ الدكتور/ تامر فاروق محمد على خليفة	01 (72) باحث مساعد/ دعاء الجوهري حنفى الجوهري
	5. الأستاذ مهندس الدكتور/ منى محمود سالم	02 الأستاذ الدكتور/ اشرف على الدسوقي شمعة
	6. الدكتور/ نرمين محمد على	03 الدكتورة/ الهام عبد الجواد حسن
		01 (73)
		02
		01 (30)
		02
		(74) نقطة الاتصال بالمركز القومي للبحوث
		(12) براءة اختراع

(54)	طريقة لتشكيل وتصحيح وإنتاج شبكة نسيجية لتدعيم عضلة القلب من التضخم للحيوانات
	تبدأ الحماية من 2015/06/08 وتنتهى فى 2035/06/07

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتصميم وتشكيل وإنتاج شبكات لتدعيم عضلة القلب بالخامات المتوافرة مما يساعد على خفض تكلفة الإنتاج وبالتالي دعم الاقتصاد الوطنى نتيجة لتقليل نسبة الاستيراد من الخارج . ومن ثم تم إنتاج ثلاث عينات من الشبيكة (تريكو لحمة) من خامة النايلون وقد تم إنتاجهم باستخدام نمرة (20) دنير بثلاث مساحات من الفراغات المختلفة (صغير- متوسط- كبير). تم عمل الاختبارات العملية اللازمة على عينات الشبيكة المنتجة لقياس قدرة الأقمشة على الوفاء بمتطلبات الأداء الوظيفى، وذلك باستخدام نموذج تجريبي لدراسة تطور المرض وذلك من خلال استخدام الشبكات النسيجية الداعمة لعضلة القلب. وقد تم عمل فحص وتقييم إكلينيكي والذى يشمل فحص الموجات الصوتية والأشعة السينية أسبوعياً قبل وبعد إحداث تضخم وزرع الشبيكة. ثم أخذ عينات بعد ثلاث أشهر من نسيج القلب للكلاّب المستخدمة وذلك لإجراء التصوير الإلكتروني والفحص الخلوي (الهستوباثولوجي) لتقييم كفاءة المنتج. قد تبين من خلال تقييم التطبيق العملى على حيوان التجارب أن العينة (2) قد أعطت أفضل أداء.

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

2016/05/17	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0822	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2018/12/31	(45)		
29111	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61C 5/14		
		01	(71)
		02	
		01	(72)
		02	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
			(74)
			(12)

(54)	جهاز التمرينات الميكانيكي للأطفال
	تبدأ الحماية من 2016/05/17 وتنتهي في 2036/05/16

(57) الشلل الدماغي أو الشلل المخي هو مصطلح جامع يشمل مجموعة من الأمراض غير المعدية والتي تسبب إعاقة بدنية لتطور الإنسان. حالات الشلل الدماغي هي من أهم حالات الأطفال في الوقت الحاضر، فهي تؤثر على العائلة كلها وتستهلك مواردها الاقتصادية والنفسية، وقد أوضحت إحدى الدراسات أن التكلفة الاقتصادية المرتبطة بالإصابة بالشلل الدماغي في الولايات المتحدة هي 921.000 دولار أمريكي للفرد الواحد؛ ويتضمن ذلك الدخل المهدر نتيجة للإصابة بهذا المرض. وقد كانت الأساليب القديمة في العلاج تستخدم أجهزة عديدة مثل طاولة الوقوف للوقوف والكرسي الركن للجلوس والويدج للتحميل على اليدين. ولكن هذا يؤدي إلى استهلاك الطبيب الكثير من الطاقة الجسدية وارتفاع أسعار الجلسات نظرا لأن الطبيب يتعامل مع طفل واحد فقط ولا يستطيع أن يتعامل مع غيره و إصابات الأطباء الناتجة عن الإرهاق في العمل و عدم قدرة الطبيب على عمل جلسة أكثر من ساعة بنفس الكفاءة مع الاستمرارية على مدار سنوات و عدم وجود معايير لقياس جودة الجلسة و إضاعة وقت الطبيب في عمل تمارين يمكن تعليمها لبعض الفنيين وذلك لتوفير وقته لإفادة مرضى آخرين و الأساليب القديمة أيضا لديها صعوبة في تطبيق التنبيه الكهربائي أثناء التمارين و صعوبة في جذب انتباه الطفل و صعوبة في تطبيق العلاج المكثف (ثلاث ساعات فما أكثر) وأيضا صعوبة في عمل تمارين ضغط على المفاصل لتنبيه مستقبلات الحركة والمكان و لهذا فقد كان هذا الجهاز ضروريا لعلاج جميع أوجه القصور المذكورة أعلاه والجهاز يشبه إلى حد كبير سرير الأطفال ولكن بمواصفات خاصة و يزن 27 كيلو جرام و لديه ملحقات كثيرة مثل: مثبت ركبة و ضابط للوقت و حزام عرض 3 سم و جهاز تنبيه كهربائي وأستيك 75 سم أو 100 سم وجهاز مساج وجهاز أي باد وقطع من الكاوتش ويمكن عمل ما يزيد عن 15 تمرين على هذا الجهاز وإضافة مهمة أو فة تنبيه مرئي أو صوتي مثل الأي باد أو تنبيه كهربائي كما يمكن إضافة أكثر من شيء في نفس الوقت كما يمكن عمل تمارين التقارب باستخدام جهاز المساج وربطه حول الجزء المراد عمل تمارين التقارب له و يتم تحديد الوقت باستخدام الضابط وعند زيادة الوقت عن ربع ساعة يتم تجديد المدة أو جزء منها. وأيضا يمكن إضافة وحدة إلكترونية لتسهيل ضبط الجهاز.

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

2016/06/15 (22)		جمهورية مصر العربية
2016/1036 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
2018 اكتوبر (44)		أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
2018/12/31 (45)		مكتب براءات الاختراع
29112 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/00, 25/02 & A01P 7/00	
	01 باحث/ نيره سمير المصرى متولى (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02 الأستاذ الدكتور/ عوض إبراهيم أحمد	
	03	
	01 باحث/ نيره سمير المصرى متولى	(72)
	02 الأستاذ الدكتور/ عوض إبراهيم أحمد	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
	نقطة الاتصال مكتب براءات الاختراع - جامعة المنصورة	(74)
	براءة اختراع	(12)

	تحضير بعض المواد النانوية الجديدة ذات النشاط السطحي ودراسة فاعليتها وثباتها على بعض مستحضرات المبيدات الحشرية	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/06/15 وتنتهى فى 2036/06/14	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتحضير بعض المواد النانوية الجديدة ذات النشاط السطحي . وتتضمن المجموعة الأولى للمركبات المسماة بالمركبات النانو كاتيونية (Tetra halo cuprate cationic surfactants) والمجموعة الثانية ، تتضمن تحضير المركبين الأنيونى (Anionic surfactant) واللائنيونى (Nonionic surfactant) ذات النشاط السطحي . وقد تم التعرف على التركيب الكيميائى والمجموعات الوظيفية وقياس الخواص الكيميائية والفيزيائية لهذه المتراكبات ومعرفة خواصها السطحية . وتم استخدام هذه المتراكبات الجديدة فى تحسين الكفاءة الحشرية وثبات بعض مستحضرات المبيدات الحشرية والمستخدمه لمكافحة يرقات دودة ورق القطن (<i>Spodoptera littoralis</i> Boisd) فى العمر اليرقى الثانى بواسطة تغيير الصفات الكيميائية والفيزيائية لها بتقليل التوتر السطحي للماء المذيب للمبيد و/أو زيادة حامضية . مخلوط المبيد .	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية


2016/10/26	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1761	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2018/12/31	(45)		
29113	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23C 19/09 & B65D 85/76		
	الأستاذة الدكتورة/ نادية عبد المجيد أبو زيد (جمهورية مصر العربية)	01 02 03	(71)
	الأستاذة الدكتورة/ نادية عبد المجيد أبو زيد	01 02 03	(72)
		01 02	(73)
		01 02	(30)
			(74)
	براءة اختراع		(12)

(54)	منتج مش وطريقة لإنتاجه في صورة جافة لتجنب إصابته بذبابة الجبن تبدأ الحماية من 2016/10/26 وتنتهي في 2036/10/25	
------	--	--

(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمنتج مش وطريقة لإنتاجه في صورة جافة لتجنب إصابته بذبابة الجبن حيث يتم تسوية المش على درجة حرارة الغرفة في الصيف لمدة خمس أشهر وهو في صورة جافة في هيئة قوالب.	
------	--	--

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

2012/02/05 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/0193 (21)		
يوليه 2018 (44)		
2018/12/31 (45)		
29114 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/64	
	داو اجروساينسز إل إل سي (الولايات المتحدة الأمريكية)	01 (71) 02 03
	4 . دينيس كيدورث	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/232.142 بتاريخ 2009/08/07 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2010/044538) بتاريخ 2010 /08 /05	01 (30) 02 03
	عمرو مفيد الديب	(74)
	براءة اختراع	(12)

	تراكيب مبيدة للآفات	(54)
	تبدأ الحماية من 2010/08/05 وتنتهي في 2030/08/04	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمركبات هتيرو أريل -N- أريل كاربامات واستخدامهم فى القضاء على الآفات ، مثل المبيدات الحشرية والمبيدات الفشرية . هذا الاختراع يتضمن أيضاً تحضير تركيبات مبيدة للآفات تحتوى المركبات ، وطرق مكافحة الحشرات باستخدام المركبات .	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

2014/02/16	(22)	 PCT مكتب براءات الاختراع المصري	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0216	(21)		
يوليه 2018	(44)		
2018/12/31	(45)		
29115	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/60	
	داو اجر وساينسز ال ال سى (الولايات المتحدة الأمريكية)	01 (71) 02 03
	ريتشارد كيه . مان	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/523.884 بتاريخ 2011/08/16 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2012/050862) بتاريخ 2012/08/15	01 (30) 02 03
	عمرو مفيد الديب	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبية تآرزية مبيدة للأعشاب تحتوى على البينوكسولام والفلوراسولام
	تبدأ الحماية من 2012/08/15 وتنتهى فى 2032/08/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبية تآرزية مبيدة للأعشاب تحتوى على : (أ) البينوكسولام و(ب) الفلوراسولام توفر تحكم بالأعشاب الضارة فى العديد من المحاصيل والاعدادات ، على سبيل المثال ، محاصيل الأرز ، الحبوب والقمح ، الحقائق ، إدارة الإنبات الصناعى ، قصب السكر ، البساتين والمراعى ، والأشجار وبساتين كرمة العنب .

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

2015/08/26 (22)		جمهورية مصر العربية
2015/1331 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
يوليو 2018 (44)		أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
2018/12/31 (45)		مكتب براءات الاختراع
29116 (11)		PCT

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/32	
	داو اجر وساينسز ال ال سى (الولايات المتحدة الأمريكية)	01 (71) 02 03
	توماس سشولنز	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقم : 61/775.031 بتاريخ 2013/03/08 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2014/021679) بتاريخ 2014/03/07	01 (30) 02 03
	عبد الهادى للملكية الفكرية	(74)
	براءة اختراع	(12)

	تركيبات مبيدة للأعشاب تضم أيزوكسابين وأمينو بيراليد	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/03/07 وتنتهى فى 2034/03/06	
	يتعلق الاختراع الحالى تركيبات مبيدة للأعشاب وطرق لمكافحة الانبات الغير مرغوب فيه باستخدام توليفة من (أ) أيزوكسابين ، و(ب) أمينو بيراليد أو الملح أو الاستر منه المقبول زراعياً ، واختيارياً (ج) فلوفيناسيت و(د) ثنائى فلوفيناسيت ليمد بمكافحة الأعشاب الضارة عريضة الورقة . حماية المحاصيل من الأعشاب الضارة والنباتات الأخرى التى تثبط نمو المحاصيل هى مشكلة متكررة الحدوث فى الزراعة . وللمساعدة فى التغلب على هذه المشكلة ، الباحثون فى مجال الكيمياء التخليقية قد انتجوا مجموعة واسعة من الكيماويات والصبغات الكيمائية الفعالة فى مكافحة مثل هذا النمو الغير مطلوب .	(57)

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في يناير 2019 "

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير
 - (ii) - افتتاحية
 - (iii) - رموز البيانات البيلوجرافية
 - (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (1) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر يناير 2019 باللغة العربية طبقاً لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29117
 - (3) براءة رقم 29118
 - (4) براءة رقم 29119
 - (5) براءة رقم 29120
 - (6) براءة رقم 29121
 - (7) براءة رقم 29122
 - (8) براءة رقم 29123
 - (9) براءة رقم 29124
 - (10) براءة رقم 29125
 - (11) براءة رقم 29126
 - (12) براءة رقم 29127
 - (13) براءة رقم 29128
 - (14) براءة رقم 29129
 - (15) براءة رقم 29130
 - (16) براءة رقم 29131
 - (17) براءة رقم 29132
 - (18) براءة رقم 29133
 - (19) براءة رقم 29134
 - (20) براءة رقم 29135

- | | | |
|------|-------|-----------------|
| (21) | ..... | براءة رقم 29136 |
| (22) | ..... | براءة رقم 29137 |
| (23) | ..... | براءة رقم 29138 |
| (24) | ..... | براءة رقم 29139 |
| (25) | ..... | براءة رقم 29140 |
| (26) | ..... | براءة رقم 29141 |
| (27) | ..... | براءة رقم 29142 |
| (28) | ..... | براءة رقم 29143 |

تصدير

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

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

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى 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 الأكاديمية

أ. د. محمود محمد صقر

افتتاحية

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

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

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

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" د. منى محمد محمد يحيى "

رموز البيانات البليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
CO	كولومبيا	AE	الإمارات العربية المتحدة
CR	كوستاريكا	AG	أنتيجوا وبربودا
CU	كوبا	AF	أفغانستان
CY	قبرص	AL	الباانيا
CZ	جمهورية التشيك	AM	أرمينيا
DE	ألمانيا	AO	أنجولا
DK	الدنمارك	AR	الأرجنتين
DM	دومينيكا	AT	النمسا
DO	جمهورية الدومينيكان	AU	استراليا
DZ	الجزائر	AZ	أذربيجان
EC	أكوادور	BA	البوسنة والهرسك
EE	استونيا	BB	بربا دوس
EG	جمهورية مصر العربية	BD	بنجلاديش
EP	مكتب البراءات الأوروبى	BE	بلجيكا
ES	أسبانيا	BF	بوركينافاسو
ET	إثيوبيا	BG	بلغاريا
FI	فنلندا	BH	البحرين
FR	فرنسا	BI	بروندى
GA	جابون	BJ	بنين
GB	المملكة المتحدة	BM	برمودا
GCC	مجلس التعاون الخليجي	BO	بوليفيا
GD	جرينادا	BR	برازيل
GE	جورجيا	BS	جزر الباهاما
GH	غانا	BU	برما
GM	جامبيا	BW	بتسوانا
GN	غينيا	BY	بلاروس
GQ	غينيا الوسطى	BZ	بليز
GR	اليونان	CA	كندا
GT	جواتيمالا	CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
GW	غينيا بساو	CG	الكونغو
GY	جويانا	CH	سويسرا
HK	هونج كونج	CI	ساحل العاج
HN	هندوراس	CL	شيلي
HR	كرواتيا	CM	كاميرون
HU	المجر	CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا	ID	إندونيسيا
ML	مالي	IE	أيرلندا
MN	منغوليا	IL	إسرائيل
MR	موريتانيا	IN	الهند
MT	مالطا	IQ	العراق
MV	جزر المالديف	IR	إيران
MW	مالوى	IS	أيسلندا
MX	الماكسيك	IT	إيطاليا
MY	ماليزيا	JO	الأردن
MZ	موزمبيق	JP	اليابان
NA	ناميبيا	KE	كينيا
NE	النيجر	KG	كرجيزستان
NG	نيجيريا	KM	كومورس
NI	نيكاراجوا	KN	سانت كيتسى ونيفيز
NL	هولندا	KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
NO	النرويج	KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
NZ	نيوزيلندا	KW	الكويت
OM	عمان	KZ	كزاخستان
PA	بنما	LA	جمهورية لاو الديمقراطية
PE	بيرو	LB	لبنان
PG	جمهورية غينيا الجديدة	LC	سانت لوشيا
PH	الفلبين	LI	ليختنشتين
PK	باكستان	LK	سيريلانكا
PL	بولندا	LR	ليبيريا
PT	البرتغال	LS	ليسوتو
PY	بروجواي	LT	لتوانيا
QA	قطر	LU	لوكسمبورج
RO	رومانيا	LV	لاتفيا
RS	جمهورية الصرب	LY	الجمهورية العربية الليبية
RU	جمهورية روسيا الاتحادية	MA	المغرب
RW	رواندا	MC	موناكو
SA	المملكة العربية السعودية	MD	جمهورية ملدوفا
SC	سيشل	ME	مونتنيغرو
SD	السودان	MG	مدغشقر

(iv)

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر يناير 2019

2013/11/20	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/1783	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/01/02	(45)		
29117	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B27N 1/02
(71)	1. سيمبيل كامب ماشينين- اند انلاجيناو جي ام بي آتش اند كو. كيه جي (ألمانيا) 2.
(72)	1. اوليندورف، رودولف كريستوفر 2. ستاوب، جنتير 3. تروميل، رولف
(73)	1. 2.
(30)	01 ألمانيا تحت رقم : 102011103326.6 بتاريخ 2011/05/27 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2012/059833) بتاريخ 2012/05/25 03
(74)	سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز وطريقة للصق الألياف
	تبدأ الحماية من 2012/05/25 وتنتهي في 2032/05/24
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لإصاق الألياف أو جزيئات مشابهة ، وبخاصة لإنتاج ألواح الخشب، ألواح ليفيه على سبيل المثال ، ذات خط نفخ (انصهار) التي يتم من خلالها لصق الألياف ونقلها ، حيث يتصل بخط النفخ عدد وافر من الفوهات والتي تصدر في خط النفخ وعن طريقها الألياف التي تنقل من خلال خط النفخ ويمكن أن ترش مع الغراء ، حيث الفتحات يتم تشكيلها كفوهات متعددة المواد، على سبيل المثال فوهات ثنائية المواد لغرض الانحلال البخاري ، الذي يتصل بها فوهات في كل حالة واحدة على الأقل خط تغذية الغراء وخط تغذية البخار ، وتتميز في أنه في كل حالة صمام غراء وجهاز قياس التدفق يتم دمجهم في خطوط تغذية الغراء وبهذا صمامات الغراء وأجهزة قياس التدفق يتم توصيلهم إلى عنصر تحكم واحد على الأقل و/أو جهاز تنظيم ، بحيث يكون معدل التدفق لكل خط تغذية الغراء يمكن التحكم فيه على حدة أو تنظيمه عن طريق الصمامات الغراء.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2009/11/22	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2009/1706	(21)		
يوليه 2018	(44)		
2019/11/8	(45)		
29118	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/504, 8/506, 8/66, 8/68		
(71)	1. بيكر هوجز انكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. كروز، جيمس، بي 2. هاتج، تيانبينج 3.		
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 11/656.754 بتاريخ 2007/05/29	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2008/066481) بتاريخ 2008/06/11	
	03		
		ناهد وديع رزق ترزى	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبات وطرق للتحكم في فقد المانع
	تبدأ الحماية من 2008/06/11 وتنتهي في 2028/11/12
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمركبات معادن قلوبية أرضية يمكن أن تكون عوامل للسيطرة أو التحكم في فقد المانع (FLC) للموانع الخافضة للتوتر السطحي اللزجة المرنة (VES) المستخدمة في كريات التحكم في فقد المانع وفقد كريات مائه الدوران وكريات إيقاف المانع في عمليات إسترداد الهيدروكربون . ويمكن أن تشمل عوامل FLC ولا تقصر على أكاسيد وهيدروكسيدات المعادن الأرضية ، وفي أحد الحالات أكسيد المغنسيوم عندما يكون حجم جسيمات أكسيد المغنسيوم بين 1 نانومتر إلى 0.4 مللي متر . ويمكن كبديل أن يكون عامل FLC هو أكاسيد معدن إنتقالي و/أو هيدروكسيدات معدن إنتقالي ويبدو أن عامل FLC يرتبط مع جزئيات و VES الغروية ويكونان طبقة مانع لزج متقاطع الرابطة تشبع عجينه ترشيح جديدة تحد من التدفق الزائد المانع VES إلى الوسط المسامي . ويمكن إضافة جسيمات عامل FLC الصلبة مع موانع VES . ويمكن أن تحتوى الكريات قواطع داخلية لخفض اللزوجة بحيث يمكن إسترداد مكونات الكرية .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/03/16	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0400	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/01/08	(45)		
29119	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B28B 11/00, 11/04 & B05C 5/00, 19/00, 19/04 & B41M 5/00, 5/025		
(71)	1.	سيستيم اس. بي. ايه (إيطاليا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	استيفاني , فرانكو	
	2.	كاموراني , كارلو انتونيو	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	إيطاليا تحت رقم : MO2012A000224 بتاريخ 2012/09/20	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2013/058632) بتاريخ 2013/09/18	
	03		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	ماكينة نقل زخرفة وطريقة لنقل صورة
	تبدأ الحماية من 2013/09/18 وتنتهي في 2033/09/17
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بماكينة تزيين انتقالية والتي تستخدم مادة مسحوقة أو حبيبات تشتمل على: سطح استقرار متحرك ، يتم عليه نقل الأشياء المراد تزيينها وفقاً لاتجاه محدد مسبقاً؛ جهاز لوضع التزيين، تشغيل سطح الاستقرار المتحرك السابق وتزويده بسير نقل متحرك، والذي يكون عبارة عن حلقة مغلقة بين بكرات الحركة التي تتضمن محاور متوازية متبادلة، وتقوم بوظيفة استقبال التزيين بالمادة المسحوقة أو الحبيبات ثم نقلها على الأجسام المراد تزيينها. يشتمل الجهاز المذكور على وحدة أولى مناسبة لتكوين نقوش على سير النقل ووحدة ثانية التي تقوم بنقل النقش من سير النقل على الجسم المراد تزيينه. يتم إرسال طلب لسير النقل للتحرك في اتجاه مماثل مع اتجاه سطح الاستقرار المتحرك. تشتمل الوحدة الثانية على قطاع يتم وضعه في الجزء السفلي لسير النقل والذي يكون له جانب خارجي متجه لأسفل ومواجه، عند مسافة محددة مسبقاً، للسطح المراد تزيينه للجسم الموجود على السطح المستقر المتحرك. يمتد هذا القطاع بين السطح المنحني لمحور الارتكاز وبكرة الحركة. توجد وسائل تعمل بصورة مناظرة على الجانب الداخلي للقطاع المذكور لسير النقل لتوجيه نفثات هوائية باتجاهه، وتؤدي نفثات الهواء المذكورة إلى إحداث حالة من الاضطراب.</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2014/01/21	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0084	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/01/08	(45)		
29120	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08G 81/00 & A61K 9/16 & C08L 87/00		
		01 انوكور تكنولوجيز بي. في- شركة مساهمة هولندية (هولندا)	(71)
		02	
		03	
	04 زويدما، جوهان	01 ستيندام، روب 02 فليبيسين، ثيودوروس أدريانوس كوونيلويس 03 هيمسترا، كريستين	(72)
		01	(73)
		02	
		01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 11174987,5 بتاريخ 2011/07/22 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/NL2012/050529) بتاريخ 2012/07/23 03	(30)
			(74)
		سمر أحمد اللباد	
		براءة اختراع	(12)

(54)	بوليمرات مشتركة متعددة الكتل متلدنة بالحرارة، منفصلة الأطوار، شبه بلورية، قابلة للتحلل الحيوي لإطلاق مقتن لمركبات فعالة حيويًا
	تبدأ الحماية من 2012/07/23 وتنتهي في 2032/07/22

(57)	يتعلق الاختراع الحالي ببوليمر مشترك متعدد الكتل متلدن بالحرارة منفصل الأطوار شبه بلوري قابل للتحلل الحيوي، وعملية لتحضير البوليمر المشترك متعدد الكتل المذكور، وتركيبه لتوصيل مركب فعال حيوي واحد على الأقل، وطريقة لإعطاء مركب فعال حيويًا لخاضع في حاجة له. ويتسم بوليمر مشترك متعدد الكتل خاص بالاختراع بالتالي بالآتي: أ) يشتمل على مقطع بوليمر أولى قابل للتحلل بالماء واحد على الأقل (A) ومقطع بوليمر أولى قابل للتحلل بالماء واحد على الأقل (B)، ب) البوليمر المشترك المتعدد الكتل المذكور له T_g تبلغ 37 [°] م أو أقل و T_m تبلغ 110-250 [°] م تحت الظروف الفسيولوجية، ج) يتم ربط المقطعين بواسطة ممدد سلسلي متعدد الوظائف، د) ويتم توزيع المقطعين عشوائياً فوق سلسلة البوليمر، هـ) ويتم اشتقاق جزء على الأقل من مقطع بوليمر أولى (A) من بوليمر قابل للذوبان بالماء.
------	--

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

2015/01/26	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/0139	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/01/08	(45)		
29121	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸	C07C 273/16
		01 كاسالى اس ايه (سويسرا)
		02
		03
		01 سكوتو ، اندريا
		02
		03
		01
		02
		01 مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم : 12178262.7 بتاريخ 2012/07/27
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2013/064045) بتاريخ 2013/07/03
		03
		01 سمر احمد اللباد
		02 براءة اختراع
		03

(54)	تركيز محلول اليوريا في عملية لتخليق اليوريا
	تبدأ الحماية من 2013/07/03 وتنتهى في 2033/07/02
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية ووحدة ذات صلة لتخليق اليوريا ، حيث يتم الحصول على محلول ، يشتمل على اليوريا في قسم تخليق ، ويتم معالجة المحلول المذكور في قسم استخلاص ، ويتم تركيز محلول مائي يشتمل بشكل أساسى على اليوريا والماء ، والذي يتم الحصول عليه من قسم الاستخلاص المذكور ، بواسطة التلامس مع غشاء انتقائى للماء .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2014/12/11	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/2011	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/01/08	(45)		
29122	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C11D 1/37, 1/83, 3/00, 3/20, 3/36, 1/22, 1/29		
(71)	1. هينكيل ايه جي & سي اوه. كي جي ايه ايه (المانيا) 2. 3.		
(72)	1. عيسي , هشام 2. عثمان , وللا 3. بارهومي , موصف	4. القدور , نهله	
(73)	1. 2.		
	01	مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : 4.12171648 بتاريخ 2012/06/12	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/061913) بتاريخ 2013/06/10	
	03		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبة سائلة عالية الرغوة لغسل نسيج
	تبدأ الحماية من 2013/06/10 وتنتهي في 2033/06/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة سائلة عالية الرغوة لغسل نسيج تتضمن مركب نشط منظف وخليط إنشائي منظف من حمض السيتريك وحمض الفوسفونيك، حيث تكون الأنواع النشطة المنظفة عبارة عن خليط يتضمن سلفونات بنزين ألكيل وكبريتات إيثر كحول دهني خطية أو متفرعة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2013/12/02	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/1849	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/01/08	(45)		
29123	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 9/08, 31/195, 31/4172, 31/198	
	01 إل جي شيم إل تي دى. شركة محدودة كورية (كوريا)	(71)
	02	
	03	
	01 شوى، سوك يونغ	(72)
	02 كو، يون كيونغ	
	03 سو، جين ايون	
	01	(73)
	02	
	01 كوريا تحت رقم : 10-2011-0053890 بتاريخ 2011/06/03	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR2012/004369) بتاريخ 2012/06/01	
	03	
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	طريقة سائلة ثابتة من إيتانرسبيبت	(54)
--	----------------------------------	------

	تبدأ الحماية من 2012/06/01 وتنتهى فى 2032/05/31	
--	---	--

(57)	يتعلق الاختراع بطريقة سائلة ثابتة من إيتانرسبيبت (بروتين الاندماج fc:p75 sTNFR ناتج عن معاودة الترابط الجينى). وعلى نحو أكثر تحديدا، يتعلق الاختراع بطريقة سائلة تشتمل على واحد أو أكثر من المواد المثبتة التى يتم اختيارها من مجموعة تتكون من ميثيونين، ولايسين، وهستيدين وأملاح مقبولة بشكل صيدلانى منها، وذلك بكمية كافية لتقليل تكوين المنتج الثانوى من إيتانرسبيبت أثناء التخزين. وتعمل الصيغة السائلة طبقا للاختراع بشكل فاعل على تقليل المنتجات الثانوية لإيتانرسبيبت والحفاظ الثابت على الفعاليات الدوائية عند التخزين لفترات طويلة. وبالتالي لا تكون هناك حاجة لحل التركيبة قبل الإعطاء، ويمكن إعطاء الصيغة المعقمة للمرضى لضمان سلامة المريض، ومن ثم يمكن استعمالها فى الحالات التى تحتاج إلى المعالجة بإيتانرسبيبت.
------	--

2015/01/01	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0005	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/01/08	(45)		
29124	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C04B 41/86 & C03C 8/14 & C09C 3/04 & C09D 11/00 & B41M 5/00																																							
	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>سيستيم اس بي ايه (ايطاليا)</td> <td>(71)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>استيفاني ، فرانكو</td> <td>(72)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>كاموراني ، كارلو أنتونيو</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td></td> <td>(73)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>ايطاليا تحت الرقم : M12012A001163 بتاريخ 2012/07/02</td> <td>(30)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB 2013/055285) بتاريخ 2013/06/27</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>سمر أحمد اللباد</td> <td>(74)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>براءة اختراع</td> <td>(12)</td> </tr> </table>	01	سيستيم اس بي ايه (ايطاليا)	(71)	02			03			01	استيفاني ، فرانكو	(72)	02	كاموراني ، كارلو أنتونيو		03			01		(73)	02			01	ايطاليا تحت الرقم : M12012A001163 بتاريخ 2012/07/02	(30)	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB 2013/055285) بتاريخ 2013/06/27		03				سمر أحمد اللباد	(74)		براءة اختراع	(12)
01	سيستيم اس بي ايه (ايطاليا)	(71)																																						
02																																								
03																																								
01	استيفاني ، فرانكو	(72)																																						
02	كاموراني ، كارلو أنتونيو																																							
03																																								
01		(73)																																						
02																																								
01	ايطاليا تحت الرقم : M12012A001163 بتاريخ 2012/07/02	(30)																																						
02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB 2013/055285) بتاريخ 2013/06/27																																							
03																																								
	سمر أحمد اللباد	(74)																																						
	براءة اختراع	(12)																																						

	مادة خزفية للتزيين وعملية لتحضيرها	(54)
	تبدأ الحماية من 2013/06/27 وتنتهي في 2033/06/26	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير مادة حبيبية للزخرفة بالتحكم الرقمي - تشتمل على الخطوات التالية :</p> <p>أ) طحن تركيبة صلبة تشتمل على مواد خام خزفية ، من الأفضل أن يكون ذلك في وجود ماء ؛</p> <p>ب) تحبيب التركيبة الأرضية في الخطوة (أ) في صورة كتل لها أحجام تتراوح من 0.02 مللي متر الى 2 مللي متر ؛ و</p> <p>ج) تكليس الكتل المذكورة عند درجة حرارة تبلغ على الأقل 500 درجة مئوية .</p>	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2013/04/04 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
D12013/0568 (21)		
سبتمبر 2018 (44)		
2019/01/08 (45)		
29125 (11)		
PCT		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10G 21/06	
		01 (71) زا كوينز يونيفرسيتى اوف بلفاست (المملكة المتحدة)
		02
		03
	7 . سرينيفاسان ، حبيثا 8 . ذوو ، بيران	01 (72) اباى ، مامهبوزاه 02 اتكينز ، مارتين فيليب 03 شيون ، كواه يونج
	4 . هولبرى ، جون 5 . نوكيما ، بينز 6 . سيدون ، كين	
		01 (73)
		02
		01 (30) المملكة المتحدة تحت رقم : 1016751.8 بتاريخ 2010/10/05 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/GB 2011/051906) بتاريخ 2011/10/05 03
		(74) سمر أحمد اللباد
		(12) براءة اختراع

(54)	عملية لإزالة الزئبق من مادة تغذية بمائع هيدروكربونى به زئبق تبدأ الحماية من 2011/10/05 وتنتهى فى 2031/10/04
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإزالة زئبق من تغذية بمائع هيدروكربونى يحتوى على زئبق وذلك باستخدام ملح معدنى مختار بشكل محدد ، وتشتمل تلك العملية على ملامسة مادة التغذية بالمائع الهيدروكربونى المشتمل على زئبق مع الملح المعدنى الذى له الصيغة $[Q^+][M^{x+}]_n(L^{yn})_m]^{(nx-my)}$ وفصل من الملح المعدنى منتج المائع الهيدروكربونى الذى يشتمل على كمية قليلة من الزئبق بالمقارنة مادة التغذية بالمائع المشتمل على الزئبق .

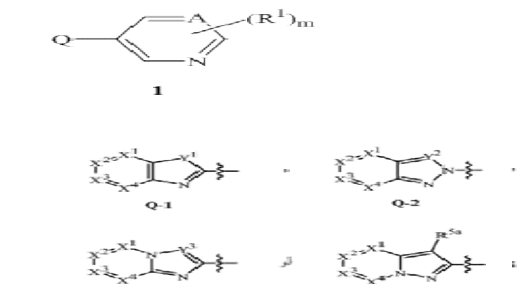
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/03/10 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0429 (21)		
يوليه 2018 (44)		
2019/01/08 (45)		
29126 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 401/14, 405/14, 413/14, 407/14, 409/14, 413/04, 417/04, 417/14, 471/04, 513/04, 401/04, 403/04 & A01N 43/56, 43/78
(71)	1. أي . ديوبونت دي نيمورس اند كومباني (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. كلارك , دايفيد , الان 2. فرانج , برينا . جلوريانا 3. زهانج , وينمينج
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/329.877 بتاريخ 2013/09/13 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/054671) بتاريخ 2014/09/09 03
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مبيدات حشرية مؤلفة من حلقات الأزول الثنائية المستبدلة بحلقات غير متجانسة
	تبدأ الحماية من 2014/09/09 وتنتهي في 2034/09/08

(57) تم الكشف في هذا الاختراع عن مركبات بالصيغة 1، متضمناً ذلك جميع الأيزومرات الفراغية والهندسية وأكسيدات النيتروجين والأملاح حيث :



يتم تعريف Q و A و R1 و m و X1 و X2 و X3 و X4 و Y1 و Y2 و Y3 على النحو الموضح في الملخص. كما تم الكشف أيضاً عن تركيبات تحتوي على مركبات بالصيغة 1، وطرق لمكافحة آفة لافقارية تشتمل على ملامسة الآفة اللافقارية أو بيئتها لكمية فعالة بيولوجياً من المركب أو التركيبة موضوع الاختراع .

2013/09/02	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/1382	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/01/13	(45)		
29127	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 33/13, 43/00		
(71)	1.	بيكر هوجز انكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	أو ، مالاي ، الدوارد جيه	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/074.594 بتاريخ 2011/03/29	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2012/030859) بتاريخ 2012/03/28	
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق نرزي	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز وطريقة لاستكمال الآبار باستخدام خليط لين يحتوى على جسيمات مادة تحتفظ بشكلها
	تبدأ الحماية من 2012/03/28 وتنتهى فى 2032/03/27
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة عمل عملية حفرة البئر ، والتي تشتمل فى أحد التجسيديات على إمداد خليط يحتوى على سائل وجسيمات تحتفظ بشكلها لها حجم أول منطقة مختارة فى حفرة البئر ، الإبقاء على الجسيمات التي تحتفظ بشكلها ذات الحجم الأول فى المنطقة المختارة أثناء طرد السائل من المنطقة المختارة ، وتنشيط الجسيمات التي تحتفظ بشكلها التي تم الإبقاء عليها فى المنطقة المختارة لجعلهم يتمددوا لبلوغ شكل ثانى لملى المنطقة المختارة بجسيمات تحتفظ بشكلها لها الشكل الثانى.

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

2016/01/26	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0128	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/01/13	(45)		
29128	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 1/28, 3/10 & C02F 1/04		
(71)	1.	أندستريال أدفانسيد سيرفيسيز أف زد - إل إل سي (الامارات العربية المتحدة)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	فرانسوا- ماتيو ، ويناندي	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	طلب البراءة الدولي الرقمين : PCT/EP2013/065933 بتاريخ 2013/07/29
		02	2014/07/29 بتاريخ (PCT/EP2014/066278)
		03	
		(74)	ناهد وديع رزق ترزى
		(12)	براءة اختراع

(54)	طرق ومنشآت للتقطير الحراري بضغط البخار الميكانيكي تبدأ الحماية من 2014/07/29 وتنتهي في 2034/07/28
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتقديم عدة ابتكارات نسبة إلى طرق ومنشآت التقطير الحراري MVC لتقليل استهلاكها الكهربائي إلى قيم فقط من 2 إلى 4 كيلو واط ساعة/م³ من ناتج التقطير الذي تم إنتاجه، بالإضافة إلى تكلفة تصنيعها. يتم اختزال نظام نقل البخار إلى أبسط صورته وله فقد ضغط ديناميكي كلي منعدم عمليا. يتضمن نظام الضغط محرك الضاغط مدمج كليا في جهاز التبخير-جهاز التكثيف، تم تركيبه في مدخل مناطق التكثيف، بشكل مفضل مزودة بنظام يقوم بمنع التسخين المفرط للبخار، ويتم التحريك عند سرعة تدوير عالية. بشكل مفضل، يتم تركيب الآلة الإضافية في الكشف في تفرغ جزئي (غرفة محكمة). وفقا لأحد النماذج المحددة، تتضمن مناطق التكثيف قطاع الذي يقل بواسطة مرور البخار. يتم تزويد المبادلات على التدفقات الداخلة والخارجة بأحمال حرارية متوازنة مستمرة. يتم تعويض الفقد في الحرارة بواسطة التسخين الخارجي. بشكل مفضل، يمكن صنع المنشأة باستخدام مفهوم معياري.</p>
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>	

2012/04/29	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/0789	(21)		
أغسطس 2018	(44)		
2019/01/13	(45)		
29129	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/04, 1/06, 1/44, 5/00, 103/08 & B01D 1/26, 1/28, 3/06, 61/03		
(71)	1.	سوري اكوا تكنولوجي ال تي دي (المملكة المتحدة)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	نيكولبيتر	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	المملكة المتحدة تحت رقم : 0918916.8 بتاريخ 2009/10/28
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2010/001984) بتاريخ 2010/10/26
		03	
		(74)	سمر أحمد اللباد
		(12)	براءة اختراع

	عملية تحليه حرارية		
	تبدأ الحماية من 2010/10/26 وتنتهي في 2030/10/25		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الراهن بعملية تحليه حرارية تتضمن: إدخال محلول تغذية إلى وحدة فصل حراري، تقطير محلول التغذية في وحدة الفصل الحراري للحصول على تيار من ناتج التقطير وتيار متبقي يحتوي على تركيز من المادة المذابة أعلى بالمقارنة مع محلول التغذية، ملامسة جزء من التيار المتبقي من وحدة الفصل الحراري مع احد جانبي غشاء منفذ بشكل انتقائي ، ملامسة الجانب الآخر من الغشاء المنفذ بشكل انتقائي مع جزء من محلول التغذية ، بحيث يتدفق الماء عبر الغشاء لتخفيف التيار المتبقي بواسطة التناضح المباشر، وإدخال جزء على الأقل من التيار المتبقي المخفف إلى وحدة الفصل الحراري .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>			

2016/04/10	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0617	(21)		
يوليه 2018	(44)		
2019/01/13	(45)		
29130	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 231/02, 233/15 & C07B 43/06 &		
	01	دايونج فارماسيوتيكال كو.، ليمتد (كوريا)	(71)
	02		
	03		
	01	جين، يونج سوك	(72)
	02	كيم، وول يونج	
	03	لى، جون هوان	
	01		(73)
	02		
	01	كوريا تحت رقم : 2013/10/25 بتاريخ 10-2013-0128154	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR2014/009991) بتاريخ 2014/10/23	
	03		
		ناهد وديع رزق	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54) طريقة لتحضير مركب وسيط من أيوبروميد

تبدأ الحماية من 2014/10/23 وتنتهى فى 2034/10/22

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتحضير مركب وسيط من أيوبروميد، وتحديد أكثر، بطريقة لتحضير مركب وسيط من أيوبروميد، حيث بها يتم إنتاج حمض 5-ميثوكسى أسيتيل أمينو-2، 4، 6- تراى يودو أيزوفثاليك داى كلوريد باستخدام 1، 4- دايوكسان على هيئة مذيب تفاعل، وبعد ذلك التفاعل مع 3- أمينو-1، 2- بروبان دايول باستخدام خليط مذيب من 1، 4- دايوكسان أو تتراهيدروفيران (THF) وأيزوبروبانول على هيئة مذيب تفاعل للحصول على المركب الوسيط من أيوبروميد بزمن تفاعل أسرع، كمية أصغر من المذيب، وحصية أعلى.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/02/11	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0221	(21)		
أغسطس 2018	(44)		
2019/01/14	(45)		
29131	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ FE16B 17/00
(71)	1. اى جى كاردبورد تكنولوجيا ليمتد (اسرائيل) 2. 3.
(72)	1. جافنى, ازهار 2. 3.
(73)	1. 2.
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/871.475 بتاريخ 2013/08/29 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IL2014/050595) بتاريخ 2014/07/02 03
(74)	جورج عزيز عبد الملك
(12)	براءة اختراع

(54)	مجموعة هيكلية وطريقة تجميعها
	تبدأ الحماية من 2014/07/02 وتنتهى فى 2034/07/01
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمجموعات تجميعية تتضمن أعضاء مجموعة أولى وثانية موصولة ببعضها البعض خلال تدبير وصلة وطرق لتشكيل هذه المجموعات المجمعّة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة
المصنفة ، التقصيرا ، صورة من الرسومات الأصلية ، الصور المقتطعة ، إضافة المرفقة ، الطار ،

2014/06/24	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1057	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/1/14	(45)		
29132	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24J 2/13, 2/14, 2/18	
	كوانتريل ايسنتيت انك (الجزر العذراء الأمريكية)	01 (71) 02 03
	كومراكوف إيفجينى فياشيسلافوفيتش	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
	طلب البراءة الدولي رقم (PCT/RU 2011/001042) بتاريخ 2011/12/29	01 (30) 02 03
	مكتب الاستاذ / جورج عزيز عبد الملك	(74)
	براءة اختراع	(12)

	جهاز لتركيز الطاقة	(54)
	تبدأ الحماية من 2011/12/29 وتنتهى فى 2031/12/28	
(57)	يتعلق الاختراع بتقنية الطاقة الشمسية ويمكن استخدامها فى محطات توليد قدرة كهربائية من الشمس باستخدام " مسطح طبق تتبع الشمس " ونوع آخر فى هيئة حوض (شمسى) و " برج شمسى " وفى أنظمة مناظرة أخرى . وتتكون النتيجة التقنية من زيادة اتاحة التقنية وتبسيط التخطيط وازالة القيود الجامدة على أبعاد نظام مرايا (شمسية) ويتضمن جهاز تركيز الطاقة مركزا (شمسية) رئيسيا ، ومحول طاقة ومركز (شمسية) اضافيا ، الذى يثبت فى المنطقة البؤرية للمركز (وسيلة التركيز) الشمسى ، بينما يثبت محول الطاقة فى منطقة بؤرة المركز الشمسى الاضافى ، حيث يكون فيها المركز (وسيلة التركيز) الشمسى فى صورة شريحة تتكون من سطح أسطوانى أو سطح مقر دائرى .	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2015/09/09 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1437 (21)		
أغسطس 2018 (44)		
2019/01/15 (45)		
29133 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/80, 8/84, 8/86, 8/92	
(71)	1. شلومبرجير تكنولوجى بى. فى (هولندا) 2. 3.	
(72)	1. ديمتري ايفانوفيتش بوتابينكو 2. ليلاند رامسى 3. تيموثى ام . ليسكو	4. ديان ام . ويلبرج 5. ثيودور بي لافيرتي 6. جون دبليو . ستيل
(73)	1. 2.	
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/832.938 بتاريخ 2013/03/15
	02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2014/016346) بتاريخ 2014/02/14
	03	
	(74)	عمرو مفيد الديب
	(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبات وطرق لزيادة موصلية الصدع
	تبدأ الحماية من 2014/02/14 وتنتهى فى 2034/02/13
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمعالجة تكوين جوفي تخترقه حفرة بئر، تشتمل على: توفير ملاط معالجة يشتمل على مائع حامل، ومادة دقائقية صلبة ومادة مسببة للتكتل؛ وحقن مائع المعالجة فيصدع لتكوين خليط موزع بطريقة منتظمة إلى حد كبير من المادة الدقائقية الصلبة والمادة المسببة للتكتل؛ وتحويل الخليط المنتظم إلى حد كبير إلى مناطق غنية بمادة دقائقية صلبة ومناطق خالية تقريبا من المادة الدقائقية الصلبة، حيث يكون للمادة الدقائقية الصلبة والمادة المسببة للتكتل سرعات مختلفة إلى حد كبير في الصدع وحيث ينتج هذا التحويل من السرعات المختلفة إلى حد كبير السابق ذكرها.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2013/11/19 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/1779 (21)		
أغسطس 2018 (44)		
2019/01/15 (45)		
29134 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B60C 9/00, 9/20	
(71)	1. بيريللي تاير س . ب . ا (إيطاليا) 2. 3.	
(72)	1. اليساندرو اسكاتيلي 2. اليكسندر بريجانتيم 3. جوسيبي سيريدا	4. لويجي جويدو داغيني 5. ريكاردو بيروفانوا
(73)	1. 2.	
(30)	01 إيطاليا تحت رقم : MI2011A000993 بتاريخ 2011/05/31 02 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/535.128 بتاريخ 2011/09/15 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2012/052574) بتاريخ 2012/05/23	
(74)	مكتب عبد الهادي للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	إطار هوائي لعجلات عربية حمل ثقيل
	تبدأ الحماية من 2012/05/23 وتنتهي في 2032/05/22
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بإطار هوائي لعجلات عربية حمل ثقيل، يشمل: تركيب هيكل ، تركيب حزام مطبق في موقع خارجي بشكل شعاعي فيما يتعلق بتركيب الهيكل ، وشريط مداس ؛ تركيب الحزام يشمل على الأقل طبقة تعزيز واحدة تدمج تعدد من أسلاك تعزيز مرتبة جوهريا على طول الإتجاه المحيطي؛ تركيب الحزام يشمل أبعد طبقة حزام رئيسية أولى وطبقة حزام رئيسية ثانية حيث طبقة الحزام الرئيسية الأولى تشمل تعدد أول من الأسلاك المعدنية مائلة في زاوية أولى وطبقة الحزام الرئيسية الثانية تشمل تعدد ثاني من الحبال المعدنية مائلة في زاوية ثانية؛ الأسلاك المعدنية من التعدد الأول والثاني للأسلاك المعدنية تشمل تعدد من الشعيرات سيكون لها قطر لا يزيد عن 0.30 ملليمتر ولها قطر لا يزيد عن 1.30 ملليمتر.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2014/12/07 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1969 (21)		
أغسطس 2018 (44)		
2019/01/15 (45)		
29135 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01P 13/00 & A01N 43/90	
	داو اجروساينسز ل ل سى (الولايات المتحدة الأمريكية)	01 (71) 02 03
	لورينزو اوليسا	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/148,656 بتاريخ 2012/06/06 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/043697) بتاريخ 2013/05/31	01 (30) 02 03
	عبد الهادى للملكية الفكرية	(74)
	براءة اختراع	(12)

	مركبات لمعلق مبيد أعشاب عالية القوة	(54)
	تبدأ الحماية من 2013/05/31 وتنتهى فى 2033/05/30	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات مبيدة للأفات جديدة ذات تركيز عالى لمبيد أعشاب قابل للذوبان فى الماء، ومبيد آفات فى صورة مادة صلبة غير قابل للذوبان فى الماء، كمثال مبيد الأعشاب البينو كسولام0 و تركيبات الاختراع تكون من بين أمور أخرى ثابتة عند التخزين فى البيئات الحرارية المختلفة وتعرض مقاومة معززة لاستقرار الجسيمات الصلبة و/أو مقاومة معززة للتحلل الكيمائى لمبيد الآفات الغير قابل للذوبان فى الماء.	

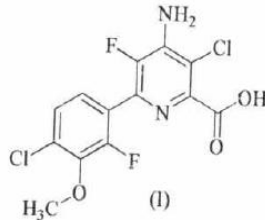
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2015/01/22 (22)		جمهورية مصر العربية
2015/0112 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أغسطس 2018 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/01/15 (45)		مكتب براءات الاختراع
29136 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/40
(71)	01 داو اجروساينسز إل إل سى (الولايات المتحدة الأمريكية) 02 03
(72)	01 كارلا ان . بركيز 02 ريتشارد . كيه مان 03 بول ار . شميتزر
(73)	01 02
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمى : 61/675.083 بتاريخ 2012/07/24 02 13/836.653 بتاريخ 2013/03/15 03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2013/051318) بتاريخ 2013 /07 /19
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبات مبيدة للأعشاب تشمل 4- أمينو -3- كلورو -5- فلورو -6- (4- كلورو -2- فلورو -3- ميثوكسى فينيل) بيريدين -2- حمض كربوكسيلى تبدأ الحماية من 2013/07/19 وتنتهى فى 2033/07/18
------	---

(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبات تآزرية مبيدة للأعشاب تحتوى على : (أ) مركب ذو الصيغة (I) : 4- أمينو -3- كلورو -5- فلورو -6- (4- كلورو -2- فلورو -3- ميثوكسى فينيل) بيريدين -2- حمض كربوكسيليك ، أو مشتق منه ، أو ملح أو أستر منه مقبول زراعياً ؛ (ب) جلوفوسينات - أمونيوم ، جلوفوسينات داي ميثيل أمونيوم ، جلوفوسينات أيزوبروبيل أمونيوم ، جلوفوسينات ترائى ميسيوم ، جلوفوسينات أو جليفوسات ، أو مشتق منه مقبول زراعياً . توفر الطرق والتركيبات التى يقدمها الاختراع الحالى مكافحة الانبات الغير مرغوب فيه ، على سبيل المثال ، فى الأرز المنثورة بذورة مباشرة والأرز المنثورة بذورة بالماء والأرز المزروع والحبوب والقمح والشعير والشوفان والجاودار والذرة الرفيعة والذرة أو الذرة الصفراء وقصب السكر وعباد الشمس وبذور العنب الزيتية والكانولا وبنجر السكر وفول الصويا والقطن والأناس والخضروات والمراعى والمروج والبساتين والأراضى البور والحدائق والشجر وبساتين كرمة العنب والنباتات المائية ، المحاصيل الزراعية والخضروات وإدارة الإنبات الصناعى (IVM) وحقوق الطريق (ROW) .
------	---



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

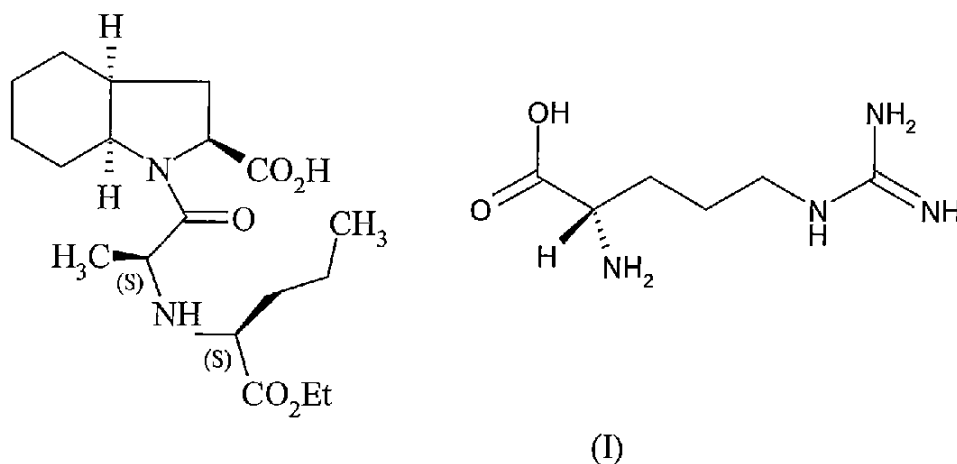
2013/04/15 (22)	 PCT مكتب براءات الاختراع المصري	جمهورية مصر العربية
2013/0015 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أغسطس 2018 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/01/16 (45)		مكتب براءات الاختراع
29137 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 209/42	
		01 (71) ليه لابوراتوار سيرفيه (فرنسا) 02 03
		01 (72) لينول جولى 02 لورنت ستيفان 03 جرنير امود
		01 (73) 02
		01 (30) فرنسا تحت رقم : 12/00034 بتاريخ 2012/01/05 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR 2013/050017) بتاريخ 2013/01/04 03
		01 (74) شادى فاروق مبارك 02 03
		(12) براءة اختراع

(54) عملية لتحضير ملح L- أرجنين الخاص بالبيريدينوبيريل

تبدأ الحماية من 2013/01/04 وتنتهى فى 2033/01/03

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية لتحضير المركب ذو الصيغة (I) :



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

2010/11/14 (22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2010/1933 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أغسطس 2018 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/01/16 (45)		مكتب براءات الاختراع
29138 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 37/18 & A61K 31/76	
	01 ايه ال اس مونتارين ال ال سى (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	02	
	03	
	01 تشين ، شين - هونج	(72)
	02	
	03	
	01	(73)
	02	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمى : 61/127.883 بتاريخ 2008/05/16	(30)
	02 61/212.072 بتاريخ 2009/04/07	
	03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2009/044362) بتاريخ 2009/05/18	
	سمو أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبات جديدة وطرق لمعالجة أمراض مفرطة الانتشار
	تبدأ الحماية من 2009/05/18 وتنتهى فى 2029/05/17
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة صيدلانية لعلاج أمراض فرط الانتشار . تشتمل على عامل أول تم اختياره من بين عوامل تشتمل على عامل له فعالية فى مضادة الالتهاب مثل أسيتامينوفين أو فيناسيتين أو ترامدول وما شابه ذلك ؛ وعامل ثان يتم اختياره من مجموعة مكونة من مثبط مؤكسد لعملية إدخال الفسفوريل وأيونوفور والعامل المنشط لبروتين كيناز (AMPK) الذى تم تنشيطه بأدينوسين -5- من الفوسفات الأحادية ؛ وعامل ثالث يشتمل على أو يحافظ على فعالية السيروتونين .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2015/09/06 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1405 (21)		
أغسطس 2018 (44)		
2019/01/20 (45)		
29139 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B61B 13/04 & B60B 11/10	
(71)	1. هاتشينسون اس.ايه. (فرنسا)	
	2.	
	3.	
(72)	1. ستك ، لاري	
	2. تابون ، شارلز	
	3. رينسون ، كريستوفر	
(73)	1.	
	2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/775.175 بتاريخ 2013/03/08	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2014/000837) بتاريخ 2014/03/05	
	03	
	ناهد وديع رزق ترزى	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز لحماية تسرب الهواء خارجي
	تبدأ الحماية من 2014/03/05 وتنتهي في 2034/03/04
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لحماية تسرب الهواء خارجي لنظام إطارات إرشادي لنظام نقل سكة حديد بخط إحدادي. يشتمل جهاز حماية التسرب الهوائي الخارجي عضو محوري وعضو لسطح الإطار. يتصل عضو سطح الإطار بالعضو المحوري ويشتمل على عضو قاعدة و غطاء على عضو القاعدة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2014/04/28	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0659	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/1/21	(45)		
29140	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F23N 5/10		
(71)	1. كاستفيتورا اس بي ايه (إيطاليا) 2. 3.		
(72)	1. بيانكي ، راوول 2. كوربيلا ، ماركو 3. كانافيسي ، مورو	4.	كولاتتي ، ماركو
(73)	1. 2.		
	01	إيطاليا تحت رقم : GE2011A000135 بتاريخ 2011/11/22	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2012/056483) بتاريخ 2012/11/16	
	03		
		ناهد وديع رزق ترزى	(74)
		براءة اختراع	(12)

	نظام إشعال وتحكم في لهب		
	تبدأ الحماية من 2012/11/16 وتنتهي في 2032/11/15		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بنظام إشعال وتحكم في لهب ، يتضمن علي الأقل موقد غاز واحد الذي يكون متصل بمصدر غاز من خلال وسائل تحكم في اللهب وصمام أمان يتم التحكم فيه بواسطة مستشعر لهب يتكون من مزدوج حراري . يمتلك صمام الأمان حالة فتح ، يقوم فيها المصدر بتزويد غاز للموقد وحالة إغلاق ، يتم فيها إيقاف تدفق الغاز ، يتم التحكم في التحويل من حالة الفتح إلي حالة الإغلاق والعكس بواسطة إشارة كهربائية يتم توليدها بواسطة المزدوج الحراري. يتم تزويد جهاز إشعال يتكون من الكترود إشعال ووسائل تزويد طاقة منه. علاوة علي ذلك ، علي الأقل يتم التحكم في عملية جهاز الإشعال وفقا لشدة تيار الإشارة الكهربائية التي يتم توليدها بواسطة المزدوج الحراري .</p>		
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

2009/02/22 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2009/0241 (21)		
يوليه 2018 (44)		
2019/01/27 (45)		
29141 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24F 3/14, 5/00
(71)	1. ديכול ليمنتد (اسرائيل) 2. 3.
(72)	1. دان فوركوش 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 60/840.312 بتاريخ 2006/08/25 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2007/004333) بتاريخ 2007/08/27 03
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام وطريقة لإدارة محتوى مائى فى مائع تبدأ الحماية من 2007/08/27 وتنتهى فى 2027/08/26
------	--

(57) يتعلق الاختراع الحالى بنظام وطريقة لإدارة محتوى مائى فى مائع يتضمن هذا النظام غرفة لجمع الماء من المائع بواسطة عامل تجفيف وغرفة إعادة إنتاج (توليد) لجمع الماء من عامل التجفيف ونقله إلى مائع ثانى يقوم مبخر بتبريد عامل التجفيف الداخلى إلى غرفة الجمع ويقوم مكثف بتسخين عامل التجفيف الداخلى إلى غرفة إعادة الإنتاج (التوليد) . عامل التجفيف المخفف من غرفة التجميع يتبادل مع عامل تبريد مركز من غرفة إعادة الإنتاج (التوليد) بطريقة ما بحيث يتم التحكم بكفاءة فى انتقال كلا من الكتلة والحرارة بين الغرف ، فى تجسيد ، لا يتم تبادل الكتلة حتى يتجاوز احد أو كلا من مستويي عامل التجفيف فى الغرف مستوى محدد سلفاً ، يتم انتقال الحرارة بين مسارى عامل التجفيف الاثنتين فى أثناء نقلهم بين الغرف . يزيد هذا من الكفاءة ويقلل مدخلات الطاقة المتطلبة للمبخر والمكثف .

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

2013/01/02	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/0013	(21)		
أغسطس 2018	(44)		
2019/01/29	(45)		
29142	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G02B 6/44, 6/36 & H02B 15/013
	01 (71) يوفين تشى (الصين) 02 03
	01 (72) تشيهكوانج هسينج 02 03
	01 (73) 02
	01 (30) طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN 2010/074947) بتاريخ 2010/07/02 02 03
	01 (74) محمود عادل الوليلي 02 03
	01 (12) براءة اختراع

(54)	غلاف اتصال كابل بصرى مهياً لعملية توجيهه وتوصيل كابل ضوئى برابط تفريعى
	تبدأ الحماية من 2010/07/02 وتنتهى فى 2030/07/01
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بحاوية وصل كابلات ضوئية تتضمن سطح طرفى داخلى وخارجى ، بحيث يتواجد جزء اتصال واحد على الأقل وعمود أنبوى مجوف أول واحد على الأقل . يسمح جزء للربط واحد على الأقل وعمود أنبوى مجوف أول للكبل الضوئى بالمرور داخل وخارج حاوية الربط خلال جزء الربط وينحنى العمود الأنبوى المجوف الأول فى شكل كبلات بصرية مزدوجة بعد انثناء الكبل الضوئى عكسيا دون تعرض قلب الألياف الضوئية للكبلات الضوئية للقطع . على التوالى ، حيث يتم توجيهه واتصال الكبلات الضوئية بوصلة تفريعية .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2013/04/11	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/06/13	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/01/29	(45)		
29143	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B31B 29/00
(71)	1. ستارلينجر اند سي اوه جيسلشافت ام بي. اتش (النمسا) 2. 3.
(72)	1. جريل . هانيس 2. 3.
(73)	1. 2.
	01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 10187549.0 بتاريخ 2010/10/14 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2011/067329) بتاريخ 2011/10/04 03
	(30)
	سمر أحمد اللباد (74)
	براءة اختراع (12)

(54)	طريقة ووسيلة لتشكيل طبقات سفلية مفتوحة عند مناطق طرفية من هياكل حقبية أنبوبية تبدأ الحماية من 2011/10/04 وتنتهي في 2031/10/03
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن وسيلة لتشكيل طبقة سفلية مفتوحة في منطقة طرفية من هيكل حقبية أنبوبية، ويتم نقل هياكل الحقبية بطريقة مسطحة في اتجاه نقل (T) على نحو مستعرض بالنسبة لامتداده الطولي (L) بسرعة النقل (V) ويتم فتح المناطق الطرفية بوسيلة فتح . ويتم إدخال أداة تمديد في المناطق الطرفية المفتوحة من هياكل الحقبية أثناء نقلها على وسيله النقل ويتم تحريكها في اتجاه النقل (T) بسرعة (VIR) نتم زيادتها بالنسبة إلى سرعة النقل (V) حتى تمتد مع نقاط الحافة المحيطة الأمامية مقابل سطحها الداخلي لهيكل الحقبية عند الجزء الأمامي من المنطقة الطرفية المفتوحة. ومن خلال هذا، تعمل على تمديد الجزء الأمامي في قلاب ركن أمامي في صورة مثلث متساوي الساقين. وبعد تكوين قلاب الركن ، يتم إخراج أداة التمديد من قلاب الركن الأمامي بإبطاء حركته بالنسبة لسرعة النقل (V) . ويتم ضغط قلاب الركن بوسيلة ضغط .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في فبراير 2020 "

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير
 - (ii) - افتتاحية
 - (iii) - رموز البيانات البيولوجرافية
 - (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (١) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر فبراير ٢٠١٩ باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) براءة رقم ٢٩١٤٤
 - (٣) براءة رقم ٢٩١٤٥
 - (٤) براءة رقم ٢٩١٤٦
 - (٥) براءة رقم ٢٩١٤٧
 - (٦) براءة رقم ٢٩١٤٨
 - (٧) براءة رقم ٢٩١٤٩
 - (٨) براءة رقم ٢٩١٥٠
 - (٩) براءة رقم ٢٩١٥١
 - (١٠) براءة رقم ٢٩١٥٢
 - (١١) براءة رقم ٢٩١٥٣
 - (١٢) براءة رقم ٢٩١٥٤
 - (١٣) براءة رقم ٢٩١٥٥
 - (١٤) براءة رقم ٢٩١٥٦
 - (١٥) براءة رقم ٢٩١٥٧
 - (١٦) براءة رقم ٢٩١٥٨
 - (١٧) براءة رقم ٢٩١٥٩
 - (١٨) براءة رقم ٢٩١٦٠
 - (١٩) براءة رقم ٢٩١٦١
 - (٢٠) براءة رقم ٢٩١٦٢

.....	براءة رقم ٢٩١٦٣	(٢١)
.....	براءة رقم ٢٩١٦٤	(٢٢)
.....	براءة رقم ٢٩١٦٥	(٢٣)
.....	براءة رقم ٢٩١٦٦	(٢٤)
.....	براءة رقم ٢٩١٦٧	(٢٥)
.....	براءة رقم ٢٩١٦٨	(٢٦)
.....	براءة رقم ٢٩١٦٩	(٢٧)
.....	براءة رقم ٢٩١٧٠	(٢٨)
.....	براءة رقم ٢٩١٧١	(٢٩)
.....	براءة رقم ٢٩١٧٢	(٣٠)
.....	براءة رقم ٢٩١٧٣	(٣١)
.....	براءة رقم ٢٩١٧٤	(٣٢)
.....	براءة رقم ٢٩١٧٥	(٣٣)
.....	براءة رقم ٢٩١٧٦	(٣٤)
.....	براءة رقم ٢٩١٧٧	(٣٥)

- براءة رقم ٢٩١٧٨
(٣٦)
- براءة رقم ٢٩١٧٩
(٣٧)
- براءة رقم ٢٩١٨٠
(٣٨)
- براءة رقم ٢٩١٨١
(٣٩)
- براءة رقم ٢٩١٨٢
(٤٠)
- براءة رقم ٢٩١٨٣
(٤١)
- براءة رقم ٢٩١٨٤
(٤٢)
- براءة رقم ٢٩١٨٥
(٤٣)
- براءة رقم ٢٩١٨٦
(٤٤)

تصدير

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

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

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى 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 الأكاديمية

أ. د. محمود محمد صقر

افتتاحية

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

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

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

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" د. منى محمد محمد يحيى "

رموز البيانات البليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
CO	كولومبيا	AE	الإمارات العربية المتحدة
CR	كوستاريكا	AG	أنتيجوا وبربودا
CU	كوبا	AF	أفغانستان
CY	قبرص	AL	الباانيا
CZ	جمهورية التشيك	AM	أرمينيا
DE	ألمانيا	AO	أنجولا
DK	الدنمارك	AR	الأرجنتين
DM	دومينيكا	AT	النمسا
DO	جمهورية الدومينيكان	AU	استراليا
DZ	الجزائر	AZ	أذربيجان
EC	أكوادور	BA	البوسنة والهرسك
EE	استونيا	BB	بربا دوس
EG	جمهورية مصر العربية	BD	بنجلاديش
EP	مكتب البراءات الأوروبى	BE	بلجيكا
ES	أسبانيا	BF	بوركينافاسو
ET	إثيوبيا	BG	بلغاريا
FI	فنلندا	BH	البحرين
FR	فرنسا	BI	بروندى
GA	جابون	BJ	بنين
GB	المملكة المتحدة	BM	برمودا
GCC	مجلس التعاون الخليجي	BO	بوليفيا
GD	جرينادا	BR	برازيل
GE	جورجيا	BS	جزر الباهاما
GH	غانا	BU	برما
GM	جامبيا	BW	بتسوانا
GN	غينيا	BY	بلاروس
GQ	غينيا الوسطى	BZ	بليز
GR	اليونان	CA	كندا
GT	جواتيمالا	CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
GW	غينيا بساو	CG	الكونغو
GY	جويانا	CH	سويسرا
HK	هونج كونج	CI	ساحل العاج
HN	هندوراس	CL	شيلي
HR	كرواتيا	CM	كاميرون
HU	المجر	CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا	ID	إندونيسيا
ML	مالي	IE	أيرلندا
MN	منغوليا	IL	إسرائيل
MR	موريتانيا	IN	الهند
MT	مالطا	IQ	العراق
MV	جزر المالديف	IR	إيران
MW	مالوى	IS	أيسلندا
MX	الماكسيك	IT	إيطاليا
MY	ماليزيا	JO	الأردن
MZ	موزمبيق	JP	اليابان
NA	ناميبيا	KE	كينيا
NE	النيجر	KG	كرجيزستان
NG	نيجيريا	KM	كومورس
NI	نيكاراجوا	KN	سانت كيتسى ونيفيز
NL	هولندا	KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
NO	النرويج	KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
NZ	نيوزيلندا	KW	الكويت
OM	عمان	KZ	كزاخستان
PA	بنما	LA	جمهورية لاو الديمقراطية
PE	بيرو	LB	لبنان
PG	جمهورية غينيا الجديدة	LC	سانت لوشيا
PH	الفلبين	LI	ليختنشتين
PK	باكستان	LK	سيريلانكا
PL	بولندا	LR	ليبيريا
PT	البرتغال	LS	ليسوتو
PY	بروجواي	LT	لتوانيا
QA	قطر	LU	لوكسمبورج
RO	رومانيا	LV	لاتفيا
RS	جمهورية الصرب	LY	الجمهورية العربية الليبية
RU	جمهورية روسيا الاتحادية	MA	المغرب
RW	رواندا	MC	موناكو
SA	المملكة العربية السعودية	MD	جمهورية ملدوفا
SC	سيشل	ME	مونتينيغرو
SD	السودان	MG	مدغشقر

(iv)

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر فبراير 2019

2011/10/24	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/1796	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/02/04	(45)		
29144	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A16K 38/21. 47/48	
		(71) المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		(72) الأستاذ الدكتور / محمود احمد عبد الغفار الأستاذ الدكتور / مصطفى كامل العوضى الدكتورة / منى سمير هاشم
		(73) 01 02
		(30) 01 02
		(74) تفويض نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع - يمنها / ماجدة محسب السيد
		(12) براءة اختراع

(54)	تركيبة من البوليمرات الآمنة المطورة مستخدمة كحاملات لأجسام مضادة متعددة النسيلة ضد الفيروس C قادرة على الارتباط بالفيروس وإزالته من الدورة الدموية
	تبدأ الحماية من 2012/11/22 وتنتهي في 2032/11/21

(57)	<p>ان العلاج الاساسى لمريض فيروس سى وفق البروتوكول العالمى هو الانترفيرون والريبافيرين ويؤخذ لمدة 48 اسبوع. فإذا كان هناك استجابة اولية بعد 12 حقنة وقل عدد الفيروسات فى الدم استكمل المريض العلاج وإذا لم تحدث هذه الإستجابة الأولية لا يستكمل المريض علاجه لان نسبة الشفاء تكون أقل من 5%، ويمكن ان تضاف للعقارين الأنفكس وأيضاً الميتازوكسانيد حتى يزيد من فرص الإستجابة . ومما سبق يتضح أن المريض يتعرض لجرعات عالية من العقاقير العلاجية قد تكون نتيجتها ايجابية او سلبية وفى حال كانت ايجابية فإن فترة العلاج تكون طويلة جدا فضلا عن التكلفة الباهظة لمثل هذا العلاج بالإضافة الى تأثيراتها السلبية على وظائف الجسم بصفة عامة ، ولذلك فإن طلب البراءة يهدف الى :</p> <p>1- تحميل اجسام مضاده لفيروس سى على توليفه مطوره من بوليمرات طبيعيه امنه 2- تتم عملية غسيل دوريه لدم المريض للتخلص من الفيروس فى وجود توليفه المواد البوليمريه المحمله بالاجسام المضاده والتي على صورة كريات ذات احجام كبيرة لا تسمح بنفاذها من الفلتر . 3- تتم عملية التخلص من الفيروسات بدون استخدام اى نوع من العقاقير الطبية . 5- ذات تكلفه اقتصاديه مناسبه.</p> <p>ولقد تحققت هذه الاهداف حيث تم استخدام توليفه جديده مطوره من مواد بوليمريه طبيعيه ذات اشكال معينه لا تسمح لها بالمرور الى جسم المريض. وقد اثبتت هذه المواد كفاءه عاليه فى ازاله فيروس الالتهاب الكبدى الوبائى سى من الدم المصاب لبعض المرضى.</p>
------	---

2012/11/22	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/1942	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/02/04	(45)		
29145	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02J 3/38, 3/24	
		01 (71) صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية (جمهورية مصر العربية)
		02 (72) محمد عبد العزيز مهمل عرابي
		02 جابر عبد المنعم أبو قاهوق
		03 محمد أحمد سعد عبد الحميد
		01 (73)
		02 (30)
		01 (74) مروه علاء الدين عبد المجيد محمد - مفوض
		02 (12) براءة اختراع

(54)	طريقة لبدء تشغيل دوائر التحكم لتتبع أعلي قدرة لأنظمة طاقة الخلايا الضوئية الموزعة
------	---

	تبدأ الحماية من 2012/11/22 وتنتهي في 2032/11/21
--	---

(57)	<p>مؤخرا تم بحث وتطبيق استخدام التشكيلات الموزعة لتتبع اعلي قدره في انظمه طاقه الخلايا الضوئية من اجل الحصول علي اعلي طاقه من الخلايا الضوئية في حاله وجود ظلال جزئيه علي بعض الخلايا أو وجود خلايا ضوئية غير متطابقة الخصائص. وفي هذه التشكيلات الموزعة يكون لكل خليه ضوئية محول القدرة الخاص بها بالإضافة إلي متحكم تتبع اعلي قدره من اجل الحصول علي اعلي طاقه من كل خليه ضوئية علي حده. ومن المعلوم أن الخلية الضوئية التقليدية يكون الجهد الأعلى لها في حدود 0.5 فولت. وحيث أن الدوائر المتحكمه في تتبع اعلي قدره والمستخدمه في محولات القدرة تحتاج الي قدره مبدئية أثناء بدء التشغيل وهذا الجهد (0.5 فولت) لن يستطيع تشغيل النظام فان الحل التقليدي لهذه المشكله هو استخدام مصدر قدره خارجي مثل البطاريات بغرض التشغيل المبدئي لنظام التحكم ولحمول القدرة. في هذا الاختراع , سيتم توضيح طريقه للتشغيل المبدئي لمحول القدرة وتتضمن مفتاح الكتروني من النوع المفتوح مبدئيا والذي يستخدم لتجنب محول الطاقة وتوصيل جهد الخلية الضوئية مباشره بمكثف الخرج. وعندما يكون هذا المفتاح الالكتروني مفتوح يتم شحن مكثف الخرج عن طريق جهد الخلية الضوئية. وجمع جهود جميع مكثفات الخرج لجميع محولات القدرة واستخدامه كدخل لدائرة تحويل جهد خطيه واستخدام خرجها لتغذية الدوائر المتحكمه في تتبع اعلي قدره, يمكن إعطاء القدرة اللازمه للتشغيل المبدئي لمحول القدرة .</p>
------	--

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور العرفقة بالطلب

2014/02/05	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2014/0168	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/02/04	(45)		
29146	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 9/007		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
			(74)
			(12)

(54) دعامة دمعية دائمة من السيليكون

تبدأ الحماية من 2014/02/05 وتنتهى فى 2034/02/04

(57) يتعلق الاختراع الحالى بدعامة دمعية مصنوعة من السيليكون الطبي المخصص للزراعة بالجسم البشري لاستخدامها أثناء إجراء عملية توصيل مجرى الدموع بالأنف لمرضى يعانون من انسداد بالقناة الدمعية الأنفية. الدعامة طولها تقريبا 20 ملم وسيتم زرعها بالموضع التشريحي للكيس الدمعي. إحدى أطراف الدعامة ستمر من خلال ثقب جراحي بالعظمة الدمعية وستمنع انسداد هذا الثقب ويوجد بهذا الطرف 4 شقوق تمنع انسداد الدعامة من جهة الأنف إما الطرف الآخر ستستقبل الدموع القادمة من العين. يوجد بجدار الدعامة عشره ثقوب تساعد على تجميع و صرف الدموع . الدعامة قابلة للانضغاط عليها لتسليك و طرد محتوى الدعامة إلى تجويف الأنف عند حدوث أى انسداد بالدعامة.

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

2014/04/29	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0697	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/02/04	(45)		
29147	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F03D 7/06	
	علاء الدين محمد يوسف محمد عبده (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
	علاء الدين محمد يوسف محمد عبده	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	إنتاج الطاقة من الرياح بنظام ريش مراوح متحركة وليست ثابتة للحصول على أكبر طاقة تبدأ الحماية من 2014/04/29 وتنتهي في 2034/04/28
------	---

(57)	يتعلق الاختراع الحالي على : 1. تعتمد الفكرة على إنتاج أكبر قوة من وضع ألواح في مواجهة الرياح بمساحة حسب التصميم المطلوب لإنتاج الطاقة . 2. الألواح مكونة من جزئين مقوسين على محور رأسي ومزودة بتروس عكس الحركة لتتغلق تلقائياً وتصبح على شكل جناح الطائرة بشكل رأسي عندما تكون حركتها عكس اتجاه الرياح لتولد قوة إضافية . 3. يتم تركيب هذه الألواح على ذراع أفقية تدور على محور رأسي ويمكن التحكم في طولها (مئات الأمتار) لزيادة عزم الدوران وبالتالي زيادة إنتاج الطاقة . 4. وضع اسطوانة مفرغة حول محور الدوران الرأسي لزيادة سرعة الرياح المؤثرة على الألواح في حالتها المفتوحة أو المنغلقة. 5. هذا النموذج لا يحتاج إلى دفة توجيهه ويعمل ذاتياً بشكل تلقائي وفي أي اتجاه للرياح مع ثبات اتجاه الدوران . 6. تكاليف أي نموذج اقل بكثير من نظيره في إنتاج الطاقة . 7. ينتج هذا النموذج الطاقة حتى في السرعات الضعيفة للرياح .
------	--

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

2014/12/08 (22)
2014/1977 (21)
أكتوبر 2018 (44)
2019/02/04 (45)
29148 (11)



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

(51) Int.Cl.⁸ A 61K 9/00, G 01N 30/06

(71)	٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ .أ.د/ احمد صبرى صلاح الدين ابراهيم عيدون ٠٢ .أ.د/ عماد عبد الملك الأشقر ٠٣ .أ.د/ اميمه محمد توفيق قنديل ٠٤ .أ.د/ اشرف حامد شعلان
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(80)	
(74)	نقطة اتصال مكتب واءات الاختراع - المركز القومى للبحوث - ويمثلها ماجدة محسب واخرون
(12)	براءة اختراع

طريقة لتحضير جزيئات الذهب النانويه القضيبيية

تبدأ الحماية من ٢٠١٤/١٢/٠٨ و تنتهى فى ٢٠٣٤/١٢/٠٧

(57)

يتعلق الاختراع الحالي بطريقة جديدة لتحضير جزيئات الذهب النانويه القضيبيية بطريقة ثابتة وفعالة وثابتة النتائج . وتجربة هذه الجزيئات للتغلب على سرطان الثدي والجلد فى الحيوانات الأليفة .
وهذا النوع من العلاج ينطوى على إستخدام جزيئات الذهب النانويه القضيبيية المحضره بهذه الطريقة مع أشعة الليزر .

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


2015/07/29	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1187	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/02/04	(45)		
29149	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01K 29/00		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74)
			(12)

	جهاز التوزيع المتوازن لسائل التغذية بخلايا النحل	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/07/29 وتنتهى فى 2035/07/28	

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتوزيع التغذية لخلايا النحل بنظام متوازن وذلك من خلال خزان مدرج له غطاء علوى وله منفذ تصريف فى القاع على شكل قمع مركب عليه من الداخل صمام أتوماتيكي الغلق ينغلق تلقائيا عند انتهاء تصريف المحلول السكرى بالخزان، مما يعمل على منع دخول الهواء إلى الخرطوم وبالتالي ينساب المحلول السكرى من خلية إلى أخرى حسب كثافة النحل ومعدل سحب المحلول بكل خلية، الصمام الداخلى قمعى الشكل ومثبت أسفل عوامة من الفوم الأبيض وكلا القمعين مطابقين لبعض لإحكام الغلق، والخزان موصل بمجموعة من خلايا النحل عبر شبكة خرطوم موصلة من الخزان إلى الغذائية بكل خلية من خلال ثقب بجدار كل خلية يختلف منسوبه من خلية إلى أخرى حسب بعدها عن الخزان، وطرف الخرطوم موصل لقاع الغذائية حيث ينتهى بمنفذ خروج السائل، كما يوجد موزع ثلاثى الشكل عند مدخل التغذية بكل خلية وكذلك موزع رباعى الشكل عند خروج التغذية من الخزان، بالإضافة إلى أنبوب شفاف على شكل حرف N مركب على إحدى الخلايا أحد طرفيه منغمس فى السائل بالغذائية والطرف الآخر على الجدار الخارجى للخلية يعمل كمؤشر يكشف عن مستوى المحلول بالخلايا.

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

2016/02/22 2016/0268 نوفمبر 2018 2019/02/04 29150	(22) (21) (44) (45) (11)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
(51)	Int. Cl. ⁸ D21B 1/34		
		01 02 .3	(71) سمير عبد العال محمد (جمهورية مصر العربية)
		01 02 03	(72) سمير عبد العال محمد
		01 02 .3	(73)
		01 02	(30)
			(74)
			(12) براءة اختراع
			(54) (وحدة صندوق لجميع للقمامة) متطورة صحيا وصديقة للبيئة
			تبدأ الحماية من 2016/02/22 وتنتهي في 2036/02/21
			(57) يتعلق هذا الاختراع بفكرة مبتكرة (لوحة صندوق لجميع للقمامة) متطور صحيا وصديق للبيئة وهو عبارة عن جزأين : (أ) جزء خارجي : ويشتمل على (غطاء وفتحة للتهوية محصنة بسلك شبك دقيق اعلي الصندوق - دواسة تعمل بحركة ميكانيكية تضغط بالرجل تستخدم لفتح الغطاء في حالة وضع القمامة - باب خلفي للصندوق يستخدم للغلق علي صندوق القمامة الداخلي وأيضا يستخدم لنزول وصعود صندوق القمامة . (ب) جزء داخلي : وهو عبارة عن صندوق لجميع القمامة وبه ثقب ضيقة كمصفاة للصندوق في حالة غسيل الصندوق . طريقة الاستخدام : 1- يضغط علي الدواسة بالقدم فيفتح الغطاء ثم توضع القمامة بالصندوق وترفع القدم ليعود غلق الغطاء ؛ 2- يفتح الباب الخلفي للصندوق الخارجي لسحب صندوق القمامة الداخلي والمزود بعجل من خلال مجري مثبتته بأرضية الصندوق الداخلي وباب الغلق الخلفي لتحديد مسار الصندوق والتحرك به بكل سهولة حتى سيارة تحميل القمامة وإعادته .
			تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2016/09/04	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1465	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/02/04	(45)		
29151	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01K 53/00	
		01 (71) حمدى عبد الله ابراهيم جادو (جمهورية مصر العربية)
		02
		03
		01 (72) حمدى عبد الله ابراهيم جادو
		02
		03
		01 (73)
		02
		01 (30)
		02
		(74) نقطة اتصال مكتب براءات اختراع - جامعة المنصورة
		(12) براءة اختراع

	غذائية اتوماتيك للنحل	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/09/04 وتنتهى فى 2036/09/03	
	يتعلق الاختراع الحالى بغذائية اتوماتيك للنحل تسمح بتغذية أكثر من خلية قد تتعدى 40 خلية وأكثر فى وقت واحد وهى تتكون من ثلاث أجزاء:	(57)
	1- الجزء الأول (وحده التعليق) هذه الوحدة تتكون من مكعب ناقص وجهان وثبتت بجدار الخلية من الداخل ويلتصق بها وحدة أو وعاء التغذية وبالوحدة مأسورة وعلى شكل زاوية قائمة ينزل من طرفها التغذية إلى وحدة أو وعاء التغذية والطرف الآخر متصل بخزان التغذية الرئيسي وبها مسمار قلاووظ وبه سوسته لرفع وعاء التغذية لأعلى.	
	2- الجزء الثانى وحدة التغذية (وعاء التغذية) هذا الجزء من الغذائية وهو يكون داخل الخلية وهو وعاء بلاستيكي شبه مستطيل (كما فى الرسم) وهذا الوعاء من أسفل ضيق ومن أعلى أعرض وبه كاوتش مثبتة أعلى أرضية تساعد فى الغلق الاتوماتيك للغذائية ويثبت فى وحدة التعليق عن طريق محور الارتكاز كما فى الرسم	
	3- الجزء الثالث الخزان الرئيسي وهو عبارة عن برميل به التغذية الخاصة بالنحل والأجزاء التى تستخدم فى الوصلات بين الخزان الرئيسي والخلايا بعضها ببعض وهى خراطيم وكيعان على شكل زاوية قائمة وعلى شكل حرف T .	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2016/12/29	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/2128	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/02/04	(45)		
29152	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23L 35/105 & C10L 3/10	
	01 (71)	المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
	02	
	.3	
	01 (72)	الأستاذ الدكتور/ أحمد محمد عبد السلام
	02	الأستاذ الدكتور/ أحمد حسن زغلول
	03	الأستاذ الدكتور/ عبد الرازق حسين فراج
	01 (73)	
	02	
	.3	
	01 (30)	
	02	
	(74)	نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومي للبحوث - ويمثلها ماجدة محسب واخرون
	(12)	براءة اختراع

(54)	منتج تلبينة مدعمة بمضادات الأكسدة الطبيعية كغذاء وظيفي وطريقة لإنتاجها
	تبدأ الحماية من 2016/12/29 وتنتهي في 2036/12/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمنتج تلبينة مدعمة بمضادات الأكسدة الطبيعية كغذاء وظيفي ذو فعاليات صحية.

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة رسومات


2015/12/08	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1933	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/02/03	(45)		
29153	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/36, 1/38		
(71)	1. بي.جي.اس جيوفيزيكال ايه إس (النرويج) 2. 3.		
(72)	1. ستيان هيچنا 2. تلمان كلوفر 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 14/571.656 بتاريخ 2014/12/16	
	02		
	03		
(74)	محمد كامل مصطفى		
(12)	براءة اختراع		

(54)	عملية فصل المجالات الموجيه بناء على معامل ملائم بين استجابات المستشعرات في متدفقات متعددة المكونات
	تبدأ الحماية من 2015/12/08 وتنتهى فى 2035/12/07

(57)	يتعلق الاختراع الحالى بأنظمة وطرق لفصل المجالات الموجيه بناء على معاملات ملائمة والتي تمثل العلاقة بين مستشعرات ضغط قائم مشترك ومستشعرات حركة الجزيئات. يتم قياس المجال الموجى للضغط والمجال الموجى لحركة الجزيئات المنبعث من التكوين الجوفى باستخدام ضغط قائم مشترك ومستشعرات حركة الجزيئات الواقعة على متدفق واحد أو أكثر لنظام تحصيل البيانات الزلزالية. يتم احصاء مشغل ملائم يربط استجابات مستشعر ضغط ومستشعر حركة الجزيئات لمستشعرات ضغط قائم مشترك وحركة الجزيئات بناء على عمق مستشعرات حركة الجزيئات والضغط القائم المشترك بالإضافة إلى الضغط والمجالات الموجيه لحركة الجزيئات التى تم قياسها. قد يتم استخدام المشغل الملائم و الضغط المقاس والمجالات الموجيه لحركة الجزيئات لاحصاء المجالات الموجيه الصاعدة والنازلة .
------	--

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

2015/03/11	(22)	 PCT	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/0369	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/02/04	(45)		
29154	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸	H01L 31/052
		01 فيسوكي يوسيني تكتيك في برين (التشيك) 02 03
		01 بافيل ، فيالا 02 03
		01 02 (73)
		01 التشيك تحت رقم : 2012/9/14 PV 2012-636 02 طلب البراءة الدولي رقم : 2012/10/22 PCT/CZ 2012/000105
		01 خالد مجدى مختار حمادة 02
		01 02 (74)
		01 02 (12) براءة اختراع

(54)	عنصر شمسي يشتمل على رنان للاستخدام في مجال الطاقة
------	---

(57)	تبدأ الحماية من 2012/10/22 وتنتهى فى 2032/10/21
------	---

يتعلق الاختراع الحالى بعنصر شمسي يشتمل على رنان أساسي يتم ترتيبه على بنية عازلة حيث يتم تكوينه بمنطقة ذات تخميد كهرومغناطيسي أدنى حيث يكون المستوى العلوى لها مستوى سقوط تكون ذات التخميد الكهرومغناطيسي الأدنى شفافة بالنسبة للموجة الكهرومغناطيسية الساقطة ؛ تكون المنطقة محدودة بحدود التغيرات فى خصائص المادة ، ويتم إحاطة رنان ثنائي الأبعاد - ثلاثي الأبعاد واحد على الأقل بالعازل وتهيئته فى البنية العازلة ، يتم إقران المنطقة ذات التخميد الكهرومغناطيسي الأدنى بمنطقة أخرى واحدة على الأقل لها تردد رنين مختلف عن الرنان الأساسي ويتم إنهاء النظام فى الحيز الفارغ أو بواسطة عنصر شمسي (نظام) يهدف الى امتصاص الكمية الكاملة للطاقة المتبقية التى توفرها الموجة الكهرومغناطيسية الساقطة .

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

2015/06/09	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/0925	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/02/04	(45)		
29155	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/00, 43/50, 43/54, 43/90, 47/36, 47/38, 25/32 & A01P 13/02 & C12N 15/82		
(71)	1.	باير كرويساينس ايه جي (المانيا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	روديغر هاين	
	2.	جير هارد جوهان	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 12196862.2 بتاريخ 2012/12/13	(30)
	02	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/736.620 بتاريخ 2012/12/13	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/075998) بتاريخ 2013/12/10	
	(74)	شركة / سماس للملكية الفكرية	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	استخدام مبيدات أعشاب مثبط ALS لمكافحة نمو النبات غير المرغوب في نباتات بنجر قادرة على تحمل مبيد أعشاب مثبط ALS
	تبدأ الحماية من 2013/12/10 وتنتهي في 2033/12/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالي باستخدام مبيدات أعشاب مثبط ALS لمكافحة نمو نباتات غير مرغوبة في نباتات بنجر تتحمل مبيد أعشاب مثبط ALS ، بصفة خاصة أكثر ، يتعلق الاختراع الحالي باستخدام مبيدات أعشاب مثبط ALS لمكافحة نمو النباتات غير المرغوبة في البنجر ، يفضل في مناطق نمو بنجر السكر التي فيها البنجر ، يفضل أن يشتمل بنجر السكر على طفرات في الجين ALS حيث يستبدل tryptophan عند الموضع 569 في الإنزيم ALS المشفر مع حمض أميني آخر (يفضل مع leucine) ، والطفرة في الجين ALS حيث يستبدل proline عند الموضع 188 في الإنزيم ALS المشفر مع حمض أميني آخر (يفضل serine) .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2014/09/03 (22)		جمهورية مصر العربية
2014/1397 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكتوبر 2018 (44)		أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
2019/02/05 (45)		مكتب براءات الاختراع
29156 (11)		PCT

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/58 & A01P 13/02
	01 ايشهارا سانجيو كايشا ، ليمتد (اليابان) 02 03 (71)
	01 يامادا / ريو 02 كواموتو ، هيرويوكى 03 تيرادا ، تاكاشى (72)
	01 02 (73)
	01 اليابان تحت الرقم : 2012-052563 بتاريخ 2012/03/09 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2013/056032) بتاريخ 2013/03/05 03 (30)
	01 سهر ميخائيل رزق و/أو سامية ميخائيل رزق و/أو سلوى ميخائيل رزق (74)
	02 03 براءة اختراع (12)


	تركيبة مبيد للحشائش	(54)
	تبدأ الحماية من 2013/03/05 وتنتهى فى 2033/03/04	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيب مبيد للأعشاب عالى النشاط لها نطاق واسع لقتل الأعشاب الضارة . تركيب مبيد للحشائش يحتوى كميات فعالة متعاونة من : (A) بيريدات أو ملح لها ، و (B) نوع واحد على الأقل من مركب قاعدة - سلفونيل يوريا يتم اختياره من المجموعة المتكونة من فلانزا سولفورون ، تراى فلوكسى سولفورون ، كلوريمورون ، والكيل استرات منها ، هالو سولفورون والكيل استرات منها وأملاحها .	

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

2014/11/24	(22)	 EGYPT PCT	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2014/1893	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/02/06	(45)		
29157	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 9/00 & A61M 5/28, 5/31, 5/315		
(71)	1. نوفارتيس ايه جي (سويسرا) 2.		
(72)	1. براينت اندرو 2. بيوتجن هينريش 3. بابست ولفجانج	4. بيسي ماري	
(73)	1. 2.		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 12170628.7 بتاريخ 2012/06/01	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/061215) بتاريخ 2013/05/30	
	03		
		ناهد وديع رزق ترزى	(74)
		براءة اختراع	(12)

	محققن		(54)
	تبدأ الحماية من 2013/05/30 وتنتهي في 2033/05/29		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتقديم محقق للاستخدام في الحقن في العين. يشتمل المحقق على جسم، سدادة ومكبس. ويشتمل الجسم على مخرج عند طرف المخرج ويتم وضع السدادة داخل الجسم بحيث يحدد السطح الأمامي للسدادة والجسم حجيرة ذات مقدار متغير والتي يمكن دفع مائع منها خلال المخرج. ويشتمل المكبس على سطح تلامس للمكبس عند طرف أول ويمتد قضيب بين سطح تلامس المكبس وجزء خلفي. ويتم وضع سطح تلامس المكبس بحيث يتلامس مع السدادة ولكن لا يقترب منها، بحيث يمكن استخدام المكبس في دفع السدادة نحو طرف مخرج الجسم، مؤديا إلى تقليل حجم الحجيرة ذات الحجم المتغير، ولكن دون تحريك السدادة بعيدا عن طرف المخرج.</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>			

2015/02/01	(22)	 EGYPT EPO PCT	<p>جمهورية مصر العربية</p> <p>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</p> <p>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</p> <p>مكتب براءات الاختراع</p>
2015/0173	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/02/06	(45)		
29158	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10L 19/008	
(71)	1. فرنهوفر – جسلتشافت زير فورديرنج دير انجواندتن فورسشنج اي في (ألمانيا) 2.	
(72)	1. كاستر ثورستين 2. هيبير جارجن 3. باليوس جوني	4. تيرنيثف ليون 5. هيلموت اوليفير 6. فانشيز هارلد
(73)	1. 2.	
	01	(30) الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/681.730 بتاريخ 2012/08/10
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/057932) بتاريخ 2013/04/16
	03	
(74)	ناهد وديع رزق نرزي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	وحدة ترميز، وحدة فك ترميز، نظام وطريقة تستخدم مفهوم الإشارات المتبقية من أجل التشفير البارامتري للكائنات الصوتية
------	---

تبدأ الحماية من 2013/04/16 وتنتهي في 2033/04/15

(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة فك ترميز. تتضمن وحدة فك الترميز وحدة فك ترميز بارامتري لإنتاج العديد من إشارات الكائن الصوتي المقدرة أولاً عن طريق تحسين ناتج اختلاط ثلاثة أو أكثر من الإشارات المختلطة، حيث تقوم ثلاثة أو أكثر من الإشارات المختلطة المذكورة بترميز العديد من إشارات الكائن الصوتي الأصلية، حيث يتم تهيئة وحدة فك الترميز البارامتري لتقوم بتحسين ناتج اختلاط ثلاثة أو أكثر من الإشارات المختلطة بناءً على معلومات جانبية بارامتريّة تشير إلى معلومات عن العديد من إشارات الكائن الصوتي الأصلية المذكورة. كذلك، تتضمن وحدة فك الترميز وحدة معالجة الإشارات المتبقية لإنتاج العديد من إشارات الكائن الصوتي المقدرة ثانياً عن طريق تعديل واحدة أو أكثر من إشارات الكائن الصوتي المقدرة أولاً، حيث يتم تهيئة وحدة معالجة الإشارات المتبقية لتعديل واحدة أو أكثر من إشارات الكائن الصوتي المقدرة أولاً المذكورة بناءً على واحدة أو أكثر من الإشارات المتبقية .
------	--

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

2012/11/26	(22)	 EGYPT EPO PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/1964	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/02/06	(45)		
29159	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 7/26		
(71)	1. (اليابان) سوني كوربوريشن 2. 3.		
(72)	1. ساتو كازياشو 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	01	اليابان تحت الأرقام : بتاريخ (2010-129414) 2010/06/04	
	02	2010/09/30 بتاريخ (2010-222300)	
	03	2011/03/10 بتاريخ (2010-053479)	
		2011/03/11 بتاريخ (2011-054816)	
		طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2011/062797) بتاريخ 2011/06/03	
(74)	ناهد وديع رزق ترزى		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز معالجة صورة وطريقة		
	تبدأ الحماية من 2011/06/03 وتنتهي في 2031/06/02		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بجهاز معالجة صورة وطريقة التي تجعل من الممكن القيام بتحديد كمية اللون أو تحديد كمية اللون العكسية والتي تكون مناسبة أكثر لمحتويات الصور. تقوم وحدة فك شفرة عكسية بفك شفرة بيانات مشفرة التي تقرأ من حازر تخزين عند توقيت محدد سابقا. تقوم وحدة تحديد كمية اللون العكسية لكتلة فرعية - ماكرو باستخدام بارامترات تحديد كمية اللون المستمدة من وحدة تحديد كمية اللون العكسية للحصول علي قيمة تحديد كمية اللون لكل كتلة ماكرو - فرعية ، وعودة قيم تحديد كمية اللون المذكورة إلي وحدة تحديد كمية العكسية . تقوم وحدة تحديد كمية اللون العكسية باستخدام قيم تحديد كمية اللون لكل كتلة ماكرو - فرعية مستمدة من وحدة تحديد كمية اللون العكسية لكتلة فرعية - ماكرو للتحديد الكمي العكسي لمعاملات التحديد الكمي للون الذي يتم الحصول عليه بواسطة فك الشفرة التي تم عملها بواسطة وحدة فك الشفرة العكسية . يمكن أن يتم تطبيق هذه التقنية علي جهاز معالجة صورة ، علي سبيل المثال.</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

2015/10/11	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1640	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/02/06	(45)		
29160	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 72/04, 76/02		
(71)	1. تليفون اكتبولاجت ال ام اريكسون (بي يو بي ال) (السويد) 2. 3.		
(72)	1. سورنتينو ، ستيفانو 2. باركفال ، ستيفان 3.		
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/811.292 بتاريخ 2013/04/12	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2014/050447) بتاريخ 2014/04/11	
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق ترزى	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة وجهاز لاسلكي لتزويد اتصال جهاز بجهاز
	تبدأ الحماية من 2014/04/11 وتنتهي في 2034/04/10

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطرق وجهاز لاسلكي، لتمكين اتصال جهاز بجهاز. تحديداً يتعلق الكشف الحالي بطريقة، منفذة في عقدة لاسلكية، لتخصيص موارد لإشارات التحكم المباشر. تشتمل الطريقة على استقبال، من عقدة لاسلكية أخرى واحدة على الأقل، مجموعات موارد لإشارات التحكم المباشر في خلية مناظرة أو عنقود. تشتمل أيضاً على تخصيص، موارد لإرسال لإشارات التحكم المباشر داخل مساحة متحكم فيها بواسطة العقدة اللاسلكية على أساس المجموعات المستقبلية على الأقل من الموارد، وإرسال، إلى الأجهزة اللاسلكية المتحكم فيها بواسطة العقدة اللاسلكية، رسالة تشير إلى الموارد المخصصة لإشارات التحكم المباشر. يتعلق الكشف أيضاً بطريقة مقابلة في جهاز لاسلكي وبلاسلكي وجهاز لاسلكي ينفذ الطرق، بالإضافة إلى برامج الكمبيوتر المقابلة .


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

2016/02/24	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0287	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/02/06	(45)		
29161	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B08B 1/00		
(71)	1.	إيفرمور يوناييتد اس. ايه (المملكة المتحدة)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	موشي ميللير	
	2.	إيران ميللير	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/017.871 بتاريخ 2013/08/28
		02	14/796.243 بتاريخ 2014/04/02
		03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/059937) بتاريخ 2014/10/09
		(74)	شادي فاروق مبارك
		(12)	براءة اختراع

(54)	نظام للتحكم في الميل واسترجاع الطاقة لنظام تنظيف الألواح الشمسية
	تبدأ الحماية من 2014/10/09 وتنتهي في 2034/10/08
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام وطريقة لتنظيف صفوف الألواح الشمسية solar panel rows ، مع التحكم في الميل الإلكتروني electronic descent ونظام استعادة الطاقة المحتملة potential energy recovery system، وتعمل بواسطة إشارات التحويل switching signals المنظمة لجهاز التحويل الإلكتروني electronic switching device الذي يحول الناتج DC من الموتور / motor المولد DC generator للتيار المتبادل alternating current التي يتم نقلها من خلال محول ومقوم لشحن بطارية battery النظام . يتم إنشاء مقاومة الحمل على المحرك / المولد DC أثناء الحركة المائلة من مجموعة نظام التنظيف من أجل التحكم في معدل ميل جهاز التنظيف cleaning apparatus.

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

2014/08/25	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2014/1344	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2018/02/06	(45)		
29162	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01H 5/00 & C12N 15/29, 15/82		
(71)	<p>1. سنتر اوف جينوميكس اند بايو انفورماتيكس، اكادemy اوف سيانسرز اوف اوزبكستان، وزاره الزراعة وموارد المياه لاوزبكستان ، و ' اوزبكسنوات' اسوسييشن (اوزبكستان) الولايات المتحدة الأمريكية ، ممثلة بوزير الزراعة (الولايات المتحدة الأمريكية) ذى تكساس ايه اند ام يونيفيرسيتى سيستم (الولايات المتحدة الأمريكية)</p>		
(72)	<p>1. ابروخيم ي ابدوراخمونوف 2. زاباردست تى. بيريف 3. ابدوساتور ابدوكاريموف</p>	<p>4. جونى نورتن جينكينز 5. سوكومار ساها 6. الين اى بيبير</p>	
(73)	<p>1. 2.</p>		
	01	أوزبكستان تحت رقم IAP20120069 بتاريخ 2012/02/28	(30)
	02	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/445.696 بتاريخ 2012/04/12	
	03	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2013/027801) بتاريخ 2013/02/26	
		جورج إسحق مينا	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة تكنولوجيا حيوية جديدة لتحسين خصائص نباتات القطن
	تبدأ الحماية من 2013/02/26 وتنتهى فى 2033/02/25
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة جديدة لتحسين خصائص نباتات القطن , وبخاصة فيما يخص جودة الألياف ، بينما يتم السماح بالنضج المبكر والإنتاجية ، وعلى وجه الخصوص ، فإنه ينتج عن RNAi لجينات phytochrome PHYA1 فى القطن العديد من الطراز المظهرية التى ترتبط بفيتوكروم ، بما يتضمن ، على سبيل المثال ، زيادة طول وكتلة الجذور ، وزيادة صيغة أنثوسيانين ، وللنمو النشط للمجموع الخضرى من النبات ، والإزهار المبكر ، والنضج المبكر للوزة القطن ، وزيادة طول الألياف وزيادة إنتاجية بذور القطن مقارنة بالنباتات المقارنة ، ويتم توارث تلك الطراز المظهرية لـ RNAi يتم توارثها بنبات ويمكن نقلها بالتهجين التقليدي .</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2015/03/24	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0441	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/02/10	(45)		
29163	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F23K 5/00 & F23N 5/14, 5/02		
(71)	ديفيد اتالي اس. ار. ال (إيطاليا)		
(72)	1. بيساتي ديفيد 2. ديوجناتي ماسيمو 3. بيدريتي لوكا	4. تابا ميورو 5. فاليزي جوسبيبي	
(73)	1. 2.		
	01	إيطاليا تحت رقم : MI2012A001633 بتاريخ 2012/10/01	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2013/059000) بتاريخ 2013/09/30	
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق تروزي	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	صمام ثرموستاتي
	تبدأ الحماية من 2013/09/30 وتنتهي في 2033/09/29
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بمنظم حراري لأجهزة الطبخ التي تعمل بالغاز، يتضمن المنظم حراري المذكور جسم تم بداخله تكوين قناة إدخال وقناة إخراج، مناسب لاستقبال تدفق غاز من مصدر إمداد ولتوفير تدفق الغاز هذا إلى موقد غاز، على التوالي، بالإضافة إلى غرفة لها شكل أسطواناني بشكل أساسي مجهزة في اتصال عبر المائع بقناة الإدخال المذكورة. الغرفة مجهزة أيضا في اتصال عبر المائع بقناة الإخراج المذكورة إما بشكل مباشر، عبر فتحة رئيسية مكونة عند أحد أطرافه، أو بشكل غير مباشر، عبر قناة ثانوية يتم تشكيلها في الجسم من المنظم حراري وتتدفق إلى قناة الإخراج لتتخطى فتحة رئيسية مذكورة، فتحة رئيسية مذكورة وقناة ثانوية تم تحديد أبعادهم على التوالي من أجل أقصى وأدنى معدل تدفق غاز. يتضمن المنظم حراري أيضا صمام ذو قطعة واحدة لتعديل معدل تدفق الغاز، الصمام مثبت بشكل متحد المحور في الغرفة وموجه بواسطة جدرانه المحيطة. بفضل هذه السمات، تكون التهيئة البنيوية من جسم المنظم حراري وقنواته أكثر انضغاطا وعملية وأرخص من التهيئة البنيوية لأجهزة المنظم حراري المعروفة في المجال.</p>

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

2014/02/11	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0190	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/02/10	(45)		
29164	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 5/00		
(71)	1.	تيليفونكتيبولاجيت ال ام اريكسون (بويل) (السويد)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	سورنتينو، ستيفانو	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/522.858 بتاريخ 2011/08/12
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2011/051583) بتاريخ 2011/12/22
		03	
		(74)	سمر أحمد البلاد
		(12)	براءة اختراع

(54)	طرق وأجهزة لمعالجة إشارات مرجعية في شبكة خلوية
	تبدأ الحماية من 2011/12/22 وتنتهي في 2031/12/21
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطرق وأجهزة للتمكين من نقل إشارة فك تضمين مرجعية مكونة من معدات مستخدم، UE، عند توصيلها بواسطة محطة أساسية في شبكة خلوية. تقوم المحطة الأساسية بإرسال متغير تكوين واحد على الأقل إلى UE، والذي يشير إلى تسلسل أساسي خاص بـ UE و/أو نمط قفز الإزاحة الدائرية الخاصة بـ UE مخصص لـ UE. ثم تستخدم UE هذه متغيرات التكوين تلك لتوليد ونقل إشارة فك التضمين المرجعية التي تعتمد على التسلسل الأساسي الخاص بـ UE ونمط قفز الإزاحة الدائرية الخاصة بـ UE. من ثم، يمكن تحقيق التعامد بين إشارة فك التضمين المرجعية المنقولة وأي من إشارات فك التضمين المرجعية التي تم نقلها بواسطة UEs، باستخدام التسلسلات الأساسية الخاصة بـ UE و/أو أنماط قفز الإزاحة الدائرية الخاصة بـ UE.

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

2015/02/24 (22)	2015/0299 (21)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
أكتوبر 2018 (44)	2019/02/10 (45)		
29165 (11)			

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 11/00	
	زاي بروديكت ماكيرس بي تي واى ال تي دى (استراليا)	01 (71) 02 03
	4. سرتو ، جريجورى بيوفو	01 (72) 02 03
	كاتار ، دايفيد كيتشين ، بارى جاميس سيارو ، لانكى	
		01 (73) 02
	استراليا تحت رقم : 2012903726 بتاريخ 2012/08/28 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/AU 2013/000964) بتاريخ 2013/08/28	01 (30) 02 03
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	طريقة لإنتاج مستخلص مشتق من قصب السكر	(54)
	تبدأ الحماية من 2013/08/28 وتنتهى فى 2033/08/27	
	يتعلق الاختراع الحالى بعملية لإنتاج مستخلص مشتق من قصب السكر ، تشمل العملية على : (1) خلط منتج مشتق من قصب السكر مع الايثانول لإنتاج خليط استخلاص يشتمل على الأقل على حوالى 50% حجم/حجم من الميثانول ؛ (2) السماح بتكوين ناتج ترسيب فى خليط الاستخلاص ؛ (3) إزالة ناتج الترسيب من خليط الاستخلاص للحصول على سائل طافٍ ، و (4) إزالة الايثانول من السائل الطاقى لإنتاج المستخلص المشتق من قصب السكر . يتعلق الاختراع كذلك بمستخلصات تم إنتاجها وفقاً لعملية الاختراع . كما يتعلق الاختراع باستخدام مستخلصات فى طريقة لتقليل قيمة السرعات الحرارية المتاحة لطعام أو مشروب ، فى علاج مرض أو الوقاية منه ، وكمكمل غذائى ، أو مكمل لنظم الحمية ، أو منتج تغذية للرياضيين ، أو مغلف غذائى ، أو منتج صيدلانى .	(57)

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

2014/09/18	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1481	(21)		
اكتوبر 2018	(44)		
2019/02/10	(45)		
29166	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F01K 3/24, F22B 1/02, 1/00		
(71)	1. استميكريون بي. في. اكينج اندر زي نايم اف ميت انوفيشن سنتر (هولندا) 2. اني, اجينزيا ناشيونال بير ال نوفيا تكنولوجي, ل - اينبرجيا اي لوسفيليويو اكونومك سوستسنيبيلي (ايطاليا) 3.		
(72)	1. اكيونايلو, جايتانو 2. كابو فيري, سانيلو 3. بارسي, ادريانو 4. فابريزي, فابريزي	5. جاجيولي, وياتير 6. جياكونيا, ايبيرتو 7. رينالدو, ليوكا	
(73)	1. 2.		
	01	المكتب الاوروبي تحت رقم : 12160187.6 بتاريخ 2012/3/19	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/NL2013/050203) بتاريخ 2013/3/19	
	03		
	(74)	سمر احمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	نظام غلاية مساند لمحطة قدرة شمسية حرارية أساسه تقنية ملح منصهر، ومحطة قدرة شمسية حرارية، وطريقة لتشغيل محطة القدرة الشمسية الحرارية تبدأ الحماية من 2013/3/19 وتنتهي في 2033/3/18
------	--

(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام غلاية مساند لمحطة القدرة الشمسية الحرارية لتحويل الطاقة الشمسية إلى كهرباء، يشتمل نظام الغلاية المساند المذكور على غرفة اشتعال وقسم حمل حراري في اتصال مائي مع غرفة الاشتعال المذكورة، حيث يتم في قسم الحمل الحراري توفير مبادل حراري أول على الأقل لتسخين خليط من أملاح منصهرة لمحطة القدرة الشمسية الحرارية، ومبادل حراري ثاني للتسخين المسبق لماء تغذية الغلاية الخاص بمحطة القدرة الشمسية الحرارية. وتتم تهيئة نظام الغلاية المساند للسماح بالاختيار فقط من بين توفير الحرارة للمبادل الحراري الأول، وتوفير الحرارة للمبادل الحراري الثاني وتوفير الحرارة لكلا من المبادلين الحراريين، ويُفضل أن يكون ذلك على أساس إتاحة الإشعاع الشمسي و/أو على أساس توليد القدرة. كما يتعلق الاختراع أيضا بمحطة قدرة شمسية حرارية لتحويل الطاقة الشمسية إلى كهرباء، وبطريقة لتشغيل محطة القدرة الشمسية الحرارية.
------	--

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

2014/10/13	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1618	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/02/10	(45)		
29167	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G05D 23/02 & F24H 9/20		
(71)	1.	ثيرموتى اس.بى.اىه (إيطاليا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	ام ار. نيري جيامباولو	
	2.	ام ار.كابيتاتيلي كلاوديو	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		إيطاليا تحت رقم : AN2013U000093 بتاريخ 2013/10/15	(30)
		01	
		02	
		03	
		سمير أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	موصلات محسنة لمصباح المؤشر الخاص بمنظم حرارة		
	تبدأ الحماية من 2014/10/13 وتنتهى فى 2034/10/12		
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بموصل لتوصيل وإمداد القدرة لجهاز ملحق ، على سبيل المثال مصباح مؤشر ، لمنظم حرارة . ويشتمل الموصل المذكور على جسم به تجويف داخلي ، وله سمك صغير مقارنة بموصل من الفن السابق. يتم الحصول على هذا الموصل عن طريق تقنية القولبة على البارد .		

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

2015/03/04	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0340	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/02/10	(45)		
29168	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E04G 11/48, 17/16 & E04B 1/35, 1/38, 5/32		
(71)	1.	فورم 700 بي تي واي ال. تي. دي - شركة محدودة استرالية (استراليا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	روساتي, ايميليو	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	استراليا تحت رقم : 2012903915 بتاريخ 2012/09/07	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/AU2013/001002) بتاريخ 2013/09/06	
	03		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

جهاز وطريقة تحديد لوضع لوح قائم لمبني		(54)
تبدأ الحماية من 2013/09/06 وتنتهي في 2033/09/05		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لوضع لوح قائم لمبني، يشتمل الجهاز على قاعدة مهيأة لتستند على هيكل مرتبط بالمبني أو ببنيان منه ، دعامة لحافة اللوح، وسائل تهيئة موضع تستند على القاعدة التي توفر التهيئة الموضعية للدعامة نسبة إلى القاعدة. ويكشف الاختراع أيضاً عن نظام لوضع لوح مسبق الصب يتضمن الجهاز، مع الكشف أيضاً عن طرق لاستخدام الجهاز والطريقة.	

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

2008/07/24	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2008/1252	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/02/10	(45)		
29169	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸	A61K 38/00, 38/18, 39/00, 47/42, 47/48 & A61P 7/00 & C12N 15/13, 15/18, 15/62 & C07K 14/505, 16/18, 19/00 & C12P 21/02
		01 نوافجين هولدينج كوربوراشن (ايسلاند) 02 03
		01 وانج ، هايتاو 02 ديو ، يونج 03 زهانج ، روى
		01 02
		01 ايسلاند تحت الرقم : 11/340.661 بتاريخ 2006/01/27 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CA 2007/000107) بتاريخ 2007/01/25 03
		01 سمر أحمد البلاد 02
		01 براءة اختراع 02

(54)	بروتينات EPO-FC اندماجية بشرية ناتجة عن معاودة الارتباط الجيني لها فترة منتصف عمر ممتدة ونشاط متعلق بتكوين الخلايا الحمراء معزز في الكائن الحي تبدأ الحماية من 2007/01/25 وتنتهي في 2027/01/24
(57)	يتعلق الاختراع الحالي ببروتين اندماجي ذو فترة عمر نصف ممتدة داخل الكائن الحي بالمقارنة مع مكون لكرات الدم الحمراء بشرى أصلى موجود في الطبيعة أو معاود الارتباط الجيني ، يشتمل على : أ) جزء بيتيد مكون لكرات الدم الحمراء له وحدة بنائية من السيستين بالقرب من الطرف الكربوني له ؛ و ب) جزء بيتيد جلوبيولين مناعي يشتمل على منطقة مفصالية ، حيث تشتمل المنطقة المفصالية المذكورة على طفرة عند موقع يناظر وحدة بنائية لحمض أمينو رقم 172 لهوية متوالية رقم (2) ، حيث يتم استبدال الوحدة البنائية من السيستين بوحدة بنائية غير السيستين ، حيث يتم معاودة الوحدة البنائية من السيستين الأولى للمنطقة المفصالية المذكورة التي توجد بالقرب من جزء بيتيد مكون لكرات الدم الحمراء البشرية بمقدار 12 حمض أميني بعيداً عن الوحدة البنائية للسيستين المذكورة لجزء البيتيد المكون لكرات الدم الحمراء البشرية .

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

2016/03/01	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0333	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/02/12	(45)		
29170	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B05B 1/00	
(71)	1. اليون اينيرجي , انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. فرينتس , ادام 2. هينيسي , كيفين 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/290.874 بتاريخ 2013/09/05 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/053787) بتاريخ 2014/09/03 03	
(74)	سمو أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	أنظمة، ومركبات، وطرق لصيانة مصفوفات أساسها القضبان لوحدات فلطانية ضوئية تبدأ الحماية من 2014/09/03 وتنتهي في 2034/09/02
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام قضيب مطول بما في ذلك أوجه دعم ووجه تثبيت موجود بين أوجه الدعم. ويمكن إقران الوحدات الفولطية الضوئية بوجه التثبيت ورفعها بالنسبة إلى أوجه الدعم. ويمكن أن تتضمن مركبة صيانة أولى رأس تنظيف، مشغل، محرك، وأرجل دعم. ويمكن لأرجل الدعم أن تعلق رأس التنظيف فوق الوحدات الفولطية الضوئية ويمكن أن تكون على الترتيب مقترنة بصورة قابلة للتحريك بأوجه الدعم بحيث تحرك بصورة جانبية ومتسلسلة رأس التنظيف بالتوازي مع القضيب المطول وعبر كل وحدة من الوحدات الفولطية الضوئية المستجيب لتشغيل المحرك. ويمكن أن يكون جزء على الأقل من رأس التنظيف قابلاً للتحريك بصورة رأسية بين موقع مفكوك التعشيق المبعاد عن الوحدات الفولطية الضوئية وموقع معشّق يلامس واحد على الأقل من الوحدات الفولطية الضوئية المستجيب لتشغيل المشغل.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2013/04/24	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/0709	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/02/12	(45)		
29171	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10G 45/16, 47/26, 49/12, 65/14, 67/16, 69/14		
(71)	1.	ايني أس. بي. آيه (إيطاليا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	ريسيولي ، جياكومو فرناندو	
	2.	بيلوسسي ، جوزيبي	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	إيطاليا تحت رقم : MI2010A001999 بتاريخ 2010/10/27	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2011/068842) بتاريخ 2011/10/27	
	03		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

	عملية لتكرير النفط الخام	(54)
	تبدأ الحماية من 2011/10/27 وتنتهي في 2031/10/26	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتكرير النفط الخام ، مشتملة على وحده فصل للنفط الخام، تتكون من وحده تقطير جوية لفصل الأجزاء المختلفة، ووحده لتحويل الأجزاء الثقيلة التي تم الحصول عليها ، ووحده لتحسين جوده بعض الأجزاء التي تم الحصول عليها بواسطة التأثيرات على التركيبية الكيميائية لهذه المكونات، ووحدات لإزالة المكونات غير المرغوبة، تتسم بأنه يتم إرسال الجزء الأثقل، وبقايا التقطير الجوي، لوحده التحويل التي تشتمل على مفاعل تحويل هيدروجيني في طور الملاط أو من نوع مفاعل الطبقة الفوارة، الذي يتم فيه إدخال هيدروجين أو خليط من الهيدروجين و S 3/4 وفي وجود محفز هدرجة مشتمت بحجم النانو مناسب.</p>	

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

2015/11/19	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1827	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/02/17	(45)		
29172	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 17/042		
(71)	1. نيبون ستيل أند سوميتومو ميتال كوربوريشن (اليابان) 2. فالوريك أويل أند غاز فرانس (فرنسا)		
(72)	1. برنارد بيار مارتن 2. سيباستيان كولن 3. كزافييه مينكاجليا	4. كارين روفين	
(73)	1. 2.		
(30)	01	فرنسا تحت رقم : 1354626 بتاريخ 2013/05/23	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/060472) بتاريخ 2014/05/21	
	03		
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تجميعية لإنتاج وصلة ملولبة لحفر وتشغيل آبار هيدروكربونية والوصلة الملولبة الناتجة عنها تبدأ الحماية من 2014/05/21 وتنتهي في 2034/05/20		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتجميعية لإنتاج وصلة ملولبة ، تشتمل على مكونين أبويين أول وثاني لهما محور دوران ويزود كل محور لكل من المكونين في إحدى نهايتيه بمنطقة ملولبة أولى ، وثانية وثالثة على الأقل ملولبة باستمرار في سلسلة متتالية على نفس اللولب على السطح الخارجي أو الداخلي لسطح محيطي للمكون بناء على ما إذا كانت النهاية الملولبة من النوع الذكر أو الانثى ، وبناء على قدرتها على العمل بالتعاون مع بعضها عند التركيب. ويكون لواحدة على الأقل من المناطق الملولبة الأولى أو الثانية أو الثالثة جانب لولبي متغير من حيث العرض ، وذي خاصية غلق ذاتي ، تنتهي النهايات المذكورة لكل منطقة بسطح طرفي حر ، حيث لا تحتوي كل من النهايات على سطح تناكب معين بل يكون لها سطح مانع للتسرب واحد على الأقل ، يتم توفيره بين كل من المناطق الملولبة المجاورة من أجل التعاون في تدخل مانع للتسرب يتناسب مع سطح مانع للتسرب يتم توفيره عند النهاية المقابلة عندما يكون الاتصال في وضع التركيب.</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

2016/01/13 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2016/0055 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكتوبر 2018 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/02/17 (45)		مكتب براءات الاختراع
29173 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 17/042 & F16L 15/06, 15/00	
	01 فالوريك أويل أند غاز فرانس (فرنسا)	(71)
	02 نيبون ستيل أند سوميتومو ميتال كورپوشن (اليابان)	
	03	
	01 بيار ، مارتن	(72)
	02 برونو ، ليجراند	
	03 ريجيس ، مورياو	
	01	(73)
	02	
	01 فرنسا تحت الرقم : 1357082 بتاريخ 2013/07/18	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/064636) بتاريخ 2014/07/08	
	03	
	01 شركة سماس للملكية الفكرية	(74)
	02	
	03	
	براءة اختراع	(12)

(54)	تجميع لإنتاج وصلة لولبية لحفر وتشغيل آبار الهيدروكربون ووصلة لولبية ناتجة
	تبدأ الحماية من 2014/07/08 وتنتهي في 2034/07/07

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتجميع لإنتاج وصلة لولبية ، تشتمل على مكون أنبوبي أول وثاني له محور دوران ، ويتم تزويد كل منهما على حدة عند أحد أطرافه بمنطقة لولبية متصلة أولى بعد حلزون أولى على سطح محيطي خارجي أو داخلي للمكون بناءً على ما إذا كان نوع الطرف اللولبي ذكرًا أو أنثى ، وكونهما قادرين على الارتباط معا عند التصنيع ، ومناطق لولبية أولى من الأطراف لها جانب لولبي معشق متغير العرض ينتهي على الترتيب في سطح طرفي ، ويتم تزويد أحد الأطراف على الأقل بشفة مزودة بين المنطقة اللولبية والسطح الطرفي ، وتحمل الشفة المذكورة سطح مانع للتسرب قادر على الاتحاد في تجهيزة تداخل مانعة للتسرب مع سطح مناظر مانع للتسرب موضوع ليواجه الطرف الآخر عند وجود الوصلة في حالة مرتفعة . تتسم بأنه يتم السماح بخروج الشفة بواسطة حز مجاور من ناحية للمنطقة اللولبية وللسطح المانع للتسرب من ناحية أخرى .

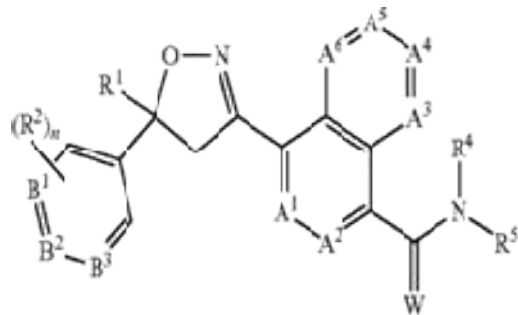
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2014/03/11 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية
2014/0379 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكتوبر 2018 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/02/17 (45)		مكتب براءات الاختراع
29174 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/00 & A61P 33/00 & A61K 31/42	
(71)	1. ميريال ليميتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. سول ، مارك ، دى 2. روزنتيل ، جوزيف ، كى 3. باتى ، جامس	4. شوب ، ناتاليا 5. تيجوانى-موتوانى ، مونىكا بيلانسكى ، كارول
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/533.308 بتاريخ 2011/09/12 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2012/054719) بتاريخ 2012/09/12 03	(30)
	ناهد وديع رزق ترمى	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبات مبيدة للطفيليات كعامل أيزوزولين نشط ، وطرق استخدامها
	تبدأ الحماية من 2012/09/12 وتنتهى فى 2032/09/11

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتركيبات موضعية لمكافحة/قتل الطفيليات الخارجية والطفيليات الداخلية فى الحيوانات ، تشتمل على عامل أيزوزولين نشط واحد على الأقل والحامل المقبول صيدلانياً ، وبشكل اختيار قد يكون متحد مع عامل نشط إضافي واحد أو أكثر. أيضا يتعلق الاختراع الحالى بطرق محسنة لإبادة والتحكم فى ومنع العدوى الطفيلية فى الحيوانات التى تتناول التركيبة.



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

2009/07/20 (22)
2009/1106 (21)
يوينه 2018 (44)
2019/02/24 (45)
29175 (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع

(51) Int.Cl⁸. A61K31/795 & A61P 31/14, 31/16 & C07K 7/06,7/08

(71) ٠١ أليكسل ، أى إن سى - شركة مساهمة أمريكية (الولايات المتحدة الأمريكية)
٠٢

(72) ٠١ ديوان ، أنيل
٠٢ انتون أنن لويس
٠٣ تاتاك جايانت ، جى .

(73)

(30) ٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2007/001607) بتاريخ 2007/01/22
٠٢

(80)

(74) سمر احمد اللباد

(12) براءة اختراع

(54) البوليمرات الأمفيليفية ذاتية التجمع كعوامل مضادة للفيروسات

تبدأ الحماية من 2007/01/22 و تنتهى فى 2027/01/21

(57) يتعلق الإختراع الحالى بالكوبوليمرات امفييلية ذاتية التجمع متحللة حيويًا مشتملة على شبكة رئيسية هيدروفيلية مع مجموعات معلق أليفاني كمكون هيدروفوبى . تشكل البوليمرات مجموعات جزئية بمقياس النانو فى البيئات المائية والتي لها عناصر داخلية هيدروفوبية قادرة على اذابة المركبات العضوية الغير قابلة للذوبان فى الماء مثل العقاقير و الفيتامينات والأصباغ وعوامل التمثيل . تشتمل البوليمرات بصورة اختيارية على مجموعات وظيفية تفاعلية تزود نقاط الربط للأجسام المضادة أو مجموعات رابط أو اجزاء الإستهداف المفيدة فى التوصيل المستهدف للعقاقير وعوامل التمثيل .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/06/15 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/10/17 (21)		
سبتمبر 2018 (44)		
2019/02/25 (45)		
29176 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 57/06, 57/10, 57/18	
	01 داو اجروساينسز ل ل سي (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	02	
	03	
	01 ريتشارد كي مان	(72)
01 مارك بتيرون	02 ستيف مكماستير	
02 مونيكا سوريباس أميلا	03 ستيفين باول نولتينج	
03 تيري أرورجات		
	01	(73)
	02	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/025,919 بتاريخ 2013/12/20	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/069660) بتاريخ 2014/12/11	
	01	
	02	
	01 عبد الهادي للملكية الفكرية	(74)
	02 براءة اختراع	(12)

(54)	مكافحة الأعشاب الضارة بمبيد أعشاب تآزري من مجموعات من 2، 4-D-كولين، جليفوسات وجلوفوسينات
	تبدأ الحماية من 2014/12/11 وتنتهي في 2034/12/10
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتراكيب مبيدة للأعشاب تحتوي خليط يشمل (أ) ملح كولين من حمض 2، 4- ثاني كلورو فينوكسي خليك (2، 4-D-كولين)، (ب) ملح N- (فوسفونو ميثيل) جليسين (جليفوسات) و(ج) ملح حمض 2- أمينو- 4- (هيدروكسي ميثيل فوسفونيل)- بيوتانويك (جلوفوسينات). وتوفر التراكيب مكافحة تآزرية للأعشاب الضارة للخضرة الغير مرغوب فيها وتحمل محاصيل محسن في فول الصويا، الذرة أو القطن المحتمل 2، 4-D، جليفوسات وجلوفوسينات. وتوفر التراكيب أيضاً مكافحة تآزرية للأعشاب الضارة للخضرة الغير مرغوب فيها في المناطق التي تحتوي، وليس على سبيل الحصر، غير محاصيل، المحاصيل المعمرة، المحاصيل المثمرة ومساحات زراعة المحاصيل.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/06/15 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1018 (21)		
سبتمبر 2018 (44)		
2019/02/25 (45)		
29177 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 39/04
(71)	داو اجروساينسز ل ل سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 01 02 03
(72)	ريتشارد كي مان 01 ستيف مكماستير 02 ستيفين باول نولتينج 03 مارك بتيرسون 01 مونیکا سوريباس أميلا 02 تيري آر وريجات 03
(73)	01 02
(30)	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/025,919 بتاريخ 2013/12/20 61/918,997 بتاريخ 2013/12/20 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/069658) بتاريخ 2014/12/11
(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	مكافحة الأعشاب الضارة بمبيد أعشاب تآزري وتحمل محاصيل محسن من مجموعات من 2، 4 -D - كولين، جليفوسات وجلوفوسينات في فول الصويا، الذرة أو القطن ومساحات المحاصيل الأخرى المختلطة 2، 4 -D، جليفوسات وجلوفوسينات
------	--

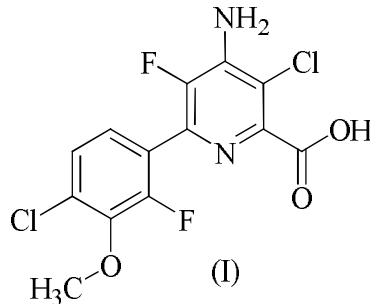
(57)	تبدأ الحماية من 2014/12/11 وتنتهي في 2034/12/10 يتعلق هذا الاختراع بتراكيب مبيدة للأعشاب تحتوي خليط يشمل (أ) ملح كولين من حمض 2، 4- ثنائي كلورو فينوكسي خليك (2، 4 -D - كولين)، (ب) ملح N- (فوسفونو ميثيل) جليسين (جليفوسات) و(ج) ملح حمض 2- أمينو- 4- (هيدروكسي ميثيل فوسفونيل)- بيوتانويك (جلوفوسينات). وتوفر التراكيب مكافحة تآزرية للأعشاب الضارة للخضرة الغير مرغوب فيها وتحمل محاصيل محسن في فول الصويا، الذرة أو القطن المحتمل 2، 4 -D، جليفوسات وجلوفوسينات. وتوفر التراكيب أيضاً مكافحة تآزرية للأعشاب الضارة للخضرة الغير مرغوب فيها في المناطق التي تحتوي، وليس على سبيل الحصر، غير محاصيل، المحاصيل المعمرة، المحاصيل المثمرة ومساحات زراعة المحاصيل.
------	---

2015/01/22	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0114	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/02/25	(45)		
29178	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/40		
		01 داو اجروساينسز إل إل سي (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
		02	
		03	
	04 نيلسون أم. كارانزا جاززون	01 كارلا إن. يركيز	(72)
	05 مونتي آر. ويمير	02 نوربرت أم. ساتشيفي	
	06	03 ريتشارد كيه مان	
		01	(73)
		02	
	2012/07/24 بتاريخ 61/103,675	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/103,675 بتاريخ 2012/07/24	(30)
	2013/03/15 بتاريخ 13/839,043	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/051320) بتاريخ 2013/07/19	
		02	
		عمرو مفيد الديب	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبات مبيدة للأعشاب تشمل 4- أمينو - 3- كلورو - 5- فلورو - 6- (4- كلورو - 2- فلورو - 3- ميثوكسي فينيل) بيريدين - 2- حمض كربوكسيلي
	تبدأ الحماية من 2013/07/19 وتنتهي في 2033/07/18

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبة تآزرية مبيدة للأعشاب تحتوي على (أ) مركب الصيغة (I): 4- أمينو- 3- كلورو - 5- فلورو - 6- (4- كلورو - 2- فلورو - 3- ميثوكسي فينيل) بيريدين - 2- حمض كربوكسيلي، أو مشتق منه، أو ملح أو أستر منه مقبول زراعيًا و(ب) مثبط ACCase، بما في ذلك على سبيل المثال، كليثوديم، كلودينا فوب- بروباجيل، سيهالوفوب- R - ميثيل، ديكالوفوب- ميثيل، فينوكسابروب- P - إيثيل، فلوازي فوب- P - بيوتيل، هالوكسي فوب- R - ميثيل، ميتاميفوب، بينوكسادين، بروفوكسي ديم، كويز الو فوب- P - إيثيل، سيثوكسيديم وتر الكوكسيديم 0 توفر التركيبات مكافحة الأعشاب الضارة التآزرية للإنبات الغير مرغوب فيه في الأرز والقمح والشعير والشوفان والجويدار والذرة الرفيعة والذرة/ الذرة الصفراء وقصب السكر وعباد الشمس وبذور العنب الزيتية والكانولا وبنجر السكر وفول الصويا والقطن والأناناس والمراعي والمروج والبساتين والأراضي البور والحدائق والشجر وبساتين كرمة العنب والنباتات المائية، المحاصيل الزراعية والخضروات وإدارة الإنبات الصناعي (IVM) وحقوق الطريق (ROW) 0



الصيغة (I) 36

2015/08/24	(22)	 EGYPT PCT	<p>جمهورية مصر العربية</p> <p>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</p> <p>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</p> <p>مكتب براءات الاختراع</p>
2015/1315	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/02/25	(45)		
29179	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/32		
		01 (71)	داو اجروساينسز إل إل سي (الولايات المتحدة الأمريكية)
		02	
		03	
		01 (72)	توماس سشولز
		02	
		03	
		01 (73)	
		02	
		01 (30)	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/775,040 بتاريخ 2013/03/08
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/021627) بتاريخ 2014/03/07
		03	
		(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية
		(12)	براءة اختراع

	تركيبات مبيدة للأعشاب تضم أيزوكسابن وفلوفيناست	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/03/07 وتنتهي في 2034/03/06	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتركيبات مبيدة للأعشاب وطرق مكافحة الإنبات الغير مرغوب فيه باستخدام توليفة من (أ) أيزوكسابن، (ب) فلوفيناست، واختياريا (ج) ديفلوفينيسان ليوفر السيطرة على الأعشاب الضارة عريضة الورقة حماية المحاصيل من الأعشاب الضارة والنباتات الأخرى التي تنبث من نمو المحصول هي مشكلة متكررة الحدوث بصورة مستمرة في الزراعة وللمساعدة على التغلب على هذه المشكلة، قد أنتج الباحثون في مجال الكيمياء التخليقية العديد من الكيماويات والصياغات الكيميائية الفعالة في مكافحة مثل هذا النمو الغير منشود.</p>	

2015/04/21 (22)		جمهورية مصر العربية
2015/0615 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2018 سبتمبر (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2015/02/25 (45)		مكتب براءات الاختراع
29180 (11)		PCT

(51)	Int. Cl. ⁸	C08L 23/08 & A01G 25/02 & F16L 1/06, 1/00, 37/54 & C08K 3/04
	01	بوراليس أ . ج (التمسا)
	02	أبو ظبي بوليميرس كو ليمتد (بوروج) ال ال سي (الامارات العربية المتحدة)
	03	
	01	كشاما ، موثا
	02	انيت ، نيلسون
	03	براشانت ، نيكادي
	01	
	02	
	01	مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم : 12007622.9 بتاريخ 2012/11/09
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2013/003351) بتاريخ 2013/11/07
	03	
		عمرو مفيد الديب
		براءة اختراع

(54)	تركيب بوليمر يتألف من مزيج من بولي ايثيلين متعدد الانماط وبوليمر ايثيلين آخر مناسب لإنتاج أنابيب الري بالتنقيط تبدأ الحماية من 2013/11/07 وتنتهي في 2033/11/06
------	--

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتركيب بوليمر كما هو معرف في العناصر الذي يضم (A) راتنج قاعدة بوليمر ، الذي يحتوى مزيجاً من (A-1) بولي ايثيلين متعدد الانماط وبوليمر ايثيلين (A-2) ، أسود الكربون ، أنابيب الري بالتنقيط تحتوى تركيب البوليمر المذكور ، عملية لإنتاج أنابيب الري بالتنقيط المذكورة ، كريات تحتوى تركيب البوليمر المذكور واستخدام تركيب البوليمر المذكور لإنتاج أنابيب الري بالتنقيط .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من

الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع

2016/04/03	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/0568	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/02/27	(45)		
29181	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 7/00 & G09G 5/00		
(71)	1. دي سي ان اس (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. تومازو , ديدير , يفيز , ماري 2. تشارفيت , كريستوف , الابن و ماري 3. نوير , اليكسيس , جيونيال		
(73)	1. 2.		
		01 فرنسا تحت رقم : 1359661 بتاريخ 2013/10/04 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/070863) بتاريخ 2014/09/30 03	(30)
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	بنية علوية لمنصة بحرية وطريقة ذات صلة لتنفيذها	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/09/30 وتنتهي في 2034/09/29	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي ببنية علوية لمنصة بحرية , تشتمل على غطاء من الألواح وأرضية , يتم وضع الأرضية على الغطاء من الألواح وتعد مناسبة للتثبيت بظهر سفينة للمنصة البحرية , تتسم البنية العلوية المذكورة بأنه يتم بشكل قابل للفك تثبيت الأرضية بالغطاء من الألواح ومناسبة للتثبيت بظهر السفينة المذكور بشكل مستقل عن الغطاء من الألواح وعلى مسافة منها.	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية , كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2015/04/08	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/0537	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/02/27	(45)		
29182	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23K 1/175, 33/26 & A23L 1/304 & C05D 9/02		
(71)	1. برايون - شركة مساهمة بلجيكية (بلجيكا) 2. 3.		
(72)	1. كابيلي, فليبي, جاك, ميريام 2. فيرهيست, كيورت, تيري, اس 3.		
(73)	1. 2.		
	01	بلجيكا تحت رقم : (2012/00667) بتاريخ 2012/10/10	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم (PCT/EP2013/069374) بتاريخ 2013/09/18	
	3.		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	تركيبة غذائية تتكون أساساً من عنصر الحديد		
	تبدأ الحماية من 2013/09/18 وتنتهي في 2033/09/17		
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة غذائية صلبة غير عضوية تشتمل على بولي فوسفات واحد على الأقل ومصدر حديد واحد على الأقل كمادة مغذية دقيقة، حيث تكون التركيبة المذكورة قابلة للذوبان في الماء وتشتمل على عنصر الحديد بنسبة تتراوح بين 0.1% و5% بالوزن على أساس الوزن الإجمالي للتركيبة الصلبة المذكورة.		

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة
بالهاتف التفصيل، صفة م، الاسمات الأصلية ه الصه، الفهته غا افنة المافقة بالطلب

2010/09/16	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2010/1558	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/02/27	(45)		
29183	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C01B 3/04 & F02B 43/00 & F02M 21/02 & H01M 8/16		
(71)	1. (اليابان) تويوتا جيدوشا كابوشيكى كايشا 2. 3.		
(72)	1. تانج كيويشى 2. ناكامورا نوريهيكو 3. ناكانيشى . هارويوكى	4. اريكاوا هيديكازو	
(73)	1. 2.		
	01	اليابان تحت رقم : (2008-070360) بتاريخ 2008/03/18	(30)
	02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2009/056013) بتاريخ 2009/03/18	
	03		
	(74)	سمر أحمد البلاد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	مولد هيدروجين ، محرك احتراق داخلي بحرق الأمونيا ، وخليقة وقود تبدأ الحماية من 2009/03/18 وتنتهى فى 2029/03/17
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بالكشف عن مولد هيدروجين يمكن تشغيله فى نطاق درجة حرارة واسع، والذي يتضمن جزء تحويل أمونيا أول به مادة مولدة للهيدروجين والتي تتفاعل مع الأمونيا فى نطاق درجة حرارة أول وذلك لتوليد هيدروجين ؛ جزء تحويل أمونيا ثان به محفز تحلل أمونيا يقوم بتحليل الأمونيا إلى هيدروجين ونيتروجين فى نطاق درجة حرارة ثان ؛ جزء إمداد بالأمونيا للتغذية بالأمونيا ؛ ومسار إمداد بالأمونيا للتغذية بالأمونيا من جزء الإمداد بالأمونيا المنكور إلى جزأى تحويل الأمونيا الأول والثانى . يتضمن نطاق درجة الحرارة الأول درجات حرارة أقل من نطاق درجة الحرارة الثانى ، ويتم توليد الهيدروجين من الأمونيا بالاستخدام الانتقائى لجزأى تحويل الأمونيا الأول والثانى. يتم أيضاً الكشف عن محرك احتراق داخلي بحرق الأمونيا وخليقة وقود تتضمن مولد الهيدروجين.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2014/03/12	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0384	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/02/27	(45)		
29184	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D03D 37/00, 51/28, 51/30	
	ستارلينجر أند سي أوه جيسلشافت إم بي إتش (النمسا)	01 (71) 02 03
	شيندلر، ألبرت هينينبيرجير، راينهولد	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 11181287,1 بتاريخ 2011/09/14 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2012/066625) بتاريخ 2012/08/27	01 (30) 02 03
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54) جهاز إيقاف حركة شريط سداة ونول دائري

تبدأ الحماية من 2012/08/27 وتنتهي في 2032/08/26

(57) يتعلق الاختراع الحالي بجهاز إيقاف حركة شريط سداة لأنوال، وعلى نحو خاص الأنوال الدائرية، يشتمل على قطعة مستشعر والتي بها مسار لشريط سداة. يمكن أن يتم تحريك قطعة المستشعر بشكل ترددي بين موضع سكون محمل مسبقا وموضع تشغيل يمكن تحريك قطعة المستشعر إليه من خلال إجهاد الشد لشريط السداة المار عبر قطعة المستشعر. يقوم كاشف موضع سكون بالكشف عن وجود قطعة المستشعر في موضع السكون أو اقتراب قطعة المستشعر نحو موضع السكون. إذا تم الكشف عن موضع السكون لقطعة المستشعر أو اقترابها من موضع السكون، يقوم الكاشف ببث إشارة موضع سكون. يتم توفير وسيلة تثبيت شريط سداة التي يمكن أن يتم تثبيت شريط السداة بينها وبين قطعة المستشعر عندما تتحرك قطعة المستشعر إلى موضع السكون الخاص بها.

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

2013/11/14	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/1761	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/02/27	(45)		
29185	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B61D 15/00	
(71)	1. كيه اند كيه ماسشينينينتيونكلونجس جي ام بي اتش اند كو. كيه جي- شركة محدودة المانية (ألمانيا)	
	2.	
(72)	1. ديهل ، وولفرام بيتر	
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
	01	ألمانيا تحت الأرقام : 102011101636.1 بتاريخ 2011/05/16
	02	102011111026.0 بتاريخ 2011/08/19
	03	102012005287.1 بتاريخ 2012/03/15
	(30) طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2012/059052) بتاريخ 2012/05/15	
	(74)	سمر أحمد البلاد
	(12)	براءة اختراع

(54)	مركبة تشغيل سكة حديد
	تبدأ الحماية من 2012/05/15 وتنتهي في 2032/05/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمركبة تشغيل سكة حديد تشتمل على هيكل يتم حمله بواسطة آلية تشغيل وأجهزة تشغيل يتم حملها بواسطة الهيكل. وفقاً للاختراع، يمكن تحسين نقل مادة داخل مركبة التشغيل أسفل و/أو أعلى و/أو بالقرب من أجهزة التشغيل باستخدام مسار ناقل واحد على الأقل الذي يتم عليه تشغيل الهياكل الناقلة للأجسام أو للأجسام التي تشكل الأجسام الناقلة، في صورة منتجات متوازية، بامتداد مركبة التشغيل.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة
بالوصف التفصيلي. ص، ق، م، ال، سمات، 48، الص، الفه، غة، افة، الم، فقة، بالطلب

2010/12/21 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2010/2170 (21)		
نوفمبر 2018 (44)		
2019/02/27 (45)		
29186 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F23D 14/10 & F23Q 9/04	
(71)	1. ساباف اس . بي . ايه (إيطاليا) 2. 3.	
(72)	1. بيتنزولي . انجيلو 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IT2008/000422) بتاريخ 2008/06/23	(30)
	02	
	03	
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	موقد غاز لأفران أو شوايات
	تبدأ الحماية من 2008/06/23 وتنتهي في 2028/06/22
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بموقد غاز لفرن، أو شواية ، من النوع المشتمل على أنبوبة فنتوري واحده على الأقل، لتكوين خليط وقود أولى هواء - غاز، به منطقه واحده على الأقل بقطاع مخفض متبوعاً بواسطة منطقة بقطاع انفراج، وغرفة توزيع واحدة على الأقل لتوزيع خليط الوقود، موضوعة بعد المنطقة بقطاع انفراج لأنبوبة الفنتوري ، ومجموعة من فتحات لهب للتدفق الخارج من خليط الوقود، المتحصل عليه من خلال غرفة توزيع مثل هذه، أو في اتصال مائي مع الأخير. بصورة مفيدة يشتمل الأخير على مجرى انفراج واحد على الأقل لجزء من تدفق خليط الوقود، مما يظهر قطاع دخوله الذاتي المتحصل عليه في قطاع بعد المنطقة بقطاع مخفض لأنبوبة الفنتوري ، وقطاع مخرجه الذاتي موضوع عند تقب الإشعال المشار إليها من قبل .

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



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في مارس 2019 "

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير
- (ii) - افتتاحية
- (iii) - رموز البيانات البيولوجرافية
- (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (1) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر مارس ٢٠١٩ باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) براءة رقم ٢٩١٨٧
- (٣) براءة رقم ٢٩١٨٨
- (٤) براءة رقم ٢٩١٨٩
- (٥) براءة رقم ٢٩١٩٠
- (٦) براءة رقم ٢٩١٩١
- (٧) براءة رقم ٢٩١٩٢
- (٨) براءة رقم ٢٩١٩٣
- (٩) براءة رقم ٢٩١٩٤
- (١٠) براءة رقم ٢٩١٩٥
- (١١) براءة رقم ٢٩١٩٦
- (١٢) براءة رقم ٢٩١٩٧
- (١٣) براءة رقم ٢٩١٩٨
- (١٤) براءة رقم ٢٩١٩٩
- (١٥) براءة رقم ٢٩٢٠٠
- (١٦) براءة رقم ٢٩٢٠١
- (١٧) براءة رقم ٢٩٢٠٢
- (١٨) براءة رقم ٢٩٢٠٣
- (١٩) براءة رقم ٢٩٢٠٤
- (٢٠) براءة رقم ٢٩٢٠٥

- براءة رقم ٢٩٢٠٦
(٢١)
- براءة رقم ٢٩٢٠٧
(٢٢)
- براءة رقم ٢٩٢٠٨
(٢٣)
- براءة رقم ٢٩٢٠٩
(٢٤)
- براءة رقم ٢٩٢١٠
(٢٥)
- براءة رقم ٢٩٢١١
(٢٦)
- براءة رقم ٢٩٢١٢
(٢٧)
- براءة رقم ٢٩٢١٣
(٢٨)
- براءة رقم ٢٩٢١٤
(٢٩)
- براءة رقم ٢٩٢١٥
(٣٠)
- براءة رقم ٢٩٢١٦
(٣١)
- براءة رقم ٢٩٢١٧
(٣٢)
- براءة رقم ٢٩٢١٨
(٣٣)
- براءة رقم ٢٩٢١٩
(٣٤)
- براءة رقم ٢٩٢٢٠
(٣٥)

تصدير

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

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

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى 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 الأكاديمية

أ. د. محمود محمد صقر

افتتاحية

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

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

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

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" د. منى محمد محمد يحيى "

رموز البيانات البليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
CO	كولومبيا	AE	الإمارات العربية المتحدة
CR	كوستاريكا	AG	أنٹیجوا وبربودا
CU	كوبا	AF	أفغانستان
CY	قبرص	AL	البانيا
CZ	جمهورية التشيك	AM	أرمينيا
DE	ألمانيا	AO	أنجولا
DK	الدنمارك	AR	الأرجنتين
DM	دومينيكا	AT	النمسا
DO	جمهورية الدومينيكان	AU	استراليا
DZ	الجزائر	AZ	أذربيجان
EC	أكوادور	BA	البوسنة والهرسك
EE	استونيا	BB	بربا دوس
EG	جمهورية مصر العربية	BD	بنجلاديش
EP	مكتب البراءات الأوروبي	BE	بلجيكا
ES	أسبانيا	BF	بوركينافاسو
ET	إثيوبيا	BG	بلغاريا
FI	فنلندا	BH	البحرين
FR	فرنسا	BI	بروندي
GA	جابون	BJ	بنين
GB	المملكة المتحدة	BM	برمودا
GCC	مجلس التعاون الخليجي	BO	بوليفيا
GD	جرينادا	BR	برازيل
GE	جورجيا	BS	جزر البهاما
GH	غانا	BU	برما
GM	جامبيا	BW	بتسوانا
GN	غينيا	BY	بلاروس
GQ	غينيا الوسطى	BZ	بليز
GR	اليونان	CA	كندا
GT	جواتيمالا	CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
GW	غينيا بساو	CG	الكونغو
GY	جويانا	CH	سويسرا
HK	هونج كونج	CI	ساحل العاج
HN	هندوراس	CL	شيلي
HR	كرواتيا	CM	كاميرون
HU	المجر	CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا	ID	إندونيسيا
ML	مالي	IE	أيرلندا
MN	منغوليا	IL	إسرائيل
MR	موريتانيا	IN	الهند
MT	مالطا	IQ	العراق
MV	جزر المالديف	IR	إيران
MW	مالوى	IS	أيسلندا
MX	الماكسيك	IT	إيطاليا
MY	ماليزيا	JO	الأردن
MZ	موزمبيق	JP	اليابان
NA	ناميبيا	KE	كينيا
NE	النيجر	KG	كرجيزستان
NG	نيجيريا	KM	كومورس
NI	نيكاراجوا	KN	سانت كيتسى ونيفيز
NL	هولندا	KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
NO	النرويج	KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
NZ	نيوزيلندا	KW	الكويت
OM	عمان	KZ	كزاخستان
PA	بنما	LA	جمهورية لاو الديمقراطية
PE	بيرو	LB	لبنان
PG	جمهورية غينيا الجديدة	LC	سانت لوشيا
PH	الفلبين	LI	ليختنشتين
PK	باكستان	LK	سيريلانكا
PL	بولندا	LR	ليبيريا
PT	البرتغال	LS	ليسوتو
PY	بروجواي	LT	لتوانيا
QA	قطر	LU	لوكسمبورج
RO	رومانيا	LV	لاتفيا
RS	جمهورية الصرب	LY	الجمهورية العربية الليبية
RU	جمهورية روسيا الاتحادية	MA	المغرب
RW	رواندا	MC	موناكو
SA	المملكة العربية السعودية	MD	جمهورية ملدوفا
SC	سيشل	ME	مونتنيغرو
SD	السودان	MG	مدغشقر

(iv)

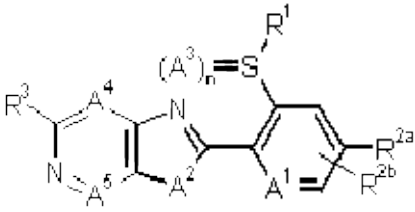
تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر مارس 2019

2016/08/15	(22)	 EGYPT EPO PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1352	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/03/03	(45)		
29187	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/90		
(71)	1. باير كرويساينس ايه جي (ألمانيا) 2.		
(72)	1. فيشر، روديفر 2. ألج، بيرند 3. إلج، كيرستين 4. مالسام أولجا 5. جورجيس، أولريش	6. د/ توربيرج، أندرياس 7. د/ لي جان 8. زهرش، سيرجي 9. أرلت، الكسندر	
(73)	1. 2.		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 14155372.7 بتاريخ 2014/02/17	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/052351) بتاريخ 2015/02/05	
	03		
	(74)	سماس للملكية الفكرية	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	مشتقات حلقة مخلقة ثنائية متكافئة مستبدلة على 2- أريل (مخاط) كعوامل للسيطرة على الآفات
	تبدأ الحماية من 2015/02/05 وتنتهي في 2035/02/04
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمركبات جديدة للصيغة (I)
 (I)	
<p>التي فيها الشقات R1 ، R2a ، R2b ، R3 ، A1 ، A2 ، A3 ، A4 ، A5 و n كل منها كما عرفت سابقاً، لاستخدامها كمبيدات و/أو مبيدات حشرية للسيطرة على الآفات الحيوانية، ويتعلق بطرق ومركبات وسيطة لتحضيرها .</p>	

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

2016/05/19 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0846 (21)		
نوفمبر 2018 (44)		
2019/03/03 (45)		
29188 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 9/00, 103/42
	كريستال لاجونز (سيركاو) بي. في. شركة مساهمة هولندية (هولندا)
	01 (71) 02 03
	فيتشان توريز، فيراناندو بينجامين
	01 (72) 02 03
	01 (73) 02
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/331,915 بتاريخ 2013/12/12 14/564,957 بتاريخ 2014/12/09 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2014/002891) بتاريخ 2014/12/29
	01 (30) 02
	سمر أحمد اللباد
	(74)
	براءة اختراع
	(12)

طريقة للحفاظ على جودة المياه في المسطحات المائية الكبيرة (54)

تبدأ الحماية من 2014/12/29 وتنتهي في 2034/12/28

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة للحفاظ على جودة المياه في المسطحات المائية الكبيرة حيث تشتمل الطريقة على: (أ) تطبيق كمية فعالة من عامل التلبد إلى الماء للحفاظ على عكارة المياه تحت NTU2، حيث يلبد عامل التلبد المواد الصلبة المعلقة في الماء إلى جزيئات تستقر في القاع الخاص بالمسطح المائي، (ب) تشغيل الوسيلة الماصة المتنقلة للحفاظ على زيادة المكون الأسود للون القاع تحت 30% بالاعتماد على مقياس CMYX، حيث تقوم الوسيلة الماصة المتنقلة بشفط جزءا من المياه من قاع المسطح المائي التي تحتوي على الجسيمات المترسبة، وحيث تكون الوسيلة قادرة على التنظيف بمعدل تنظيف سطح يبلغ 10000 م² لكل 24 ساعة، (ج) تنقية المياه الممتصة بواسطة الوسيلة الممتصة المتنقلة وإعادة المياه المفلترة إلى المسطح المائي، حيث لا تزيد المياه الممتصة بواسطة الوسيلة الممتصة المتنقلة عن 10% من حجم المياه الملى للمسطح المائي في فترة زمنية تبلغ 24 ساعة، و(د) تنشيط عملية تشغيل إزالة شحم للحفاظ على طبقة مياه سطحية بها أقل من حوالي 20 مجم/ لتر من الشحوم الطافية، حيث تتم إزالة شحوم من تدفق مياه سطحية إلى إزالة الشحم بواسطة وحدة فصل تشتمل على وسيلة إزالة شحم ويتم إعادة المياه التي تمت معالجتها إلى المسطح المائي.

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

2014/04/29	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0691	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/03/03	(45)		
29189	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01L 31/042		
(71)	1. بنبيك كالكوا اية جي - المانيا		
(72)	1. هاريجير توبياس 2. ستولتج ، اندرياس		
(73)	1. 2.		
	01	المانيا تحت رقم : 102011056284.2 بتاريخ 2011/12/12	(30)
	02	طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/EP2012/072962) بتاريخ 2012/11/19	
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق ترزى	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	<p>غطاء لوحى عائم ذات وحدة شمسية تبدأ الحماية من 2012/11/19 وتنتهى فى 2032/11/18</p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بغطاء لوحى عائم خاص بخزان السائل, يتكون اللوح المذكور من مجموعات لوحية فردية مطولة يتم توصيلها ببعضها البعض عند الحواف, حيث تحتوي كل مجموعة لوحية فى المنطقة المنخفضة على لوح حامل عائم مصنوع من البلاستيك, الذي يكون متجهاً نحو الخارج, والذي تشغله وحدة شمسية على شكل مجموعة لوحية تم تصميمها بشكل مطول, حيث يكون عرض الوحدة الشمسية أصغر بالنسبة لعرض المجموعة اللوحية ويتم تصميمها بحيث يتم على كل مجموعة لوحية تشكيل شريحة ملائمة وشديدة التحمل من المادة الحاملة وغير المشغولة بوحدة شمسية.</p>
	<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية , كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>

2015/04/20	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0602	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/3/03	(45)		
29190	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B21B 35/04		
(71)	1. بي ام بي اينديستريس اس. بي. ايه (إيطاليا) 2. 3.		
(72)	1. بوزو , ليجينو 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	01	إيطاليا تحت رقم : UD2012A000178 بتاريخ 2012/10/24	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/003157) بتاريخ 2013/10/21	
	03		
	(74)	سمر احمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

	(54)	مدلفنة ووحدة طحن بالمدلفنة
		تبدأ الحماية من 2013/10/21 وتنتهي في 2033/10/20
(57)		يتعلق الاختراع الحالي بمحطة دلفنة مخصصة للاقتران مع خرطوشة أو منصة دلفنة مناظرة مزودة باسطواناتي دلفنة، حيث تشتمل محطة الدلفنة على هيكل حمل لنقل مناسب لاستيعاب زوج من أجهزة النقل حيث يكون جهاز النقل الأول منها مخصص للاقتران مع اسطوانة دلفنة أولى ويكون جهاز النقل الثاني مقترن باسطوانة دلفنة ثانية ، بحيث يتم وضع اسطوانة الدلفنة الأولى في دوران بواسطة محرك أول بواسطة جهاز النقل الأول وبحيث يتم وضع اسطوانة الدلفنة الثانية في دوران بواسطة محرك ثان بواسطة جهاز النقل الثاني .
		تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2009/01/26	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2009/0116	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/03/04	(45)		
29191	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 5/217		
(71)	1. رايشون كومباني (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. كيلجور باتريك ام 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 11/468.137 بتاريخ 2006/08/29	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2007/070714) بتاريخ 2007/06/08	
	03		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	نظام وطريقة لتعويض عدم الانتظام التكيّفي لمصفوفة مستوى بؤري تبدأ الحماية من 2007/06/08 وتنتهي في 2027/06/07		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتقليل كمية الضوضاء ذات النمط التكراري الثابت من إشارة صورة يتم توليدها بواسطة مستشعر صور . تتضمن الطريقة، لكل بيكسل فعال في إشارة الصورة، استخدام تعبير إزاحة يتم تحديثه بشكل متكرر لتوليد إشارة صورة مصحّحة. يتم بشكل متكرر تحديث تعبيرات تصحيح الإزاحة بترشيح إشارة الصورة المصحّحة مكانياً بالنسبة لإطار حالي من إشارة الصورة؛ مقارنة إشارة الصورة المصحّحة المرشّحة للإطار الحالي بإشارة صورة مصحّحة مرشّحة مكانياً لإطار سابق من إشارة الصورة؛ وتحديث تعبيرات تصحيح الإزاحة بواسطة التعبيرات الناتجة عن المقارنة .		
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

2015/07/01	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1071	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/03/04	(45)		
29192	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 43/267		
(71)	1. كاريو سيراميسز انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. سانديا كوربوراشن (الولايات المتحدة الأمريكية) 3.		
(72)	1. كانان, تشاد 2. بارتيل, ليويس 3. باليشن, تيري	4. الديرديجي, دايفيد	
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/093.749 بتاريخ 2013/01/04	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/010228) بتاريخ 2014/01/03	
	03		
(74)	سمر احمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مادة حشو داعمي موصلة للكهرباء وطرق للكشف عن، تحديد موضع وتمييز مادة الحشو الداعمي الموصلة للكهرباء تبدأ الحماية من 2014/01/03 وتنتهي في 2034/01/02
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجسيمات ملبدة ، دائرية وكروية إلى حد كبير موصلة للكهرباء وطرق إنتاج تلك الجسيمات الملبدة ، الدائرية والكروية إلى حد كبير الموصلة للكهرباء من مادة خام تحتوي على الألومينا. طرق استخدام تلك الجسيمات الملبدة ، الدائرية والكروية إلى حد كبير الموصلة للكهرباء في عمليات تصدع هيدروليكي. تتعلق نماذج الاختراع الحالي بصفة عامة بالتصدع الهيدروليكي لتكوينات جيولوجية ، وبشكل أكثر تحديداً بطرق كهربية مغنطيسية (EM) للكشف عن، تحديد موضع وتمييز مواد حشو داعمي موصلة للكهرباء مستخدمة في محاكاة التصدع الهيدروليكي للغاز، الزيت أو الخزانات الحرارية الأرضية.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2015/09/02 (22)	2015/1384 (21)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2018 سبتمبر (44)	2019/03/04 (45)		
29193 (11)			

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/90, 43/40	
(71)	1. داو اجروساينسز ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. جوزيف دي ايكلمارجير 2. جيفري بي ايب 3. ليندسي جي فيسشير 4. ناتالي سي جيامبيتور 5. نيكولاس ام ايرفين 6. جيرمي كينستر 7. ويليام سي لو	8. كريستيان تي لو 9. جيفري بيتكوس 10. جوشوا روث 11. نوربيرت ام ستاشيفي 12. باول ار سشميتزير 13. توماس ال سيدال 14. كارلا ان يركيس
(73)	1. 2.	
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/840.233 بتاريخ 2013/03/15
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/024388) بتاريخ 2014/03/12
	03	
	(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية
	(12)	براءة اختراع

(54)	4- أمينو-6- (4- مستبدل - فينيل)- بيكولينات و 6- أمينو-2- (4- مستبدل- فينيل)- بيريميدين-4- كربوكسيلات واستخدامها كمبيدات للأعشاب
	تبدأ الحماية من 2014/03/12 وتنتهي في 2034/03/11
(57)	يتعلق الاختراع الحالي 4- أمينو-6- (4- مستبدل - فينيل)- أحماض البيكولينك ومشتقاتها و 6- أمينو-2- (4- مستبدل- فينيل)- بيريميدين-4- أحماض الكربوكسيلك ومشتقاتها ، تركيبات تضم الأحماض ومشتقاتها ، طرق استخدامها كمبيدات أعشاب .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2013/09/12	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/1433	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/03/10	(45)		
29194	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 7/32		
(71)	1. ميدياتك إنك (تايبوان) 2. 3.		
(72)	1. لين، جيان - ليانج 2. شين، بي-وين 3. تساي، يو-باو	4. هويانج، يو - وين 5. لي، شو - مين	
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/453.666 بتاريخ 2011/03/17	
	02	13/177.808 بتاريخ 2011/07/07	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2011/080093) بتاريخ 2011/09/23	
(74)	محمود رجاني الدقي		
(12)	براءة اختراع		

(54) جهاز وطريقة لتوجيه ناقل متجه متحرك مكاني مرشح والتنبؤ بناقل الحركة المرشح تبدأ الحماية من 2011/09/23 وتنتهي في 2031/09/22

(57) يتعلق الاختراع الحالي بجهاز وطريقة لتوجيه ناقل تنبؤ متجه متحرك . في أنظمة تشفير الفيديو تستغل الوفرة المكانية والمؤقتة باستعمال التنبؤ المكاني والمؤقت لخفض المعلومات التي ترسل أو تخزن . ولقد استعمل تنبؤ متجه متحرك أيضاً للحفاظ على معدل البت المرتبط بتشفير المتجه المتحرك . وفي أنظمة التشفير التقليدية يختار تنبؤ متجه المتحرك (MVP) من بين تنبؤ متجه متحرك مكاني وتنبؤ متجه متحرك مؤقت . تنبؤ المتجه المتحرك المكاني وفقاً للمفهوم التقليدي يستند إلى متجهات متحركة (MVs) للكتل المجاورة تشير إلى صورة المرجع المستهدفة في قائمة مرجع معينة . تجسيدياً الاختراع الراهن تقوم بإجراء بحث MVP في مجموعة بحث موسعة تشمل المتجهات (MVs) التي تشير إلى صور مرجع أخرى في قائمة مرجع معينة أو قائمة مرجع أخرى وكذلك المتجهات (MVs) التي تشير إلى صورة المرجع المستهدفة في قائمة مرجع معينة أو قائمة كمرجع أخرى . والسماة الأخرى للاختراع الراهن تعالج ترتيب البحث في مجموعة البحث وإعداد الكتل المجاورة.

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

2016/02/22	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0276	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/03/11	(45)		
29195	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 74/08		
(71)	1. كوالكوم انكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. ميرلين , سايمون 2. باريك غويندولين دنيس 3. سامبات هيماث	4. فيرمانى , سمير	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/871.269 بتاريخ 2013/08/28	(30)
	02	14/469.111 بتاريخ 2014/08/26	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/052839) بتاريخ 2014/08/27	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طرق وجهاز لوصلة صاعدة متعددة المستخدمين
	تبدأ الحماية من 2014/08/27 وتنتهى فى 2034/08/26
(57)	يتعلق هذا الاختراع بالتزويد بطرق وجهاز لوصلة صاعدة متعددة المستخدمين فى احد الجوانب يتم التزويد بطريقة لاتصالات لاسلكية ، تشتمل الطريقة على إرسال رسالة جودة (QoS) إلى جهاز . تشتمل رسالة جودة الخدمة على طلب بفرصة لإرسال وذلك لإرسال بيانات صاعدة إلى الجهاز . تشتمل رسالة جودة الخدمة على واحدة على الأقل من مجال التحكم فى التسلسل أو مجال التحكم فى جودة الخدمة كما تشتمل الطريقة أيضا على استلام رسالة سماح بالإرسال (CTX) استجابة لرسالة جودة الخدمة كما تشتمل الطريقة أيضا على إرسال بيانات للجهاز استجابة لرسالة السماح بالإرسال.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2012/07/03 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/1212 (21)		
أغسطس 2018 (44)		
2019/03/11 (45)		
29196 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61J 1/14
(71)	1. رينوليت هاتسن باكيد جينج تك (بى جيه) ليمتد (الصين) 2. 3.
(72)	1. هو كووك كيونج مارس 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الصين تحت الأرقام : 201020046706.9 بتاريخ 2010/01/05 02 201020046707.3 بتاريخ 2010/01/05 .3 201020046708.8 بتاريخ 2010/01/05 .4 201020046709.2 بتاريخ 2010/01/05 05 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2011/070003) بتاريخ 2011/01/01
(74)	يوسف محمد حافظ
(12)	براءة اختراع

(54)	واصل طبي وغطاء مشترك انحنائي له تبدأ الحماية من 2011/01/01 وتنتهي في 2031/12/31
(57)	وتقدم الروابط الطبية وانحناءات تركيبات الأغشية الخاصة بها. غطاء مجموعة الانحناءات له جسم الغطاء مع جدار وجدار رأس الجانب، وتجويف مستوعب للقابس المطاط، والجدار العلوي يحتوي على عنصر الانحناء الذي يضم قسما عنق أنبوبي المرتبطة جدار أعلى وقسم الانحناء مرتبطة بقسم أنبوبي بالعنق. يتم توفير قسم عنق أنبوبي مع فتحه هشة ، حيث تتشكل فتحه هشة ووجه الجدار الداخلي للقسم وعنق أنبوبي في جدار هش. يمكن للموصل وغطاء مجموعة الانحناء أن تحول تماما قوه الانحناء إلى قوه فعاله. زاد إلى حد ما حتى في سمك الجدار الهش، فإنه لن يؤدي إلى زيادة قوة الانحناء، مما يؤدي إلى ظاهرة الانحناء الشاقة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/02/22	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0281	(21)		
سبتمبر 2018	(44)		
2019/03/11	(45)		
29197	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸	H01R 11/05, 11/09, H02G 3/04
(71)	1.	توماس أند بنس إنترناشيونال ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية)
	2.	
	3.	
(72)	1.	روبرت فونج
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
		01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/120.050 بتاريخ 2015/2/24
		02
		03
		ناهد وديع رزق ترزى
		براءة اختراع
		(30)
		(74)
		(12)

(54)	موصل تنظيف سلك كابل
	تبدأ الحماية من 2016/02/22 وتنتهي في 2036/02/21
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بموصل كهربائي يشتمل على جسم به ثقب و سطح داخلي. يتم ضبط حجم الثقب لاستقبال موصل كابل بكابل قدرة كهربائية. يشتمل الجسم على تجويف مثبت على امتداد طول السطح الداخلي. يتم وضع وليجة فرشاة سلك داخل التجويف وتشتمل على مجموعة من شعيرات تمتد داخل جزء على الأقل من الثقب. يؤدي تدوير موصل تنظيف سلك الكابل بالنسبة لموصل الكابل إلى مسح موصل الكابل قبل تثبيت موصل الكابل داخل موصل تنظيف سلك الكابل.</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/04/24	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0714	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2019/03/13	(45)		
29198	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09D 163/00 & C08K 5/54, 7/14		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74)
			(12)

(54) تركيبة للطلاء بمسحوق

تبدأ الحماية من 2014/10/27 وتنتهي في 2034/10/26

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة للطلاء بمسحوق يحتوى على راتنج إيبوكسى، ومعزز التصاق واحد على الأقل، ومادة مالئة واحدة على الأقل. كما يتعلق الاختراع بطرق لطلاء ركائز، والركائز التي يتم طلاؤها باستخدام نظام للطلاء بمسحوق مكون من طبقة واحدة ويضم تركيبة الطلاء بالمسحوق.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2014/05/25	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0849	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/03/13	(45)		
29199	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61B 17/66		
(71)	1. يونيفرسيتي أوف كاب تاون (جنوب أفريقيا) 2. 3.		
(72)	1. فيكاتوس ، جورج 2. هندريكس ، موجامات رشدي 3. بونزاير ، جيمس انجس		
(73)	1. 2.		
(30)	01	جنوب أفريقيا تحت رقم : 2011/08678 بتاريخ 2011/11/25	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2012/056664) بتاريخ 2012/11/23	
	03		
(74)	ناهد وديع رزق ترزى		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز تثبيت نقل		
	تبدأ الحماية من 2012/11/23 وتنتهي في 2032/11/22		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز تثبيت نقل لتنفيذ نقل تثبيت تكون عظام يشتمل علي مسار له القدرة علي التكون داخل شكل منحنى الأضلاع مع حامل قابل للتحرك طوليا علي طول المسار. يمتلك الحامل لوحة تثبيت مؤمنة أو قابلة للتأمين وعلي الأقل معدة واحدة لتحريك الحامل علي طول المسار من أجل ضبط موضعه بالنسبة لطول المسار. يمتلك المسار سلاسل من التكوينات تمتد علي طول حافة واحدة للمسار و تعمل بواسطة المعدة التي يتم استيعابها بشكل جزئي علي الأقل داخل فراغ بين لوحة تثبيت علي الوجه المقابل للمسار و لوحة تثبيت علي وجه خلفي للمسار. يفضل ، أن ينشأ الجهاز فراغ بين منطقة مركزية للمسار و عظام المريض المستخدمة. كما تم أيضا تقديم لوحة تثبيت.		
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

2014/05/25	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0848	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/03/13	(45)		
29200	(11)		

(51)	Int.Cl ⁸ . H04R 3/00		
		01	(71) فرنهوفر - جسلتشافت زير فورديرنج دير انجواندتن فورسشنج اي في (ألمانيا)
		02	
		03	
		01	(72) ديل جلاو ، جيوفانى
	4. هابيتس ، ايمانويل	02	ثيرجارت ، اوليفر
	5. كراكيون ، الكسندريا	03	كوش ، فاييان
			(73)
		010	(30) مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم : 11191828.0 بتاريخ 2011/12/02
		2	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/445.560 بتاريخ 2012/04/12
		3.	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/073906) بتاريخ 2012/11/29
			(74) ناهد وديع رزق ترزى
			(12) براءة اختراع

(54)	جهاز وطريقة لوضع ميكروفون على اساس كثافة الطاقة المكانية
	تبدأ الحماية من 2012/11/29 وتنتهى فى 2032/11/28

(57) يتعلق الاختراع الحالى بجهاز لوضع ميكروفون يتضمن الجهاز على جهاز تحديد توزيع طاقة مكانية و جهاز تقدير معلومات مكانية يتم تهيئة جهاز تحديد توزيع الطاقة المكانية لتحديد كثافة طاقة مكانية تشير الي قيم طاقة للعديد من مواقع بيئية على اساس معلومات مصدر صوتى يشير الي واحد او اكثر لقيم طاقة وقيمة مكان واحدة او اكثر لمصدر صوتى واحد او اكثر يقع فى البيئة ، يتم تهيئة جهاز تقدير المعلومات المكانية لتقدير معلومات مكانية صوتية على اساس كثافة الطاقة المكانية .

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

2014/05/07	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2014/0738	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/03/13	(45)		
29201	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02G 1/08, 1/12, 3/04 & G02B 6/44		
(71)	1.	ويسكو اكيوتي كوربوريشن (الولايات المتحدة الأمريكية)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	الين ، جيري إل	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/562.035 بتاريخ 2011/11/21
		02	13/622.173 بتاريخ 2012/09/18
		03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2012/065763) بتاريخ 2012/11/19
		(30)	
		(74)	ناهد وديع رزق ترزي
		(12)	براءة اختراع

	نظام إستعادة مساحة أنبوبة		
	تبدأ الحماية من 2012/11/19 وتنتهي في 2032/11/18		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي عن طريقة لاستعادة فراغ في ماسورة تمتد طولياً بها كابل حي أو نشط واحد على الأقل . يحاط الكابل المذكور وفقاً للاختراع الحالي بأنبوبة تمتد طولياً داخل الماسورة . تتضمن الطريقة المذكورة خطوات تحريك الأنبوبة خارج الماسورة وبينما يتم تحريك الأنبوبة ، قطع الأنبوبة بحيث يمكن إزالتها من حول الكابل الحي أو النشط بدون تعطيل أو انقطاع .</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>			

2016/10/25	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1752	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/03/17	(45)		
29202	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B63J 4/00	
		01 (71) دى نورا أوزون أس. أر. إل (إيطاليا) 02 03
		01 (72) بانسيرا، ماريو 02 روسى، ميرازيو 03
		01 (73) 02
		01 (30) إيطاليا تحت رقم : (BG2014A000021) بتاريخ 2014/06/19 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2015/063679) بتاريخ 2015/06/18 03
		01 (74) ناهد وديع رزق 02 (12) براءة اختراع

(54)	منشأة لمعالجة مياه الصرف على متن السفن
	تبدأ الحماية من 2015/06/18 وتنتهى فى 2035/06/17

(57) يتعلق الاختراع بمنشأة لمعالجة مياه الصرف على متن السفن، تتضمن خزان تجميع للمياه السوداء والمياه الرمادية، وحدة معالجة أولية تشتمل على مرشح نطاقى، وحدة معالجة ثانوية تشتمل على وحدة ترشيح ميكروى أو ترشيح فائق، ووحدة معالجة ثالثة تشتمل على زجلة معالة بالأوزون.

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

2015/07/13	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1125	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/03/17	(45)		
29203	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G02B 6/44 & H02G 3/18		
(71)	1.	شانيل كوميرشياي كوربوريشن (الولايات المتحدة الأمريكية)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	بيرك ادوارد جي	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/752.906 بتاريخ 2013/01/15
		02	13/827.594 بتاريخ 2013/03/14
		03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/010747) بتاريخ 2014/01/08
		(74)	ناهد وديع رزق ترزى
		(12)	براءة اختراع

(54)	تجميعية تقارب وسيلة إحاطة عند مستوى متدرج
	تبدأ الحماية من 2014/01/08 وتنتهي في 2034/01/07
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتجميعية تقارب وسيلة إحاطة عند مستوى تدرج مهيباً لتحويل مبيت قاعدي بين تركيبية قاعدة تتراوح من مستوية إلى متدرجة وأعلى الأرضية . يحمل أساس المبيت القاعدة سدادة ثم تركيبها بشكل قابل للإزالة على ذراع متأرجح في وسيلة إحاطة مستوى الدرجة . يحمل الذراع المتأرجح التجميعية القاعدية في موضع مخزن في التركيبية التي تتراوح من مستوية إلى متدرجة , وتحتوى على أسلاك لتوصيلات الخدمة . للتحويل إلى التركيبية التي تتراوح من متدرجة إلى أعلى الأرضية , تتم إزالة غطاء لوح تغطية مستوى ذى درجة صلابة , والتجميعية القاعدية تدور على الذراع المتأرجح إلى موضع مرتفع يمكن منه إزالتها من الذراع المتأرجح (بالإضافة إلى الأسلاك) وتمت تغذيتها عبر فتحة وصول فى غطاء لوح تغطية منفصل . توجد السدادة على المبيت القاعدة بناء على ذلك فى فتحة الوصول لإمساك التجميعية القاعدية فى وضع أعلى الأرضية . يمكن صنع سلسلة من وصلات إقران منفصلة من الألياف الضوئية . أو وصلات الخدمة الأخرى تحت الأرضية , عند تدوير القاعدة بين الموضوع المخزن والوضع أعلى الأرضية.</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2012/11/26 D1 2012/1964 نوفمبر 2018 2019/03/17 29204	(22) (21) (44) (45) (11)	 PCT	<p>جمهورية مصر العربية</p> <p>وزارة التعليم العالي والبحث العلمي</p> <p>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</p> <p>مكتب براءات الاختراع</p>
--	--------------------------------------	--	--

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 7/26	
(71)	1. (اليابان) سوني كوربوريشن 2. 3.	
(72)	1. ساتو كازياشو 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01 اليابان تحت الأرقام : (2010-129414) بتاريخ 2010/06/04	(30)
	02 (2010-222300) بتاريخ 2010/09/30	
	03 (2011-053479) بتاريخ 2011/03/10	
	04 (2011-054816) بتاريخ 2011/03/11	
	05 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2011/062797) بتاريخ 2011/06/03	
	ناهد وديع رزق ترزى	(74)
	براءة اختراع	(12)

جهاز وطريقة تشفير		(54)
تبدأ الحماية من 2011/06/03 وتنتهي في 2031/06/02		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز وطريقة لمعالجة صورة. يتضمن جهاز معالجة الصورة دائرة مهيئة للضبط، على أساس قيمة تشفير إلى أدنى حجم كتلة للتشفير من أجلها يتم ضبط عامل تثبيت تكميم الاختلاف وعلى أساس عامل التثبيت التكميمي للاختلاف، عامل تثبيت تكميمي حالي لكتلة تشفير حالية. تكون كتلة التشفير الحالية في طبقة أدنى من طبقة لكتلة تشفير أكبر. يتم تصميم الدائرة إضافياً لتكميم البيانات المكتمة بصورة عكسية على أساس عامل التثبيت التكميمي الحالي المضبوط.</p>	
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

2014/02/05	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
D1 2014/0168	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/03/20	(45)		
29205	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 2/82		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
			(74)
			(12)

	دعامة دمعية دائمة من السيليكون للانسداد الكلي للقنوات الدمعية بالجفون	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/02/05 وتنتهي في 2034/02/04	
	يتعلق الاختراع الحالي بدعامة دمعية مصنوعة من السيليكون الطبي المخصص للزرع بالجسم البشري لاستخدامها لمرضى يعانون من الانسداد الكلي للقنوات الدمعية بالجفون مع أو دون وجود انسداد بالقناة الدمعية الأنفية. الدعامة وحدة واحدة مكونة من جزئين. الأولى أنبوبتين رفيفتين سيتم زرعهما بالجفون و نهايتهم تدخل بإحدى أطراف الجزء الثانى التى ستزرع بالموضع التشريحي للكيس الدمعي و طرفها الآخر ستمر من خلال ثقب جراحى بالعظمة الدمعية و ستمنع انسدادها وبهذا الطرف 4 شقوق لمنع انسداد الدعامة من جهة الأنف. بجدار الدعامة عشرة ثقوب تساعد على تجميع و صرف الدموع إذا تم إزالة الجزء الأول. الدعامة قابلة للانضغاط لتسليك محتوى الدعامة إلى تجويف الأنف .	(57)

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

2008/07/15 (22)
2008/1190 (21)
ديسمبر 2018 (44)
2019/03/20 (45)
29206 (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁸ B01D 53/00

أحمد عبد الله محمد المصري (جمهورية مصر العربية)	01 02 03	(71)
أحمد عبد الله محمد المصري	01 02 03	(72)
	01 02	(73)
	01 02 03	(30)
شركة سماس للملكية الفكرية		(74)
براءة اختراع		(12)

نظام لتنقية غازات العادم الصناعية

(54)

تبدأ الحماية من 2008/07/15 وتنتهى فى 2028/07/14

(57) يتعلق الاختراع الحالى بنظام تنقية غازات العادم الصناعية والذي يتكون من جسم مدخنة، وحدة تجميع غازات العادم، وحدة ضخ مياه، وحدة نقل وخط للغاز والماء باختناقات متعددة، وحدة ضخ هواء، وحدة ضخ المخلوط وتخليق دوامات، وحدة تجميع وترسيب، حيث تتكون وحدة التجميع والترسيب من وحدة استرجاع الغاز المعالج وحدة تكثيف وترسيب، حيث تشمل وحدة استرجاع الغاز المعالج على طبقة مسامية من القماش. يتم تنقية غازات العادم الصناعية من الأتربة والغبار والمواد الصلبة فى نظام التنقية عن طريق ضخ الماء والهواء فى مسار غاز العادم بطريقة ديناميكية معينة وتحت ضغط مما يعمل على خلق دوامات مما يسبب ذوبان المواد الصلبة فى الماء بشكل تام.

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

2010/06/17	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2010/1023	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/03/20	(45)		
29207	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E02B 13/00	
		01 (71) محمود فوزى محمد حجاج (جمهورية مصر العربية)
		02
		03
		01 (72) محمود فوزى محمد حجاج
		02
		03
		01 (73)
		02
		01 (30)
		02
		03
		(74)
		(12) براءة اختراع

	نقاط الري تحت سطحى (عادى و فقاعى)	(54)
	تبدأ الحماية من 2010/06/17 وتنتهى فى 2030/06/15	
	يتعلق الاختراع الحالى بمنقط تحت سطح التربة (عادى و فقاعى) فى نفس الوقت متغير التصرف يقوم بتوصيل مياه الري فى منطقة انتشار الجذور الفعالة. حيث يركب على الخرطوم الحامل للمنقطات أعلى التربة ويصل إلى داخل التربة بعمق 15 سم إلى داخل التربة وتحت ضغوط منخفضة وتصرف متعدد على حسب ضغط التشغيل ويمكن من خلاله استخدام نظام الري تحت السطحى للبياتين لأول مرة مع الخضر وليس الخضر فقط كما هو حالياً وكذلك تعظيم كفاءة استخدام المياه والأسمدة وتقليل استخدام مبيدات الحشائش لعدم تعرض سطح التربة للابتلال.	(57)
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2011/01/24	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/0152	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/03/20	(45)		
29208	(11)		

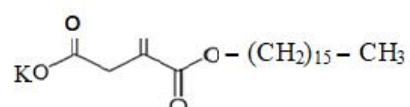
(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 1/04 & F24J 2/05 & C02F 1/14	
	01 نادر خليل غطاس (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02	
	03	
	01 نادر خليل غطاس	(72)
	02	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	وحده متنقلة لتحلية المياه المالحة باستخدام الطاقة الشمسية	(54)
	تبدأ الحماية من 2011/01/24 وتنتهي في 2031/01/23	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة وجهاز مدمج متنقل يمكن حمله بسهولة لتحلية المياه المالحة باستخدام الطاقة الشمسية كمصدر من مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة التي لا تنضب . ويتكون الجهاز من وحدة واحدة تتكون من صندوق خارجي معزول حرارياً ومحكم الغلق وسطحه الخارجي شفاف ومواجه لأشعة الشمس وبداخله سطح أسود داكن يقوم بالتجميع الحراري والتبخير ويتميز الجهاز بأنه عبارة عن وحدة واحدة متنقلة تجمع بين التجميع الحراري والتبخير والتكثيف كما يسمح لأول مرة بالجمع بين تقنيات عمليات التبخير والتكثيف المتطورة في وحدة واحدة هذا وتتميز غرفة التكثيف بتصميم خاص مبتكر يسمح بإعادة تدوير الطاقة الشمسية المجمعة بكفاءة عالية وتكلفة منخفضة.</p>	

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

٢٠١٢/٠٦/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٢/ ١١٣٨	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/03/20	(45)		
29209	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C08F 8/00 & G03G 9/087
	٠١ المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
	٠١ أ.د/ محمود أحمد عبد الغفار ٠٢ ك. / أحمد طاهر التهامي
	٠١ ٠٢
	٠١ ٠٢
	(81)
	(74) نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومي للبحوث - وعملها ماجدة محسب واخرون
	(12) براءة اختراع

(54)	طريقة لتحضير الملح البوتاسيومي لكل من أحادي سيتيل الأيتكونات وأحادي سيتيل الماليت كمخفض توتر سطحي مونوميري واستخدامهما في تحضير مستحلبات بلمرات الأستيرين أكريليك للتطبيق في مجال البويات المائية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٦/١٩ و تنتهى فى ٢٠٣٢/٠٦/١٨
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحضير الملح البوتاسيومي لكل من أحادي سيتيل الأيتكونات وأحادي سيتيل الماليت كمخفض توتر سطحي مونوميري (سيرفرم (surfmers) عبر عملية التكاثر باستخدام جهاز دين وشتارك في وجود مذيب عضوي لايمتزج بالماء مثل الزيولين. السيرفرم الأول ينتج من تفاعل كحول السيتيل مع أندريد (أنهيدريد) حمض الأيتاكونيك بنسب جزيئية متساوية لينتج أحادي سيتيل الأيتكونات . و السيرفرم الثاني ينتج من تفاعل كحول السيتيل مع أندريد حمض الماليك بنسب جزيئية متساوية لينتج أحادي سيتيل الماليت. ثم تتم بعد ذلك عملية تعادل باستخدام هيدروكسيد البوتاسيوم في الأيثانول لكي ينتج الملح البوتاسيومي لأحادي سيتيل الإيتاكونات (MCI-K) والملح البوتاسيومي لأحادي سيتيل الماليت (MCM-K) على الترتيب المبين تركيبهم الكيميائي. سيرفرم الملح البوتاسيومي لأحادي سيتيل الأيتاكونات</p>
	
	Potassium salt of mono-cetyl itaconate سيرفرم الملح البوتاسيومي لأحادي سيتيل الماليت $H_3C-(CH_2)_{15}-CH=CH-COOK$ Potassium salt of monocetyl maleate
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2013/05/07	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/0774	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/03/20	(45)		
29210	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E01C 23/06	
	01	حمدى عصام محمد مختار سليمان (جمهورية مصر العربية)
	02	
	.3	
	01	حمدى عصام محمد مختار سليمان
	02	
	.3	
	01	
	02	
	01	
	02	
		براءة اختراع

(54) جهاز لتصليح السفن المحطمة فى عرض البحر

تبدأ الحماية من 2013/05/07 وتنتهى فى 2033/05/06

(57) يتكون الجهاز من عدة أجزاء تتحكم بهم وحدة تحكم مركزية. الجزء الخارجى يعمل على إغلاق الفتحة من الخارج، والجزء الداخلى وهو يعمل على الفتحة من الداخل، وعدة أجزاء مساعدة لملىء الفجوة بين الجدارين بالخرسانة. الجزء الخارجى على شكل إطار ذو الأربعة أرجل وله فى نهاية كل منهم مغناطيس كهربى قوى للتثبيت على بدن السفينة، ومركب على الإطار كمرتين بي عملوا "كمجرى" أفقى بينهم يتحرك عليه رأسين لونشين أليين يعملان مستقلين ولكل واحد منهم 2 يد. الأولى لالتقاط الأشياء وتثبيتها، والثانية للحام والقطع. والجزء الداخلى مشابه للخارجى ولكن أخف، وموصول به بقية الأجزاء المساعدة لعمل الخرسانة لملىء الفتحة بين الجدارين بعد إتمام أغلقها.

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

2013/12/01	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/1839	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/03/20	(45)		
29211	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E04C 5/166	
		01 (71) 02 .3
		01 (72) 02 .3
		01 (73) 02
		01 (30) 02
		(74)
		براءة اختراع (12)

(54)	جمالونات ووصلاتها يمكن استخدامها كبديل للتسليح التقليدي لعناصر الخرسانة المسلحة
	تبدأ الحماية من 2013/12/01 وتنتهي في 2033/11/30
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتقديم أشكال للجمالونات ووصلات تجميعها تصلح لتكون بديلا للتسليح التقليدي لعناصر الخرسانة المسلحة مثل الكمرات والأعمدة والقواعد والبلاطات المفلطحة . هذه الجمالونات تتكون من قضبان ووصلات تجميع للقضبان (القضبان من صلب التسليح أو البوليبرم المسلح بألياف الزجاج أو الكربون) . يتم تجميع القضبان المجهز نهاياتها بالاطوال المحددة طبقا لنوع الوصلات المقدمة في هذا العمل وطريقة تثبيت القضبان بتلك الوصلات . يقدم الابتكار أشكال وصلات التجميع المختلفة وطريقة تثبيت القضبان بالوصلات وشكل القضبان .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2014/10/02	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1582	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/03/20	(45)		
29212	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A43B 13/14	
		01 (71) 02 03 الدكتورة / مجد أحمد قطب عبد الله (جمهورية مصر العربية)
		01 (72) 02 03 الدكتورة / مجد أحمد قطب عبد الله
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74)
		(12) براءة اختراع

	قالب حذاء وحذاء ونعل حذاء لتشوه القدم	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/10/02 وتنتهي في 2034/10/01	
	يتعلق هذا الاختراع بقالب حذاء وحذاء ونعل حذاء للقدم يتمتع بالشكل الجذاب قابل للتطويع بحسب الذوق العام والموضة ويحمى من تكوين تشوهات إبهام القدم. الاختراع يضم منطقة مشط القدم وينفرج عند منطقة أصابع القدم ويكون الجانب الداخلي الانسي للاختراع خط مستقيم يبدأ من الكعب وينتهي عند الإبهام، ويسمح تصميم الحذاء بوجود كعب بارتفاعات مختلفة. الاختراع يفيد لمنع تكوين تشوهات الإبهام ويمنع تكوين التكلسات زيادتها ويعالج الألام الناتجة عن تشوه إبهام القدم.	(57)
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2015/02/23	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/0291	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/03/20	(45)		
29213	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F03B 1/00	
		01 (71) 02 03 سامى نجيب عبد الله جرجس (جمهورية مصر العربية)
		01 (72) 02 03 سامى نجيب عبد الله جرجس
		01 (73) 02
		01 (30) 02
		(74)
		(12) براءة اختراع

	محطة لتوليد الكهرباء وتحليه المياه من البحار والمحيطات	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/02/23 وتنتهى فى 2035/02/22	

(57) يتعلق الاختراع الحالى بجهاز لتوليد الكهرباء وتحليه المياه من البحار والمحيطات حيث يتم عمل عموديين من الخرسانة المسلحة ويركب عليهما مرجه وسط المياة ويركب علي محور المرجحة الترس الاتوماتيكي وداخله الترس الثالث المتصل بصندوق التروس (جربوكس) المتصل بالمولد الكهربائي وعند حركة المرجحة في أي اتجاه تحرك كل المكونات السابقة فيتولد التيار الكهربى فنصله بسخانات كهربيه مركبه داخل خزان مملوء بالماء فيتحول الماء إلي بخار وتركب علي فتحات خروج البخار توربينات بخاريه كما في الطرق التقليديه فتولد تيار كهربائي وسحب البخار وتكثيفه من خلال مروره داخل مواسير تمر في مواسير الماء البارد فيحدث تبادل حراري إجباري فيتحول البخار إلي ماء والماء البارد يسخن ويتم توصيل الماء النقى إلى الشبكات العامة لمياه الشرب أو الرى أو غير ذلك .

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

2016/10/13	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1688	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/03/20	(45)		
29214	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 101/30 & B22F 9/24	
		01 (71) 02 03
	معهد بحوث البترول (جمهورية مصر العربية)	
	04 الاستاذ الدكتور/ ياسر محمد محمود مصطفى	01 (72) 02 03
		01 02 (73) 03
		01 (30) 02 03
		01 (74) 02 03
		خالد على عبد الظاهر (مفوض)
		براءة اختراع (12)

(54)	طريقة لتحضير المعادن النانوية صفيرية التكافؤ من الحديد أو الفضة أو ثنائية المعدن من الحديد والفضة بالفينولات المستخلصة من مياه الصرف الصناعي كعوامل اختزال
	تبدأ الحماية من 2016/10/13 وتنتهي في 2036/10/12

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير المعادن النانوية صفيرية التكافؤ باستخدام الفينولات والكلوروفينولات المستخلصة من مياه الصرف الصناعية كعوامل اختزال 0 المعادن النانوية تتضمن الحديد أو الفضة أحادية المعدن أو ثنائية المعدن من الفضة والحديد ، على سبيل المثال ، حيث يتم أولاً استخلاص واحد أو أكثر من الملوثات الفينولية ، مثل الفينول ، والكلوروفينولات (مثل أحادي ، ثنائي وثلاثي الكلور) ، من مياه الصرف الصناعي عن طريق الفحم النشط ثم يتم تركيز نسبة الفينولات المستخلصة الى تركيز من 0.05 – 10 مللي مول في محلول كحولي . بعد ذلك ، يتم اختزال أملاح الحديد (Fe(II) أو Fe(III)) وأملاح الفضة (Ag⁺) مثل الكلوريدات ، النترات ، الكربونات ، البيكربونات بمحاليل الفينولات والكلوروفينولات المركزة ، كعوامل اختزال في وجود وسط قاعدي وتدفق من غاز النيتروجين الخامل وتحت اشعاع الميكروويف للحصول على معادن الحديد أو الفضة أو الحديد / الفضة الصفيرية التكافؤ . وتتميز المعادن النانوية المحضرة بأشكالها البلورية المتناسقة تقريباً ، والتي يبلغ متوسط حجم حبيبات الحديد 82 نانومتر ، الفضة 22 نانومتر ، أما الحديد / الفضة ثنائي المعدن 62 نانومتر . ثم استخدام التقنيات التحليلية المختلفة مثل التحليل الطيفي بالأشعة تحت الحمراء ، حيود الأشعة السينية ، المجهر الإلكتروني النافذ فائق القدرة ، ديناميكية تشتت الضوء وجهاز الاهتزاز المغناطيسي لتوصيف المعادن النانوية المحضرة . ومن اللافت للنظر أن المعادن النانوية المحضرة قابلة للتطبيق بدرجة عالية على معالجة التلوث البكتيري في المياه والتربة لأنها كمضادات للميكروبات . كما أنها فعالة لإزالة الملوثات العضوية الأروماتية أحادية وثنائية ومتعددة الحلقات والكلوروفينولات في مياه الصرف الصناعي عن طريق التكسير الحفزي في وجود أشعة الميكروويف .

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

2016/12/13	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2025	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/03/20	(45)		
29215	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸	
		01 (71) 02 03
		01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74)
		(12) براءة اختراع

(54)	طرق مبتكرة لمقاومة الآفات الزراعية مثل سوسة النخيل الحمراء والنيماتودا والمن بمركبات طبيعية تبدأ الحماية من 2016/12/13 وتنتهى فى 2026/12/12
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بطرق مبتكرة يتم استخدامها بها مركبات من عناصر طبيعية فعالة وأمنة بدون أى تأثير ضار على النباتات أو على البيئة لمقاومة سوسة النخيل الحمراء التى تصيب النخيل وحشرة المن التى تصيب الأشجار ونبات الموز ولمقاومة النيماتودا بالتربة والآفات التى تصيب الشجيرات والنباتات العشبية وتكسيبها المناعة والمقاومة العالية ضد الفيروسات والفطريات ، والتى لا تستطيع هذه الآفات مقاومة هذه المركبات عن طريق التحور الجيني ولذا يمكن استخدامها مراراً دون مقاومة منها . ويتم تحضير العناصر المكونة لهذه المركبات كل عنصر منفصلاً عن الآخر . ويتم حقن المركبات بالنخيل والأشجار ونبات الموز بطبقة الأوعية الناقلة للمواد الغذائية لنشر المركب بين أجزاءها المختلفة وصولاً للأوراق الأمر الذى يعمل على حرمان الطور الفعال من غذائه وهو اللب أو العصارة عن طريق تغيير طعمه ومذاقه وتركيبه ، وكذلك تغيير رائحتها والتى تكون مصدرًا لجذب الحشرة لتصويبها وتصبح رائحتها نفاذة وغير جاذبة لها بل وطاردة للحشرة أو رشها على النباتات العشبية أو الشجيرات أو خلطها بالتربة التى تعمل على محاصرة الآفة فى وسط لا تستطيع أن تتغذى عليه ، وذلك من خلال تغيير مذاق غذائها وجعله غير مستساغ لها ولا تستطيع أن تهضمه وإذا تغذت منه تموت وإذا لم تتغذى عليه سوف تموت جوعاً ، وبالتالي لا تنمو أو تتكاثر أو تنتشر .

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

2016/08/25	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1430	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/03/20	(45)		
29216	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/28, 25/12, 25/26, 25/32, 43/80 & A01P 13/02		
(71)	1. (اليابان) دي كيوميكي كيميكال انديستري سي اوه , ال تي 2. 3.		
(72)	1. اراي هيروكازي 2. ناكاجيما يوكيكو 3. ايكيوتشي توشييهيرو	4. ساتو اتسوشي	
(73)	1. 2.		
	01	اليابان تحت رقم : (2014-039836) بتاريخ 2014/02/28	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2015/055348) بتاريخ 2015/02/25	
	03		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

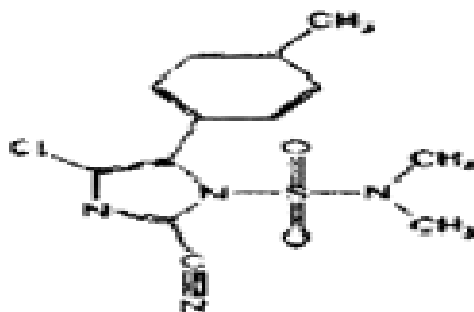
	تركيبة مادة كيميائية زراعية لمعالجة أوراق النبات		
	تبدأ الحماية من 2015/02/25 وتنتهي في 2035/02/24		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بغرض تقديم تركيبة مادة كيميائية زراعية لمعالجة أوراق النبات، والتي لا تسبب ضرر كيميائي نتيجة لترسبها على المحصول المزروع وتكون آمنة بدرجة عالية عند القيام بمعالجة أوراق النبات في الأرض الزراعية باستخدام بيروكسائلون، وتتمتع أيضا بنطاق واسع مبيد للأعشاب الضارة. يتم تقديم تركيبة مادة كيميائية زراعية لمعالجة أوراق النبات التي تتضمن بيروكسائلون ومادة إخفاء لإخفاء البيروكسائلون، وتتميز تركيبة المادة الكيميائية الزراعية لمعالجة أوراق النبات في أنها تخفي الكبسولات الدقيقة للمادة أو تغطي البيروكسائلون بحيث لا يكون هناك ضرر كيميائي نتيجة لترسبها على المحصول المزروع أثناء وضعها على أوراق النبات.</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

2015/08/25	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1325	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/03/19	(45)		
29217	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/50 & A01P 3/00		
(71)	1.	يو بيه إل ليمنتد (الهند)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	جيديف راجنيكانت شروف	
	2.	فيكرام راجنيكانت شروف	
	3.	راجان رامكانت شيراسات	
(73)	1.		
	2.		
		01	الهند تحت رقم : 416/KOL/2013 بتاريخ 2013/04/16
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2014/058624) بتاريخ 2014/01/29
		03	
		(74)	سماس للملكية الفكرية
		(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبة مبيدة للفطريات
	تبدأ الحماية من 2014/01/29 وتنتهي في 2034/01/28

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة تشتمل على سيازوفاميد (4-كلورو -2-سيانو -N,N- ثنائي مثيل -5-P- طولليل ايميدازول -1- سفلفوناميد) الذي له الصيغة الكيميائية أدناه وقاعدة عضوية، كما يتعلق بعملية لتحضير تلك التركيبة، كما يوفر الاختراع الحالي طرق لاستخدام تلك التركيبة وحاوية متعددة الأجزاء تحتوى على تلك التركيبة .



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2015/04/22	(22)	 EGYPT PCT	<p>جمهورية مصر العربية</p> <p>وزارة الدولة لشئون البحث العلمي</p> <p>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</p> <p>مكتب براءات الاختراع</p>
2015/0630	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/03/24	(45)		
29218	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 21/422, 21/436, 21/4363 & H04L 29/08		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. بهاميد يديياتي ,فاتيكيماي كي 2. رافيندران , فيجاواالاكشمي ار 3. هيوانج , اكسياولونج	4. وانج ,اكسياندونج , شياو دونغ 5. جيانج , هونغ يو	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 61/873.719 بتاريخ 2012/10/29	(30)
	02	61/917.729 بتاريخ 2012/11/26	
	03	13/118.801 بتاريخ 2013/03/13	
		طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/066965) بتاريخ 2013/10/25	
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لنقل بيانات بين جهاز حاسوب ووحدة نظام صوتي مجسم بسيارة
	تبدأ الحماية من 2013/10/25 وتنتهي في 2033/10/24
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لنقل بيانات ميديا من جهاز مرسل لها، حيث تشتمل هذه الطريقة على عمل جلسة اتصال أولى بين الجهاز المرسل والجهاز المستقبل الذي يشتمل على وحدة نظام صوتي مجسم بسيارة، حيث تتم جلسة الاتصال الأولى بما يتوافق مع بروتوكول اتصال. كما تشتمل الطريقة أيضا على اكتشاف الجهاز المستقبل مع الجهاز المرسل وجلسة الاتصال الأولى. وتشتمل هذه الطريقة أيضا، أثناء تشغيل جلسة الاتصال الأولى على إنشاء جلسة اتصال ثانية مع الجهاز المرسل بينه وبين الجهاز المستقبل، بحيث تتوافق جلسة الاتصال الثانية مع بروتوكول عرض لاسلكي. كما تشتمل الطريقة أيضا على إرسال بيانات ميديا، باستخدام جلسة اتصال ثانية من الجهاز المرسل إلى جهاز المستقبل وذلك لإخراج البيانات من خلال وسيط لجهاز الاستقبال.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2014/06/22	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1038	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/03/27	(45)		
29219	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B29C 49/08, 49/42 & B29B 11/14		
(71)	1. انتجريتيد بلاستيكس بتي ليمتد (استراليا) 2. 3.		
(72)	1. جلين روبرت 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	01 استراليا تحت رقم : 2011/12/24 بتاريخ 2011905444	(30)	
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2012/002783) بتاريخ 2012/12/24	03	
		(74)	ناهد وديع رزق ترزى
		(12)	براءة اختراع

(54)	ميكانيكية تحريك مقبض في قالب
	تبدأ الحماية من 2012/12/24 وتنتهي في 2032/12/23
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بميكانيكية تحريك مقبض في قالب لإعادة وضع المقبض في حاوية القالب المتمدد من بدايته ، كوضع القالب الذى تم حفته على جسم القالب الذى تم حفته ، إلى الوضع المرفق المتكامل المرغوب على وعاء القالب المتمدد السفلى المذكور.

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

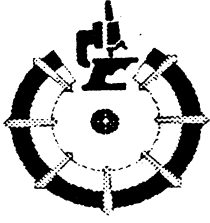
2013/02/18 (22)		جمهورية مصر العربية
2013/0272 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
نوفمبر 2018 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/03/31 (45)		مكتب براءات الاختراع
29220 (11)		PCT

(51)	Int. Cl. ⁸ G01B 3/16, 3/26, 3/48	
	01 فالوريك مانسمان اويل أند غز فرانس (فرنسا)	(71)
	02 نيبون ستيل أند سوميتومو ميتال كوربوشن (اليابان)	
	03	
	01 جيروم ، ديوريفو	(72)
	02 نيغل ، كروس	
	03 فلوريان ، بوشو	
	01	(73)
	02	
	01 فرنسا تحت الرقم : 10/03414 بتاريخ 2010/08/20	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2011/064236) بتاريخ 2011/08/18	
	03	
	شركة سماس للملكية الفكرية	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة وجهاز لفحص لولبة لوصلة أنبوبية لصناعة النفط
	تبدأ الحماية من 2011/08/18 وتنتهي في 2031/08/17

(57) يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لفحص عرض جذور اللولبة لمكون أنبوبي لاستكشاف أو عمل آبار الهيدروكربون ، حيث يشتمل على ذراعين وكل منهما مزود بطرف أول وثاني ، ويتم توصيل الأطراف الأولى معا بواسطة جزء قابل للتشكيل بما يسمح بإزاحة زاوية (e) بين الطرف الثاني ، ويحمل كل من الأطراف الثانية ، عنصر اتصال ، ويشتمل جهاز الفحص أيضًا على وسيلة لتحديد الإزاحة الزاوية (e) . ويتعلق الاختراع أيضًا بطريقة لفحص اللولبة المذكورة .

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



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في إبريل 2019 "

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير
- (ii) - افتتاحية
- (iii) - رموز البيانات البيولوجرافية
- (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (1) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر أبريل ٢٠١٩ باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) براءة رقم ٢٩٢٢١
- (٣) براءة رقم ٢٩٢٢٢
- (٤) براءة رقم ٢٩٢٢٣
- (٥) براءة رقم ٢٩٢٢٤
- (٦) براءة رقم ٢٩٢٢٥
- (٧) براءة رقم ٢٩٢٢٦
- (٨) براءة رقم ٢٩٢٢٧
- (٩) براءة رقم ٢٩٢٢٨
- (١٠) براءة رقم ٢٩٢٢٩
- (١١) براءة رقم ٢٩٢٣٠
- (١٢) براءة رقم ٢٩٢٣١
- (١٣) براءة رقم ٢٩٢٣٢
- (١٤) براءة رقم ٢٩٢٣٣
- (١٥) براءة رقم ٢٩٢٣٤
- (١٦) براءة رقم ٢٩٢٣٥
- (١٧) براءة رقم ٢٩٢٣٦
- (١٨) براءة رقم ٢٩٢٣٧
- (١٩) براءة رقم ٢٩٢٣٨
- (٢٠) براءة رقم ٢٩٢٣٩

براءة رقم ٢٩٢٤٠.
(٢١)

(٢٢)	.....	براءة رقم ٢٩٢٤١
(٢٣)	.....	براءة رقم ٢٩٢٤٢
(٢٤)	.....	براءة رقم ٢٩٢٤٣
(٢٥)	.....	براءة رقم ٢٩٢٤٤
(٢٦)	.....	براءة رقم ٢٩٢٤٥
(٢٧)	.....	براءة رقم ٢٩٢٤٦
(٢٨)	.....	براءة رقم ٢٩٢٤٧
(٢٩)	.....	براءة رقم ٢٩٢٤٨
(٣٠)	.....	براءة رقم ٢٩٢٤٩
(٣١)	.....	براءة رقم ٢٩٢٥٠
(٣٢)	.....	براءة رقم ٢٩٢٥١
(٣٣)	.....	براءة رقم ٢٩٢٥٢
(٣٤)	.....	براءة رقم ٢٩٢٥٣
(٣٥)	.....	براءة رقم ٢٩٢٥٤
(٣٦)	.....	براءة رقم ٢٩٢٥٥
(٣٧)	.....	براءة رقم ٢٩٢٥٦
(٣٨)	.....	براءة رقم ٢٩٢٥٧

تصدير

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

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

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى 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 الأكاديمية

أ. د. محمود محمد صقر

افتتاحية

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

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

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

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" د. منى محمد محمد يحيى "

رموز البيانات البليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
CO	كولومبيا	AE	الإمارات العربية المتحدة
CR	كوستاريكا	AG	أنتيجوا وبربودا
CU	كوبا	AF	أفغانستان
CY	قبرص	AL	الباانيا
CZ	جمهورية التشيك	AM	أرمينيا
DE	ألمانيا	AO	أنجولا
DK	الدنمارك	AR	الأرجنتين
DM	دومينيكا	AT	النمسا
DO	جمهورية الدومينيكان	AU	استراليا
DZ	الجزائر	AZ	أذربيجان
EC	أكوادور	BA	البوسنة والهرسك
EE	استونيا	BB	بربا دوس
EG	جمهورية مصر العربية	BD	بنجلاديش
EP	مكتب البراءات الأوروبى	BE	بلجيكا
ES	أسبانيا	BF	بوركينافاسو
ET	إثيوبيا	BG	بلغاريا
FI	فنلندا	BH	البحرين
FR	فرنسا	BI	بروندى
GA	جابون	BJ	بنين
GB	المملكة المتحدة	BM	برمودا
GCC	مجلس التعاون الخليجي	BO	بوليفيا
GD	جرينادا	BR	برازيل
GE	جورجيا	BS	جزر الباهاما
GH	غانا	BU	برما
GM	جامبيا	BW	بتسوانا
GN	غينيا	BY	بلاروس
GQ	غينيا الوسطى	BZ	بليز
GR	اليونان	CA	كندا
GT	جواتيمالا	CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
GW	غينيا بساو	CG	الكونغو
GY	جويانا	CH	سويسرا
HK	هونج كونج	CI	ساحل العاج
HN	هندوراس	CL	شيلي
HR	كرواتيا	CM	كاميرون
HU	المجر	CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا	ID	إندونيسيا
ML	مالي	IE	أيرلندا
MN	منغوليا	IL	إسرائيل
MR	موريتانيا	IN	الهند
MT	مالطا	IQ	العراق
MV	جزر المالديف	IR	إيران
MW	مالوى	IS	أيسلندا
MX	الماكسيك	IT	إيطاليا
MY	ماليزيا	JO	الأردن
MZ	موزمبيق	JP	اليابان
NA	ناميبيا	KE	كينيا
NE	النيجر	KG	كرجيزستان
NG	نيجيريا	KM	كومورس
NI	نيكاراجوا	KN	سانت كيتسى ونيفيز
NL	هولندا	KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
NO	النرويج	KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
NZ	نيوزيلندا	KW	الكويت
OM	عمان	KZ	كزاخستان
PA	بنما	LA	جمهورية لاو الديمقراطية
PE	بيرو	LB	لبنان
PG	جمهورية غينيا الجديدة	LC	سانت لوشيا
PH	الفلبين	LI	ليختنشتين
PK	باكستان	LK	سيريلانكا
PL	بولندا	LR	ليبيريا
PT	البرتغال	LS	ليسوتو
PY	بروجواي	LT	لتوانيا
QA	قطر	LU	لوكسمبورج
RO	رومانيا	LV	لاتفيا
RS	جمهورية الصرب	LY	الجمهورية العربية الليبية
RU	جمهورية روسيا الاتحادية	MA	المغرب
RW	رواندا	MC	موناكو
SA	المملكة العربية السعودية	MD	جمهورية ملدوفا
SC	سيشل	ME	مونتينيغرو
SD	السودان	MG	مدغشقر

(iv)

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر أبريل 2019

2015/05/17	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0762	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/04/01	(45)		
29221	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24J 2/07, 2/51		
(71)	1. كوميساريات ايه ال انيرجي اتوميكيوي أي تي اوكي انيرجيز الترناتيفيز (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. فليوري , جاتين 2. بريجار , اتيان 3. كيجنا , جوليان	4. كويتيرير , رافايل	
(73)	1. 2.		
	01	فرنسا تحت رقم : 1203115 بتاريخ 2012/11/20	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2013/000295) بتاريخ 2013/11/15	
	03		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز استقبال الطاقة الشمسية لمحطة فرينل للطاقة الشمسية المركزة يتضمن إطار مصنوع من مادة عازلة، وطريقة لتصنيعه تبدأ الحماية من 2013/11/15 وتنتهي في 2033/11/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز استقبال للطاقة الشمسية لمحطة للطاقة الشمسية المركزة من نوع فرينل يتألف من: <ul style="list-style-type: none"> - ماص للطاقة الشمسية يتألف من جهاز تدوير مائع واحد على الأقل مصمم ليكون له مائع موصل للحرارة يتدفق فيه؛ - إطار مصنوع من مادة عزل حراري أولى منشأ لتحديد تجويف مبيت لماص الطاقة الشمسية ، ومادة العزل الحراري الأولى لها معامل تمزق أكبر من 1 ميغا باسكال؛ - نظام لتثبيت ماص الطاقة الشمسية بالإطار ، و - طبقة حماية رقيقة تغطي كامل السطح الجانبي الخارجي للإطار بحيث تكون موجودة بين الإطار وماص الطاقة الشمسية .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/06/05	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0939	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/04/07	(45)		
29222	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08K 5/00 , 5/14 & H01B 9/04 , 9/00 , 7/02	
		01 يوراليس ايه جي (النمسا) 02 03 (71)
		01 هاجستراند ، بير اول 02 انجلاند ، فيالجوت 03 سميد بيرج ، انينكا (72)
		01 02 (73)
	01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 13198409.8 بتاريخ 2013/12/19 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/067633) بتاريخ 2014/08/19 03 (30)	
		ناهد وديع رزق ترزى (74)
		براءة اختراع (12)

(54)	تركيبة بوليمر MER منخفض متشابك جديدة عزل كبل نقل الطاقة وكبل نقل الطاقة تبدأ الحماية من 2014/08/19 وتنتهي في 2034/08/18
------	--

(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة بوليمر متشابك والتي يتم الحصول عليه عن طريق اجراء تشابك لتركيبية بوليمرية لهذه التركيبية البوليمرية معدل تدفق صهارة (MFR) اقل من 1.7 على الاقل وتشتمل على بولى اوليفين ، بيروكسيد ، ومضاد اكسدة محتوى على كبريت تتصف بان تركيبية البوليمر المتشابك لديها زمن حث اكسدة محدد وفقا للمعايير ASTM-D3895 ، ISO/CD 11357 و EN728 باستخدام مقياس السرعات الحرارية بالمسح التفاضلي (DSC) يناظر زمن حث الاكسدة هذا Z دقيقة ويشتمل على مقدار من منتجات ثانوية للبيروكسيد والذي يناظر W جزء فى المليون محدد وفقا لمعيار BTM2222 باستخدام الاستشراب السائل الرفيع الانجاز (HPLC) حيث : $W1 \leq W2 \leq W1$ ، $Z2 \geq Z \geq Z1$ و $P-270 * Z \geq W$ حيث Z1 تساوي صفر ، Z2 تساوي 60 ، W1 تساوي صفر و W2 تساوي 9500 ، P تساوي 18500 . واستخداماتها عزل كبل نقل الطاقة وكبل نقل الطاقة مفيدا فى تطبيقات كبلات الفولتية العالية (HV) والفولتية العالية الاضافية (EHV) تطبيقات تيار مستمر (DC) .
------	---

2011 / 09 / 12	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/1508	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/04/08	(45)		
29223	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A16K 31/519, A61P 29/00, C07D 495/04	
	01 جليمنارك فارماسيتكالس اس.اي (سويسرا)	(71)
	03	
	1. موخوبادهياي، اندرانيل 2. خايرتكار - جوسي، نيلما 3. واجهامار نايان تاتيراو 4. توماس ابراهام 5. كومار، سوكرثي 6. مارجال سانجاي	(72)
	1. الهند تحت الأرقام : 665/MUM/2009 بتاريخ 2009 /03/23 2213/MUM/2009 بتاريخ 2009 /09/23 2906 / MUM / 2009 بتاريخ 2009 / 12 / 16 2. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 255.171/61 بتاريخ 2009/04/21 994.251/61 بتاريخ 2009/10/15 470.294/61 بتاريخ 2010/01/12 3. طلب البراءة الدولي رقم PCT/IB2010/000930 بتاريخ 2010/03/23	(73)
		(30)
	اسامة محمد محمد اماعيل	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	مشتقات ثيبينو بريميدين ديونات كمثبطات لفاعلية المستقبلات TRPA1 لعلاج الآلام تبدأ الحماية من 2010/03/23 وتنتهي في 2030/03/22
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات ثيبينو بريميدين ديونات جديده كمثبطات لمستقبلات لعلاج الآلام (TRPA1 المستقبلات الفعالة للعائلة A الانتقاليه) وعلي وجه الخصوص تستخدم المركبات التي ستوصف هنا لعلاج او الوقايه من الامراض وحالات الخلل الناتج عن عدم انتظام المستقبلات (TRPA1 المستقبلات الفعالة للعائلة A الانتقاليه العضو رقم 1)، وتشمل ايضاً هنا طرق تحضير هذه المركبات التي يتم وصفها وفق الاختراع الحالي وكذلك المركبات الوسيطه المستخدمه في عمليات التحضير والتركيبات الصيدليه ضمناً، كذلك طرق العلاج او الوقايه من الامراض او حالات الاصابه بالخلل الناشيء عن TRPA1</p>

2016/08/01	(22)	<p>EGYPT</p>  <p>PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/1264	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/04/08	(45)		
29224	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B41M 5/26 & G09F 3/00 & C03C 23/00		
	01	سايينت جوباين جلاس فرانس (فرنسا)	(71)
	02		
	03		
	01	ميمون ، ايمانويل	(72)
	02	ديبوست ، برايس	
	03		
	01		(73)
	02		
	01	فرنسا تحت رقم : 1451028 بتاريخ 2014/02/11	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2014/053480) بتاريخ 2014/12/19	
	03		
		ناهد وديع رزق ترزى	(74)
		براءة اختراع	(12)

	(54)	لوح زجاجى به شفرة تعرف
		تبدأ الحماية من 2014/12/19 وتنتهى فى 2034/12/18
(57)		يتعلق هذا الاختراع بلوح زجاجى يشتمل على رمز معلم فى الجزء الداخلى من الزجاج ، ويشكل الرمز شفرة . يأخذ الرمز شكل ثنائى الأبعاد على الأقل متضمناً بُعد سمك لوح الزجاج ، ويتم وضع علامات أجزاء الرمز على أبعاد متعددة فى سمك لوح الزجاج .
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب		

2015/05/06 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0698 (21)		
أكتوبر 2018 (44)		
2015/04/08 (45)		
29225 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 5/00	
(71)	1. كوالكوم اينكوربورييتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. دامنجانوفيك , جيلينا 2. وي , يونجبن 3. جال , بينير	
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقم : 61/725.368 بتاريخ 2012/11/12 02 61/725.399 بتاريخ 2012/11/12 03 14/076.907 بتاريخ 2013/11/11 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/069608) بتاريخ 2013/11/12	
(74)	سمر احمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	إرسال قنوات التحكم في وصلة صاعدة إلى عقد متعددة تبدأ الحماية من 2013/11/12 وتنتهي في 2033/11/11
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن إدارة قناة تحكم في وصلة صاعدة تستقبل فيها معدات مستخدم، UE، تهيئة لقنوات التحكم المتعددة في وصلة صاعدة للإرسال إلى عقد متعددة (العقدة A، العقدة B) في اتصال متعدد الانسياب مع UE. تقوم UE بإنشاء قنوات التحكم في الوصلة الصاعدة (PUCCH1، PUCCH2) بناء على التأكيد، حيث يتم إنشاء كل من قنوات التحكم في الوصلة الصاعدة للتناظر مع إحدى العقد. بعد ذلك تقوم UE بإرسال كل من قنوات التحكم في الوصلة الصاعدة (PUCCH1، PUCCH2) إلى العقدة المناظرة (العقدة A، العقدة B). بالنسبة لـ UEs القادرة على عمليات إرسال متعددة لوصلة صاعدة، تتصل فيها UE مع عقدة واحدة على الأقل على نواقل مكون متعددة، يمكن أن تعين عملية التهيئة ناقل المكون لعملية إرسال قناة التحكم في وصلة صاعدة لهذه العقدة. بالنسبة لـ UEs القادرة فقط على عمليات إرسال فردية لوصلة صاعدة، يمكن أن تعين عملية التهيئة إرسال قنوات التحكم في الوصلة الصاعدة إما بمضاعفة تقسيم التردد، FDM، أو مضاعفة تقسيم الزمن، TDM، المخططات.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/05/07	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0705	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/04/08	(45)		
29226	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 36/00		
		01	(71)
		02	
		03	
	4. سامبهاني ، شاراد ديباك	01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/725.358 بتاريخ 2012/11/12	01	(30)
	14/060.350 بتاريخ 2013/10/22	02	
	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/066437) بتاريخ 2013/10/23		
			(74)
			(12)

	جهاز وطرق لادارة حركة معززة	(54)
	تبدأ الحماية من 2013/10/23 وتنتهي في 2033/10/22	
	يتعلق الاختراع بجهاز وطرق لادارة حركة تتضمن تمييز خلية مستهدفة كمرشح مجموعة نشطة ، ويتضمن الاختراع ايضا تحديد وجود ظرف ضبط بادئ ، حيث يبدأ ظرف ضبط البادئ ضبطا لقيمة توقيت تشير الى زمن ارسال رسالة اضافة خلية مستهدفة الى خلية خدمة ، علاوة على ذلك يشتمل الجهاز والطرق على ارسال الخلية المستهدفة رسالة تتضمن اضافة الخلية المستهدفة الى خلية الخدمة تبعا لوجود ظرف الضبط البادئ .	(57)
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

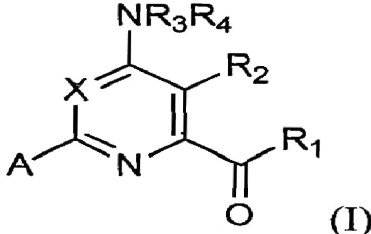
2015/05/24 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0809 (21)		
أكتوبر 2018 (44)		
2019/04/08 (45)		
29227 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 5/232, 5/262	
		01 (71) كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 02 03
	4. زهيو , شياو مينغ 5. كيوراشي , فاروق	01 (72) اكس يو, ون تاو 02 كيو , جانج 03 زهانج , شيانو بنغ
		01 (73) 02
		01 (30) الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/686.466 بتاريخ 2012/11/27 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2013/069860) بتاريخ 2013/11/13
		(74) سمر أحمد النباد
		(12)

	نظام وطريقة لضبط اتجاه الفيديو الملتقط	(54)
	تبدأ الحماية من 2013/11/13 وتنتهى فى 2033/11/12	
	يتعلق الاختراع الحالى بالوصف فى هذا الطلب لنظام وطريقة لضبط اتجاه الفيديو الملتقط باستخدام البيانات التى تم استقبالها من وحدة قياس القصور الذاتى الثابتة مثل مقياس تسارع اثناء التقاط الفيديو ، يمكن الابقاء على الوسيلة فى موضعها والذي لا يكون راسي او افقي بالكامل وبالتالي لا يتوافق مع الاتجاه الحقيقي للمشهد ، يمكن جعل هذا الفيديو الذي تم التقاطه دائريا حول مركز اثناء التشغيل الرجعى فى نفس زاوية الدوران مثل وسيلة التقاط الفيديو ، يمكن للنظام الموصوف ان يضبط اتجاه التشغيل الرجعى للفيديو الدائر حول مركز من خلال استخدام بيانات المستشعر التى تم التقاطها اثناء الزمن ذاته بينما تم التقاط الفيديو.	(57)
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2015/09/10	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1459	(21)		
أكتوبر 2018	(44)		
2019/04/09	(45)		
29228	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 401/04		
(71)	1. داو اجروساينسز ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. جوزيف دي ايكلمارجر 2. جيفري بي ايب 3. ليندسي جي فيسشير 4. كريستيان تي. لوى 5. جيف بيتكوس	6. جوشوا روث 7. نوربرت ام. ساتشيفي 8. بول ريتشارد سميتزر 9. توماس ال سيدال	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/790.391 بتاريخ 2013/03/15	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/024749) بتاريخ 2014/03/12	
	03		
	(74)	عمرو مفيد الديب	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	4-أمينو-6- (حلقي غير متجانس) بيكولينات و 6-أمينو-2- (حلقي غير متجانس) بيريميدين-4- كربوكسيلات لمكافحة الأعشاب الغير مرغوب فيها
	تبدأ الحماية من 2014/03/12 وتنتهي فى 2034/03/11
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بأحماض جديدة من 4-أمينو-6- (حلقي غير متجانس) البيكولينك ومشتقاتها و 6-أمينو-2- (حلقي غير متجانس) بيريميدين-4- كربوكسيلات طبقا للصيغة (I) ومشتقاتها مفيدة للسيطرة على الإنبات الغير مرغوب فيه. يعتبر حدوث الإنبات الغير مرغوب فيه ، مثل الأعشاب الضارة ، مشكلة مستمرة تواجه الفلاحين فى المحاصيل والمراعى والأماكن الأخرى . تتنافس الحشائش مع المحاصيل وتؤثر سلبا على غلة المحاصيل . استخدام مبيدات الأعشاب الكيميائية هو أداة مهمة فى السيطرة على الإنبات الغير مرغوب فيه .
	 <p>(I)</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2011/02/09	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/0235	(21)		
اكتوبر 2018	(44)		
2019/04/09	(45)		
29229	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01Q 7/06, 1/22 & G06K 19/077		
(71)	1. اس ام كيه -لوجوموتيون كوربوريشن (اليابان) 2. 3.		
(72)	1. ميروسياف فلورك 2. ميكال ماساروك 3.		
(73)	1. 2.		
	01	سلوفاكيا تحت الرقمين : 2008-PP00058 بتاريخ 2008/08/29	(30)
	02	2009-PP50014 بتاريخ 2009/03/12	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2009/053513) بتاريخ 2009/08/10	
		عبد الهادي للملكية الفكرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	بطاقة قابلة للفصل للتوصيل بدون تلامس ، استخدامها وطريقة إنتاجها
	تبدأ الحماية من 2009/08/10 وتنتهي في 2029/08/09

(57) يتعلق الاختراع الحالي ببطاقة توصيل بدون تلامس قابلة للفصل تحتوي هوائى متشكل من خيوط موضوعة على السطح الخارجي للجسم ومغطى بطبقة من مادة ذات نفاذية مغناطيسية. في تعديل مفيد، الهوائى يحتوي فى منطقة واحدة من البطاقة على ثمانية خيوط وكلا المناطق من البطاقة مغطاة بطبقة من رقاقة معدنية . يوصل الهوائى إلى السلسلة بعنصر ذو قدرة والمقاومة على الجانب الآخر. الدائرة الرتانة تنغم (تضبط) لتردد نهائي 13.0 إلى 15.0 ميغاهيرتز. الإشارة من الهوائى تقرأ بين الخيط الأول والثاني من جانب العنصر ذو القدرة. طريقة إنتاج الهوائى على جسم البطاقة القابلة للفصل تستقر بحقيقة أن شكل أخدود الطريق الموصل يكون مجروف على سطح جسم البطاقة، الأخدود مملوء بمادة موصلة وتطبق طبقة مادة ذات نفاذية مغناطيسية على سطح المنطقة تغطي الهوائى .

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

2009/07/01 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2009/1021 (21)		
نوفمبر 2018 (44)		
2019/04/09 (45)		
29230 (11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ C03C 17/09, 17/245, 17/36, 23/00	
(71)	1. سانت - جوبن جلاس فرانس ، شركة متحدة ، فرنسا (فرنسا) 2. 3.	
(72)	1. نيكولاس نادات 2. اندريا غارشنكو 3. ايلرش بيلرت	4. رينيه جي
(73)	1. 2.	
(30)	01 فرنسا تحت رقم : 0752550 بتاريخ 2007/01/05 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2008/050009) بتاريخ 2008/01/04 03	
(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لإيداع طبقة رقيقة والمنتج المتحصل عليه بها
	تبدأ الحماية من 2008/01/04 وتنتهي في 2028/01/03
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لمعالجة على الأقل فيلم متصل رفيع واحد مترسب على جانب أول من ركيزة ، متميزة في أن الفيلم الرفيع الواحد على الأقل المذكور يرتفع إلى درجة حرارة على الأقل 300 درجة مئوية مع المحافظة على درجة حرارة لا تتجاوز 150 درجة مئوية على الجانب المقابل من الركيزة المذكورة للجانب الأول المذكور لزيادة درجة التبلور للفيلم الرفيع المذكور مع المحافظة علىه متصل وبدون خطوة صهر الفيلم الرفيع المذكور . هدف آخر للاختراع هو المادة التي من الممكن أن يتم الحصول عليها بواسطة هذه العملية .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2010/11/09	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/1898	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/04/09	(45)		
29231	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C03C 17/34, 17/36		
(71)	1. سانت- جوبان جلاس فرانس (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. برينو مايفرنائ 2. فرونيكي رونداي 3. سيلفان بيلوت		
(73)	1. 2.		
(30)	01	فرنسا تحت رقم : 0853222 بتاريخ 2008/05/19	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2009/050881) بتاريخ 2009/05/13	
	03		
(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	ترجيح مجهز بتراكم من طبقات رقيقة		
	تبدأ الحماية من 2009/05/13 وتنتهي في 2029/05/12		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بركيزة شفافة سيكون لها وظيفة تزجيح ، تجهزه بطبقة من فيلم رقيق متعدد الطبقات ، التي تنصرف بناء على الإشعاع الشمسي. طبقا للاختراع، تشمل الطبقة متعددة الطبقات على الأقل طبقتين وظيفيتين ماصتين كل منها محاطة بطبقتين شفافتين تشملان مادة عازلة. من المفضل، الطبقات الوظيفية أساسها معدن يعود إلى المجموعة التي تشمل : نيوبيوم ، تantalium ، موليبدينوم وزركونيوم ، والمعدن أو على الأقل احد الطبقات الوظيفية قد تكون جزئيا أو كليا منتردة. يطبق الاختراع بشكل خاص في المجالات المعمارية والسيارات.</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

2016/09/06 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1491 (21)		
نوفمبر 2018 (44)		
2019/04/10 (45)		
29232 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸	A23N1/00
	01	زومو إنوفاسيونيس ميكانيكاس إس إيه (أسبانيا)
	02	
	03	
	01	إبوجينيو كونتيل ألبرت
	02	جورج مارتينز روكا
	03	
	01	
	02	
	01	الطلب الأسباني رقم : P201430311 بتاريخ 2014/03/06
	02	طلب البراءة الدولي رقم : PCT/ES2015/070158 المودع بتاريخ 2015/03/05
		شركة سماس للملكية الفكرية
		(12)

ماكينة لضغط الفاكهة (54)

تبدأ الحماية في 2015/03/05 وتنتهي في 2035/03/04

(57) يتعلق الاختراع الحالي بماكينة ضغط فاكهة لها وحدة تغذية أتوماتيكي للفاكهة وقاطع ووسائل ضغط ، ولها تجميعات دوارة من ثلاثة أكواب لتلقى الفاكهة وتجميعها للقطع تتكون من شفرة ووسائل لاستخراج القشر بعد الضغط وكرات ضغط تحت تجميعات الأكواب . تشمل الماكينة طبقة لجمع العصير ، مع مشرحة ثابتة ووسائل لتجميع القشر ، حيث تدور تجميعات الكؤوس بالتناوب نحو داخل الماكينة . تتألف الماكينة أيضا من موتور والذي يزامن الحركة المستمرة لوحدة التغذية مع حركة وسائل القطع والضغط .

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

2010/01/04	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2010/0022	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/04/10	(45)		
29233	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B02C 13/28 & A23K 3/00	
	01 جامعة الإسكندرية (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02 عبد الله مسعد عبد الله زين الدين (جمهورية مصر العربية)	
	03	
	01 الأستاذ الدكتور / عبد الله مسعد عبد الله زين الدين	(72)
	02 المهندس / محمد أحمد إبراهيم	
	03 السيد / محمد محمود ضيف	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
	نقطة اتصال جامعة الإسكندرية	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	وحدة متنقلة لتصنيع الأعلاف غير التقليدية باستخدام المخلفات الزراعية تدار بعمود الإدارة الخلفي للجرار الزراعي العادي
	تبدأ الحماية من 2010/01/04 وتنتهي في 2030/01/03
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتصميم وتصنيع وحدة متكاملة متنقلة لتصنيع الأعلاف من مصادر غير تقليدية تستخدم الجرار الزراعي كمصدر للقدرة، وتعتبر هذه الوحدة قادرة على تصنيع العلف المشكل. وتتكون من الوحدات التالية: وحدة تقطيع المخلفات الزراعية خاصة قش الأرز. وحدة الطحن والتفتيت تستخدم لطحن الحبوب وتنعيم الألياف. وحدة الخلط وهي وحدة معقدة نوعاً ما لتوفير الزمن اللازم للخلط وتوفير ميزة أن الوحدة شبه مستمرة. وحدة الكبس توجد هذه الوحدة ضمن الوحدة الكاملة المتنقلة المقطورة. هيكل المقطورة مثبت عليه صندوق تروس ووحدة توزيع الحركة.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2012/09/03	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/1490	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/04/10	(45)		
29234	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A62C 3/06	
		01 (71) 02
		01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02
		(74)
		(12) براءة اختراع

	نظام لمكافحة حرائق خزانات البترول	(54)
	تبدأ الحماية من 2012/09/03 وتنتهي في 2032/09/02	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بنظام لمكافحة حرائق خزانات البترول وهو عبارة عن خزان بترول ذو سطح عائم مقاوم للحرائق يتضمن جدران مزدوجة ومبردة بمياه مفلترة ذات سريان طبقي وموزعات لرغوة الإطفاء ذات أبواب مفصلية تعمل بالضغط، النظام يوفر الوقت والمال والمجهود والمياه اللازمة لمكافحة الحريق ويقلل الأضرار المادية والبشرية. ويتم إنتاجه بواسطة الشركات المصنعة لمعدات الإطفاء.</p>	

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

2013/04/17	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/0645	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/04/10	(45)		
29235	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01J 19/18, 3/04 & C09J 5/04, 101/10
	01 (71) معهد بحوث البترول (جمهورية مصر العربية)
	02
	03
	01 (72) دكتور/ محسن شحاته مصطفى محمد
	02
	03
	01 (73)
	02
	01 (30)
	02
	03
	(74) تامر حامد عبد السميع
	(12) براءة اختراع

(54)	وحدة لغلغ أوتوكلاف التفاعلات الكيميائية مزدوج التطبيق يعتمد على مادة لاصقة جديدة قابلة لإعادة الاستخدام تبدأ الحماية من 2013/04/17 وتنتهي في 2033/04/16
------	---

(57) يتعلق الاختراع الحالي بوحدة لغلغ أوتوكلاف التفاعلات الكيميائية مزدوج التطبيق ، يعتمد على مادة لاصقة جديدة قابلة لإعادة الاستخدام . وذلك بالاعتماد على التشكيل الميكانيكي الخاص لجزئى الأوتوكلاف العلوى (الغطاء) والسفلى (غرفة المفاعل) والذى يتضمن تكوين منطقة فراغية بين جزئى الأوتوكلاف فى وجود مادة انزلاقية تسمح بإنسياب وتداخل جزئى الأوتوكلاف عند الغلق والفتح بالتتابع وتحل محل أدوات الربط ، كما يتم إحكام غلق الأوتوكلاف ذاتياً باستخدام أسطوانات الغاز المصاحبة للأوتوكلاف أو الغازات الناتجة بداخله عن طريق غرفة غاز أو نظام هيدروليكي مثبت فوق الجزء العلوى للأوتوكلاف (الغطاء) بمحاور ارتكاز .

تتضمن وسيلة التحكم فى الضغط ومنع الانفجار استخدام صمام هيدروليكي متصل بغرفة التفاعل (الجزء السفلى) يتم ضبطه بقدر أقل من الضغط الأقصى باستخدام نفس الضغط الغازى المستمد من اسطوانات غاز خارجية أو الناتج من التفاعلات بداخل الأوتوكلاف ، حيث يتحرك هذا الصمام للخارج إذا زاد الضغط عن الحد المسموح به ويحدث التنفيس ثم يعادود الغلق تلقائياً تحت تأثير فرق الضغط الهيدروليكي .

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

2014/07/08	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1131	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/04/10	(45)		
29236	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01T 23/00 & G01N 21/85		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
			(74)
			(12)

(54) طريقة لعمل محرك رفع ودفع للطائرات ووسائل النقل الأخرى عن طريق تأيين الهواء

تبدأ الحماية من 2014/07/08 وتنتهي في 2034/07/07

(57) يتعلق الاختراع الحالي بالطريقة على تأيين الهواء في الهواء الطلق أو داخل حيز مغلق يحتوي على الهواء فوق لوح أو قرص من مادة لا تمتص الإلكترونات باستخدام قاذف الكتروني أو أية طريقة أخرى للتأيين حيث تقوم جزيئات الهواء بامتصاص الإلكترونات المنبعثة من القاذف وتتحول إلى أيونات سالبة يقوم بجذبها الكترود مشحون بشحنة موجبة ويعمل بذلك على تفريغ الهواء باستمرار من السطح العلوي للقرص فيقل الضغط على هذا السطح بينما يبقى الضغط على السطح السفلي بدون تغير أي أنه يكون أعلى من الضغط على السطح العلوي فتنشأ قوة رفع اتجاهها من أسفل إلى أعلى إذا كان اللوح أو القرص في وضع أفقي أما إذا كان في وضع رأسي تكون القوة الناتجة هي قوة دفع.

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

2014/08/31	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1380	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/04/10	(45)		
29237	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C04B 14/30, 14/36& C09D 5/08, 5/03	
	المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)	(71)
	01	
	02	
	03	
	الاستاذ الدكتور/ محمود أحمد عبد الغفار	(72)
	01	
	02	
	03	
	الاستاذ مساعد دكتور/ نور الهدى عباس محمد ابراهيم	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
	نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومي للبحوث - ويمثلها ماجدة محاسب وآخرون	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لتحضير دهانات كهروستاتيكية مقاومة للتآكل عالية الكفاءة تعتمد على بعض البوليمرات الموصلة للكهرباء ومتراكباتها مع بعض المخضبات تبدأ الحماية من 2014/08/31 وتنتهي في 2034/08/30
------	---

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير دهانات كهروستاتيكية مقاومة للتآكل عالية الكفاءة تعتمد على بعض البوليمرات الموصلة للكهرباء ومتراكباتها مع بعض المخضبات . وهذا يتحقق ببلمرة بعض المونومرات الأروماتية للأنيلين أو مشتقاته كل على حدى مثل (أورثوأمينو فينول ، بارا أمينو فينول ، ميتا أمينو فينول ، الأنيزيدين ، الطوليدين ، الفينيلين ثنائى الأمين 00 الخ) فى وجود مخضبات الفوسفات مثل (فوسفات الزنك ، فوسفات الكالسيوم ، فوسفات الكالسيوم والزنك) للحصول على متراكب من البوليمر ومخضبات الفوسفات . ويتم ذلك بتحضير متراكب البولى أورثو أمينو فينول مع مخضبات الفوسفات وذلك من بلمرة الأورثو أمينو فينول المذاب فى الكحول الايثيلى عن طريق الأوكسدة الكيميائية باستخدام فوق كبريتات الأمونيوم المذاب فى الماء كبدئى بلمرة بنسب جزئية مولارية تكافئ 10/1 من النسبة المولارية للأورثو أمينو فينول والذى يضاف على مدى 1-2 ساعة عند درجة حرارة من 5-20 درجة مئوية فى وجود 30 جم من فوسفات الكالسيوم ، فوسفات الزنك ، فوسفات الكالسيوم والزنك كل على حدى حيث تتم البلمرة على مدى 6 ساعات مع التقليب المستمر باستخدام مقلب ميكانيكى أو مقلب مغناطيسى . يتبع ذلك عملية الترشيح والغسيل بالماء المقطر عدة مرات ثم الكحول الايثيلى والتجفيف للراسب فى فرن كهربائى عند درجة حرارة 50-60 درجة مئوية لمدة 12 ساعة . يتم بعد ذلك تجهيز تركيبة دهان البودرة الكهروستاتيكى عن طريق خلط جرعات صغيرة من هذه المتراكبات المطورة تتراوح بين 1-5% من مكونات تركيبة دهانات البودرة (بويات كهروستاتيكية) والذى تعتمد على راتنج البولى استر أو الأيبوكسى / بولى استر كل على حدى واستخدامها فى طلاء الواح من الصلب المسحوب على البار . يتم تقييم كفاءة الأقلام المدهونة على الحديد فى مقاومة التآكل والصدأ بالمقارنة بأقلام لا تحتوى على التركيبة المطورة ، وذلك بتعريض الأقلام المدهونة لمدة 1000 ساعة فى الرذاذ الملحى (درجة حرارة 35 درجة مئوية ، رطوبة تتراوح بين 50-80% ، محلول كلوريد صوديوم 35 جم/لتر) حيث أظهرت أقلام الطلاء لتوليفات متراكبات (الفوسفات / البوليمرات الموصلة) المطورة والمحتوية على جرعات صغيرة كفاءة عالية فى مقاومة التآكل ، بالإضافة هذه الطلاءات آمنة - مقبولة بيئياً وذات جدوى اقتصادية.</p>
------	--

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

2014/10/19	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1661	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/04/10	(45)		
29238	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B60Q 1/1407		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
			(74)
			(12)

جهاز إضاءة قوية للمركبات بالأنابيب الضوئية والنانو تكنولوجي		(54)
تبدأ الحماية من 2014/10/19 وتنتهي في 2034/10/18		

(57) يتعلق الاختراع الحالي بجهاز يوفر إضاءة قوية لجميع أنواع المركبات باستخدام الأنابيب الضوئية مكون من كشاف ضوئي (projector) فوق الموتور مباشرة كشاف ضوئي داخل غلاف بطول المركبة من أسفل أو قاع مزدوج أسفل المركبة موزع للضوء يركب أمام مصابيح الإضاءة القوية مباشرة للتحكم في توزيع الضوء الغير مبهر على الأجناب الأنابيب الضوئية وداخلها عنصر مضى معالج بالنانو تكنولوجي ، لدعم وزيادة قوة الإضاءة مع التحكم في توجيه ونشر الضوء في مستوى أفقي قريب من الأرض في كل الإتجاهات بزوايا ودرجات محددة حساسات ضوئية أحدها يركب في مستوى رؤية السائق والآخر فوق فتحة خروج الضوء بالمقدمة للتحكم الألي في تشغيل موتور لتوجيه الضوء بعيد عن مستوى رؤية السائقين لمنع تشويش الإضاءة التقليدية.

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

2015/12/15	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1979	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/04/10	(45)		
29239	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 39/14 & C05F 9/04		
		01	(71) المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		02	
		03	
		01	(72) أ.د. إلهام فاروق عبد العزيز محمد
	05	02	د. علية عبد الشكور
	06	03	د. سهير عبد العزيز أحمد
	07	04	د. ناصر محمد عبد اللطيف
	08		
		01	(73)
		02	
		03	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74) تفويض نقطة الاتصال - المركز القومي للبحوث - يمثلها / نجلاء على أحمد
			(12) براءة اختراع

(54)	جهاز تنقية الهواء باستخدام الكربون المنشط المصنوع من ورد النيل
	تبدأ الحماية من 2015/12/15 وتنتهي في 2035/12/14
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز تنقية الهواء باستخدام الكربون المنشط المصنوع من ورد النيل وتقديم تكنولوجيا تهدف للتخلص من ورد النيل بإعادة استخدامه وتحويله إلى كربون منشط وبهذا فقد استخدم هذا النبات المائي "الذي يعتبر مصدر قلق للبيئة" لتصنيع منتج مفيد في الحفاظ على صحة الإنسان والبيئة⁰ ويتعلق الاختراع الحالي بصفة عامة بالأجهزة والأنظمة لمعالجة تلوث الهواء، ولاسيما مناطق تلوث الهواء في الأماكن المغلقة، مثل المدارس والمستشفيات وما شابه⁰ يتكون هذا الجهاز من أربع وحدات رئيسية هي: 1- وحدة إدخال الهواء، 2- الهيكل الخارجي، 3- وحدة فلتر الهواء، 4- وحدة توزيع الهواء المعالج⁰ نظرية العمل لهذا الجهاز تقوم على فكرة تدفق تيار من الهواء الملوث المنتشر في الغرفة المراد معالجة الهواء فيها على مادة الفلتر المكونة من الكربون المنشط وهنا تتم عملية إزالة الملوثات من تيار الهواء عن طريق عملية الامصاص والامتزاز لكل من الروائح والمركبات العضوية المتطايرة والغازات الملوثة للهواء في الثقوب المنتشرة على سطح الكربون المنشط المحضر من ورد النيل حيث تكون فيها حبيبات الكربون المنشط موزعة داخل الكيس بدون أي مادة لاصقة فتزيد بهذا المساحة الفعلية من سطح الكربون المنشط المعرض للهواء وتتوفر من هنا ممرات جيدة لتدفق الهواء مع مقاومة منخفضة لحركة الهواء لإزالة الملوثات بشكل انتقائي عن طريق امتصاصها على مادة الكربون المنشط أو تفاعلها كيميائياً معه، مما يجعلها ترتبط به⁰ ويتميز هذا الاختراع بكونه جهاز تنقية للهواء الداخلي ويتكون من فلتر من كربون منشط قليل التكلفة في التصنيع ولديه كفاءة عالية لإزالة ملوثات الهواء الداخلي تصل إلى أكثر من 70% للغازات المختلفة وله مساحة سطح كبيرة تقدر بحوالي 2200 م²/جم⁰ كما يتميز الجهاز باستخدام معدل تدفق منخفض للهواء مما يقلل من انخفاض الضغط ويقلل كمية الطاقة المستهلكة⁰</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2016/01/13	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0060	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/04/10	(45)		
29240	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F03B 7/00	
	01 عادل محمد فاروق أحمد الطحان (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02	
	.3	
	01 عادل محمد فاروق أحمد الطحان	(72)
	02	
	03	
	01	(73)
	02	
	.3	
	01	(30)
	02	
		(74)
	براءة اختراع	(12)


	محطة توليد كهرباء وتحليه مياه بقوى الطبيعة	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/01/13 وتنتهى فى 2036/01/12	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بإنشاء محطة كهربائية وتحليه مياه البحر وفصل الأسماك تقوم الفكرة على أساس جلب مياه البحر وتوجيهها إلى غرف ضغط الهواء والتي بدورها تتوجه إلى منخفض صناعى من 20 : 50 متر يوجد أسفله مجموعة من التوربينات تنتج الطاقة الكهربائية حسب القدرة المصممة لذلك ثم يتم توجيه هذه المياه إلى المرحلة الثانية وهى عبارة عن غرف دائرية الشكل لتسخين المياه بالطاقة الشمسية وقوة الرياح المنتجة من غرف الضغط الهوائى ثم يتم فصل الملح ورفع الماء عن طريق ماسورة إلى أعلى البرج الكهربائى لتخزين مياه ضخمة حيث أن البرج ارتفاعه من 50 : 100 متر وطوله وعرضه من كيلو إلى 2 كيلو حسب القدرة المطلوبة لذلك ثم يتم إنزال المياه عن طريق مجارى مائية أسفله توربينات تنتج إضعاف ما أنتجه المنخفض اللى قبله وكذلك بطريقة دفع الهواء المائل ثم تتوجه هذه المياه إلى البحيرة ثم إلى الاستغلال الزراعى والرعى ومياه الشرب .</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2016/01/31 2016/0154 يناير 2019 2019/04/10 29241	(22) (21) (44) (45) (11)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/00, 37/00, 63/00		
	01 02	المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)	(71)
	01 02 .3	أستاذ دكتور/ وفاء محمد السيد حجاج أستاذ دكتور/ حسين فوزى حسين أبو زينة	(72)
	01 02		(73)
	01 02		(30)
		نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومي للبحوث - ويمثلها ماجدة محاسب وآخرون	(74)
		براءة اختراع	(12)
		إنتاج مبيد من ورد النيل لمكافحة مرض تبقعات الأوراق النباتية	(54)
		تبدأ الحماية من 2016/01/31 وتنتهي في 2036/01/30	
		يتعلق هذا الاختراع بحماية مبيد حيوي من مستخلص ورد النيل (<i>Eichhornia crassipes</i>) لمكافحة مرض تبقعات الأوراق النباتية. ورد النيل هو أحد أسوأ الحشائش المائية في العالم ومصر والتي تستهلك المياه. تم إنتاج المبيد من مستخلص للأوراق النباتية حيث كان محتواها منخفض من تركيز المعادن الثقيلة ومحتوى مرتفع من العناصر الغذائية مثل الأمونيا والنترات والنتريت والفوسفات كما إن بها مستوى عالي من مضادات الأكسدة مثل حمض الأسكوربيك ونشاط أنزيمي مضاد للأكسدة مثل بيروكسيد. بينما أحتوى المستخلص على بعض المركبات منها الفينولات، والبروتين، وقلويدات والأحماض الأمينية والكربوهيدرات ، الفلافونويد ، حيث أظهرت أنشطة مضادة للممرضات البكتيرية والفطرية، أيضا خفضت إنتاج السموم مثل B1 الأفلاتوكسين والأوكراتوكسين A. أن مستخلصات أوراق ورد النيل <i>E. crassipes</i> تم تحميلها بمواد طبيعية صمغية وأستخدمها كمبيد حيوي biofungicides ضد مرض تبقعات الأوراق واللحاحات بالقمح ، والبصل وأدى المعاملة إلى رفع معدل النمو ويمكن بالتالي استخدامه بالصناعة وحماية المجرات المائية من ورد النيل.	(57)

2016/02/15	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0233	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/04/10	(45)		
29242	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01M 3/26	
		01 المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) 02 03 (71)
	4. الاستاذ/ شريف أحمد محمد الخضرى	01 الاستاذ الدكتور/ مدحت أحمد عبد الخالق ابراهيم 02 الاستاذ الدكتور/ محمد محمود العقر 03 الاستاذ/ محمد مرسى عبد المعطى (72)
		01 02 (73)
		01 02 03 (30)
		(74) نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومى للبحوث - ويمثلها ماجدة محاسب واخرون
		(12) براءة اختراع

	جهاز لاختبار كفاءة حساسات الغازات المتطايرة	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/02/15 وتنتهى فى 2036/02/14	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجهاز لاختبار كفاءة حساسات الغازات المتطايرة ، وكذلك الكيماويات العضوية المتطايرة . يتكون الجهاز من غرفة اختبار الغازات المتطايرة والتي تحتوى على أسطوانة من البيركس محكمة الغلق بداخلها الحساس ويتصل بسخان والأسطوانة متصلة بفتحات لدخول الغاز المتطاير والغاز الحامل ويتم التحكم فى تدفقها عن طريق منظم لكل منهما وأيضاً يوجد صمامات للسماح بدخول وخروج الغازات . يتصل الحساس داخل غرفة اختبار الغاز بدائرة كهربائية لرصد التغير فى المقاومة الكهربائية وجهاز كمبيوتر لتسجيل النتائج التى تم الحصول عليها . وقد أثبت الجهاز كفاءته فى اختبار مدى حساسية الحساس للغازات ، وكذلك الغازات الناتجة عن الكيماويات العضوية المتطايرة كذلك أمكن من خلال الجهاز حساب تركيز الغاز بدوقة .	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2016/04/03	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0572	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/04/10	(45)		
29243	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁸ D63B 27/30		
	01	محمد الطاهر توفيق بحيري يوسف عيد (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02		
	.3		
	01	محمد الطاهر توفيق بحيري يوسف عيد	(72)
	02		
	03		
	01		(73)
	02		
	.3		
	01		(30)
	02		
			(74)
		براءة اختراع	(12)
	قفص الإنقاذ العائم		
(54)	تبدأ الحماية من 2016/04/03 وتنتهي في 2036/04/02		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بقفص الإنقاذ العائم وهو عبارة عن قفص حديدي غير قابل للصدأ من الممكن أن يكون على شكل (اسطوانى أو مكعب أو متوازى مستطيلات). وهذا القفص يطفوا بواسطة علب فارغة من الاستنلس ومحكمة الغلق حول القفص من الخارج. وهذا القفص مغلف من الداخل بسلك شبكى غير قابل للصدأ، أو مغلف بألواح من الاستنلس المثقب، مع وضع ثقل مناسب بقاع القفص حتى يظل القفص منتصباً بالماء، القفص من الداخل به بخطاطيف من البلاستيك المتين عند الحافة العلوية. يزود القفص من الخارج بأربعة خطاطيف شداة من البلاستيك المتين توضع على أبعاد متساوية إن كان القفص "اسطوانى"، إما إذا كان القفص مكعب أو متوازى مستطيلات، فيوضع على كل جاب خطاف، وذلك لشد الأقفاص إلى بعضها البعض إن كان هناك أكثر من قفص عائم وحتى تظل الأقفاص العائمة كتلة واحدة لسهولة العثور عليها وسهولة جر (سحب) هذه الأقفاص بواسطة أى سفينة. ملحوظة هامة: يجب أن يكون وزن قفص الإنقاذ العائم بوزن مناسب حتى لا يكون عبئ على السفن أو العائمات .</p>		
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب			

2016/08/15	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1357	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/04/10	(45)		
29244	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01B 17/02 & B01D 39/14 & F17C 1/06
(71)	01 المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية) 02
(72)	01 أستاذ دكتور/ جمال أبو الغيط خاطر 02 أستاذ دكتور/ باسم سيد نبوي 3. كيميائي / مختار عبد المنعم محمود عبد الله
(73)	01 02
(30)	01 02
(74)	نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومي للبحوث - ويمثلها ماجدة محاسب وآخرون
(12)	براءة اختراع

(54)	زجاج بازلتي عالي الأداء في إمتصاص وإنبعاث الطاقة الحرارية تبدأ الحماية من 2016/08/15 وتنتهي في 2036/08/14
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع إلي تحضير منتجات من صخور البازلت تعرف بالزجاج البازلتي تستخدم في تطبيقات الطاقة الشمسية مثل السخان الشمسي والطباخ الشمسي والمجفف الشمسي. تعتمد البراءة علي تحضير خلطات من صخور البازلت مع بعض الإضافات من الخامات الطبيعية بنسب معينة . حيث يتم صهر هذه الخلطات في أفران صهر عند درجات حرارة تتراوح من 1350 إلي 1450 درجة مئوية وصبها وتشكيلها في قوالب حسب الأشكال المطلوبة ثم تنقل مباشرة هذه الأشكال إلي أفران تخمير في درجة حرارة تتراوح من 500 إلي 700 درجة مئوية لمنع الصدمات الحرارية. تم دراسة الخواص الحرارية للزجاج البازلتي الناتج بتعيين الامتصاص الحراري والانعكاس الحراري والأنبعاث الحراري عند درجات الحرارة المختلفة ، حيث أظهرت النتائج أن معامل الامتصاص الحراري يتراوح من 60- 99 % ومعامل الأنبعاث الحراري يتراوح من 0,86% - 0,99% استناداً إلى نتائج الاختبار ، يمكن الاستنتاج إلى إمكانية استخدام الزجاج البازلتي في تطبيقات الطاقة الشمسية .

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

2014/11/02 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1749 (21)		
ديسمبر 2018 (44)		
2019/04/14 (45)		
29245 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 53/50, 53/96	
(71)	1. أم أي سي اس , أي ان سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. فيرا - كاستانيدا , ايرنيستو 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/641.833 بتاريخ 2012/05/02 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/039293) بتاريخ 2013/05/02 03	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	الاستخلاص المتجدد للملوثات من الغازات المتدفقة
	تبدأ الحماية من 2013/05/02 وتنتهي في 2033/05/01
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعمليات للإزالة الانتقائية للملوثات من الغازات المتدفقة . علي وجه التحديد، تتعلق تجسيديات متعددة للاختراع الحالي بالإزالة والاستخلاص الانتقائيين لداي أكسيد الكبريت من الغازات المتدفقة في عملية امتصاص / امتزاز ثاني أكسيد الكبريت المتجدد التي تحقق الفاعلية المفضلة في استهلاك الطاقة 0 يتم استخلاص الطاقة من تيار غاز منزوع الرطوبة منتج في دورة الامتزاز عن طريق التحويل غير المباشر للحرارة من الغاز المنزوع إلى وسط تبريد ويتم استخدامه لإنتاج بخار ليستخدم في نزع الملوثات من محلول الامتصاص . يمكن بشكل انتقائي أن يتم تبريد منطقة الامتصاص لتعزيز قدرة وسط الامتصاص على امتصاص غاز ملوث ، بالتالي تقليل حجم وسط الامتصاص ومحلول الامتصاص الغني بالملوثات الذي يجب ضخه ، معالجته ، تسخينه وتبريده في دورة الامتصاص / الامتزاز.

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

2016/02/21	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0257	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/04/14	(45)		
29246	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F22B 1/18, 37/26, 21/02		
		01 (71)	كاسالى اس ايه (سويسرا)
		02	
		03	
		01 (72)	فيليبى ، ايرمانو
		02	ريدايلى ، ليكا
		03	
		01 (73)	
		02	
		01 (30)	مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 13182293.4 بتاريخ 2013/08/29
		02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2014/067023) بتاريخ 2014/08/07
		03	
		(74)	سمر أحمد اللباد
		(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز ذات غلاف وأنبوب لاستخراج الحرارة من تيار معالجة ساخن
	تبدأ الحماية من 2014/08/07 وتنتهى فى 2034/08/06
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بجهاز ذو غلاف وأنبوب مناسبة للاستخدام على هيئة غلاية بالحرارة المبددة ، تشتمل على وعاء ذو قطاع تبادل وقطاع فصل ، حيث : يحتوى قطاع التبادل المذكور على حزمة من أنابيب على هيئة (U) يتم تغذيته باستخدام وسط سائل قابل للتبخير مثل الماء (W) وتعريضه لغاز ساخن (G) يتدفق فى غرفة ساخنة حول الأنابيب المذكورة ، بحيث يتم تبخير الوسط المذكور جزئياً فى الأنابيب أثناء استخراج الحرارة من الغاز الساخن المتدفق فى الغرفة الساخنة ؛ يشتمل قطاع الفصل المذكور على غرفة تجميع فى اتصال مع مخرج الأنابيب لاستقبال الوسط المبخر جزئياً الخارج من الأنابيب ؛ يتم تجهيز قطاع الفصل المذكور لتوفير فصل جزء البخار وجزء السائل عن الوسط المبخر جزئياً بالجاذبية الأرضية جزئياً على الأقل ؛ تشتمل المعدة أيضاً على وسائل للتحكم بمستوى السائل فى غرفة التجميع ولإعادة التدوير الجزئى للسائل غير المبخر .</p>
	<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي</p> <p>صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>

2015/10/05	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1620	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/4/14	(45)		
29247	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F25J 1/02, 1/00	
		01 ابر برودكتور اند كيميكلز , انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 02 03
		01 بريان كيث جونستون 02 جوري كريشناميرثي 03 مارك جيليان روبيرتس
		01 02 (73)
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : us 14/511774 بتاريخ 2014/10/10	01 (30) 02 03
		01 سمر أحمد اللباد 02 (74) 03
		01 براءة اختراع 02 (12) 03

(54)	استخلاص مادة مبردة في عمليات إسالة الغاز الطبيعي
	تبدأ الحماية من 2015/10/05 وتنتهي في 2035/10/04
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإزالة مادة مبردة من نظام لإسالة الغاز الطبيعي حيث يتم سحب مادة مبردة مختلطة تم تبخيرها من دائرة تبريد مغلقة الحلقة ويتم إدخالها إلى عمود التقطير ليتم فصلها إلى بخار ناتج علوى مشبع بالميثان وسائل ناتج سفلى مشبع بمكونات أثقل . يتم سحب البخار الناتج العلوى من عمود التقطير لتشكيل تيار مشبع بالميثان تتم إزالته من نظام الإسالة ، وتتم إعادة إدخال السائل الناتج السفلى من عمود التقطير إلى دائرة التبريد مغلقة الحلقة . يتم ايضا وصف طرق تغيير معدل الإنتاج في نظام إسالة الغاز الطبيعي حيث تتم إزالة المادة المبردة كما هو موصوف أعلاه ، وانظمة لإسالة الغاز الطبيعي يمكن فيها إجراء هذه الطرق.

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

2016/06/07	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0966	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/04/14	(45)		
29248	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G23C 22/00 & C23F 11/00	
(71)	1. ايه كيه ام إي- انجينيرنج، شركة مساهمة (روسيا الاتحادية)	
(72)	1. مارتينوف بيتر نيكيفوروفتش 2. أسخاديولين، رومير شامليفتش 3. ستوروزينكو الكسي نيكولايفتش 4. إيفانوف قسطنطين ديميتريفتش	5. ليجكيه، ألكسندر يوريفتش 6. شاريكولوف سياد ميرفياسوفتش 7. فيلين ألكسندر إيفانوفتش 8. بولافكن سيرجي فكتوروفتش
(73)	1.	
	01	روسيا تحت رقم 2013154531 بتاريخ 2013/12/10
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2014/000915) بتاريخ 2014/12/08
	(74)	عمرو إبراهيم عبد الله سالم
	(12)	براءة اختراع

(54)	نظام لكبت التفاعلات داخلي المحيط للأسطح الفولاذية لمفاعل نووي تبدأ الحماية من 2014/12/08 وتنتهي في 2034/12/07
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة تخمير داخلي المحيط للأسطح الفولاذية للمفاعل النووي تكمن في ملء محيط/ حنار أول لمفاعل نووي بمبرد معدن سائل، إضافة أو تقديم كاشف (مفاعل كيميائي) إلي مبرد المعدن السائل، يتفاعل الكاشف مع مواد عناصر المحيط الأول مكونا غشاء حماية ويتم تسخين مبرد المعدن السائل، وبه الكاشف المقدم بداخله، إلي درجة حرارة تسمح بشروط تكوين غشاء وقائي. يتم حفظ مبرد الفلز السائل الذي لديه كاشف مقدم فيه عند تلك درجة الحرارة حتي يتم تكوين غشاء وقائي متصل علي سطح مواد عناصر المحيط الأول. ويتم تسخين مبرد المعدن السائل وبه الكاشف المقدم بداخله بواسطة احتكاكه مع أرياش دوارة لمضخة ذات أرياش والتي تغمر في مبرد الفلز السائل. لذا يوفر الاختراع الحالي خطوات كبت تفاعلات بسيطة، طريقة كبت تفاعلات أكثر اعتمادية، زيادة عامل الأمان للتخمير وتحكم بسيط علي عملية تخمير الأسطح.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2016/06/12	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/0993	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/04/14	(45)		
29249	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ F28F 9/013, 9/22 & F28D 7/16 & F22B 37/20 & B01J 8/04		
(71)	1. كاسالي اس ايه (سويسرا)		
	2.		
	3.		
(72)	1. ريزي , انريكو		
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 13197981.7 بتاريخ 2013/12/18	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/077906) بتاريخ 2014/12/16	
	03		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	وحدة تبادل حرارة أنبوبية للأجزاء الداخلية من مبادلات حرارية أو مفاعلات تبدأ الحماية من 2014/12/16 وتنتهي في 2034/12/15
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة تبادل حراري من حزمة أنابيب للأجزاء الداخلية لمبادلات حرارية أو مفاعلات، بحيث تشتمل الوحدة على: حزمة أنابيب واحدة على الأقل ، مجموعة من الحواجز المصاحبة لحزمة الأنابيب المذكورة وتحدد فتحات نافذة وفقاً لتجهيزه محددة سلفاً، بحيث يتم عبر كل فتحة تمرير واحدة من المزيد من الأنابيب لحزمة الأنابيب، وغلاف يحيط بحزمة الأنابيب المذكورة والحواجز المذكورة، حيث يمكن فك تجميع تجميعه حزمة الأنابيب والغلاف ويسهم الغلاف بصورة هيكلية مع حزمة الأنابيب عبر الحواجز المذكورة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2014/09/24	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1512	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/04/14	(45)		
29250	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B23K 35/00, 35/02, 35/365 & C22C 19/00		
(71)	1. الفا لفال كوربورات ايه بي (السويد) 2. 3.		
(72)	1. سجدويج , بير 2. ويلاتري , كريستيان 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 12161742.7 بتاريخ 2012/03/28	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/056554) بتاريخ 2013/03/27	
	03		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تركيبة جديدة للحام بسبيكة النحاس والزنك تبدأ الحماية من 2013/03/27 وتنتهي في 2033/03/26		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بخليط من مصدر بورون واحد على الأقل ومصدر سيليكون واحد على الأقل، حيث يشتمل الخليط على البورون والسيليكون بنسبة بين البورون والسيليكون تتراوح بين حوالي 5:100 وحوالي 2:1، حيث يوجد السيليكون والبورون في الخليط بنسبة لا تقل عن 25% بالوزن، وحيث يكون مصدر البورون الواحد على الأقل ومصدر السيليكون الواحد على الأقل خاليين من الأكسجين عدا الكميات التي لا يمكن تجنبها من الأكسجين المسبب للتلوث، وحيث يكون الخليط عبارة عن خليط ميكانيكي من المساحيق، وحيث يكون للجسيمات في المساحيق حجم جسيم متوسط اقل من 250 ميكرو متر. كما يتعلق الاختراع الحالي بتركيبه تشتمل على الخليط وركيزة يتم وضعها مع الخليط، وبطريقه لتوفير منتج تم لحامه بسبيكة النحاس والزنك، واستخداماته.</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

2016/07/04 (22)	2016/1120 (21)	ديسمبر 2018 (44)	2019/04/15 (45)	29251 (11)	 <p>EGYPT</p> <p>جمهورية مصر العربية</p> <p>وزارة التعليم العالي والبحث العلمي</p> <p>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</p> <p>مكتب براءات الاختراع</p>
PCT					

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 51/00		
(71)	1.	اوتسوكا فارماسيتوكال فاكوتوري انك (اليابان)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	تاتيشي , ايسامو	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	اليابان تحت رقم : (2014-001647) بتاريخ 2014/01/08	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2014/078914) بتاريخ 2014/10/30	
	03		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	غطاء
	تبدأ الحماية من 2014/10/30 وتنتهي في 2034/10/29
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتوفير غطاء يتم تركيبه على حاوية. يتم تزويد الغطاء ب: عضو إطار داخلي يتم تشكيله في شكل اسطواني له طرف محوري أول وطرف محوري ثاني وتم تشكيله على طرف ثاني بجانب قطاع شفة يبرز إلى الخارج قطريا؛ عضو إطار خارجي له طرف محوري أول وطرف محوري ثاني، يتم تشكيله في شكل اسطواني على المحيط الخارجي لعضو الإطار الداخلي، له قطاع تعشيق إطار خارجي عند الطرف الأول، وله قطاع تغطية مكون عند الطرف الثاني ويغطي المحيط الخارجي لقطاع الشفة؛ وعضو مرن يتم إمساكه بين قطاع تعشيق الإطار الخارجي لعضو الإطار الخارجي والطرف الأول لعضو الإطار الداخلي والذي يغلق الطرف الأول لعضو الإطار الداخلي. يتم تزويد الغطاء كذلك بقطاع لحام حيث يتم تثبيت جزء من سطح الجدار الداخلي لعضو الإطار الخارجي وقطاع الشفة لعضو الإطار الداخلي بواسطة اللحام. يتم تكوين فجوة في الجزء الخارجي قطريا من قطاع اللحام عند موضع بين قطاع تغطية عضو الإطار الخارجي وقطاع الشفة لعضو الإطار الداخلي. تمتد الفجوة من قطاع اللحام وتكون مفتوحة محوريا على الجانب الطرفي الثاني لعضو الإطار الخارجي.</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/12/01 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1886 (21)		
يناير 2019 (44)		
2019/04/16 (45)		
29252 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/035, 8/04 & E21B 43/22
	01 تى يو سى سى سى تكنولوجى ال ال سى (الولايات المتحدة الأمريكية) 02 03 (71)
	01 دويسون ، جى ار ، جاميس ديليو 02 بيرسى ، كيمبيرلى ايه 03 (72)
	01 (73) 02
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمى : 61/830.374 بتاريخ 2013/06/03 02 14/293.764 بتاريخ 2014/06/02 03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2014/040729) بتاريخ 2014/06/03 (30)
	01 عمرو مفيد الديب (74) 02 براءة اختراع (12)

(54)	محاليل ارتباط تبادلى مركزة من البورات للاستخدام فى عمليات تكسير هيدروليكية تبدأ الحماية من 2014/06/03 وتنتهى فى 2034/06/02
------	---

(57) يتعلق الاختراع الحالى بالكشف عن تركيبات مائع معالجة للاستخدام فى عمليات التكسير الهيدروليكي الجوفية ، حيث تتضمن تركيبات المائع سائلاً ، بوليمر عضوى قابل للارتباط التبادلى قابل للذوبان فى السائل ، ومحلول بورات مركز يتضمن بورات منقحة ، قابلة للذوبان بسهولة ، ويوجد محلول البورات كعامل ربط تبادلى لربط البوليمر تبادلياً وزيادة لزوجة التركيبة . يمكن أن تتضمن التركيبات أيضاً واحدة أو أكثر من مواد كبح نقطة التجمد ، وبالتالي زيادة ثبات التركيبة على نطاق عريض من درجات الحرارة البيئية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2014/05/21	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2014/0817	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/04/16	(45)		
29253	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/035
(71)	1. تكساس يونيتد كيميكال كومباني. ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. دوبسون، جيه ار، جيمس دبليو 2. تريسكو، كيم اوه 3. هيندز، بيير جيه
(73)	1. 2.
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/562.283 بتاريخ 2011/11/21 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2012/066344) بتاريخ 2012/11/21 03
(74)	عمرو مفيد الديب
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام حفر يعتمد على مادة مائية خافضة للتوتر السطحي وقابلة للتبديد لاستخدامه في عمليات استخلاص الهيدروكربون من النفط الثقيل ورمال القار تبدأ الحماية من 2012/11/21 وتنتهي في 2032/11/20
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمائع حفر أساسه الماء ويشتمل على مائع مائي وتركيبية مادة خافضة للتوتر السطحي قابلة للتبديد وقابلة للذوبان في الماء، حيث تشتمل تركيبية المادة الخافضة للتوتر السطحي القابلة للتبديد على حمض شحمي على الأقل أو مشتق إستر من نبات أو زيت نباتي. تم أيضاً وصف طرق استخدام موائع الحفر التي أساسها الماء بما في ذلك تركيبية المادة الخافضة للتوتر السطحي والقابلة للتبديد، كما تم وصف ذلك في عمليات استخلاص الهيدروكربون المرتبطة مع رمال النفط/القار حيث تعمل تلك الموائع على زيادة خواص التشتت للهيدروكربونات بداخل رمال النفط/القار وحيث يبدي المائع المذكور معامل احتكاك منخفض.

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

2016/02/08 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0187 (21)		
ديسمبر 2018 (44)		
2019/04/16 (45)		
29254 (11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/401, 43/80, 43/90, 47/36, 47/38 & A01P 13/00																																							
	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>باير كروبساينس أكتينجسلشافت (المانيا)</td> <td>(71)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>أخيم تسولكاو</td> <td>(72)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>دومينيك شريبه</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td></td> <td>(73)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>مكتب البراءات الاوروبى تحت الرقم : 13179813.4 بتاريخ 2013/08/09</td> <td>(30)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2014/066777) بتاريخ 2014/08/05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>شركة سماس للملكية الفكرية</td> <td>(74)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>براءة اختراع</td> <td>(12)</td> </tr> </table>	01	باير كروبساينس أكتينجسلشافت (المانيا)	(71)	02			03			01	أخيم تسولكاو	(72)	02	دومينيك شريبه		03			01		(73)	02			01	مكتب البراءات الاوروبى تحت الرقم : 13179813.4 بتاريخ 2013/08/09	(30)	02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2014/066777) بتاريخ 2014/08/05		03				شركة سماس للملكية الفكرية	(74)		براءة اختراع	(12)
01	باير كروبساينس أكتينجسلشافت (المانيا)	(71)																																						
02																																								
03																																								
01	أخيم تسولكاو	(72)																																						
02	دومينيك شريبه																																							
03																																								
01		(73)																																						
02																																								
01	مكتب البراءات الاوروبى تحت الرقم : 13179813.4 بتاريخ 2013/08/09	(30)																																						
02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2014/066777) بتاريخ 2014/08/05																																							
03																																								
	شركة سماس للملكية الفكرية	(74)																																						
	براءة اختراع	(12)																																						

(54)	إتحادات مبيد أعشاب ثلاثية تشمل اثنين سلفونيل يوريا
	تبدأ الحماية من 2014/08/05 وتنتهى فى 2034/08/04
(57)	يتعلق هذا الاختراع باتحادات مبيد أعشاب تشمل كمية مؤثرة من المكونات (أ) ، (ب) ، و (ج) ، حيث : أ) يشير الى (أ-1) mesosulfuron methl و/أو mesosulfuron methl sodium (أ-2) ، ب) يشير الى (ب-1) iodosulfuron methl و/أو iodosulfuron methl (ب-2) ، ج) يشير الى مركب واحد على الأقل ينتقى من المجموعة المتكونة من (ج-1) thiencecarbazon-methyl ؛ (ج-4) pinoxaden ؛ (ج-5) pyroxasulfone . و/أو أملاح من ذلك .

2014/10/30	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1737	(21)		
اكتوبر 2018	(44)		
2019/04/28	(45)		
29255	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F04B 39/10 & F16K 31/52		
(71)	1.	نوفو بيجنون اس . ار . ال (إيطاليا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	باجاجلى ، ريكاردو	
	2.	توجناريللى ، ليوناردو	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	إيطاليا تحت رقم :	CO2012A000023 بتاريخ 2012/05/02
	02	طلب البراءة الدولي رقم :	(PCT/EP2013/059060) بتاريخ 2013/05/01
	03		
(74)	سونيا فانق فرج		
(12)	براءة اختراع		

(54)	ضبط أزمنة فتح صمام يعمل بكامة وضغط ترددي وطريقة
	تبدأ الحماية من 2013/05/01 وتنتهي في 2033/04/30
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بصمامات تعمل بكامة لضغوط تتضمن آليات لتغيير لحظة فتح الصمام الذي يعمل بكامة و/أو فترة زمنية فاصلة يكون جسم الصمام الذي يعمل بالكامة في وضع فتح خلال المدي الزمني لدورة الضغط. يشتمل ضاغط ترددي علي : جسم يتضمن غرفة ضغط ، كامة ذات جزء مستطيل ، يتم وضعه داخل الجسم ويتم تهيئته ليدور حول محور دوران، لإجراء دوران خلال كل دورة ضغط ، عنصر تشغيل يتم وضعه داخل الجسم ويتم تهيئته لاستقبال إزاحة خطية أو إزاحة زاوية بسبب الجزء المستطيل من الكامة، وصمام يتم وضعه على مسار تدفق المائع نحو أو من غرفة الضغط ويتم تهيئته لتحويله إلى وضع فتح بواسطة عنصر التشغيل. يتضمن الضاغط الترددي أيضاً على أداة تحكم يتم تهيئتها لضبط توقيت الصمام .</p>
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>	

2015/07/22	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2015/1156	(21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
اكتوبر 2018	(44)		أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
2019/04/28	(45)		مكتب براءات الاختراع
29256	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02G 15/18 , G02B 6/44	
		01 (71) يو فين تشى (الصين) 02 03
		01 (72) تشيه كونج هسينج 02 03
		01 (73) 02
	الطلب الدولى رقم PCT/CN 2013/070901 المقدم بتاريخ 2013/01/23	01 (30) 02 03
		(74) محمود عادل الوليلى
		(12) براءة اختراع

	تغليف توصيل كابل	(54)
	تبدأ الحماية من 2013/01/23 وتنتهى فى 2033/01/22	
(57)	يتعلق الاختراع بالكشف عن صندوق توصيل كابلات يشمل صندوق الكابلات دعامة لتشكيل تركيب مضاد للماء فيه تشمل الدعامة جسم دعامة ذو تجويفين طوليين اثنين على الاقل ، يتميز كل منهما بقطر فتحه (س) معد لحجز قطعه كابل ، سطح طولى ذو شقين طوليين اثنين على الاقل ، يتميز كل منهما بعرض (ص) لا يقل عن (س) ، يكافئ احد التجويفين الطولين لحفظ قطعه الكابل فى التجويف الطولى المكافئ يتيح صندوق توصيل الكابلات عمل افضل ، تكافئه اقل ، وجوده تركيب ملائمه .	

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

2016/07/18	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1191	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/04/28	(45)		
29257	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F04D 29/70, 17/16 & B01D 46/00, 46/42		
(71)	1.	شارب كابوشيكى كايشا (اليابان)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	شيجموتو، ناويوكي	
	2.	ساساكي، نوبو	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	اليابان تحت الرقمين : 2014-010655 بتاريخ 2014/01/23
		02	2014-010552 بتاريخ 2014/05/21
		03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2014/072946) بتاريخ 2014/09/01
		(74)	سونيا فانق فرج
		(12)	براءة اختراع

	نافخ هواء		
(54)	تبدأ الحماية من 2014/09/01 وتنتهى فى 2034/08/31		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بنافخ هواء قادر على منع انتشار الغبار الناتج من القشور أو جثث الحشرات التي تم اصطيادها إلى الخارج. في نافخ الهواء الذي يتضمن غطاءً به منفذ إدخال ومنفذ تفريغ ، مروحة نفخ هواء يتم وضعها في الغطاء لسحب الهواء عبر منفذ الإدخال وتفريغه عبر منفذ التفريغ، ومرشح لترشيح الهواء المسحوب عبر منفذ الإدخال، يتم وضع جزء صيد حشرات لصيد الحشرات عند مسار تهوية بين منفذ الإدخال والمرشح .</p>		

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



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في مايو 2019 "

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير
- (ii) - افتتاحية
- (iii) - رموز البيانات البيولوجرافية
- (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (1) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر مايو ٢٠١٩ باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) براءة رقم ٢٩٢٥٨
- (٣) براءة رقم ٢٩٢٥٩
- (٤) براءة رقم ٢٩٢٦٠
- (٥) براءة رقم ٢٩٢٦١
- (٦) براءة رقم ٢٩٢٦٢
- (٧) براءة رقم ٢٩٢٦٣
- (٨) براءة رقم ٢٩٢٦٤
- (٩) براءة رقم ٢٩٢٦٥
- (١٠) براءة رقم ٢٩٢٦٦
- (١١) براءة رقم ٢٩٢٦٧
- (١٢) براءة رقم ٢٩٢٦٨
- (١٣) براءة رقم ٢٩٢٦٩
- (١٤) براءة رقم ٢٩٢٧٠
- (١٥) براءة رقم ٢٩٢٧١
- (١٦) براءة رقم ٢٩٢٧٢
- (١٧) براءة رقم ٢٩٢٧٣
- (١٨) براءة رقم ٢٩٢٧٤
- (١٩) براءة رقم ٢٩٢٧٥
- (٢٠) براءة رقم ٢٩٢٧٦

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير
 - (ii) - افتتاحية
 - (iii) - رموز البيانات البيلوجرافية
 - (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (1) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر مايو 2019 باللغة العربية طبقاً لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29258
 - (3) براءة رقم 29259
 - (4) براءة رقم 29260
 - (5) براءة رقم 29261
 - (6) براءة رقم 29262
 - (7) براءة رقم 29263
 - (8) براءة رقم 29264
 - (9) براءة رقم 29265
 - (10) براءة رقم 29266
 - (11) براءة رقم 29267
 - (12) براءة رقم 29268
 - (13) براءة رقم 29269
 - (14) براءة رقم 29270
 - (15) براءة رقم 29271
 - (16) براءة رقم 29272
 - (17) براءة رقم 29273
 - (18) براءة رقم 29274
 - (19) براءة رقم 29275
 - (20) براءة رقم 29276

(21)	.....	براءة رقم 29277
(22)	.....	براءة رقم 29278
(23)	.....	براءة رقم 29279
(24)	.....	براءة رقم 29280
(25)	.....	براءة رقم 29281
(26)	.....	براءة رقم 29282
(27)	.....	براءة رقم 29283
(28)	.....	براءة رقم 29284
(29)	.....	براءة رقم 29285
(30)	.....	براءة رقم 29286
(31)	.....	براءة رقم 29287
(32)	.....	براءة رقم 29288
(33)	.....	براءة رقم 29289
(34)	.....	براءة رقم 29290
(35)	.....	براءة رقم 29291
(36)	.....	براءة رقم 29292
(37)	.....	براءة رقم 29293
(38)	.....	براءة رقم 29294
(39)	.....	براءة رقم 29295
(40)	.....	براءة رقم 29296
(41)	.....	براءة رقم 29297
(42)	.....	براءة رقم 29298
(43)	.....	براءة رقم 29299
(44)	.....	براءة رقم 29300
(45)	.....	براءة رقم 29301
(46)	.....	براءة رقم 29302
(47)	.....	براءة رقم 29303

تصدير

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

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

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى 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 الأكاديمية

أ. د. محمود محمد صقر

افتتاحية

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

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

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

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" د. منى محمد محمد يحيى "

رموز البيانات البليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
CO	كولومبيا	AE	الإمارات العربية المتحدة
CR	كوستاريكا	AG	أنتيجوا وبربودا
CU	كوبا	AF	أفغانستان
CY	قبرص	AL	الباانيا
CZ	جمهورية التشيك	AM	أرمينيا
DE	ألمانيا	AO	أنجولا
DK	الدنمارك	AR	الأرجنتين
DM	دومينيكا	AT	النمسا
DO	جمهورية الدومينيكان	AU	استراليا
DZ	الجزائر	AZ	أذربيجان
EC	أكوادور	BA	البوسنة والهرسك
EE	استونيا	BB	بربا دوس
EG	جمهورية مصر العربية	BD	بنجلاديش
EP	مكتب البراءات الأوروبي	BE	بلجيكا
ES	أسبانيا	BF	بوركينافاسو
ET	إثيوبيا	BG	بلغاريا
FI	فنلندا	BH	البحرين
FR	فرنسا	BI	بروندي
GA	جابون	BJ	بنين
GB	المملكة المتحدة	BM	برمودا
GCC	مجلس التعاون الخليجي	BO	بوليفيا
GD	جرينادا	BR	برازيل
GE	جورجيا	BS	جزر الباهاما
GH	غانا	BU	برما
GM	جامبيا	BW	بتسوانا
GN	غينيا	BY	بلاروس
GQ	غينيا الوسطى	BZ	بليز
GR	اليونان	CA	كندا
GT	جواتيمالا	CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
GW	غينيا بساو	CG	الكونغو
GY	جويانا	CH	سويسرا
HK	هونج كونج	CI	ساحل العاج
HN	هندوراس	CL	شيلي
HR	كرواتيا	CM	كاميرون
HU	المجر	CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا	ID	إندونيسيا
ML	مالي	IE	أيرلندا
MN	منغوليا	IL	إسرائيل
MR	موريتانيا	IN	الهند
MT	مالطا	IQ	العراق
MV	جزر المالديف	IR	إيران
MW	مالوى	IS	أيسلندا
MX	الماكسيك	IT	إيطاليا
MY	ماليزيا	JO	الأردن
MZ	موزمبيق	JP	اليابان
NA	ناميبيا	KE	كينيا
NE	النيجر	KG	كرجيزستان
NG	نيجيريا	KM	كومورس
NI	نيكاراجوا	KN	سانت كيتسى ونيفيز
NL	هولندا	KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
NO	النرويج	KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
NZ	نيوزيلندا	KW	الكويت
OM	عمان	KZ	كزاخستان
PA	بنما	LA	جمهورية لاو الديمقراطية
PE	بيرو	LB	لبنان
PG	جمهورية غينيا الجديدة	LC	سانت لوشيا
PH	الفلبين	LI	ليختنشتين
PK	باكستان	LK	سيريلانكا
PL	بولندا	LR	ليبيريا
PT	البرتغال	LS	ليسوتو
PY	بروجواي	LT	لتوانيا
QA	قطر	LU	لوكسمبورج
RO	رومانيا	LV	لاتفيا
RS	جمهورية الصرب	LY	الجمهورية العربية الليبية
RU	جمهورية روسيا الاتحادية	MA	المغرب
RW	رواندا	MC	موناكو
SA	المملكة العربية السعودية	MD	جمهورية ملدوفا
SC	سيشل	ME	مونتينيغرو
SD	السودان	MG	مدغشقر

(iv)

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر أبريل 2019

2014/12/25 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/2076 (21)		
نوفمبر 2018 (44)		
2019/05/05 (45)		
29258 (11)		
PCT		

(51)	Int. Cl. ⁸ B08B 15/02 & E04B 1/343	
		01 جى . ايه . بى . أس . بى . ايه (ايطاليا) 02 03
		01 زيوشى فرانسيسكو 02 03
		01 02 (73)
		01 ايطاليا تحت رقم : 2012/07/03 RM 2012 A 000309 بتاريخ 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB 2013/053398) بتاريخ 2013/04/30 03
		01 ناهد وديع رزق ترمى 02 (74)
		01 براءة اختراع 02 (12)

(54)	وحدة صناعية متحركة لشفط ومعالجة الأدخنة و/أو الغبار و/أو الخلائط الغازية تبدأ الحماية من 2013/04/30 وتنتهى فى 2033/04/29
------	---


(57) يتعلق الاختراع الحالى بوصف وحدة صناعية متحركة لشفط ، معالجة ، كتم وتطهير الأدخنة و/أو الغبار و/أو الخلائط الغازية الآتية من معالجة الفلزات أو المواد الأخرى ، وتحديدأ من معالجة الفلزات بالقطع بالشعلة ، والذى من خلالها يمكن حتى لوحدات الإنتاج الصغيرة أو الكبيرة التى بها كميات محدودة من المواد المراد معالجتها أو التى تمت معالجتها بأسلوب عرضى وذات الانبعاثات الكبيرة من الأدخنة و/أو الغبار أن تمنع تشتت الأدخنة و/أو الغبار فى الهواء الجوى ويمكن أن تعالج الأدخنة والغبار ؛ وفقاً لهذا الاختراع ، تشتمل الوحدة الصناعية المتحركة لشفط ، معالجة ، كتم وتطهير الأدخنة و/أو الغبار و/أو الخلائط الغازية الآتية من معالجة الفلزات أو المواد الأخرى على اثنتين من الوحدات المنفصلة التى تتكامل وتعمل فى اتساق مع بعضها البعض : غطاء قابل للإزالة أو النقل يمكنه التحرك من منطقة المعالجة الى منطقة الانتظار ، والذى تتم المعالجة أسفلة بما ينجم عنها انبعاث الأدخنة والغبار ، والذى يتمثل غرضه فى منع تشتت الأدخنة والغبار فى الهواء الجوى ، وحدة صناعية لشفط ومعالجة الدخنة والغبار الموجود فى الغلاف ، يصل بين الجزئين واصلات .

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

2015/10/01	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2015/1592	(21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
ديسمبر 2018	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/05/05	(45)		مكتب براءات الاختراع
29259	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24J 2/07	
		01 (71) استيلين بوتش يونيفرسيتى (جنوب أفريقيا)
		02
		03
		01 (72) كروجير , ديتليف , جيستاف
		02
		03
		01 (73)
		02
		01 (30) جنوب أفريقيا تحت رقم : (2013/02381) بتاريخ 2013/04/3
		02 طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/IB2014/060380) بتاريخ 2014/04/02
		03
		01 (74) ناهد وديع رزق
		02 (12) براءة اختراع

	مستقبل شمسي مركزي مركز	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/04/02 وتنتهي في 2034/04/01	
(57)	يتعلق هذا الاختراع الحالى بتقديم مستقبل شمسي مركزي يضم تجميعية مبادل حرارى بجدران تشكل غرفة مدخل وجنبا إلى جنب بصفة عامة من غرفة المخرج متصلة ببعضها البعض من خلال العديد من تجميعات الأنابيب تضم كل تجميعية أنبوب داخلى وينتهى الأنبوب الداخلى قبل ذلك الطرف المغلق ويتصل الحيز الداخلى لكل أنبوب داخلى مع واحدة من غرف المدخل والمخرج ويتصل حيز بين كل من الأنبوب الداخلى والخارجى مع الأخرى من غرفة المدخل والمخرج لتشكيل مسار يوصل غرفة المدخل والمخرج من خلال الأنبوب الداخلى والحيز بين الأنبوب الداخلى والخارجى بتغيير فى اتجاه التدفق يبلغ حوالى 180 ° .	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2014/06/24 (22)	 <p>EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2014/1058 (21)		
نوفمبر 2018 (44)		
2019/05/05 (45)		
29260 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02G 7/12
(71)	1. أيه. سالفى اند سى. أس. بى. أيه (إيطاليا) 2. 3.
(72)	1. تيفارى، الدو 2. 3.
(73)	1. 2.
	01 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IT2011/000424) بتاريخ 2011/12/30 02 03
	جورج عزيز عبد الملك (74)
	براءة اختراع (12)

(54)	صمام مضائل حيزي لآخامد الاهتزازات والذبذبات الأفقية تبدأ الحماية من 2011/12/30 وتنتهى فى 2031/12/29
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بالكشف عن مضائل فراغي لحزم ذات 4 كابلات لخطوط إرسال طاقة رأسية ، يتضمن قالب إطاري حيث منه يخرج أربعة أذرع حاملة ، وحيث عند نهاياته البعيدة يتم تجهيز مشابك لتثبيت الكابلات الكهربائية ، وتكون الأذرع المذكورة مقيدة بالقالب الإطاري من خلال مفصلات تضاول خاصة بها، حيث فيها يتم تجهيز مضائل فراغي بحيث تكون ترددات الصورة الرأسية الطبيعية أكبر من ترددات الصورة الأفقية الطبيعية له.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2014/06/18	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0996	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/05/05	(45)		
29261	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F01C 1/344 & F25B 9/06		
(71)	1.	توسيركلي يندوسترييس ايه اس (النرويج)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	فادينج ، كجيل	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	النرويج تحت رقم : 20111749 بتاريخ 2011/12/19	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/NO2012/050250) بتاريخ 2012/12/18	
	03		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

	آلة دوارة	(54)
	تبدأ الحماية من 2012/12/18 وتنتهي في 2032/12/17	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بآلة دوارة في صورة وسيلة تمديد تم توضيحها. تشتمل وسيلة التمديد على المبيت المشتمل على فجوة، وعدد من الأرياش ومجاري مدخل ومخرج ترتبط مع الفجوة ، وعضو دوار يشتمل على محور دوار يتم استقبالها على نحو متحرك في الحزوز ذات الصلة في العضو الدوار ويتم ربطها على نحو تشغيلي حول المحور مع احد أطراف ذراع التحكم وتكون في الطرف الآخر القابل للدوران المحمول على عمود ثابت ممتدة بشكل مركزي خلال الفجوة في المبيت ، وغرفة تشغيل واحدة على الأقل والتي تكون عبارة عن جزء من الفجوة. يشتمل المبيت على جزء متوسط اسطواني داخلي ، حيث يتفاعل هذا الجزء مع الجزء الدوار والأرياش . يُشكل العضو الدوار حيث تكون قابله للدوران على نحو مجمع مع الأرياش وفي مقابل الأسطح الطرفية لعمل صورة بكرة لها أجزاء حافة ممتدة الأرياش .	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2015/05/06 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0701 (21)		
نوفمبر 2018 (44)		
2019/05/05 (45)		
29262 (11)		

(51)	Int.Cl ⁸ . H04W 72/02 , 72/08	
		01 (71) 02 03 كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية)
	4. اكسيو , جاتج اندي 5. الالاجادا , براساتا فينكاتا ساتنوش كيما	01 (72) 02 03 نجوين, باو فينه ماهيشواري , شاليش رينا , اشويني
		01 (73) 02
	2012/11/15 بتاريخ 61/726,866 : 2013/10/28 بتاريخ 14/065,297 : 3. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT / US2013/067467) بتاريخ 2013/10/30	01 (30) 02 3.
		(74) سمر أحمد اللباد
		(12) براءة اختراع

(54)	طرق وجهاز خاص بترتيب اولويات قناة منطقية LTE MAC بالاعتماد على بيانات التحكم تبدأ الحماية من 2013/10/30 وتنتهي في 2033/10/29
(57)	تتعلق سمات الكشف الحالي بتوفير طرق وانظمة ووسائل و/او اجهزة خاصة بترتيب اولويات لقناة منطقية من خلال جهاز مستخدم (UE) باستخدام شبكة اتصالات لاسلكية (LTE) متطورة طويلة الامد . يمكن ان يكون لـ UE العديد من القنوات المنطقية يتم ربط كل منها مع واحدة او اكثر من التطبيقات او الخدمات الخاصة بـ UE . يمكن ان يحدد UE ما اذا كانت نوعية التزام الخدمة (QoS) لتحديد وجود جزء على الاقل من مصادر الوصلة العلوية نحو القناة المنطقية لفترة زمنية معينة ، ويمكن ايضا ان يحدد ما اذا كانت القناة المنطقية لها بيانات تحكم خاصة بارسال من UE وفي حال وجود التزام QoS و/او بيانات التحكم الخاصة بالقناة المنطقية فان UE يمكن ان تحدد جزء على الاقل من مصادر رابطة علوية نحو القناة المنطقية .

2014/09/11	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1448	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/05/05	(45)		
29263	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E03C 1/14 , 1/01		
(71)	1.	ازمي - موين يوزامان (المملكة المتحدة)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	ازمي - موين يوزامان	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	المملكة المتحدة تحت رقم : 0.1204341 بتاريخ 2012/03/12	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2013/050597) بتاريخ 2013/03/11	
	03		
		سمر احمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تحسينات في مرافق غسل وتحسينات متعلقة بتلك المرافق تبدأ الحماية من 2013/03/11 وتنتهي في 2033/03/10
------	--

(57) يتعلق الاختراع الحالي بحوض غسل قاعدي يشمل جزء حوض على جزء قاعدي حيث الجزء القاعدي يحوي جهاز غسل قدم لغسل قدم إنسان يحوي حجرة غسيل ذات جدران وسقف يحدد تجويف مغطى مباعد ومرتب لاستقبال قدم مستخدم عبر فتحة إدخال في جدار موضوع لإدخال القدم في التجويف. يتم إلحاق مخرج ماء بحجرة الغسل في موقع يخرج الماء منه عبر تجويف حجرة الغسل في اتجاه ليقاطع قدم المستخدم عند إدخالها عبر فتحة الإدخال. يمثل الجزء القاعدي فتحة تمرير في سطح معروض خارجيًا منها متصلًا بتجويف حجرة الغسيل سامحًا بالدخول إلى التجويف لغسل قدم المستخدم.

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

2015/08/05	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1224	(21)		
اكتوبر 2018	(44)		
2019/ 05/06	(45)		
29264	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24J 2/14, 2/25		
(71)	1. ألفا- أي- ايه بي أس (الدنمارك) 2. 3.		
(72)	1. نيلسون، ستيج كجر 2. 3.	4. 5. 6.	
(73)	1. 2.		
	01	الدنمارك تحت رقم : PA201370109 بتاريخ 2013/02/26	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/DK2014/050038) بتاريخ 2014/02/24	
	03		
		شادي فاروق مبارك	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تجمع وحدة شمسية محسنة وطريقة لبناء هذا التجمع
	تبدأ الحماية من 2014/02/24 وتنتهي في 2034/02/23
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتجميع وحدات شمسية مجهزة لعكس الضوء على مستقبل، يتضمن مجموعة من وحدات التجميع الشمسي، وعنصر تدعيم ابتدائي، ومجموعة من عناصر التدعيم الثانوية، وعنصري تدعيم جانبيين. ويتعلق هذا الاختراع أيضاً بطريقة لإعداد تجميع الوحدات الشمسية تلك.

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

٢٠١٥/٠٧/٠٥ (22)
٢٠١٥/١٠/٨٤ (21)
نوفمبر 2018 (44)
2019/05/06 (45)
29265 (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int.Cl. ⁸	H04N 19/44 , 19/46 , 19/70 , 19/149
(71)	٠١	كوالكوم أينكوربوراتيد - شركة مساهمة أمريكية (الولايات المتحدة الأمريكية)
	٠٢	
	٠٣	
(72)	٠١	وانج ، يو - كيو
	٠٢	
(73)	٠١	
	٠٢	
(30)	٠١	ألولايات المتحدة الأمريكية تحت رقمين : ٨٦٦, ٦١/٧٤٩ بتاريخ ٢٠١٣/٠١/٠٧ ٢١٥, ١٤/٠٦١ بتاريخ ٢٠١٣/١٠/٢٣
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/077283) بتاريخ ٢٠١٣/١٢/٢٠
(80)		
(74)		سمر احمد اللباد
(12)		براءة اختراع

(54) إرسال إشارات شرطي لمعلومات ميقات حساب ترتيب صورة لميقات فيديو في تشفير فيديو

تبدأ الحماية من 2013/12/20 و تنتهي في 2033/12/19

(57)
يتعلق الإختراع الحالي بتوفير صور مشفرة من تتابع فيديو لتوليد تتابع فيديو مشفر يشتمل على الصور المشفرة و إرسال متغيرات توقيت كإشارات لتتابع الفيديو المشفر بواسطة إرسال مباشر لإشارات ظرف لإرسال إشارات عدد من دقائق الساعة يناظر تباين في قيم حساب ترتيب صورة (POC) المساوي لـ ١ في واحد على الأقل من بنية سياق مجموعة متغيرات فيديو (VPS) مشار إليها مرجعياً بواسطة تتابع الفيديو المشفر وبنية سياق مجموعة متغيرات تتابع (SPS) بواسطة تتابع الفيديو المشفر. يوفر مثال آخر لاستقبال متغيرات الميقات بالنسبة لتتابع فيديو مشفر يشمل ظرف لإرسال إشارات عدد من دقائق الساعة المناظرة لتباين بقيم POC مساوي لـ ١ مباشرة في واحد على الأقل من بنية سياق SPS مشار إليها مرجعياً بواسطة تتابع الفيديو المشفر.


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

2015/06/08	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/0921	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/05/06	(45)		
29266	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 19/30, 19/50, 19/55, 19/34, 19/98, 19/19/, 19/147		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. سيريجين , فاديم 2. تشين , بنج 3. تشين , جيانلي		
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام :	(30)
	02	61/736.481 بتاريخ 2012/12/12	
	03	61/767.183 بتاريخ 2013/02/20	
	04	14/049.649 بتاريخ 2013/10/09	
		طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/073015) بتاريخ 2013/12/04	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	<p style="text-align: center;">جهاز وطريقة لإجراء ترميز متغير الحجم لمعلومات الفيديو يقوم علي أساس ترميز الفيديو عالي الكفاءة تبدأ الحماية من 2013/12/04 وتنتهي في 2033/12/03</p>
(57)	<p>يتعلق الحالي بجهاز مهياً لتمرير معلومات فيديو تشتمل علي وحدة تخزين ووحدة معالجة متصلة بوحدة التخزين أو الذاكرة. يتم تهيئة وحدة التخزين لتخزين معلومات الفيديو المرتبطة بطبقة تحسين لها كتلة أولي وطبقة أساسية لها كتلة ثانية، تكون الكتلة الثانية في الطبقة الأساسية مناظرة للكتلة الأولى في طبقة التحسين. يتم تهيئة وحدة المعالجة كي تتوقع, عن طريق توقع الطبقة الداخلية، الكتلة الأولى في طبقة التحسين بناءً علي المعلومات المستنتجة من الكتلة الثانية في الطبقة الأساسية. يقع جزء علي الأقل من الكتلة الثانية خارج المنطقة المرجعية للطبقة الأساسية، تكون المنطقة المرجعية متاحة للإستخدام من أجل توقع الطبقة الداخلية للكتلة الأولى. قد تقوم وحدة المعالجة بترميز أو فك ترميز معلومات الفيديو.</p>

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

٢٠١٥/٠٧/٠٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٥/١٠/٨٥ (21)		
نوفمبر 2018 (44)		
2019 /05 / 06 (45)		
29267 (11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ H04N 19/44 , 19/46 , 19/70 , 19/149
(71)	٠١ كوالكوم إنكوربوريتد - شركة مساهمة أمريكية (الولايات المتحدة الأمريكية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ وائج ، يو - كيو ٠٢
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقمين : ٨٦٦, ٦١/٧٤٩ بتاريخ ٢٠١٣/٠١/٠٧ ٠٢ : ١٣٠, ١٤/٠٦١ بتاريخ ٢٠١٣/١٠/٢٣ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/077267) بتاريخ ٢٠١٣/١٢/٢٠
(80)	
(74)	سمر احمد النباد
(12)	براءة اختراع

(54)	إرسال إشارات شرطي لمعلومات ميقات حساب ترتيب صورة لميقات فيديو في تشفير فيديو
	تبدأ الحماية من 2013/12/20 و تنتهي في 2033/12/19

(57)	<p>في أحد الأمثلة، يتعلق الكشف الحالي بتوفير صور مشفرة من تتابع فيديو لتوليد تتابع فيديو مشفر يشتمل على الصور المشفرة و إرسال متغيرات توقيت كإشارات لتتابع الفيديو المشفر بواسطة إرسال مباشر لإشارات ظرف لإرسال إشارات عدد من دقائق الساعة يناظر تباين في قيم حساب ترتيب صورة (POC) المساوي لـ ١ في واحد على الأقل من بنية سياق مجموعة متغيرات فيديو (VPS) مشار إليها مرجعياً بواسطة تتابع الفيديو المشفر وبنية سياق مجموعة متغيرات تتابع (SPS) بواسطة تتابع الفيديو المشفر. يوفر مثال آخر لاستقبال متغيرات الميقات بالنسبة لتتابع فيديو مشفر يشمل ظرف لإرسال إشارات عدد من دقائق الساعة المناظرة لتباين يقيم POC مساوي لـ ١ مباشرة في واحد على الأقل من بنية سياق SPS مشار إليها مرجعياً بواسطة تتابع الفيديو المشفر.</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2015/09/09 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2015/1452 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
نوفمبر 2018 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/5/8 (45)		مكتب براءات الاختراع
29268 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F03G 6/00, F24J 2/00	
	كومييساريات ايه ال اينيرجى اتوميكيوى اى تى أوكس انيرجيز التيرناتيفيز (فرنسا)	01 (71) 02 03
	بريتش , ارنايد كوينيرير , رافيل فويرميجي , جيان - فرانسوا	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
	فرنسا تحت الرقم : 1352150 بتاريخ 2013/03/11 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT I EP2014/054456) بتاريخ 2014/03/07	01 (30) 02 03
	سمر اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	محطة طاقة شمسية مركزة ذات تشغيل محسن	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/03/07 وتنتهى فى 2034/03/6	
	يتعلق الاختراع الحالى بمحطة طاقة شمسية تشتمل على مبادل حرارى أو لموضوع بعد مخرج الحقل الشمسى وقبل نظام التخزين ونظام التحويل بحيث يدور كل المانع الساخن الخارج من الحقل الشمسى فى المبادل الحرارى الأول الواحد على الأقل المذكور قبل تزويد نظام التحويل و/أو نظام التخزين ويشتمل المبادل الحرارى الأول المذكور على مادة متغيرة الطور عند قيمة أقل بشكل طفيف من درجة حرارة التشغيل الاسمية لنظام التحويل.	(57)
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2016/07/18	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/1184	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/05/12	(45)		
29269	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 92/18, 56/00	
(71)	1.	تليفون اکتیبولاجت ال ام اریکسون (بي يو بي ال) (السويد)
(72)	1.	سورنتينو ، ستيفانو
(73)	1. 2.	
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : (61/934.028) بتاريخ 2014/01/31
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2015/050087) بتاريخ 2015/01/28
	03	
	(74)	ناهد وديع رزق ترزى
	(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة وجهاز لمزامنة اتصال جهاز بجهاز تبدأ الحماية من 2015/01/28 وتنتهى فى 2035/01/27
(57)	<p>يتعلق هذا الإختراع بجهاز مرسل بإرسال إشارات تزامن وفقاً لواحد أو أكثر من خواص النقل المحددة تسمح لمستقبل بأن يميز نوع الجهاز المرسل و/أو نوع المادة الحاملة المستخدمة لنقل إشارات التزامن. تقوم أنواع مختلف من الأجهزة المرسله بإعادة استخدام على الأقل بعض من نفس متواليه إشارة التزامن ولو غاريمات التوليد، ولكن تستخدم متغيرات نقل مختلفة لإضفاء واحد أو أكثر من الخواص التي يمكن التعرف عليها إلى إشارات التزامن المرسله. بدوره، يعرف مستقبل مهياً بشكل مناسب وترتبط هذه الخواص بهذه الأنواع من الجهاز المرسل و/أو المادة الحاملة. مثلاً، تقوم أجهزة لاسلكية تعمل في شبكة اتصال لاسلكي بإرسال إشارات تزامن مولدة بجهاز تعيد استخدام على الأقل بعض من نفس المتواليات المستخدمة بواسطة محطة قاعدة شبكة لنقل إشارات تزامن الشبكة. مع ذلك، يتم نقل إشارات تزامن مولدة بجهاز باستخدام التموضع النسبي أو التخطيط تختلف بشكل ملحوظ من تلك المستخدمة لإشارات تزامن الشبكة.</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة
بها وصف التفصيلي. صيغة من: الرسومات المرفقة بالصورة الفهتة، أفة المرفقة بالطلب

2016/06/08 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0974 (21)		
نوفمبر 2018 (44)		
2019/05/12 (45)		
29270 (11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 19/00 & E21B 43/36	
(71)	1. سايبم اس. ايه (فرنسا)	
	2.	
	3.	
(72)	1. هالوت ، ريموند	
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
	01	فرنسا تحت رقم : 14/00216 بتاريخ 2014/01/29
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2015/050189) بتاريخ 2015/01/28
	03	
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي
	(12)	براءة اختراع

(54)	تركيب نموذجي وطريقة لفصل السائل/ الغاز، وبخاصة الأطوار السائلة والغازية للنفط الخام
	تبدأ الحماية من 2015/01/28 وتنتهي في 2035/01/27
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيب نموذجي لفصل السائل/ الغاز من مائع متعدد الأطوار مثل النفط الخام، ويشتمل التركيب على العديد من أجهزة الفصل الودوية، مثل تلك المتشكلة من إطار يعمل بشكل مشترك عند قاعدته مع قطعة توصيل متحدة المحور موصلة ببنية تدعيم تستقر على قاع البحر أو تكون مناسبة لتوصيلها به، وتكون بنية التدعيم مناسبة لتلقي العديد من أجهزة الفصل الودوية المذكورة بطريقة عكسية وذلك لتكون قادرة على إتمام عمليات الفصل عند الرغبة في ذلك، وبخاصة لزيادة قدرة الفصل للتركيب و/أو إتمام الصيانة لجهاز الفصل الودوي على السطح.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/10/04	(22)	<p>EGYPT</p>  <p>PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/1605	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/05/12	(45)		
29271	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E01B 3/00		
(71)	1. فوستالين ويشينستيم جي ام بي اتش (النمسا) 2. 3.		
(72)	1. ريسبيرجر ، كلوس 2. جيجينبرجر ، ادوارد 3. اوسبيرجر ، هاينز		
(73)	1. 2.		
		01 النمسا تحت رقم : A277/2013 بتاريخ 2013/04/10	(30)
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/AT2014/000044) بتاريخ 2014/03/06	
		03	
		ناهد وديع رزق ترزى	(74)
		براءة اختراع	(12)

	مقطع سكة حديد لمركبات السكك الحديدية	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/03/06 وتنتهي في 2034/03/05	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمقطع سكة حديد لمركبات السكك الحديدية يشتمل على عارضات مرتبة بشكل متتابع وقضبان محمولة على العارضات، حيث يكون لكل من العارضات مناطق تحميل متباعدة على الترتيب للقضبان ، ويتم نصب العارضات في مناطق التحميل وربما في المنطقة الواقعة بين مناطق التحميل .	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2015/01/05	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0015	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/05/12	(45)		
29272	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C03C 17/00		
(71)	1. ساينت جوبايين جلاس فرانس (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. كليبو فريدريك 2. جرينير لويس 3. راشيت فينسينت		
(73)	1. 2.		
	01	فرنسا تحت رقم : 1257307 بتاريخ 2012/07/27	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2013/051787) بتاريخ 2013/07/25	
	03		
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

	زجاج مطلي بالميناء قابل للمعالجة حرارياً		(54)
	تبدأ الحماية من 2013/07/25 وتنتهي في 2033/07/24		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بركيزة مطلية بلك ملونة مصنوعة من الزجاج أو خزف زجاجي تشتمل على طلاء معدني على أساس سيلينكات قلووية ، والتي تحقق الأداء المطلوب فيما يتعلق باللون والتغير في اللون أثناء المعالجة الحرارية ، وفيما يتعلق بالالتصاق والمقاومة الميكانيكية عند درجات حرارة منخفضة دون الحاجة إلى خطوة التجفيف عند درجة حرارة عالية .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

2015/08/04	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2015/1206	(21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
ديسمبر 2018	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/05/11	(45)		مكتب براءات الاختراع
29273	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01M 10/0563, 10/054, 10/052, 4/58, 10/0525, 4/587	
	01 إنوليث ايتس اية جى (سويسرا)	(71)
	02	
	03	
	01 زينك ، لايرينت	(72)
	02 بسزوللا ، كريستيان	
	03 دامياتش ، كلايوس	
	01	(73)
	02	
	01 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2013/000366) بتاريخ 2013/02/07	(30)
	02	
	03	
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	محلول كهربائى لخلية بطارية كهروكيميائية ، وخلية بطارية تحتوى على المحلول الكهربائى
	تبدأ الحماية من 2013/02/07 وتنتهى فى 2033/02/06
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمحلول كهربائى لخلية بطارية كهروكيميائية . يحتوى على ثانى أكسيد كبريت وملح موصل . يتم تحقيق الخصائص المحسنة لخلية مملوءة بالمحلول الكهربائى فى أن التركيز المولارى لمجموعات الهيدروكسيد فى المحلول الكهربائى يكون على الأكثر 50 مللى مول لكل لتر والتركيز المولارى لمجموعات كلورو سلفونات فى المحلول الكهربائى يكون على الأكثر 350 .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/07/04	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1117	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/05/19	(45)		
29274	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01J 5/08, B22D 41/16	
(71)	1. فيسيفيوس جروب , اس . ايه (بلجيكا) 2. 3.	
(72)	1. ديسيد , مايكل	
(73)	1. 2.	
(30)	01 بلجيكا تحت رقم : 14150465.4 بتاريخ : 2014/01/08 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/050057) بتاريخ : 2015/01/05	
(74)	سمر احمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مقياس درجات الحرارة العالية
	تبدأ الحماية من 2015/01/05 وتنتهي في 2035/01/04

(57) يتعلق الإختراع الحالي بوسيلة لقياس درجة حرارة مغطس معادن تشتمل على جلبة كمية ورأس ضوئي، وأيضًا طريقة لربط وتفكيك الجلبة الكمية والرأس الضوئي، وأيضًا بجلبة كمية، وأخيرًا بطريقة لقياس درجة حرارة مغطس من المعادن المنصهرة. ومن خلال هذه الوسيلة، يصبح التركيب والإزالة أسهل بينما يتم إبقاء نطاق القياس متمركزًا ويتم خفض عوائق القياس التي يسببها انبعاث الغاز من الجلبة الكمية المصنوعة من مادة مقاومة للصحير.


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

2016/09/05 (22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1481 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
يناير 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
2019/05/19 (45)		مكتب براءات الاختراع
29275 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01J 10/00, 19/24, 3/04, 4/00 & C07D 215/56, 251/60
	01 كاسالى اس ايه (سويسرا) (71)
	02
	03
	01 ريزى ، اينريكو (72)
	02
	03
	01 (73)
	02
	01 مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم : 14159283.2 بتاريخ 2014/03/12 (30)
	02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2015/054807) بتاريخ 2015/03/09
	03
	سمر أحمد اللباد (74)
	براءة اختراع (12)

	مفاعل على الضغط لتخليق الميلايين (54)
	تبدأ الحماية من 2015/03/09 وتنتهى فى 2035/03/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمفاعل لتخليق ميلايين من اليوريا ، وفقا لعملية غير حفزية عالية الضغط ، حيث يشتمل على : هيكل مفاعل عمودى ، مدخل واحد على الأقل لصهير اليوريا ، مجموعة من عناصر التسخين ، وأنبوب مركزى ، حيث يتم ترتيب المجموعة المذكورة من عناصر التسخين داخل الأنبوب المركزى المذكور .

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

2015 /07/22	(22)	 PCT	<p>جمهورية مصر العربية</p> <p>وزارة التعليم العالي والبحث العلمي</p> <p>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</p> <p>مكتب براءات الاختراع</p>
2015 /1158	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/05/19	(45)		
29276	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ B60Q 1/48	
		٠١ (71) مونيكابال باركنج سيرفيس إنك - (الولايات المتحدة الأمريكية)
		٠٢ (72) هود سون زومس جي
		٠١ كالدويل جوسيف إم
		02 جاجا ريشارد
		03 (73) ٠١
		1. (30) الولايات المتحدة الأمريكية تحت أرقام : 61/ 756,854 بتاريخ 2013/01 /25
		2. 61/ 887,319 بتاريخ 2013/ 10/04
		3. 61/ 887,324 بتاريخ 2013/ 10/04
		4. 61/794,596 بتاريخ 2015/ 03/15
		5. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/013079) بتاريخ 2014/01/ 25
		(80)
		(74) سمر احمد اللباد
		(12) براءة اختراع

(54)	نظام عداد وقوف
	تبدأ الحماية من 2014 /01/25 و تنتهي في 2034 / 01 / 24
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بعداد وقوف يتضمن مبيت، معالج، ذاكرة، وواجهة شبكة ، وواجهة مستخدم رسومية، و كاميرا أولى مثبتة في المبيت نحو الخارج من الجانب الأول للمبيت، و مسجل صوت، ومكبر صوت، وكاميرا ثانية مثبتة في المبيت نحو الخارج من المبيت في اتجاه مكان الوقوف، وضوء حالة، ومتقبل سداد الرسوم. ويكون العداد مصمماً لاستشعار وجود مركبة في مكان الوقوف، و إلتقاط تعريف المركبة، و نقل التعريف إلى نظام حاسوب بعيد متصل بشبكة ، وتحديد وقوع مخالفة وقوف، ونقل الإخطار إلى نظام حاسوب بعيد، وقبول دفع الغرامات، وإرسال إخطار دفع الغرامات إلى نظام حاسوب بعيد ، وإرسال وقت خروج المركبة من مكان الوقوف الأولى إلى نظام الحاسوب الاول عبر واجهة الشبكة، وإعادة ضبط مدة زمن الوقوف إلى الصفر فور خروج المركبة من مكان الوقوف.</p> <p>تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب</p>

2014/07/16 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1178 (21)		
يناير 2019 (44)		
2019/05/19 (45)		
29277 (11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ C08F 14/06, 214/06, 2/38, 2/42 & C08K 3/16, 5/32	
(71)	1. اركيما فرانس (فرنسا) 2. 3.	
(72)	1. بوناردى، كريستيان 2. تارتاران، ايزابيل 3. باسكال، تيرى	4. جيليز، فابريس
(73)	1. 2.	
(30)	01 فرنسا تحت رقم : 1250656 بتاريخ 2012/01/24 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2013/050016) بتاريخ 2013/01/04 03	
(74)	محمود رجاني الدقي	
(12)	براءة اختراع	

عملية لتحضير بوليمرات مهلجنة		(54)
تبدأ الحماية من 2013/01/04 وتنتهى فى 2033/01/03		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بعملية لتحضير لبلمرة معلق - مائى أو معلق دقيق أو مستحلب أو مستحلب دقيق من أحادي أصل (مونومر) مهلجن واحد على الأقل وبصفة خاصة مكلور وعلى سبيل المثال كلوريد فينيل وحده أو مخلوطا مع واحد أو أكثر من احاديات أصل الفينيل ويفضل اقل من 50 % بالوزن من واحد أو أكثر من احاديات أصل الفينيل الأخرى حيث يضاف عامل إيقاف بلمرة واحد على الأقل و عامل فوق هالوجينى واحد على الأقل بوصفه عامل تبييض . ويتعلق الاختراع كذلك باستعمال خليط من عامل إيقاف بلمرة واحد على الأقل مع عامل فوق هالوجينى واحد على الأقل بوصفه عامل تبييض فى تفاعلات بلمرة احاديات الأصل المهلجنة . ويتعلق الاختراع الراهن كذلك بتراكيب تشتمل على عامل إيقاف بلمرة واحد على الأقل مع عامل فوق هالوجينى واحد على الأقل.</p>	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

2015/12/16	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1993	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/05/19	(45)		
29278	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C01B 5/02 & C25B 1/00 & B01D 59/40 & G01N 1/40		
(71)	1. انديستري دي نورا اس . بي . ايه . (إيطاليا) 2. 3.		
(72)	1. مانابي ، اكيوشي 2. نيشيكا ، يوشنوري 3. كينماتسيو ، اكيرا		
(73)	1. 2.		
	01	اليابان تحت رقم : 158735- 2013 بتاريخ 2013/07/31	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/065948) بتاريخ 2014/07/24	
	03		
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

	طريقة إغناء كهربي لماء ثقيل			(54)
	تبدأ الحماية من 2014/07/24 وتنتهي في 2034/07/23			
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة إغناء كهربي لماء ثقيل تتضمن إغناء ماء ثقيل بالكهرلة (التحليل الكهربي) باستخدام خلية كهرة ماء قلوي وتتضمن حجرة مصعد (أنود) تحمل مصعد، حجرة مهبط (كاثود) تحمل مهبط، وحجاب (غشاء). وفي الطريقة، يتم إمداد كهمل محضّر من خلال إضافة ماء قلوي عالي التركيز إلى ماء مادة خام تحتوي ماء ثقيل وذلك بشكل دائري إلى حجرة المصعد وحجرة المهبط من خزان تدوير؛ يتم وصل فاصل غاز سائل على جانب المصعد وجهاز منع تسرب (كتم) ماء على جانب المصعد مع حجرة المصعد، ويتم وصل فاصل غاز - سائل على جانب المهبط وجهاز منع تسرب ماء على جانب المهبط مع حجرة المهبط؛ وتستمر الكهرلة مع الحفاظ على تركيز القلوية في الكهمل الذي يتم إمداده إلى كلا حجرتي الكهرلة على تركيز ثابت بالقيام بشكل دائري بإمداد، إلى خزان التدوير، الكهمل الذي يفصل عنه الغاز المتولد من فاصل الغاز-السائل على جانب المصعد وواصل الغاز-السائل على جانب المهبط.			
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب				

2014/03/17	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0422	(21)		
نوفمبر 2018	(44)		
2019/05/19	(45)		
29279	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D04B 9/10	
		01 لوناتى إس. بى. أ (إيطاليا) 02 03
		01 لوناتى، إتورى 02 لوناتى، تيبيرويو 03 لوناتى، فاوستو
		01 02
		01 إيطاليا تحت رقم : (MI2011A001681) بتاريخ 2011/09/19 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2012/064383) بتاريخ 2012/07/23 03
		01 ماجدة هارون
		02 براءة اختراع

(54)	ماكينة دائرية مزدوجة الأسطوانات لصنع منتجات أنابيبية محبوكة، وبصفة خاصة لصنع الملابس الداخلية وما شابه
	تبدأ الحماية من 2012/07/23 وتنتهى فى 2032/07/22


(57) يتعلق هذا الاختراع بماكينة دائرية مزدوجة الأسطوانات لصنع منتجات أنبوبية محبوكة وبصفة خاصة لصنع أصناف الملابس الداخلية وما شابه والتي تشتمل على بنية داعمة مزودة بقاعدة هجوع على الأرض، تدعم أسطوانة أبرية سفلية بحيث تتمكن من الدوران حول محورها الموجه فى اتجاه رأسى. تشتمل البنية الداعمة على عمود واحد على الأقل ممتد جوهريا فى اتجاه رأسى بحيث يبرز فى اتجاه علوى من القاعدة، والذي يدعم أسطوانة أبرية علوية بحيث تتمكن من الدوران حول محورها والتي ترتب فوق الأسطوانة الإبرية السفلية. تشتمل الماكينة على وسائل لتشغيل الأسطوانة الإبرية السفلية والأسطوانة الإبرية العلوية بحركة دائرية حول محوريهما. تشتمل وسائل التشغيل على محرك رئيسى متصل كينماتيكيا بالأسطوانة الإبرية السفلية والأسطوانة الإبرية العلوية بواسطة جذع أساسى تم ترتيبه بداخل العمود الذى يكون موجه بحيث يكون محوره عمودى. تكون الأسطوانة الإبرية العلوية مدعم، بحيث تتمكن من الدوران حول محورها بواسطة ذراع يكون ذاته مدعم بواسطة العمود بحيث يتمكن من الدوران حول محور الجذع الأساسى. تشتمل الماكينة على وسائل لتدوير الذراع حول محور الجذع الأساسى بالنسبة للعمود بحيث تحدث انتقال الأسطوانة الإبرية العلوية فى موضع نشط، والذي تكون فيه مرتبة بحيث تكون متحدة المحور مع الأسطوانة الإبرية السفلية، إلى موضع غير نشط، والذي فيه يكون متباعد بمحوره فى اتجاه جانبي بالنسبة لمحور الأسطوانة الإبرية السفلية والعكس بالعكس. وتتكون وسائل التدوير بنفس المحرك الأساسى.

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

2016/06/12 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0992 (21)		
يناير 2019 (44)		
2019/05/19 (45)		
29280 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 15/06, 15/00
(71)	1. مارييني - أي توتشو تيببولارس أمريكا انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. ديهارت , كودي , الين 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/916.621 بتاريخ 2013/12/16 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/070329) بتاريخ 2014/12/15 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	وصلة ملولبة
	تبدأ الحماية من 2014/12/15 وتنتهي في 2034/12/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصلة ملولبة لها محور مركزي مستقيم ، حيث تحتوي الوصلة على العديد من اللوالب الدبوسية ، وكل لولب دبوسي له جذر وقمة ، وصندوق به العديد من اللوالب الصندوقية ، وكل لولب صندوقي له جذر وقمة . تكون قِمْم جزء على الأقل من اللوالب الصندوقية منحنية بحيث أنه عندما تكون اللوالب الدبوسية معشقة تماما مع اللوالب الصندوقية ، توجد فراغ بين جذور اللوالب الدبوسية والقمم المنحنية المناظرة في اللوالب الصندوقية لتقليل الإغلاق الهيدروليكي المصاحب للمادة المزلفة أو الموانع الأخرى التي يتم احتجازها بين أسنان اللولب عند عمل الوصلة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2013/04/09	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2013/0590	(21)		وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
يناير 2019	(44)		أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
2019/05/19	(45)		مكتب براءات الاختراع
29281	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B41F 33/00		
		01 كيه بى آيه- نوتاسيس أس آيه (سويسرا)	(71)
		02	
		03	
		01 تركى، توماس	(72)
		02 واليك، هارالد، هاينريش	
		03 لانتييرنير جيان بابتيستى	
		01	(73)
		02	
		01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 10187099,6 بتاريخ 2010/10/11	(30)
		02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2011/054453) بتاريخ 2011/10/10	
		03	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	نمط التحكم فى اللون للقياس الضوئى للألوان المطبوعة على رقاقة أو ركيزة شبكية بواسطة مطبعة متعددة الألوان
	تبدأ الحماية من 2011/10/10 وتنتهى فى 2031/10/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بوصف نمط تحكم فى اللون للقياس الضوئى للألوان المطبوعة على رقاقة أو ركيزة شبكية بواسطة مطبعة متعددة الألوان، خاصة بواسطة مطبعة آمنة متعددة الألوان، وتبدي هذه الركيزة منطقة مطبوعة فعالة بها صورة مطبوعة متعددة الألوان تشتمل على مجموعة من المساحات المتعاونة المتقاربة المطبوعة بمجموعة مناظرة من أحبار الطباعة ذات الألوان المختلفة، حيث يتم وضع نمط التحكم فى اللون فى جزء هامشى من الركيزة قرب المنطقة المطبوعة الفعالة، يشتمل نمط التحكم فى اللون على واحدة أو أكثر من أشرطة التحكم فى اللون تمتد عرضيا إلى اتجاه نقل الركيزة، يشتمل كل شريط تحكم فى اللون على مجموعة من مجالات تحكم فى اللون مميزة تتكون من مجالات مطبوعة لكل حبر طباعة ذى صلة والتي يتم طباعتها فى المنطقة المطبوعة الفعالة. يتم تنسيق مجالات التحكم فى اللون للاستخدام الفعلى لأحبار الطباعة ذات الصلة فى المنطقة المطبوعة الفعالة ويتم وضعها عرضيا فى اتجاه نقل الركيزة عند مواقع تناظر المواضع الفعالية حيث يتم استخدام أحبار الطباعة ذات الصلة فى المنطقة المطبوعة الفعالة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2014/10/08	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1593	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/05/19	(45)		
29282	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10G 35/04, 45/58 & C10L 1/06, 1/08
(71)	1. اي جي تي ال تكنولوجي ال تي دي (المملكة المتحدة) 2. 3.
(72)	1. هيمان , ريتشارد جون 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 المملكة المتحدة تحت رقم : 1206196.6 بتاريخ 2012/04/05 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2013/050898) بتاريخ 2013/04/05 03
(74)	سمير أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	إنتاج هيدروكربونات سائلة
	تبدأ الحماية من 2013/04/05 وتنتهي في 2033/04/04
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحويل الهيدروجين وواحد أو أكثر من أكاسيد الكربون إلى هيدروكربونات ، وتشتمل هذه العملية على : تلامس الهيدروجين وواحد أو أكثر من أكاسيد الكربون مع محفز في منطقة تفاعل ؛ وإزالة تيار مخرج من منطقة التفاعل يشتمل على هيدروجين غير متفاعل ، وواحد أو أكثر من أكاسيد الكربون غير المتفاعلة وواحد أو أكثر من الهيدروكربونات والتغذية بتيار المخرج إلى منطقة فصل يتم فيها تقسيم تيار المخرج إلى ثلاثة أجزاء على الأقل ، وفيها ؛ يشتمل جزء أول على نحو سائد على هيدروجين غير متفاعل ، وواحد أو أكثر من أكاسيد الكربون و الهيدروكربونات غير المتفاعلة التي بها من 1 إلى 4 ذرات كربون ؛ وجزء ثاني يشتمل على نحو سائد على هيدروكربونات بها من 5 إلى 9 ذرة كربون ، جزء على الأقل من الهيدروكربونات التي بها من 5 إلى 9 ذرات كربون أولفينية ؛ ويشتمل جزء ثالث على نحو سائد على 10 ذرات كربون أو أكثر ؛ تتميز بأنه تتم إعادة تدوير جزء على الأقل من الجزء الثاني إلى منطقة التفاعل.

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

2010/12/06	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2010/2062	(21)		
فبراير 2019	(44)		
2019/05/21	(45)		
29283	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A63B 23/00 &A61G 5/00		
		01	(71)
		02	
		3.	
		01	(72)
		02	
		3.	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
			(74)
			(12)

	جهاز المشي للمعاقين حركيا	(54)
	تبدأ الحماية من 2010/12/06 وتنتهي في 2030/12/05	
	يتعلق الاختراع الحالى بجهاز المشي ذات اسطوانات دائرية يعمل يدويا بتثبيت العجلتين الخلفيتين للكرسي المتحرك على الجزء العلوى الأمامي للاسطوانة الدائرية مع تثبيت العجلة الأمامية للكرسي المتحرك على سناده ثابتة ممتدة أماما تمنع دورانها كما يستند التريد ميل في الوضع الأفقي على 4 سندات محورية على شكل T مقلوب ويمكن إضافة عدد 2 سناده خلفية مدرجة بطول 75 سم يثبت جانبي التريد ميل الخلفيين عليهما ليكون التريد ميل في وضع الانحدار ويمكن نقل السندات المدرجة الخلفية لتثبيت ورفع الجزء الأمامي ليكون في وضع الميل للتريد ميل كما يثبت ظهر الكرسي المتحرك بشنكل تثبيت لمنع الكرسي من السقوط , يستطيع من خلاله المتسابق أداء حمل يكافئ الحمل البدني الناتج من سباق 100 م كراسي متحركة ، كما يمكن تنفيذ مقاطع تدريبية مختلفة الشدة لتنمية القوة والسرعة ولتحمل أو المزج بينهما بنفس اتجاه المسار الحركي لدفع الذراعين.	(57)
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2014/07/24	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1221	(21)		
فبراير 2019	(44)		
2019/05/21	(45)		
29284	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01K 1/00 & C02F 1/00	
	01 صابر عياد زكى حليم (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02	
	03	
	01 صابر عياد زكى حليم	(72)
	02	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	مجمع مخلفات نهر النيل	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/07/24 وتنتهى فى 2034/07/23	
	يتعلق الاختراع الحالي بمجمع مخلفات نهر النيل هو بديل سدة (صولا) بتقام بعرض المجرى المائى بحجز المخلفات العائمة فقط وما تسببه من مشاكل وصعوبة فى رفع المخلف وتكلفة عالية والأهم من ذلك كله هي ملوثة للمياه والبيئة.	(57)
	<ul style="list-style-type: none"> - مجمع مخلفات حديث يقام على حافة المجرى المائى ليسهل عملية الرفع للمخلفات العائمة والغطاسة تكلفته قليلة فى بناءه ومعداته سريع الإنشاء هو عبارة عن شبكة صلب مثبتة على الحافة من ثلاثة أعمدة مكونين مربع على مساحة ربع المجرى ناقص ضلع يسمح بدخول المخلفات وحجزها. - وبدون مجهود بسرريان المياه يتم حجز المخلفات تلقائى ويسمح بمرور المياه ويسهل عملية الرفع لقربه من الجرف (الحافة). - لا يسبب أي أضرار ويوضع حاجز من الجهة المقابلة للمجمع وبزاوية حادة حتى المنتصف للمجرى وعلى بعد قليل يوضع الحاجز ومن المنتصف المجرى المائى وينفس الزاوية وملاصق للمربع حتى دخول المخلفات فى المجمع. بذلك تمكنا ولأول مرة من السيطرة والتحكم فى نقل وتجميع كل ما هو عائم وغطاس من أقصى اليسار إلى أقصى اليمين بسرريان المياه المندفعة تقنية حديثة وبدون أي جهد تعمل تلقائياً بجمع المخلفات. 	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2015/04/21	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0617	(21)		
فبراير 2019	(44)		
2019/05/21	(45)		
29285	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02K 7/065, 9/04 & H02N 11/00
	01 (71) دكتور/ محمد أحمد الجميل أحمد (جمهورية مصر العربية)
	02
	03
	01 (72) دكتور/ محمد أحمد الجميل أحمد
	02
	03
	01 (73)
	02
	01 (30)
	02
	(74)
	براءة اختراع (12)

(54)	محركات عزم كهرومغناطيسية عالية العزم ومحدودة زاوية الدوران تبدأ الحماية من 2015/04/21 وتنتهى فى 2035/04/20
------	---

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمحركات العزم الكهرومغناطيسية المحدودة زاوية الدوران من جزء الخرج الذي يدور بزواوية محدودة بفعل التجاذب أو التنافر - وذلك حسب القطبية - بين الأسطح على أطرافه والأسطح المواجهة لها على أطراف جزء ثابت , لتوليد القوى والعزوم . وتتموضع الملفات الكهربائية التى تولد الحث إلى الداخل من هذه الأطراف فى بعد أقرب إلى مركز الدوران . ولكي نقلل الفجوة الكبيرة بين الأسطح المتواجهة على الأطراف , ومن ثم زيادة القوى الكهرومغناطيسية , يعتمد محرك العزم فى هذه البراءة على وضع هذه الأسطح المتواجهة بين الجزء الثابت والجزء الدوار - الذى يميل عليه بزواوية صغيرة - بمحاذاة مركز الدوران أو بالقرب من نقطة المحاذاة , وتنتقل الملفات بعيداً . يؤدي ذلك إلى تكبير القوى الكهرومغناطيسية والعزم الناتج عنها. لذلك يبدأ سطح الجزء الثابت مباشرة بمحاذاة مركز دوران الجزء الدوار - أو بقربه - للحصول على أقل اتساع ممكن للفجوة نتيجة لزواوية الميلان. و تتعدد صور تصميم المحرك بحيث يمكن توظيف أكثر من زوج من السطوح المتواجهة , ويمكن توزيع أزواج السطوح المتواجهة بحيث تكون محصلة القوى صفراً ويكون العزم ناتجاً عن ازدواج أو أكثر . كذلك يمكن توظيف مجموعتين أو أكثر كل مجموعة تعمل فى اتجاه على مستويين أو فى مستوى واحد . ويجب أخذ الاحتياطات بحيث تنفادى التداخلات ومن ثم توليد عزوم معاكسة للإتجاه المطلوب.

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

2015/05/07	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0703	(21)		
فبراير 2019	(44)		
2019/05/21	(45)		
29286	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E04B 5/32		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
			(74)
			(12)

	طريقة لإنشاء بلاطات الأسقف من الطوب للمباني السكنية متعددة الأدوار سواء كانت هيكلية أو حوائط حاملة	(54)
--	---	------

	تبدأ الحماية من 2015/05/07 وتنتهي في 2035/05/06	
--	---	--

	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنشاء بلاطات الأسقف من الطوب للمباني السكنية متعددة الأدوار سواء كانت هيكلية أو حوائط حاملة وتعتمد هذه الأسقف على تعظيم الاستفادة من نظرية العقود المقيدة بواسطة رباط معدني من أسياخ حديد التسليح لمنعها من الحركة بحيث يتم وضع هذه الأربطة في أماكن محددة في هذه البلاطات ويتم الاستفادة من الإجهاد العالي لحديد التسليح وذلك لتحويل بلاطات الأسقف من الطوب للضغط الدائم ويمتد بحر هذه البلاطات حتى 10 أمتار وذلك حسب نوع الطوب المستخدم.	(57)
--	--	------

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

2015/11/16	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1806	(21)		
فبراير 2019	(44)		
2019/05/21	(45)		
29287	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 45/04	
	01 مهندس/ محمد مصطفى محمد فريد عمار (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02 دكتور/ وليد ممدوح السلامى (جمهورية مصر العربية)	
	03 دكتور/ تامر محمد عبد الفتاح النادى (جمهورية مصر العربية)	
	.4 دكتور/ طارق عبد الصادق عثمان (جمهورية مصر العربية)	
	01 مهندس/ محمد مصطفى محمد فريد عمار	(72)
	02 دكتور/ وليد ممدوح السلامى	
	03 دكتور/ تامر محمد عبد الفتاح النادى	
	.4 دكتور/ طارق عبد الصادق عثمان	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	مانع شرارة الطرد المركزى نموذج ب	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/11/16 وتنتهى فى 2035/11/15	
	يتعلق هذا الاختراع بمانع الشرارة نموذج ب من النوع الطرد المركزى حيث يستخدم قوة الطرد المركزى فى تجميع الشرر وطبقا للمواصفة BS EN 1834-1 to 3:2000 فهو من النوع التجميعى. يتكون مانع الشرارة نموذج ب من ماسورة دخول قطر 3 بوصة وطول 75 مم، غرفة تمدد قطر 200 مم وطول 300 مم، لوحة داخلية بها ثقوب من أعلى (جزء رقم 2 كما هو موضح بالرسم)، ماسورة خروج قطر 3 بوصة طول 75 مم والجزء القابض الشرارة (رقم 7) الذى يتكون من عشرة أضلع وبكل ضلع فتحة بأرتفاع 2 مم وطول 160 مم وفوق كل فتحة بكل ضلع شفرة. النظرية المستخدمة فى القبض على الشرر بمانع الشرارة نموذج ب وهى أن العادم يدخل من خلال ماسورة الدخول رقم 4 إلى قابض الشرر (الجزء رقم 7 كما هو موضح بالرسم) والذى هو مجمع داخل الغرفة الأولى بغرفة التمدد مما يجعل العادم والشرر المصاحب معه يدور داخل الغرفة الأولى نتيجة مرورهم من خلال فتحات القابض الشرر وتآثرهم بميل الشفرات المثبتة بكل فتحته مما يؤثر على الشرر بقوة الطرد المركزى. فتؤثر تلك القوة على إعاقه الشرر على الخروج مباشرة إلى الخارج مع العادم من خلال الثقوب المتواجدة بأعلى اللوحة الداخلية بين الغرفة الأولى والثانية بغرفة التمدد ويترسب فى الغرفة الأولى نتيجة وزنه ثم يتم تنظيف مانع الشرارة من خلال الطبقة رقم 6 .	(57)
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2016/02/15	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0232	(21)		
فبراير 2019	(44)		
2019/05/21	(45)		
29288	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08L 1/08 , 1/02	
		01 (71) 02 03
		01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		نقطه اتصال المركز القومي للبحوث (74)
		براءة اختراع (12)

	طريقة لتحضير مشتق سليلوزي مقاوم للبكتيريا وغير سام	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/02/15 وتنتهي في 2036/02/14	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مشتق سليلوزي مقاوم للبكتيريا عن طريق التعديل الكيميائي لبودرة السليلوز للحصول على مشتق اسيتيل سليلوز يحتوى على مجموعات سيانو اسيتيل ، وذلك من خلال عملية استلة باستخدام حمض سيانو الخليك وأنهيدريد الخليك فى وجود حمض الخليك الثلجى وحمض الكبريتيك أو فى عدم وجودهم .</p> <p>مشتق السليلوز المحضر يمكن تحميله على المادة المراد حمايتها من البكتيريا كالمكونات الغذائية الصلبة بالخلط أو الطحن مثل الدقيق أو إضافتها أثناء التصنيع مثل الزبادى ، ويمكن إضافتها على المكونات الصناعية بعد إذابتها فى مذيبيات ، ويمكن رشها على الأسطح أو المنتجات الورقية المستخدمة فى التغليف .</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2016/02/18	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0248	(21)		
2016 فبراير	(44)		
2019/05/21	(45)		
29289	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10G 1/02 & C10B 3/02	
		01 (71) 02 03
		01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74)
		(12) براءة اختراع

	مفاعل انحلال حرارى لتحويل المخلفات الصلبة الى وقود	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/02/18 وتنتهى فى 2036/02/17	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بمفاعل انحلال حرارى لتحويل المخلفات الصلبة الى وقود . تشمل هذه المخلفات البلاستيك والمطاط والمخلفات النباتية والحيوانية وغيرها ، ويتكون المفاعل من جسم المفاعل المعزول حرارياً إلا فى المنطقة اتصاله مع صندوق التسخين ويتصل جسم المفاعل بموتور يولد نبذبات الى جانب أنه مرتكز على قوائم مصممة بحيث تجعل المفاعل مائل لتسهيل حركة المخلفات داخله وتقليبها جيداً . يتميز المفاعل بوجود حواجز عرضية لها شكل متوازي المستطيلات يتم تثبيتها على السطح السفلى لجسم المفاعل بحيث تكون مفتوحة من أسفل ومتصلة بمصدر الحرارة مما يساعد على تسخين المفاعل من الداخل . يوجد فى بداية المفاعل فتحة لدخول المخلفات ويوجد فى نهايته من اعلى فتحة لخروج الغازات المتكونة ومنها الى المكثف للحصول على الزيت ومن أسفل يوجد غربال لمرور الفحم المتكون صغير الحجم وفتحة لخروج نواتج عملية الانحلال كبيرة الحجم والتي تخرج الى وحدة التبريد ومنها الى مكان التخزين . يتميز المفاعل بخفة وزنه واستهلاكه أقل فى الطاقة الى جانب أنه يمكن استخدامه للتجفيف أو التحميص حسب درجة الحرارة ومدة بقاء المخلفات داخله .</p>	

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

2016/07/04	(22)		جمهورية مصر العربية
2016/1115	(21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
2019 فبراير	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/05/21	(45)		مكتب براءات الاختراع
29290	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C12N 1/00 & C02F 9/14	
		01 (71) 02 03
	4. باحث مساعد/ صفاء عصام عبد الله 5. الأستاذ الدكتور/ محمد محمود هاشم	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		01 (74) 02 03
		مرورة علاء الدين عبد المجيد
		براءة اختراع (12)

	طريقة للتحضيرات الحيوية لأقمشة التريكو القطنية	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/07/04 وتنتهى فى 2036/07/03	


(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة للتحضيرات الحيوية لأقمشة التريكو القطنية . حيث اتجهت نحو استبدال الكيمياء الضارة والظروف القاسية فى المعالجة بالوسط القلوى التقليدى لأقمشة التريكو القطنية الغير معالجة بطريقة جديدة صديقة للبيئة بالبكتينيز الحامضى الخام المنتج محلياً آخذين فى الاعتبار استهلاكات المياه / الطاقة / والمواد الكيميائية ، جودة المنتج ، وكذلك الآثار البيئية الضارة . تم إجراء التجارب على المستوى المعملى وكلك النصف صناعى تحت ظروف معالجة ملائمة ، وكذلك تقييم الخواص للأقمشة المعالجة . أظهرت النتائج التحسن الملحوظ فى الخواص الأدائية للأقمشة المعالجة بالطريقة الحيوية مثل الابتلال ، درجة البياض ، وكذلك القابلية للصبغة النشطة اللاحقة مع الحد من الآثار البيئية السالبة . بالإضافة إلى أنه يمكن استغلال الطريقة الحيوية المقترحة صديقة للبيئة فى إنتاج منتجات تريكو قطنية تتوافق مع المتطلبات المختلفة للمستهلك وكذلك تتماشى مع الاشتراطات البيئية .

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

2016/08/16 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1371 (21)		
فبراير 2016 (44)		
2019/05/21 (45)		
29291 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23K 10/28 & C08L 89/00																																							
	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>رائيا حبيب السيد (جمهورية مصر العربية)</td> <td>(71)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>الأستاذ الدكتور / عادل سيد عفيفي</td> <td>(72)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>الأستاذة / رائيا حبيب السيد</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>الأستاذ الدكتور / حازم محمد محمود</td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td></td> <td>(73)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td></td> <td>(30)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>(74)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>براءة اختراع</td> <td>(12)</td> </tr> </table>	01	رائيا حبيب السيد (جمهورية مصر العربية)	(71)	02			03			01	الأستاذ الدكتور / عادل سيد عفيفي	(72)	02	الأستاذة / رائيا حبيب السيد		03	الأستاذ الدكتور / حازم محمد محمود		01		(73)	02			01		(30)	02			03					(74)		براءة اختراع	(12)
01	رائيا حبيب السيد (جمهورية مصر العربية)	(71)																																						
02																																								
03																																								
01	الأستاذ الدكتور / عادل سيد عفيفي	(72)																																						
02	الأستاذة / رائيا حبيب السيد																																							
03	الأستاذ الدكتور / حازم محمد محمود																																							
01		(73)																																						
02																																								
01		(30)																																						
02																																								
03																																								
		(74)																																						
	براءة اختراع	(12)																																						

(54)	سماد زراعي منتج من إعادة تدوير مخلفات الجلد المدبوغ لحيوانات المزرعة وطرق لإنتاجه
	تبدأ الحماية من 2016/08/16 وتنتهي في 2036/08/15
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة إنتاج سماد زراعي من مخلفات الجلد المدبوغ للحيوانات حيث أن السماد يتكون من أحماض أمينية + عناصر معدنية (كاتيونات) والتي تتم بطريقة هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • عمل تحليل مائي لسلاته الجلود المدبوغة (مخلف تصنيع للجلود المدبوغة) بالقلوى CaO. • تحويل الأحماض الأمينية المرتبطة مع الكالسيوم في صورة معقد في ناتج التحلل إلى أحماض أمينية حرة. • استعادة محتوى ناتج التحلل من الأحماض الأمينية عن طريق التخلص من Ca⁺⁺. • تحميل العديد من العناصر مثل (Fe, Zn, Cu, Mn, Mg and Ca) على الأحماض الأمينية الحرة المتواجدة في ناتج التحلل. • تنقية البلورات المتكونة وتجفيفها ثم استخدامها في تحضير محاليل منها بالتركيزات المطلوبة.

2016/12/01	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1966	(21)		
فبراير 2019	(44)		
2019/05/21	(45)		
29292	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁸ Y02E 40/00 & Y02B 20/00		
	01	سليمان عشم سليمان (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02		
	.3		
	01	سليمان عشم سليمان	(72)
	02		
	03		
	01		(73)
	02		
	.3		
	01		(30)
	02		
			(74)
		نموذج منفعة	(12)
محطة توليد كهرباء وتحليه مياه بقوى الطبيعة			(54)
تبدأ الحماية من 2016/12/01 وتنتهي في 2023/11/30			
يتعلق الاختراع الحالي بإضافة نتوء (خابور) على جدار خرطوم الكهرباء من الخارج المستخدم في الأسقف المسلحة بارتفاع 2مم وعرض 2مم أو بارتفاع وعرض مناسبين لفتحات البواط الموجود بالسوق وذلك أثناء التصنيع على طول الخرطوم . وأثناء تركيب الخرطوم يتم إزالة جزء من الخابور بعد ترك جزء في الأمام , وهذا الجزء المتروك من الأمام يمنع خروج الخرطوم من البواط أثناء تركيب الخرطوم أو صب الخرسانة , بالإضافة إلى أن الخابور يعطى عزم وتدعيم للخرطوم في حالات الثني ويمنع اختناقه .			(57)

2014/06/12	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0966	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/05/21	(45)		
29293	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01N 21/35, 1/28		
(71)	1. ثري أم انيوفيتيف برويرتيز كومباتي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. نيلاكندان شاندراسكاران 2. مايكل ار جورمان 3. كريستوفر كي بيحليير	4. تيموثي بي باريسياو	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 13/323.980 بتاريخ 2011/12/13	(30)
	02	13/324.130 بتاريخ 2011/12/13	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2012/069152) بتاريخ 2012/12/12	
	(74)	عمرو مفيد الديب	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لكشف مكون في مادة وطريقة لتحضير مكون للكشف
	تبدأ الحماية من 2012/12/12 وتنتهي في 2032/12/11
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة كشف وجود أو موضع مكون أول في مادة . يشمل المكون الأول ، الذي لديه إستجابة معرفة مسبقاً للضوء الساقط ، شريحة دقيقة المسام من بوليفين شبه متبلور وعامل تنوية بيتا. تشمل الطريقة إشعاع المادة بالضوء الساقط ، كشف الضوء المستقبل من المادة المشعة ؛ وتحديد إستجابة معرفة مسبقاً للمكون الأول في الضوء المستقبل من المادة المشعة من أجل كشف وجود أو موضع المكون الأول . المفصح عنه أيضاً طريقة تحضير مكون رابط ميكانيكي للإستخدام في مادة . تشمل الطريقة شد دعم شريحة محتوية على متكورات (spherulites) بيتا وعناصر ربط معلقة للحصول على دعم شريحة دقيقة المسام ذات مسامية كافية لكشفها عند التعرض لنظام تفتيش مشتمل على كاشف ضوء.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2010/10/13 (22)	2010/1718 (21)	ديسمبر 2018 (44)	2019/05/21 (45)	29294 (11)	<p>EGYPT</p>  <p>PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية</p> <p>وزارة التعليم العالي والبحث العلمي</p> <p>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</p> <p>مكتب براءات الاختراع</p>
-----------------	----------------	------------------	-----------------	------------	---	--

(51)	Int. Cl. ⁸ F03G 6/00
(71)	1. جنرال الكترينك تكنولوجى جى ام بى اتش (سويسرا) 2. 3.
(72)	1. بالكيس مارك 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : بتاريخ 2008/04/16 61/045.361 02 61/057.360 بتاريخ 2008/05/30 .3 12/421.024 بتاريخ 2009/04/09 .4 12/421.047 بتاريخ 2009/04/09 05 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2009/040326) بتاريخ 2009/04/13
(74)	عمرو مفيد الديب
(12)	براءة اختراع

(54)	محطة الطاقة الحرارية الشمسية
	تبدأ الحماية من 2009/04/13 وتنتهى فى 2029/04/12
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمحطة للطاقة الحرارية الشمسية تشمل : قسم لتوليد البخار وتوربين (محرك يعمل بقوة البخار) ، يشتمل قسم لتوليد البخار على طبلية بخار والتي تقوم بفصل الماء والبخار ، وجهاز تبخير ومحماه فى إتصال سائل مع طبلية البخار ، جهاز التبخير يقوم باستقبال وتبخير الماء السائل من طبلية البخار لتوفير البخار باستخدام الطاقة الشمسية المنصوص عليها. تقوم المحماه بتسخين البخار القادم من جهاز التبخير لتوفير البخار المحمى ، ويقوم التوربين باستقبال البخار المحمى من قسم توليد البخار لتدوير التوربين ، كذلك العدد الوافر من مراحل الاستخراج تستخرج البخار من التوربين لتوفير البخار والعدد الوافر من مسخنات الماء المغذى ، وتقوم مسخنات الماء المغذى بتسخين الماء المغذى القادم من التوربين ، حيث أن الماء المغذى يقدم لقسم توليد البخار .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/12/30	(22)		جمهورية مصر العربية
2015/2070	(21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
ديسمبر 2018	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/05/21	(45)		مكتب براءات الاختراع
29295	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F01K 3/18 & F03G 6/06	
	01 جينرال الكتريك تكنولوجى جى ام بى اتش (سويسرا)	(71)
	02	
	03	
	01 ايه جى ايه ، فييلوف	(72)
	02 كونت ، ايريكو	
	03	
	01	(73)
	02	
	01 سويسرا تحت رقم : 15/5375502 بتاريخ 2015/02/04	(30)
	02	
	03	
	عمرو مفيد الديب	(74)
	براءة اختراع	(12)

	نظام تخزين وتفريغ طاقة كهربائية	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/12/30 وتنتهى فى 2035/12/29	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بنظام تخزين وتفريغ طاقة كهربائية . لتخزين الطاقة الكهربائية كطاقة حرارية يتضمن دورة (حلقة) مضخة حرارة مع مائع تشغيل أول ، دورة بخار ماء مع مائع تشغيل ثانى ، نظام تخزين حرارى أول مع مائع حرارى أول ، نظام تخزين حرارى ثانى مع مائع حرارى ثانى ، عضو سخان كهربائى وعضو تنظيم قدرة ، متصلين ببعضهم البعض بشكل مائع . يتضمن النظام خزانات تخزين باردة وحارة أولى متصلة بشكل مائع ، ويتضمن النظام خزانات تخزين باردة وحارة ثانية متصلة بشكل مائع . يتصل السخان الكهربائى تشغيلياً مع النظام بين الخزانات . يتصل عضو تنظيم القدرة كهربائياً مع مصدر كهربائى واحد أو أكثر لتنظيم الطاقة الكهربائية الفائضة ، جزئياً إلى السخان الكهربائى وجزئياً إلى دورة مضخة الحرارة .	

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

2014/02/27 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2014/03/13 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ديسمبر 2018 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/05/21 (45)		مكتب براءات الاختراع
29296 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 13/62 & A44B 18/00	
	01 ثرى أم انيوفيتيف بروبوتيز كومبانى (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	02	
	03	
	04 زيكون زهانج	01 تيموثى بى. باريساو
	05 نيلاكاتدان كاندراسيكران	02 مايكل آر جورمان
	06	03 شين كاتوه
		01 (73)
		02
	2011/09/16 بتاريخ 61/535,639 : الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين	01 (30)
	2012/06/01 بتاريخ 61/654,492	
	2012/09/13 بتاريخ (PCT/US2012/055072) رقم : طلب البراءة الدولي رقم	02
		01 عبد الهادى للملكية الفكرية
		(74)
		نودج منفعة
		(12)

	مثبت ميكانيكى ، وجهاز تثبيت ، ومادة ماصة يمكن التخلص منها	(54)
	تبدأ الحماية من 2012/09/13 وتنتهى فى 2019/09/12	
	المفصح عنه هنا مثبت ميكانيكى يشمل دعامة بلاستيكية حرارية وعناصر متعددة قائمة مثبتة والتي لها لاصق له نهاية قريبة متصلة بالدعامة البلاستيكية الحرارية ونهاية بعيدة تضم غطاء أكبر فى المساحة عن مساحة القطاع العرض للاصق ، والوزن الأساسى للمثبت الميكانيكى يكون أكبر من 25 جم لكل متر مربع إلى 75 جم لكل متر مربع ، وارتفاع عناصر المثبت القائمة المتعددة حتى 300 ميكرومتر ، والمفصح عنه أيضاً أنظمة التثبيت والمواد الماصة التي يمكن إزالتها والتي تشمل المثبت الميكانيكى.	(57)

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

2015/02/26 (22)		جمهورية مصر العربية
2015/0303 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
ديسمبر 2018 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/05/21 (45)		مكتب براءات الاختراع
29297 (11)		PCT

(51)	Int. Cl. ⁸ C22C 38/00, 38/06, 38/02, 38/12, 38/04, 38/18
	01 السنيرجر جروبليش جى . ام . بى . اتش (المانيا) 02 03
	01 فيليب ، شافنيت 02 جورجين ، كلايرس هيمان 03 جوشيم ، كونراد
	01 02
	01 المانيا تحت الرقم : 102012018833.1 بتاريخ 2012/09/14 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/DE 2013/000519) بتاريخ 2013/08/28 03
	01 عمرو مفيد الديب 02
	01 براءة اختراع 02

(54)	سبيكة فولاذية لفولاذ عالي القوة منخفض الخليط المعدني
	تبدأ الحماية من 2013/08/28 وتنتهي في 2033/08/27
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بفولاذ بينايت خالى من الكربايد عالي القوة منخفض الخليط المعدني لإنتاج شرائط ، طبقات ومواسير لها التركيبة الكيميائية الآتية (وزن بالمائة) 0.10 – 0.70 كربون ، 0.25 – 4.0 سيليكون ، 0.05 – 3.0 ألومنيوم ، 1.00 – 3.00 منجنيز ، 0.10 – 2.00 كروم ، 0.001 – 0.50 نيوبيوم ، 0.001 – 0.025 نيتروجين ، أقصى كمية للفوسفور 0.15 أقصى كمية للكبريت 0.05 ، والعناصر المتبقية من الحديد والفولاذ مع إضافة اختيارية لواحد أو أكثر من العناصر من الموليبدنيوم ، النيكل ، كوبالت ، تنجستين ، نيوبيوم ، تيتانيوم ، أو فاناديوم وزركونيوم والعناصر الأرضية النادرة شريطة استيفاء تلافى الترسيبات الأولية للـ AIN فى حالة الومنيوم X نيتروجين أقل من 5 X 3 -10 (وزن بالمائة) ولمنع تكون السمنتيت فى حالة السيليكون + الومنيوم أقل من 4 X كربون (وزن بالمائة) .

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

2014/05/29	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0875	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/05/27	(45)		
29298	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C01B 3/24, 31/18 & C10J 3/00		
(71)	1.	سى سى بى تكنولوجى جى أم بى آتش (الماتيا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	أولاف كوهل	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	ألمانيا تحت الأرقام : 102011122562.9 بتاريخ 2011/12/20
		02	102012008933.3 بتاريخ 2012/05/04
		03	102012015314.7 بتاريخ 2012/08/02
			طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2012/005309) بتاريخ 2012/12/20
			عبد الوهاب مصطفى كمال
			براءة اختراع
		(30)	
		(74)	
		(12)	

(54)	طريقة ومنشأة لتحويل ثاني أكسيد الكربون إلى أول أكسيد الكربون		
	تبدأ الحماية من 2012/12/20 وتنتهى فى 2032/12/19		
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعملية وجهاز لتحويل ثاني أكسيد الكربون CO ₂ إلى أول أكسيد الكربون CO ₂ باستخدام الهيدروكربونات. فى المجسمات الأخرى يتم وصف العمليات والأجهزة المستخدمة لتوليد الغاز الصناعى، والعمليات والأجهزة المستخدمة فى تحويل الغاز الصناعى إلى الهيدروكربونات الاصطناعية الفعالة و/أو غير الفعالة باستخدام ثاني أكسيد الكربون والهيدروكربونات. يمكن أن تقوم العمليات والأجهزة بتحويل غاز ثاني أكسيد الكربون المنبعث من العمليات الصناعية، وبالتالي يمكن تخفيض كمية ثاني أكسيد الكربون التى تطلق فى الهواء.		

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

2016/08/30	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1456	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/05/27	(45)		
29299	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/36, 1/38		
		01	بي.جى.إس.جوفيزيكال إيه إس (الترويج)
		02	
		03	
		01	شاو بينج لو
	4. نزار تسمينجى	02	نورمان دانيل ويتموري جي آر
		03	اليخاندرو أنطونيو فالنسيانو مافيليو
		01	
		02	
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/211.966 بتاريخ 2015/08/31
		02	2016/08/16 بتاريخ 15/238.460
			ناهد وديع رزق
			براءة اختراع

(54)	استكمال المجال الموجي وضبطه في مجال التصوير بطاقة الانعكاس المتعدد	
	تبدأ الحماية من 2016/08/30 وتنتهى في 2036/08/29	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طرق وأنظمة لإنتاج صور زلزالية من أساسيات ومضاعفات. وتقوم الطرق بفصل بيانات الضغط إلى بيانات ضغط صاعد وبيانات ضغط هابط وبيانات سرعة رأسية. تم ضبط إحداثيات المستقبل المتباعدة بصورة غير منتظمة من بيانات الضغط الهابط وبيانات الضغط الصاعد عند نقاط شبكية من شبكة الانتقال ويتم استخدام الاستكمال لاستيفاء بيانات الضغط الصاعد والضغط الهابط عند نقاط شبكية من شبكة الانتقال. تم حساب صورة زلزالية عند نقاط شبكية من شبكة الانتقال بالاعتماد على بيانات الضغط الهابط والصاعد التي تم استكمالها وضبطها. وتعد الصور الزلزالية ذات تباين عالي، ولها نسبة إشارة-إلى-ضوضاء أقل من الصور الزلزالية الناتجة باستخدام طرق أخرى، ولها وسائل اكتساب وتأثيرات تشويش داخلي منخفضة.	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2014/08/28 2014/1365 ديسمبر 2018 2019/05/28 29300	(22) (21) (44) (45) (11)	EGYPT  PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
---	--------------------------------------	---	---

(51)	Int. Cl. ⁸ D06F 17/10		
(71)	1. توشيبا ليف ستايل بروديكتس اند سيرفيسيز كورپوريشين (اليابان) 2. 3.		
(72)	1. يونواوساميو 2. اكييا ديسيكي 3. هوسومي كوشي	4. كوماتسيو مورماسا 5. هياشي ميهو	
(73)	1. 2.		
	01	اليابان تحت رقم : (2012-077246) بتاريخ 2012/03/29	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2012/008304) بتاريخ 2012/12/26	
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق ترزى	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	غسالة أوتوماتيكية
	تبدأ الحماية من 2012/12/26 وتنتهي في 2032/12/25
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بغسالة أوتوماتيكية مزودة بحوض غسيل ، مضخة نابضة وجهاز دفع . يتم وضع المضخة النابضة في حوض الغسيل في الجزء السفلي منه ويمكن دفعها بشكل متناوب بواسطة جهاز الدفع . تمتلك المضخة النابضة سطح قاعدة مسطح ، تجاويف وحواف شفرات . يتم تكوين التجاويف بحيث يتم ترتيبها في الاتجاه المحيطي الخاص بالمضخة النابضة ويتم تجويفها من السطح القاعدي كمرجع. تتبثق حواف الشفرات من الأسطح القاعية داخل التجاويف ذات الصلة.

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

2016/12/15	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2034	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/05/29	(45)		
29301	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04B 10/07
(71)	1. فيبر هوم تيليكونيكشن تكنولوجيز كو، ال تي دي (الصين) 2. 3.
(72)	1. وانج، وانهيو 2. اية، أي، بين 3. شين، زيهيكسن
(73)	1. 2.
(30)	01 الصين تحت رقم : 201510004410.8 بتاريخ 2015/01/06 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/093671) بتاريخ 2015/11/03 03
(74)	مارلين عزت صبرى
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة وجهاز لاستكشاف خط استرجاع رابط لنظام PON تبدأ الحماية من 2015/11/03 وتنتهى فى 2035/11/02
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة وجهاز لاستكشاف خط استرجاع رابط لنظام PON . تشتمل الطريقة على: تمكين وظيفة استكشاف خط استرجاع لقرص مبادلة أساسي، وإرسال رسائل استكشاف مستوى أول إلى جميع منافذ الوصلة الصاعدة ومنافذ الشقوق لجميع الأفراس الخدمية على الترتيب؛ إذا لم يتم استقبال رسائل الاستكشاف المستوى الأول الراجعة، يتم إنهاء الاستكشاف؛ خلافاً لذلك، يتم تأكيد وجود خط استرجاع في نظام PON ؛ إذا وُجد خط استرجاع بين منافذ الوصلة الصاعدة، يتم إنهاء الاستكشاف؛ إذا وُجد خط استرجاع بين منافذ الوصلة الصاعدة ومنافذ الشقوق أو فيما بين جميع منافذ الشقوق، يتم تمكين وظائف استكشاف خط الاسترجاع لبطاقات الخدمة، تُرسل على الترتيب كل بطاقة خدمة رسالة استكشاف مستوى ثاني إلى ONU محدد، وإذا لم تستقبل جميع بطاقات الخدمة رسالة الاستكشاف المستوى الثاني الراجعة، يتم إنهاء الاستكشاف؛ خلافاً لذلك، تحديد، بدقة موضع بطاقة الخدمة مع خط الاسترجاع المتولد والـ ONU المحدد وفقاً لرقم تفويض ONU محمول في رسالة استكشاف المستوى الثاني ورقم الشق لبطاقة الخدمة. في الاختراع الحالى، عملية التنفيذ عملية بسيطة، ويمكن الإعلان عن نتيجة الاستكشاف في حينه، مما يؤدي ذلك إلى زيادة كبيرة في كفاءة استكشاف خط استرجاع رابط لنظام PON .

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

2016/11/21	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1897	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/05/29	(45)		
29302	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04J 14/02
(71)	1. فيبر هوم تيليكونمينيكشن تكنولوجيز كو، ال تي دي (سويسرا) 2.
(72)	1. وائج سيوى 2. هى يان 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الصين تحت رقم : 201410233737.8 بتاريخ 2014/05/29 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/071916) بتاريخ 2015/01/30 03
(74)	مارلين عزت صبرى
(12)	براءة اختراع

(54)	بنية شبكة مفتوحة قائمة على نظام شبكة بصرية منفصلة (PON) بتقسيم طول موجي وطريقة نقل إشارة تبدأ الحماية من 2015/01/30 وتنتهى فى 2035/01/29
------	--

(57) يتعلق الاختراع الحالي ببنية شبكة مفتوحة قائمة على نظام شبكة بصرية منفصلة PON بتقسيم طول موجي وطريقة نقل إشارة، والذي يشير إلى المجال الفني للوصول البصري لشبكات بصرية منفصلة. تشتمل بنية الشبكة على وحدة تحكم، وحدة اختيار خدمة، وحدة منظومة مرسل/ مستقبل بصرية، وحدة ساعة وعديد من وحدات قياسية بصرية جانب خدمة، حيث يتم على التوالي توصيل وحدة التحكم بوحدة اختيار الخدمة، وحدة منظومة المرسل/ المستقبل البصرية ووحدة الساعة؛ يتم توصيل كلاً من الوحدات القياسية البصرية جانب الخدمة بجهاز توفير خدمة؛ يتم تجهيز وحدة اختيار الخدمة بقنوات بيانات خدمة متعددة، ويتم توصيل كلاً من الوحدات القياسية البصرية جانب الخدمة بوحدة منظومة المرسل/ المستقبل البصرية من خلال قناة البيانات المناظرة لخدمة بها؛ ويتم توصيل وحدة منظومة المرسل/المستقبل البصرية بالوحدات القياسية البصرية لجميع أجهزة ال- ORU من خلال AWG. عن طريق الاختراع الحالي، يمكن بشكل شامل وصول الخدمات المختلفة المتنوعة إلى نفس البنية التحتية للوصول البصرية، مما يؤدي ذلك إلى إنجاز نقل إشارة الوصلة الصاعدة والوصلة الهابطة للخدمات المختلفة العديدة. مقدرة الوصول للخدمة ليست قوية فقط، ونطاق التطبيق متنوع، لكن يمكن أيضاً تحقيق مشاركة الموارد، وتكاليف استخدام قليلة

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

2016/12/15	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2033	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/05/29	(45)		
29303	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 12/24	
(71)	1. فيبرهوم تيليكومينيكشن تكنولوجيز كو، ال تي دي (الصين) 2. 3.	
(72)	1. مينج، زينج 2. وانج، ريو 3. ديليو يو، جانبنج	
(73)	1. 2.	
	الصين تحت رقم : 201410446278.1 بتاريخ 2014/09/03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/088831) بتاريخ 2015/09/02	01 02 03
	مارلين عزت صبرى	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تنظيم وإدارة مركزية لوظيفة لاسلكية ONU تبدأ الحماية من 2015/09/02 وتنتهى فى 2035/09/01
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بنظام وطريقة لتنفيذ تنظيم وإدارة مركزية لوظيفة لاسلكية ONU . تتضمن الطريقة : تحديد ME بين OLT وكل ONU ؛ تتفاعل ONU مع ال OLT عن طريق رسالة PLOAM ؛ تحصل ال OLT على نوع كل ONU من خلال بروتوكول OMCI ؛ يقوم ال OLT بتنظيم وإدارة المتغيرات اللاسلكية للـ ONU عن طريق بروتوكول اتصالات متبوع – تابع OMCI ؛ أو تعمل الطريقة على إقامة قنوات شبكات TR069 للاتصال مع كومبيوتر خادم ACS عن طريق بروتوكول ال OMCI ؛ يتم تنظيم معلومات متغيرات التنظيم للـ ONU للاتصال مع الكمبيوتر الخادم ACS ، ويقوم ال OLT بإصدار معلومات متغيرات التنظيم إلى الـ ONU ؛ يقوم ال ONU بإقامة اتصال مع الكمبيوتر الخادم ACS ؛ ويحصل الكمبيوتر الخادم ACS على، ويضع، معلومات المتغيرات للـ ONU من خلال طريقة RPC لبروتوكول TR069 ، وتنفيذ تنظيم وإدارة مركزية للوظائف اللاسلكية لجميع ال ONUs . يمكن أن يعمل الاختراع الحالى بشكل فعال على إيجاد حل للتنظيم والإدارة المركزية للوظيفة اللاسلكية ONU فى نظام GPON ، كما أنه مناسب لاستخدام الجمهور.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في يونيو 2019 "

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) تصدير -
- (ii) افتتاحية -
- (iii) رموز البيانات البيولوجرافية -
- (iv) رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية -
- (1) الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر يونيو ٢٠١٩ باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) براءة رقم ٢٩٣٠٤
- (٣) براءة رقم ٢٩٣٠٥
- (٤) براءة رقم ٢٩٣٠٦
- (٥) براءة رقم ٢٩٣٠٧
- (٦) براءة رقم ٢٩٣٠٨
- (٧) براءة رقم ٢٩٣٠٩
- (٨) براءة رقم ٢٩٣١٠
- (٩) براءة رقم ٢٩٣١١
- (١٠) براءة رقم ٢٩٣١٢
- (١١) براءة رقم ٢٩٣١٣
- (١٢) براءة رقم ٢٩٣١٤
- (١٣) براءة رقم ٢٩٣١٥
- (١٤) براءة رقم ٢٩٣١٦
- (١٥) براءة رقم ٢٩٣١٧
- (١٦) براءة رقم ٢٩٣١٨
- (١٧) براءة رقم ٢٩٣١٩
- (١٨) براءة رقم ٢٩٣٢٠
- (١٩) براءة رقم ٢٩٣٢١
- (٢٠) براءة رقم ٢٩٣٢٢

.....	براءة رقم ٢٩٣٢٣
	(٢١)
(٢٢)	براءة رقم ٢٩٣٢٤
(٢٣)	براءة رقم ٢٩٣٢٥
(٢٤)	براءة رقم ٢٩٣٢٦
(٢٥)	براءة رقم ٢٩٣٢٧
(٢٦)	براءة رقم ٢٩٣٢٨
(٢٧)	براءة رقم ٢٩٣٢٩
(٢٨)	براءة رقم ٢٩٣٣٠
(٢٩)	براءة رقم ٢٩٣٣١
(٣٠)	براءة رقم ٢٩٣٣٢
.....	براءة رقم ٢٩٣٣٣
	(٣١)

تصدير

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

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

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى 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 الأكاديمية

أ. د. محمود محمد صقر

افتتاحية

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

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

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

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" د. منى محمد محمد يحيى "

رموز البيانات البليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية


الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
CO	كولومبيا	AE	الإمارات العربية المتحدة
CR	كوستاريكا	AG	أنتيجوا وبربودا
CU	كوبا	AF	أفغانستان
CY	قبرص	AL	الباانيا
CZ	جمهورية التشيك	AM	أرمينيا
DE	ألمانيا	AO	أنجولا
DK	الدنمارك	AR	الأرجنتين
DM	دومينيكا	AT	النمسا
DO	جمهورية الدومينيكان	AU	استراليا
DZ	الجزائر	AZ	أذربيجان
EC	أكوادور	BA	البوسنة والهرسك
EE	استونيا	BB	بربا دوس
EG	جمهورية مصر العربية	BD	بنجلاديش
EP	مكتب البراءات الأوروبى	BE	بلجيكا
ES	أسبانيا	BF	بوركينافاسو
ET	إثيوبيا	BG	بلغاريا
FI	فنلندا	BH	البحرين
FR	فرنسا	BI	بروندى
GA	جابون	BJ	بنين
GB	المملكة المتحدة	BM	برمودا
GCC	مجلس التعاون الخليجي	BO	بوليفيا
GD	جرينادا	BR	برازيل
GE	جورجيا	BS	جزر الباهاما
GH	غانا	BU	برما
GM	جامبيا	BW	بتسوانا
GN	غينيا	BY	بلاروس
GQ	غينيا الوسطى	BZ	بليز
GR	اليونان	CA	كندا
GT	جواتيمالا	CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
GW	غينيا بساو	CG	الكونغو
GY	جويانا	CH	سويسرا
HK	هونج كونج	CI	ساحل العاج
HN	هندوراس	CL	شيلي
HR	كرواتيا	CM	كاميرون
HU	المجر	CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا	ID	إندونيسيا
ML	مالي	IE	أيرلندا
MN	منغوليا	IL	إسرائيل
MR	موريتانيا	IN	الهند
MT	مالطا	IQ	العراق
MV	جزر المالديف	IR	إيران
MW	مالوى	IS	أيسلندا
MX	الماكسيك	IT	إيطاليا
MY	ماليزيا	JO	الأردن
MZ	موزمبيق	JP	اليابان
NA	ناميبيا	KE	كينيا
NE	النيجر	KG	كرجيزستان
NG	نيجيريا	KM	كومورس
NI	نيكاراجوا	KN	سانت كيتسى ونيفيز
NL	هولندا	KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
NO	النرويج	KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
NZ	نيوزيلندا	KW	الكويت
OM	عمان	KZ	كزاخستان
PA	بنما	LA	جمهورية لاو الديمقراطية
PE	بيرو	LB	لبنان
PG	جمهورية غينيا الجديدة	LC	سانت لوشيا
PH	الفلبين	LI	ليختنشتين
PK	باكستان	LK	سيريلانكا
PL	بولندا	LR	ليبيريا
PT	البرتغال	LS	ليسوتو
PY	بروجواي	LT	لتوانيا
QA	قطر	LU	لوكسمبورج
RO	رومانيا	LV	لاتفيا
RS	جمهورية الصرب	LY	الجمهورية العربية الليبية
RU	جمهورية روسيا الاتحادية	MA	المغرب
RW	رواندا	MC	موناكو
SA	المملكة العربية السعودية	MD	جمهورية ملدوفا
SC	سيشل	ME	مونتينيغرو
SD	السودان	MG	مدغشقر

(iv)

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر يونيو 2019

2016/08/29	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1451	(21)		
أغسطس 2018	(44)		
2019/06/02	(45)		
29304	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 3/00, 3/12, 3/30		
		01 زليم أي بي مانجمنت، أس آيه آر آل (السويد)	(71)
		02	
		03	
		01 يوبى، لارز	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01 السويد تحت رقم : 1-1450237 بتاريخ 2014/03/04	(30)
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/051372) بتاريخ 2015/02/24	
		03	
		01 يوسف ميخائيل رزق	(74)
		02 براءة اختراع	(12)

(54)	محطة وطريقة تحكم للمعالجة الهوائية
	تبدأ الحماية من 2015/02/24 وتنتهى فى 2035/02/23

(57) يتعلق الاختراع بمحطة معالجة وطريقة للتحكم فى هذه المحطة مناسبة لمعالجة مياه الصرف الصحى. وتضم محطة المعالجة قناة التداول مكيفة لاحتواء سائل، نظام تهوية ملائم لتوفير تيار غاز يحتوى على الأكسجين إلى السائل، على الأقل جهاز توليد تيار معد فى قناة التداول ومكيف لتوليد تيار سائل على طول قناة التداول، ووحدة تحكم. وتتميز هذه الطريقة بخطوات توفير تدفق الغاز إلى السائل عن طريق نظام التهوية، تشغيل جهاز توليد التدفق بسرعة التشغيل لتوليد تدفق السائل، وقياس معامل عملية واحدة على الأقل التى، بشكل مباشر أو غير مباشر، توفر مؤشرا على معدل نقل الأكسجين إلى السائل فى محطة المعالجة، مقارنة القيمة المقاسة من معامل العملية المذكور مع القيمة المحددة، تعديل معدل نقل الأكسجين إلى السائل فى محطة المعالجة إذا تم تحديد اختلاف بين القيمة المقاسة لمعامل العملية والقيمة المحددة، معدل نقل الأكسجين من محطة المعالجة يجرى تعديل عن طريق ضبط تدفق الغاز الذى يوفره تنظيم التهوية، وكذلك ضبط سرعة التشغيل لجهاز توليد التيار، من أجل توجيه قيمة معامل العملية المذكور نحو القيمة المحددة المذكورة.

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

2016/03/10	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0425	(21)		
فبراير 2019	(44)		
2019/06/09	(45)		
29305	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01D 90/00	
		01 (71) 02 03 لازاروس باباداكييا (اليونان)
		01 (72) 02 03 لازاروس باباداكييا
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03 اليونان تحت الرقم : 20130100533 بتاريخ 2013/09/20 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GR 2014/000053) بتاريخ 2014/09/17
		(74) محمد حسين عبد الصادق
		(12) براءة اختراع

	نظام نقل متكامل للموز	(54)
--	-----------------------	------

	تبدأ الحماية من 2014/09/17 وتنتهي في 2034/09/16	
--	---	--

(57) يتعلق الاختراع الحالي بنظام نقل متكامل للموز من مزرعة الموز الى نقطة البيع بالتجزئة . يمكن استخدام السلة في من اثنتى عشرة سلة وعربة واحدة . يتم وضع سباطة من الموز فى كل سلة . والذى التلامس مع الموز ، كل مراحل التجميع ، والغسل ، والمعالجة ، والتخزين ، والنقل والتسليم النهائى . الجزء يتم تقليله الى اذنى درجة . يتم وضع سباطة الموز فى السلة . بسبب تدهور المنظر الجمالى للمنتج ، بينما يوضع الجزء السفلى على فى وسيلة التعليق (2) ، العلوى من القصبة يتم تثبيته بالمسمار رقم (1) توضع أعمدة عند أركان قاعدة العربة حيث يتم توصيل الرف المنطقة الخشنة من قاعدة السلة (3) . يتم وضع ست سلال فى الجزء السفلى من قاعدة العربة وست سلال على عند الارتفاع المطلوب . الرف . يمكن تجميع السلة والعربة وتفكيكهما باليد بدون الحاجة الى استخدام أى أدوات . النظام المفكك يشغل أقل حيز ممكن مما يجعل إعادته الى المزرعة أقل تكلفة .

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

2015/09/08	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1427	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/06/10	(45)		
29306	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/035, 8/50
(71)	1. سوبيريور جرافيت كو (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. شانجون زهو 2. دافيد جيه. ديروين 3. فرانك أ. واورزوس
(73)	1. 2.
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/836.636 بتاريخ 2013/03/15 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/018656) بتاريخ 2014/02/26 03
	جورج أسحق مينا (74)
	براءة اختراع (12)

(54)	مضاف مانع الحفر لتدوير الفاقد وتقوية حفرة البئر تبدأ الحماية من 2014/02/26 وتنتهي في 2034/02/25
------	--

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للتحكم في الفاقد لمائع حفر من حفرة بئر نبط بداخل تكوينات مختزقة بواسطة لقمة حفار يتم الكشف عنها والتي يتم بها الإضافة لمائع الحفر جسيمات كربون جرافيتي لينة لها ليونة أكبر من حوالي 130% ارتداد بعد انضغاط إلى 68947.57 كيلو باسكال (10,000 رطل/ بوصة مربعة) ؛ لها درجة جرافيتية أكبر من 85%، كما هو مقاس بواسطة d₀₀₂ (المباعدة بين الطبقات interlayer spacing) باستخدام حيود الأشعة السينية X-ray Diffraction؛ لها متوسط مقاس مسام أكبر من 0.035 ميكرون؛ ولها نسبة باعية أصغر من 0.63.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2014/09/30	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1562	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/06/10	(45)		
29307	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08G 63/181 & C09D 167/02 & C08J 5/18 & D01F 6/62		
(71)	1.	اي.اي. ديو بونت نيومرس اند كومباني (الولايات المتحدة الأمريكية)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	نيدير بيرج , فريديريك	
	2.	راجاجويلان , بيوما	
	3.	يورادنيشك. جيوليوس	
(73)	1.		
	2.		
		01	(30) الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/618.437 بتاريخ 2012/03/30
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/034734) بتاريخ 2013/03/30
		03	
			سمير أحمد اللباد (74)
			براءة اختراع (12)

(54)	بولي إسترات وأصناف مصنوعة منها
	تبدأ الحماية من 2013/03/30 وتنتهي في 2033/03/29
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببولي إسترات وأصناف مصنوعة منها. الصنف متضمن على مادة ركييزة متضمنة على سطح أول و سطح ثاني، السطح الثاني ملامس لبيئة خارجية ، فيه المادة الركييزة تتضمن على بوليمر متضمن على بولي (ثالث ميثيلين فوران ثاني كربوكسيالات (PTF) ، وفيه يعطي البوليمر تحسن في خصائص حاجز الغاز للمادة الركييزة بالمقارنة بمادة ركييزة متضمنة على بولي (إيثيلين تريفثالات) (PET) حديث التولد.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/09/28	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1577	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/06/18	(45)		
29308	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04J 3/06 & H04W 56/00 & H04B 1/40 & G06F 9/48		
(71)	1. ثاليس (فرنسا)		
	2.		
	3.		
(72)	1. سايباتي, جيان-جيلين		
	2. فويليكين, سيريل		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01 فرنسا تحت رقم : 1300710 بتاريخ 2013/03/27	(30)
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FP2014/056193) بتاريخ 2014/03/27	
		03	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تصميم لواجهة بينية بين أنظمة فرعية رقمية ولاسلكية
	تبدأ الحماية من 2014/03/27 وتنتهي في 2034/03/26
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتصميم يحدد متغيرات تقنية يتم التوافق معها بين نظامين فرعيين يسميان "نطاق أساسي" و "تردد لاسلكي، ونمط توصيل بيني فيزيائي عام بين النطاق الأساسي وتردد اللاسلكي، والذي، عند التشغيل الاسمي، لا يتطلب إشارات معينة لتصميم واحد أو أكثر من الأنظمة الفرعية الخاصة بالنطاق الأساسي وتردد اللاسلكي والتي لا ترتبط بحل تنفيذ فيزيائي معين. يستخدم التصميم وفقاً للاختراع بروتوكول تبادل ينتقل عبر السطح البيني العام، ويلبي قيود الوقت الحالي لأنظمة النقل ويستخدم نظاماً لإرسال رسائل زمنية.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2014/06/25 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1080 (21)		
فبراير 2019 (44)		
2019/06/18 (45)		
29309 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/38	
(71)	1. بي.جي.إس جوفيزيكال إيه إس (النرويج) 2. 3.	
(72)	1. مارتين ويدماير 2. انتوني جيمس داي 3. نيل هونج ريتشارد. ترنبول	
(73)	1. 2.	
	01	(30) الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/841.639 بتاريخ 2013/07/01
	02	14/107.823 بتاريخ 2013/12/16
	03	
		محمد كامل مصطفى
		(74)
		براءة اختراع
		(12)

	متدفق حساس متعدد المكونات ومتغير الأعماق	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/06/25 وتنتهي في 2034/06/24	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز حساس متعدد المكونات للأعماق المتغيرة. تعبر بعض النماذج التمثيلية على الأقل عن طرق من بينها تصميم قطاع جانبي للأعماق للجزء الأول من الجهاز الحساس عن طريق تحديد عمق مستهدف أول لزوج أول من سماعة مائية - سماعة أرضية يوجد عند تحويلة أولى بطول الجهاز الحساس. يعتمد التحديد على أرضية أولى مسقطة لتشويش السماعة الأرضية عند التحويلة الأولى وسن أول للطيف المتوقع من السماعة المائية بالزوج الأول من السماعة المائية - السماعة الأرضية؛ وتحديد عمق مستهدف ثان لزوج ثان من سماعة مائية - سماعة أرضية يوجد عند تحويلة ثانية بطول الجهاز الحساس، بحيث تكون التحويلة الثانية أكبر من التحويلة الأولى. يعتمد التحديد على أرضية ثانية مسقطة لتشويش السماعة الأرضية بالجهاز الحساس عند التحويلة الثانية وسن ثان للطيف المتوقع من السماعة المائية بالزوج الثاني من السماعة المائية-السماعة الأرضية؛ حيث يزيد العمق المستهدف الثاني عن العمق المستهدف الأول.</p>	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2016/11/16	(22)	 PCT	<p>جمهورية مصر العربية</p> <p>وزارة التعليم العالي والبحث العلمي</p> <p>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</p> <p>مكتب براءات الاختراع</p>
2016/1882	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/06/18	(45)		
29310	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02G 1/08, 1/10, 9/06 & F16L 55/46		
(71)	1.	أكر سوليوشن ايه أس (النرويج)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	فين بيتر ججيروول	
	2.	سيجفارد أومفيك	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	النرويج تحت رقم : 20140710 بتاريخ 2014/06/05	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/NO2015/050097) بتاريخ 2015/06/01	
	03		
	(74)	عبد الوهاب مصطفى كمال	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	أداة تركيب كابل وطريقة لتنفيذ عملية التركيب
	تبدأ الحماية من 2015/06/01 وتنتهي في 2035/05/30
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتجهيز أداة تركيب للسماح بتركيب عنصر مطوّل مرّن، مثل موصل، كابل، أنبوب أو حزمة أنابيب، داخل خط مواسير ولمد العنصر المطوّل المرّن من سطح البحر إلى قاع البحر باستخدام تقنية حفر خط مواسير معروفة بحد ذاتها. يشتمل تجهيز الأداة على أداة توصيل ماسورة أولى عند طرف دخول خط المواسير للعنصر المطوّل المرّن، وأداة توصيل ماسورة ثانية عند طرف خروج خط المواسير للعنصر المطوّل المرّن. يشتمل تجهيز أداة التركيب على سبيكة توجيه متصلة بالعنصر المطوّل المرّن لتجعله يتقدم خلال خط المواسير نحو قاع البحر عن طريق دفع السبيكة المذكورة بواسطة المائع المتدفق في خط المواسير.</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2011/03/28 (22)
 2011/0480 (21)
 2019 مارس (44)
 2019/06/23 (45)
 29311 (11)



جمهورية مصر العربية
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
 مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 9/10, 6/033		
		01	(71) المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		02	
		03	
	4. أستاذ مساعد/ محمد حسين زعزوع	01	(72) باحث مساعد/ انجي مدحت عبد الرحمن قطايا
	5. أستاذ مساعد/ ريم أحمد لطفى عبد الرحمن	02	أستاذ مساعد/ محمد محمود محمد رضوان
	6. أستاذ مساعد/ سليمان على سليمان الحملي	03	أستاذ دكتور/ سلسبيل محمد إبراهيم
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
			(74) نقطة اتصال المركز القومي للبحوث
			(12) براءة اختراع

(54)	طريقة لتحضير مادة أسمنتية حيوية نانومترية لحشو قنوات عصب الأسنان	
	تبدأ الحماية من 2011/03/28 وتنتهي في 2031/03/27	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحضير مادة أسمنتية حيوية نانومترية لحشو قنوات عصب الأسنان حيث يتم تحضير ثلاث مكونات أساسية للمادة الأسمنتية وهي مركب ثنائي الطور من الهيدروكسي اباتيت مع بيتا - ثلاثي فوسفات الكالسيوم ، وبيتا - سليكات ثنائي الكالسيوم، بيتا - ثلاثي فوسفات الكالسيوم وخلطها بإضافات أخرى وهي : ثنائي فوسفات الكالسيوم ، كربونات الكالسيوم وأكسيد البيزموث لصياغة مسحوق فوسفات الكالسيوم لحشو قنوات جذور الأسنان. ويتم عجن المسحوق مع أي من المحلولين إما ثنائي فوسفات الصوديوم الهيدروجيني أو سترات ثلاثي الصوديوم. تم تقييم الخصائص الفيزيائية للعجائن الأسمنتية وفقاً للمواصفات القياسية الأمريكية رقم 57. كما تم تقييم درجة إفراج ايون الكالسيوم ، وتغيرات درجة الحموضة وقيم تكييف الأسمنت في قنوات جذور معدة في أسنان مخلوطة.	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2013/01/22	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/0116	(21)		
2019 مارس	(44)		
2019/06/23	(45)		
29312	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ Y02E 10/223	
		01 (71) 02 03 محمد السيد مصطفى نصار (جمهورية مصر العربية)
		01 (72) 02 03 محمد السيد مصطفى نصار
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74)
		براءة اختراع (12)

(54)	جهاز توليد طاقة كهربية باستخدام قوى الطفو وطاقة الوضع بشكل تكاملي تبدأ الحماية من 2013/01/22 وتنتهي في 2033/01/21
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بأداة لاستخدام قوى الطفو وطاقة الوضع بشكل متكامل من أجل توليد طاقة نظيفة . تنشأ طاقة الوضع من كتلة الأحمال المتحركة (كالسيارات على سبيل المثال) بشكل مؤقت فوق المكبس أو الضاغط ، وعجلة الجاذبية الأرضية والفرق في الارتفاع بين مكونات الجهاز ، وهذه القوة ستكون في الاتجاه لأسفل . أما عن قوة الطفو (الرفع) والتي تنتج عن غمر الجسم الطافي في السائل وسيكون اتجاهها لأعلى وستكون مساوية لوزن السائل المزاح . وتقوم القوتان بتحريك الساق الواصلة بين المكبس والجسم الطافي لأعلى ولأسفل مما ينتج عنه دوران التروس المركبة على الجزء المسنن من الساق ، والتي بدورها تنقل الحركة للجزء الدوار المتصل بالمولد والذي يقوم هو الآخر بتحويلها الى طاقة كهربية .

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

2013/10/10 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/1588 (21)		
2019 مارس (44)		
2019/06/23 (45)		
29313 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01 N 25 /00 , A01 P 5/00, A01N 25/02	
	الشركة الأهلية للتنمية الزراعية (جمهورية مصر العربية) دكتور/ حازم محمد عليوة عبد النبي	01 (71) 02 03
	دكتور/ حازم محمد عليوة عبد النبي	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
	محمود فاروق محمود عبده هاشم	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبة مبيدة للنيماتودا تتضمن الفورفورال والاكساميل
	تبدأ الحماية من 2013/10/10 وتنتهى فى 2033/10/09

(57) يتعلق هذا الاختراع بدمج مادة فعالة جهازية التأثير وهى الأوكساميل مع مادة فعالة ذات تأثير بالملاسة وهى الفورفورال لمكافحة النيماتودا المتطفلة على النبات أدى هذا الدمج الى زيادة الفعالية والسمية لكلا المادتين الفعاليتين ضد النيماتودا النباتية وبالتالي تكون التركيبة الجديدة جامعة لكلا من التأثيرين الجهازى والملاسة . يصل النشاط الابادى لهذه التركيبة الى نسبة قتل 100% لنيماتودا تعقد الجذور على مستوى الصوبة بينما تصل هذه النسبة الى 96.6% على مستوى الحقل .
كما أدت المعاملة بالتركيبة الجديدة الى خفض واضح ومعنوى فى الكفاءة التناسيلية للنيماتودا ونسبة فقس البيض ، وذلك دون ظهور أى تأثير سلبى على النباتات محل الدراسة .

2014/07/16	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1171	(21)		
مارس 2019	(44)		
2019/06/23	(45)		
29314	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01K 51/00		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
			(74)
			(12)

	طريقة لمكافحة ديدان الشمع بدون كيماويات أثناء تخزين الأقراص الشمعية لنحل العسل في المخزن ومكافحة ديدان الشمع بدون تلوث في الطائفة تبدأ الحماية من 2014/07/16 وتنتهي في 2034/07/15	(54)
	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمكافحة ديدان الشمع بدون كيماويات أثناء تخزين الأقراص الشمعية لنحل العسل في المخزن ومكافحة ديدان الشمع بدون تلوث في الطائفة .</p> <p>أولاً : تخزين الأقراص الشمعية بدون كيماويات في المخزن : -</p> <p>تخزن الأقراص الشمعية في صناديق هوايات وترص الصناديق فوق بعضها في عمود مكون من عدد 12 صندوق وبكل صندوق 10 عشرة أقراص شمعية - ثم تغطي بقطعة من قماش ناموسية لمنع دخول فراشات ديدان الشمع - توضع لمبة نيون 20 عشرون وات فوق أقراص الصندوق العلوي حيث توضع في القطر أ ج - وكذلك توضع لمبة نيون أخرى 20 عشرون وات في صندوق فاضي أسفل العمود حيث توضع في القطر ب د - وهذه الإضاءة تكون بيئة غير مناسبة لفقس ونمو ديدان الشمع في الأقراص الشمعية التي في الصناديق.</p> <p>ثانياً : مكافحة ديدان الشمع بدون تلوث في الطائفة : -</p> <p>تنظف أرضية الخلية جيداً وخاصة أثناء التغذية البروتينية ثم ترش بمحلول حامض الأوكساليك بتركيز 4% وهو نفس التركيز الذي يعالج الفاروا - ويعتبر علاج مشترك للفاروا وديدان الشمع رشاً على الأقراص وكذلك أرضية الخلية حيث يعتبر حامض الأوكساليك غير ملوث فهو أحد الأحماض التي توجد في عسل النحل .</p>	(57)

2015/01/06	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0018	(21)		
مارس 2019	(44)		
2019/06/23	(45)		
29315	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24J 3/08		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
			(74)
			(12)

	منظومة لتوليد الكهرباء وتحلية المياه المالحة واستخراج خامات المعادن من المناطق الساخنة في قاع البحار والمحيطات	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/01/06 وتنتهي في 2035/01/05	

(57) يتعلق الاختراع الحالي بمنظومة لتوليد الكهرباء وتحلية مياه البحار واستخراج خامات المعادن من المناطق الساخنة في أعماق البحار ويتركب الجزء السفلي للمنظومة من خط أنابيب معزول عزلا حراريا كاملا ويتراوح طوله من واحد كيلومتر أو اقل إلى عدة كيلو مترات ومثبت في أسفل منصة بحرية عائمة ويتدلى منها إلى أن يصل إلى المناطق الساخنة في قاع البحار. في بداية تشغيل المنظومة يتم سحب المياه الباردة من داخل هذا الخط بواسطة طلمبة سحب في أعلى الخط عند سطح المنصة وللمرة الواحدة ليحل محلها الماء الساخن أو البخار الوارد من المناطق الساخنة في أعماق البحار ويصبح خط الأنابيب مملوء بمياه أقل كثافة من المياه المحيطة به في الخارج ومن ثم تتدفق تلقائيا هذه المياه الساخنة أو بخار الماء إلى أعلى بقوة ضغط عالية وبشكل مستمر ومدى الحياة لتمر داخل خط آخر علوي على شكل حرف يو (U) ومثبت أعلى المنصة ويرتفع ويهبط عن سطح البحر بعشرات الأمتار ويتصل عند بداية الجزء الصاعد منه بمحطة بخارية لتوليد الكهرباء توجد على سطح المنصة ويتصل الجزء الهابط منه بعدة محطات حملت على عدة طوابق بنيت بعضها فوق بعض على سطح المنصة العائمة. أعلاهم محطة لتحلية المياه المالحة وأوسطهم محطة مائية لتوليد الكهرباء وأخرهم في الأسفل حوض أقيم على سطح المنصة لتتجمع فيه المياه الساقطة من الخط وتترك لتتفصل عنها الرواسب العالقة بها لتحصل على خامات المعادن. أما في حالة اختلاف درجة ملوحة سطح البحر عن قاعه أو في حالة تلوث مياه البحر بالغازات السامة أو آثار من المعادن الثقيلة يتم استبدال خط الأنابيب السفلي للمنظومة بأخر على شكل حرف يو (U) نصفه الأول معزول حراريا ونصفه الآخر جيد التوصيل للحرارة وتستخدم المنظومة في هذه الحالة لتوليد الكهرباء فقط بطريقة المساقط المائية.

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

2015/10/04 (22)
2015/1600 (21)
2019 مارس (44)
2019/06/23 (45)
29316 (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁸	C02F 1/54, 101/32, 5/12, 103/08 & C08G 73/02
		01 (71) المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية) 02 03
		01 (72) الاستاذ الدكتور/ نور الهدى عباس محمد ابراهيم عبد الوهاب 02 الاستاذ الدكتور/ محمود احمد عبد الغفار 03
		01 (73) 02 03 (30)
		01 (74) نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومي للبحوث - ويمثلها ماجدة محاسب وآخرون 02 03 (12) براءة اختراع

(54) متراكب من البولى أنيلين - كربون - أكسيد الحديدك لفصل الزيت
من الماء الملوث وطريقة لتحضيره

تبدأ الحماية من 2015/10/04 وتنتهى فى 2035/10/03

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمتراكب من البولى أنيلين - كربون - أكسيد الحديدك لفصل الزيت من الماء الملوث وطريقة لتحضيره . يتم التحضير عن طريق البلمرة الاستحلابية للانيلين فى وجود متراكب أكسيد الحديدك والكربون النانومتري . المتراكب كاره للماء وله خواص مغناطيسية لوجود أكسيد الحديدك (الماجنيثايت) . كما أن الكربون أدى الى زيادة مساحة سطح المتراكب . إضافة البولى أنيلين أدى الى زيادة زاوية التلامس مع الماء لتصل الى 164.63 درجة وزيادة مساحة السطح . المتراكب له حبيبات قطرها من 17-55 نانومتر ، وله سعة امتزازية تصل الى 151.34 جم/جم وله كفاءة لفصل الزيت تصل الى 99% فقد وجد أن واحد جرام من المتراكب يعمل على إزالة 151.34 جم من الزيت عند درجة حموضة 2-4 ، وزمن إزالة من 5-10 دقائق عند درجة حرارة 40-70°م وتم استخدام المتراكب 10 مرات مع احتفاظه بـ 90% من كفاءته فى عملية إزالة الزيت من الماء .

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

2015/10/20	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/1691	(21)		
2019 مارس	(44)		
2019/06/23	(45)		
29317	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16H 61/32, 61/04, 61/16	
		01 (71) 02 03
		01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02
		(74)
		(12) براءة اختراع

	جهاز لتحويل ناقل سرعة السيارات المانوال لاتوماتيك	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/10/20 وتنتهي في 2035/10/19	

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتحويل ناقل سرعة السيارات المانوال لاتوماتيك الكترونيا مكون من:

(1) جهاز للتحكم في فاصل الحركة ؛
(2) مشغل ميكانيكي سيني صادي للتحكم في ذراع ناقل الحركة المانوال ، و
(3) ذراع لاختيار النقلات الاوتوماتيكية وللتحكم في المشغل الميكانيكي، وهو جهاز محمول وقابل للتركيب والنزع ويمكن تركيبه في اى سيارة مانوال لتصبح اوتوماتيك ويمكن نزعها لتصبح السيارة مانوال مرة اخرى.

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

2015/11/24 (22)		جمهورية مصر العربية
2015/1855 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
2019 مارس (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/06/23 (45)		مكتب براءات الاختراع
29318 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C12N 9/70		
		01 (71)	صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية (جمهورية مصر العربية)
		02	
		03	
	04 استاذ مساعد دكتور/ بسمة محمد عيد 05 باحث مساعد/ صفاء عصام عبد الله	01 (72)	الاستاذ الدكتور/ نبيل عبد الباسط ابراهيم 02 الاستاذ الدكتور/ محمد السيد عبد العزيز 03 الاستاذ الدكتور/ محمد محمود هاشم
		01 (73)	
		02	
		01 (30)	
		02	
		03	
		(74)	مروة علاء الدين عبد المجيد
		(12)	براءة اختراع

	طريقة معالجة حيوية لأقمشة التريكو القطنية	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/11/24 وتنتهي في 2025/11/23	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة معالجة حيوية خضراء لأقمشة التريكو القطنية لتتعميم سطح الأقمشة . وكذلك لغسيل ملابس الجينز باستخدام مادة حيوية صديقة للبيئة تسمى السليلولاز الحامضى أثناء عملية التجهيز النهائى للأقمشة . تم دراسة أنسب طرق وظروف المعالجة على المستوى المعملى والنصف الصناعى . مع العلم بأن استخدام نظم التجهيز الحيوى المقترحة عند أنسب الظروف يسهل تطبيقها على نطاق صناعى باستخدام المعدات المتاحة .	

2015/12/28	(22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصري	جمهورية مصر العربية
2015/2051	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مارس 2019	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/06/23	(45)		مكتب براءات الاختراع
29319	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E02B 3/04, 3/06	
		01 (71) دكتور/ اشرف مدحت إبراهيم صبري (جمهورية مصر العربية)
		02
		03
		01 (72) دكتور/ اشرف مدحت إبراهيم صبري
		02
		03
		01 (73)
		02
		01 (30)
		02
		(74)
		(12) براءة اختراع

(54)	حاجز أمواج بلاستيكي لحماية الشواطئ من الأمواج وصديق للبيئة تبدأ الحماية من 2015/12/28 وتنتهي في 2035/12/27
(57)	يتعلق هذا الاختراع بإقامة حاجز أمواج من ستائر بلاستيكية طرية تربط بقواعد حديدية وجزير حديد وينتصب حواجز الأمواج البلاستيكية في الماء بسبب وجود هواء وقطع من الفل بداخل حجات كل وحدة حاجز أمواج بلاستيكي لتصل إلى سطح الماء وتطفو مسافة مترين فوق سطح الماء وبوجود مجموعة متراسة من وحدات حواجز الأمواج في مواجهة الأمواج يصل طولها إلى أكثر من مائة متر وترقد كل وحدة منها مسافة مترين على سطح الماء ممتدة من القاع إلى السطح فتكون بمثابة حاجز أمواج تنكسر عليه أمواج البحر التي لا تستطيع الوصول للشاطئ بسبب وجود هذا الحاجز البلاستيكي الذي يبعد عن الشاطئ بمسافة تتراوح من 50 إلى مائة متر أو حسب دراسة التيارات البحرية للشاطئ وبذلك يتحول الشاطئ إلى بحيرة من الماء الهادئ أمام الشاطئ دون وصول الأمواج العاتية إلى الشاطئ مما يساعد على وضع السقالات العائمة والألعاب المائية للاستفادة من الشاطئ بشكل سيحي. كما توضع الحواجز البلاستيكية حول بريمات البترول على عمق ما يقرب من 20 متر لتكون حاجز يمنع البقع البترولية أن تحدث أن تخرج خارج الحاجز البلاستيكي المحيط ببريمة البترول وبذلك يمنع انتشار البقع الزيتية في البحر وتلوثه وتطل منحصرة داخل الحواجز البلاستيكية حتى تنزع من الماء هذه البقع بالطرق العلمية.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2016/01/31	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0152	(21)		
2019 مارس	(44)		
2019/06/23	(45)		
29320	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C12N 5/04	
	صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
	04 الدكتور/ سيد على محمد	01 (72) الاستاذ الدكتور/ أحمد إبراهيم والى 02 الاستاذ الدكتور/ محمد فاروق القرمانى 03 الاستاذ الدكتور/ بكرى أحمد بكرى
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
	مروة علاء الدين عبد المجيد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	بيئة لزراعة الأنسجة من الهيدروجيل وطريقة إنتاجها
	تبدأ الحماية من 2016/01/31 وتنتهى في 2036/01/30
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببيئة لزراعة الأنسجة من الهيدروجيل حيث امكن استبدال مادة الأجار كلياً أو نسبياً بمادة الهيدروجيل فى مرحلة الزيادة العددية للمجموع الخضرى لنبات الأناناس (صنف سموس كابين) فى مرحلة التجذير من خلال التصنيع لمادة الهيدروجيل عالية الأمتصاص للماء والتي تصل كفاءتها فى الأمتصاص من 400- 1800 سم ³ / جم . حيث يتم انتاجها من النشا الفوسفاتى وتطعيمة وتحويلة كيميائياً إلى نشا فوسفاتى مطعم بالبوليمر المشارك من عديد حمض الأكريليك وعديد الأكريلاميد وبعض مجموعات الكربوكسيل الموجود بها عنصر البوتاسيوم والملح الأميوى وبذلك فان الهيدروجيل المحضر يحتوى على العناصر الغذائية التى تساعد فى نمو الجزء النباتى فى زراعة الأنسجة من مثل. NPK .

2013/04/22	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/0695	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/06/23	(45)		
29321	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 12/06 & H04M 1/66, 12/08 & G06F 21/00 & H04L 9/32, 29/06
(71)	1. فرانس تيليكوم (فرنسا) 2.
(72)	1. ساينو لورينزو 2. لي سكس لويس ماري
(73)	1. 2.
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 10306195.8 بتاريخ 2010/10/29 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2011/068456) بتاريخ 2011/10/21
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع


(54)	معالجة البيانات لتأمين المصادر المحلية في الجهاز المحمول تبدأ الحماية من 2011/10/21 وتنتهي في 2031/10/20
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة معالجة البيانات لتأمين المصادر المحلية في جهاز محمول ، والطريقة تتكون من:</p> <p>(أ) عند توافر شبكة اتصال :</p> <p>- اقتران الجهاز المحمول مع أول وحدة هوية يرتبط إلى أول هوية موقع متنقل دولي (IMSI) ؛</p> <p>- استلام في أول وحدة الهوية اعتراض شبكة من شبكة الاتصالات، تشفير اعتراض الشبكة باستخدام مفتاح سري، وإرسال استجابة مطابقة للشبكة للمصادقة الناجحة اللاحقة؛</p> <p>(ب) بعد المصادقة الناجحة لشبكة الاتصالات:</p> <p>- ربط ما لا يقل عن جزء من المصادر المحلية إلى أول IMSI ، و</p> <p>- تخزين، في قاعدة بيانات من الجهاز المحمول ، وبيانات المصادقة المتصلة بالاعتراض / الاستجابة duplet ؛</p> <p>- منح الدخول على المصادر المحلية المرتبطة إلى أول IMSI ؛</p> <p>(ج) عند عدم توافر شبكة اتصال:</p> <p>- اقتران الجهاز المحمول مع ثاني وحدة هوية يرتبط إلى IMSI الثاني؛</p> <p>- إرسال اعتراض لوحدة الهوية الثانية، الاعتراض المذكور يتم تحديده من البيانات المصدقة المخزنة في قاعدة البيانات ؛</p> <p>- تلقي استجابة من وحدة الهوية الثانية؛</p> <p>- مقارنة الاستجابة المستلمة مع البيانات المصدقة المخزنة ، ومنح الدخول على المصادر المحلية المرتبطة إلى IMSI الثانية وإذا كانت الاستجابة المستلمة من وحدة الهوية الثانية تطابق الاستجابة المرتبطة بالاعتراض المرسل في قاعدة البيانات .</p>
	<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>

2015/01/04	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0010	(21)		
فبراير 2019	(44)		
2019/06/23	(45)		
29322	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 3/30
(71)	1. لي, جينمين (الصين) 2. زو, ليانكيو (الصين) 3. لي, دايونج (الصين)
(72)	1. لي, جينمين 2. زو, ليانكيو 3. لي, دايونج
(73)	1. 2.
	01 الصين تحت الأرقام : 201220327781.1 بتاريخ 2012/07/06 (30)
	02 201310049813.5 بتاريخ 2013/02/07
	.3 201310049695.8 بتاريخ 2013/02/07
	04 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2013/078850) بتاريخ 2013/07/05
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز وطريقة للمعالجة البيولوجية لمياه الصرف
	تبدأ الحماية من 2013/07/05 وتنتهي في 2033/07/04
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجهاز يشتمل وسيله توجيه محلول مختلط مركز والتي تستخدم غاز لتوجيه المحلول المركز للتدفق. يمكن أن يكون الغاز عبارة عن غاز يتضمن أكسجين، على وجه الخصوص غاز تهوية يتضمن أكسجين بعد المعالجة بالتهوية. يتم أيضاً توفير طريقة للمعالجة البيولوجية لمياه الصرف، والتي تشتمل على خطوة استخدام الغاز لتوجيه المحلول المختلط المركز للتدفق.

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

2016/12/12 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2016/2014 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
2019 فبراير (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/06/23 (45)		مكتب براءات الاختراع
29323 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F28F 3/04, 3/08, 9/02, 9/00	
		01 الفالافال كوربوراتي ايه بي (السويد) 02 03 (71)
		01 بلومجرين ، فريدريك 02 03 (72)
		01 02 (73)
		01 السويد تحت رقم : 14172928.5 بتاريخ 2014/06/18 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/061245) بتاريخ 2015/05/21 03 (30)
		01 سمر أحمد اللباد 02 (74)
		01 براءة اختراع 02 (12)

(54)	صفحة انتقال حرارى ومبادل حرارى صفائحي يشتمل على صفحة الانتقال الحرارى المشار اليها تبدأ الحماية من 2015/05/21 وتنتهى فى 2035/05/20
------	--

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتوفير صفحة انتقال حرارى ، ومبادل حرارى صفائحي . يشتمل على صفحة الانتقال الحرارى المذكورة ، صفحة الانتقال الحرارى لها جانب طويل أول ، وجانب طويل ثان . وتشتمل على منطقة توزيع ، ومنطقة تحول ومنطقة انتقال حرارى . تعمل منطقة التحول على اقران منطقة التوزيع بطول خط فاصل أول ومنطقة الانتقال الحرارى بطول خط فاصل ثان ، ويتم تزويدها بنمط تحول يشتمل على نتوءات تحول وانخفاضات تحول . علاوة على ذلك ، تشتمل منطقة التحول على منطقة فرعية أولى ومنطقة فرعية ثانية ومنطقة فرعية ثالثة منسقة فى تتابع بين الخطوط الفاصلة الأولى والثانية . يمتد خط وهمى بين نقطتين طرفيتين لكل نتوء تحول بزواوية أصغر α_n حيث $n = 1, 2, 3$. فيما يتعلق بمحور مركزى طولى (y) لصفحة الانتقال الحرارى . تكون الزاوية الأصغر α_n لجزء رئيسى على الأقل من نتوءات التحول فى المنطقة الفرعية الأولى بشكل أساسى معادلة لزاوية أولى α_1 . تتباين الزاوية الأصغر α_n بين نتوءات التحول فى المنطقة الفرعية الثانية ، بحيث تكون الزاوية الأصغر α_n لجزء رئيسى على الأقل من نتوءات التحول فى المنطقة الفرعية الثانية أكبر من الزاوية الأولى المذكورة α_1 وتتزايد فى اتجاه من الجانب الطويل الاول الى الجانب الطويل الثانى . تنسم صفحة الانتقال الحرارى بأن جزءاً رئيسياً على الأقل من الخط الفاصل الثانى يكون مستقيماً ومتعامداً على المحور المركزى الطولى (y) لصفحة الانتقال الحرارى . علاوة على ذلك ، تكون الزاوية الأصغر α_n لمجموعة أولى من نتوءات التحول فى المنطقة الفرعية الثالثة بشكل أساسى معادلة للزاوية الأولى α_1 المذكورة .

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

2012/06/19	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/1140	(21)		
فبراير 2019	(44)		
2019/06/23	(45)		
29324	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B41F 13/00, 9/02, 31/00		
(71)	1.	كيه بي ايه - نوتاسيس اس ايه - شركة مساهمة سويسرية (سويسرا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	شايدى, جوهانيس . جورج	
	2.	شويتزكي فولكار . رولف	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 09180318.9 بتاريخ 2009/12/22
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2010/055942) بتاريخ 2010/12/20
		3.	
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	آلة طباعة بنقش غائر باسطوانة تجميع حبر
	تبدأ الحماية من 2010/12/20 وتنتهى فى 2030/12/19
(57)	يتعلق الاختراع بالحالي بآلة طباعة بنقش غائر تشتمل على إطار ماكينة ثابت يحمل أسطوانة طباعة بنقش غائر وأسطوانة طبع تتلامس مع أسطوانة الطباعة بالنقش الغائر، ونظام تحبير لتحبير أسطوانة الطباعة بالنقش الغائر ، حيث يشتمل نظام التحبير على أسطوانة تجميع حبر مصممه لكي تتلامس مع أسطوانة الطباعة بالنقش الغائر وجهاز تحبير واحد على الأقل لإمداد أسطوانة تجميع الحبر بالحبر. تشتمل آلة الطباعة بالنقش الغائر كذلك على نظام تشغيل لتدوير أسطوانة تجميع الحبر بشكل مستقل عن أسطوانة الطباعة بالنقش الغائر وأسطوانة طبع على الأقل أثناء عمليات الصيانة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/02/22	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0279	(21)		
مارس 2019	(44)		
2019/06/23	(45)		
29325	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01J 8/00 & B01F 1/00		
(71)	1. ايه كيه ام إي- انجينيرنج شركة مساهمة (روسيا الاتحادية)		
(72)	1. مارتينوف بيتر نيكيفوروفتش 2. أسخديولين، رادومير شامليفتش 3. سيماكوف، أندري ألكسيفتش	4. ليجكيخ، ألكسندر يوريفتش	
(73)	1.		
	01	روسيا تحت رقم 2013139258 بتاريخ 2013/08/26	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2014/000282) بتاريخ 2014/04/18	
		عمرو إبراهيم عبد الله سالم	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز انتقال الكتلة
	تبدأ الحماية من 2014/04/18 وتنتهي في 2034/04/17
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بهندسة الطاقة الميكانيكية ويمكن أن يستخدم في محطات توليد القدرة المشتعلة علي ناقل حرارة معدني مسال. يتضمن جهاز انتقال الكتلة علي مبيت ويتوافر فيه حجرة تفاعل التدفق المملوءة بعامل تأكسد في طور الصلب محبب، ومسخن كهربائي موضوع في حجرة التفاعل. يجهز مبيت الجهاز بمستودع لحفظ عامل الأكسدة في الطور الصلب المحبب ويوضع المستودع تحت حجرة التفاعل ويصنع علي شكل كوب له قاع ويتصل هذا الكوب بحجرة التفاعل. تكمن النتيجة التقنية في مد الفترة التشغيلية لجهاز الانتقال الكتلي.

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

2012/03/21 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/0492 (21)		
يناير 2019 (44)		
2019/06/24 (45)		
29326 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 25/06, 5/32	
(71)	1. بولى ميدكير ليمتد (الهند)	
	2.	
	3.	
(72)	1. ريشي بايد	
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
	01 الهند تحت رقم : 1965/DEL/2009 بتاريخ 2009/09/22	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2010/052034) بتاريخ 2010/05/07	
	03	
	عبد الهادي للملكية الفكرية	(74)
	براءة اختراع	(12)

جهاز قسطرة		(54)
تبدأ الحماية من 2010/05/07 وتنتهى فى 2030/05/06		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بجهاز قسطرة ، يشمل أنبوبة قسطرة ، إبرة له طرف إبرة ، عمود الإبرة ومحور الإبرة ، حيث أن عمود الإبرة المذكور له قطاع بعيد وقطاع قريب ، مع على الأقل قطاع قريب له صورة خارجية أساسية ، وواقى إبرة يشمل جزء قاعدي مصنوع من مادة أولى وله ممر إبرة ويمتد فى اتجاه محورى من جانب قريب من الجزء القاعدي المذكور خلال الجزء القاعدي المذكور إلى الجانب البعيد من الجزء القاعدي المذكور لاستلام قابل للتحرك من عمود الإبرة والأذرع الأولى والثانية تمتد جوهريا فى اتجاه محورى من الجانب البعيد المذكور من الجزء القاعدي المذكور ، حيث أن الذراع الأول له منطقة بعيدة ومنطقة قريبة ، وجدار بعيد مرتب عرضيا عند منطقة بعيدة من الذراع الأول المذكور ، ويتميز فى أن عنصر الإيقاف مصنوع من مادة ثانية مختلفة عن المادة الأولى والمرتبطة فى واقى الإبرة ولها فتحة مارة مع صورة والمكيفة إلى صورة خارجية أساسية من عمود الآلية له تكبير بين القطاع البعيد والقطاع القريب ، والتكبير المذكور له صورة متزايدة من القطر اكبر من القطر الأكبر لصورة ممر الإبرة و/أو عنصر إيقاف.</p>	
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

2010/10/13	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2010/1721	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/06/24	(45)		
29327	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F03C 6/00 & F22B 1/00 & F24J 2/00		
(71)	1.	جنرال الكتريك تكنولوجى جى ام بى اتش (الولايات المتحدة امريكية)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	بالكيس مارك	
	2.	تيجين بارد	
	3.	جيكولا جليين دي	
(73)	1.		
	2.		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 61/045.361 بتاريخ 2008/04/16
		02	61/059.080 بتاريخ 2008/06/05
		.3	12/421.060 بتاريخ 2009/04/09
		.4	12/421.047 بتاريخ 2009/04/09
		05	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2009/040338) بتاريخ 2009/04/13
	(74)	عمرو مفيد الديب	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	نظام شمسي لتوليد البخار له قاعدة مستمرة الحركة		
	تبدأ الحماية من 2009/04/13 وتنتهى فى 2029/04/12		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام شمسي لتوليد البخار له قاعدة مستمرة الحركة ونظام تخزين لتوليد البخار لعمليات الإنتاج بعد الخسارة أو الحد من الطاقة الشمسية ، ويشتمل النظام المستقبل الذى يستقبل تيار متدفق من جزيئات المادة والتي تمتص إشعاعات الطاقة الشمسية لأنها تمر عبر حزمة من الطاقة والتي وردت من المجمع ، وبخار المادة الساخن يمر فى الغرفة الأولى لتسخين حزمة من الأنابيب الموجودة فيها . وتنتقل الحرارة من جزيئات المادة إلى الحزمة حيث يتبخر الماء لتوليد البخار المحمى و/أو البخار المعاد تسخينه . وتمر المادة المبردة إلى الغرفة الثانية حيث يتم تصريف المواد من الغرفة الثانية وتحمل إلى المعصرة فى المستقبل ، وتجفف المادة فى المعصرة لإكمال دورق التدفق.		

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

2015/06/21 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1034 (21)		
يناير 2019 (44)		
2019/06/24 (45)		
29328 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 17/02 & B04C 5/04, 5/30
(71)	1. ناشونال اويلويل فاركو، ال بي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. مارك اي ولف 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/724.833 بتاريخ 2012/12/21 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/077355) بتاريخ 2013/12/19 03
(74)	عمرو مفيد الديب
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام معالجة مائع , جهاز معالجة مائع وطريقة لعلاج خليط تبدأ الحماية من 2013/12/19 وتنتهي في 2033/12/18
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام معالجة مائع , جهاز معالجة مائع وطريقة لعلاج خليط حيث فيها الفاصل به مخرجين لمكونين مختلفين لمائع مختلط . والمقدم هنا أيضا قناة تصل واحد من مخارج الفاصل بمدخل الفاصل لإعادة تدوير المائع من مخرج الفاصل مرة أخرى إلي المدخل ومضخة عند مدخل الفاصل تنظم تدفق المائع خلال الفاصل عند معدل ثابت . كنتيجة , معدل التدفق خلال الفاصل يزداد , مما يزيد فاعلية الفصل لنظام الفصل . يفضل أيضا أن تعمل القناة كخط مجازة في حالة انسداد تدفق المائع خلال الفاصل . تعمل القناة بصورة مفضلة بالاتصال مع حاصد طاقة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2013/11/28 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1829 (21)		
يناير 2019 (44)		
2019/06/24 (45)		
29329 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D05B 35/06	
(71)	1. فى . بى . ماك . س . ب . أ (إيطاليا) 2. 3.	
(72)	1. كارلو جيرشى 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01	(30) إيطاليا تحت رقم : (VR2012A000241) بتاريخ 2012 / 12 / 07
	02	
	03	
	(74)	عمرو مفيد الديب
	(12)	براءة اختراع

(54)	أداة وضع لوضع حلقات (عروات) لحياكة الحلقات (العروات) المذكورة وماكينه حياكة تشمل الإداة السابقة
	تبدأ الحماية من 2013/11/28 وتنتهى فى 2033/12/27
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بأداة وضع وماكينه حياكة تشمل الأداة المذكورة ، لترتيب ووضع بشكل ملائم حلقة "عروة" على ثوب أثناء المعالجة .

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

2015/03/31	(22)	 PCT	<p>جمهورية مصر العربية</p> <p>وزارة الدولة لشئون البحث العلمى</p> <p>أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا</p> <p>مكتب براءات الاختراع</p>
2015/0484	(21)		
ديسمبر 2018	(44)		
2019/06/24	(45)		
29330	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08L 23/08, 23/00 & A01G 25/02	
		<p>01 بورليس أ. ج (التمسا)</p> <p>02 أبو ظبى بوليميرس كولىمىند (بوروج) ال ال سى (الامارات العربية المتحدة)</p> <p>03</p>
	<p>4. شانشال داسجويتا</p> <p>5. جون استينج</p>	<p>01 كشاما موثا</p> <p>02 انيت نيلسون</p> <p>03 براشانت نيكادى</p>
		<p>01</p> <p>02</p>
		<p>01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 12007620.3 بتاريخ 2012/11/09</p> <p>02 try of State for Scientif (PCT/EP 2013/003352) بتاريخ 2013/11/07</p> <p>03</p>
		<p>01 عمرو مفيد الديب</p>
		<p>01 براءة اختراع</p>

(54)	<p>أنبوب رى بالتنقيط يشمل تركيب بوليمر</p> <p>يشمل راتنج أساسه بولى ايثيلين متعدد شكلى</p> <p>تبدأ الحماية من 2013/11/07 وتنتهى فى 2033/11/06</p>
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بأنبوب رى بالتنقيط مزود بثقوب فى جدار الأنبوب لتفريغ الماء ، هذه الثقوب مرتبة على مراحل على طول الأنبوب ، حيث يشمل الأنبوب تركيب بوليمر كما هو معرف فى العناصر ، عملية لإنتاج الأنبوب المذكور ، حبيبات (كريات صغيرة) من تركيب البوليمر واستعمال تركيب البوليمر المذكور لإنتاج أنبوب رى بالتنقيط .</p>

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

2013/06/06 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/0977 (21)		
يناير 2019 (44)		
2019/06/26 (45)		
29331 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/02
(71)	1. بي . بي كوربوريشن نورث امريكا انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. ألان ا. روس 2. ابما رايموند 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/421.274 بتاريخ 2010/12/09 02 61/503.407 بتاريخ 2011/06/30 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2011/064144) بتاريخ 2011/12/09
(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة ونظام إكتساب زلزالي
	تبدأ الحماية من 2011/12/09 وتنتهي في 2031/12/08
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة إكتساب زلزالي تشمل: وضع صفّ مصدري زلزالي أول يشمل تعدد المصادر الزلزالية على منطقة مسح زلزالي، الصفّ المصدري الزلزالي يولد سعة ناتج: تنشيط الصف المصدري الزلزالي الأول طبقا لوحد من تعدد نمط إطلاق مختلف بحيث تولد تعدد من الإشارات الزلزالية، أنماط الإطلاق تشمل تعدد فترات الوقت المختلفة بين تنشيط كل مصدر زلزالي ضمن الصف المصدري الزلزالي الأول، حيث كل نمط إطلاق يحسن لتقليل سعة الناتج ويخلق شقوق عبر طيف ترددي من كل نمط إطلاق: تسجل تعدد الإشارات الزلزالية المنعكسة من واحد أو أكثر من تشكيلات تحت أرضية: ومعالجة تعدد الإشارات الزلزالية لحل مجموعة بيانات مكتسبة من تسجيل تعدد الإشارات الزلزالية في الخطوة (ج) كونها تقريبا مساوية لناتج مجموعة بيانات المرغوبة، مشغل التواء مختار بحيث ان الشقوق تقابل مساحة فارغة من مشغل الالتفاف، ومشغل والذي يضمن بأن مجموعة البيانات المرغوبة مستمرة بشكل مكاني.</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/06/07 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0959 (21)		
يناير 2019 (44)		
2019/06/26 (45)		
29332 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 39/04	
(71)	1. داو اجر وساينسز ل ل سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. ريتشارد كي مان 2. مارك بتيرسون 3. تيري ار وريجات	4. ستيف مكماسستير 5. مونيكا سوريباس اميلا
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/914.195 بتاريخ 2013/12/10 02 61/914.177 بتاريخ 2013/12/10 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/069229) بتاريخ 2014/12/09	
(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

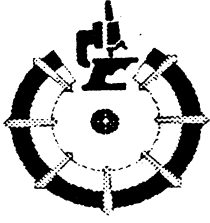
(54)	طريقة للقضاء على النباتات والخضرة الغير مرغوب فيها وتحسين تحمل المحاصيل
	تبدأ الحماية من 2014/12/09 وتنتهي في 2034/12/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات مبيدة للأعشاب تشمل خليط يشمل (أ) ملح كلورين من 2, 4 - حمض ثنائي كلورو فينوكسي خليك (2, 4 -D- كلورين) و (ب) ملح من 2- أمينو-4- (هيدروكسي ميثيل فوسفينيل) حمض بيوتانويك (جلوفوسينات). وتوفر التركيبة تحكماً تآزري بالأعشاب الضارة للنبات الغير مرغوب فيه و تحمل محاصيل محسن في 2, 4-D- وجلوفوسينات- فول الصويا المتحمل, أو الذرة, أو القطن. وتوفر التركيبات أيضاً تحكماً تآزري بالأعشاب الضارة للنباتات الغير مرغوب فيها في مناطق تتضمن, ولكن ليس على سبيل الحصر, مناطق غير- المحصول, والمحصول المعمر, و محصول الإثمار, ومحصول المزارع.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2016/08/24	(22)	<p>EGYPT</p>  <p>PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/1417	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/06/26	(45)		
29333	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B66C 1/66	
(71)	1. إنديستريا أليسيرينا دي ميكانيزادو واي ريبارسايونيس، إس. إل (اسبانيا) 2. 3.	
(72)	1. أنطونيو إلانا مارتوس 2. جوسي ماريلا بلانكو سالاس 3.	
(73)	1. 2.	
		01 اسبانيا تحت رقم : P201400172 بتاريخ 2014/02/27 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/ES2015/000019) بتاريخ 2015/02/06 03
		(30)
		(74) شركة سماس للملكية الفكرية
		(12) براءة اختراع

	زعانف مرنة لعناصر قارئة للحاويات	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/02/06 وتنتهي في 2035/02/05	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بزعانف ، مختلفة عن زعانف التثبيت المستخدمة في هذا التطبيق والتي تكون جاسئة ، حيث تمثل الزعانف وفقاً للاختراع الحالي نوعاً جديداً من الزعانف يكون جاسئاً أثناء التشغيل الطبيعي لكنه يظهر مرونة عند تعريضه إلى قوى تصادم وأحمال زائدة، ويستعيد بالتالي شكله أثناء التشغيل. ويمكن تحقيق المرونة هذه بطريقتين تؤثران بشكل استثنائي على الزعنف ذاتها، ولا تؤثران على الوصلة بين الزعنف والعنصر القارن أو على إمكانية تشغيلها. وتستخدم مواد مرنة بالإضافة إلى أشكال هندسية تكون مستقرة عند تعريضها إلى أحمال التشغيل، لكنها تغير شكلها بسهولة عند التصادم.	

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



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في يوليو 2019 "

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير
 - (ii) - افتتاحية
 - (iii) - رموز البيانات البليوجرافية
 - (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (1) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر يوليو 2019 باللغة العربية طبقاً لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29334
 - (3) براءة رقم 29335
 - (4) براءة رقم 29336
 - (5) براءة رقم 29337
 - (6) براءة رقم 29338
 - (7) براءة رقم 29339
 - (8) براءة رقم 29340
 - (9) براءة رقم 29341
 - (10) براءة رقم 29342
 - (11) براءة رقم 29343
 - (12) براءة رقم 29344
 - (13) براءة رقم 29345
 - (14) براءة رقم 29346
 - (15) براءة رقم 29347
 - (16) براءة رقم 29348
 - (17) براءة رقم 29349
 - (18) براءة رقم 29350
 - (19) براءة رقم 29351
 - (20) براءة رقم 29322

(21)	.....	براءة رقم 29353
(22)	.....	براءة رقم 29354
(23)	.....	براءة رقم 29355
(24)	.....	براءة رقم 29356
(25)	.....	براءة رقم 29357
(26)	.....	براءة رقم 29358
(27)	.....	براءة رقم 29359
(28)	.....	براءة رقم 29360
(29)	.....	براءة رقم 29361
(30)	.....	براءة رقم 29362
(31)	.....	براءة رقم 29363
(32)	.....	براءة رقم 29364
(33)	.....	براءة رقم 29365
(34)	.....	براءة رقم 29366
(35)	.....	براءة رقم 29367
(36)	.....	براءة رقم 29368
(37)	.....	براءة رقم 29369
(38)	.....	براءة رقم 29370

تصدير

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

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

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى 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 الأكاديمية

أ. د. محمود محمد صقر

افتتاحية

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

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

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

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" د. منى محمد محمد يحيى "

رموز البيانات البليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
CO	كولومبيا	AE	الإمارات العربية المتحدة
CR	كوستاريكا	AG	أنتيجوا وبربودا
CU	كوبا	AF	أفغانستان
CY	قبرص	AL	الباانيا
CZ	جمهورية التشيك	AM	أرمينيا
DE	ألمانيا	AO	أنجولا
DK	الدنمارك	AR	الأرجنتين
DM	دومينيكا	AT	النمسا
DO	جمهورية الدومينيكان	AU	استراليا
DZ	الجزائر	AZ	أذربيجان
EC	أكوادور	BA	البوسنة والهرسك
EE	استونيا	BB	بربا دوس
EG	جمهورية مصر العربية	BD	بنجلاديش
EP	مكتب البراءات الأوروبي	BE	بلجيكا
ES	أسبانيا	BF	بوركينافاسو
ET	إثيوبيا	BG	بلغاريا
FI	فنلندا	BH	البحرين
FR	فرنسا	BI	بروندي
GA	جابون	BJ	بنين
GB	المملكة المتحدة	BM	برمودا
GCC	مجلس التعاون الخليجي	BO	بوليفيا
GD	جرينادا	BR	برازيل
GE	جورجيا	BS	جزر الباهاما
GH	غانا	BU	برما
GM	جامبيا	BW	بتسوانا
GN	غينيا	BY	بلاروس
GQ	غينيا الوسطى	BZ	بليز
GR	اليونان	CA	كندا
GT	جواتيمالا	CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
GW	غينيا بساو	CG	الكونغو
GY	جويانا	CH	سويسرا
HK	هونج كونج	CI	ساحل العاج
HN	هندوراس	CL	شيلي
HR	كرواتيا	CM	كاميرون
HU	المجر	CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا	ID	إندونيسيا
ML	مالي	IE	أيرلندا
MN	منغوليا	IL	إسرائيل
MR	موريتانيا	IN	الهند
MT	مالطا	IQ	العراق
MV	جزر المالديف	IR	إيران
MW	مالوى	IS	أيسلندا
MX	المكسيك	IT	إيطاليا
MY	ماليزيا	JO	الأردن
MZ	موزمبيق	JP	اليابان
NA	ناميبيا	KE	كينيا
NE	النيجر	KG	كرجيزستان
NG	نيجيريا	KM	كومورس
NI	نيكاراجوا	KN	سانت كيتسى ونيفيز
NL	هولندا	KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
NO	النرويج	KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
NZ	نيوزيلندا	KW	الكويت
OM	عمان	KZ	كزاخستان
PA	بنما	LA	جمهورية لاو الديمقراطية
PE	بيرو	LB	لبنان
PG	جمهورية غينيا الجديدة	LC	سانت لوشيا
PH	الفلبين	LI	ليختنشتين
PK	باكستان	LK	سيريلانكا
PL	بولندا	LR	ليبيريا
PT	البرتغال	LS	ليسوتو
PY	بروجواي	LT	لتوانيا
QA	قطر	LU	لوكسمبورج
RO	رومانيا	LV	لاتفيا
RS	جمهورية الصرب	LY	الجمهورية العربية الليبية
RU	جمهورية روسيا الاتحادية	MA	المغرب
RW	رواندا	MC	موناكو
SA	المملكة العربية السعودية	MD	جمهورية ملدوفا
SC	سيشل	ME	مونتينيغرو
SD	السودان	MG	مدغشقر

(iv)

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر يوليو 2019

2011/11/22 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2011/1970 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
فبراير 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/07/01 (45)		مكتب براءات الاختراع
29334 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B06M 1/20																																							
	<table border="0"> <tr> <td>01</td> <td>ساتفير اس . ار . ال (ايطاليا)</td> <td>(71)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>بونومي ابوجينيو اس . بي . ايه (ايطاليا)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>جى سي اف - جنرال (ايطاليا)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>باستا ، ماريو</td> <td>(72)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>بورिका ، ماتيو</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td></td> <td>(73)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>ايطاليا تحت الرقم : 2009/05/25 بتاريخ BS2009A000092</td> <td>(30)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB 2010/052296) بتاريخ 2010/05/25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ناهد وديع رزق</td> <td>(74)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>براءة اختراع</td> <td>(12)</td> </tr> </table>	01	ساتفير اس . ار . ال (ايطاليا)	(71)	02	بونومي ابوجينيو اس . بي . ايه (ايطاليا)		03	جى سي اف - جنرال (ايطاليا)		01	باستا ، ماريو	(72)	02	بورिका ، ماتيو		03			01		(73)	02			01	ايطاليا تحت الرقم : 2009/05/25 بتاريخ BS2009A000092	(30)	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB 2010/052296) بتاريخ 2010/05/25		03				ناهد وديع رزق	(74)		براءة اختراع	(12)
01	ساتفير اس . ار . ال (ايطاليا)	(71)																																						
02	بونومي ابوجينيو اس . بي . ايه (ايطاليا)																																							
03	جى سي اف - جنرال (ايطاليا)																																							
01	باستا ، ماريو	(72)																																						
02	بورिका ، ماتيو																																							
03																																								
01		(73)																																						
02																																								
01	ايطاليا تحت الرقم : 2009/05/25 بتاريخ BS2009A000092	(30)																																						
02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB 2010/052296) بتاريخ 2010/05/25																																							
03																																								
	ناهد وديع رزق	(74)																																						
	براءة اختراع	(12)																																						

(54)	دعامة بارزة لتدعيم الكابلات الكهربائية لخطوط السكك الحديدية وعربات الترولي وخطوط الانفاق الكهربائية
	تبدأ الحماية من 2010/05/25 وتنتهي في 2030/05/24
(57)	يتعلق هذا الاختراع بذراع متصالب لتدعيم الخطوط الكهربائية للانفاق والسكك الحديدية وعربات الترولي . والتي تتضمن أجزاء متصالبة مجهزة بوسائل للاتصال إلى هيكل التدعيم المرافق ، وعازل كهربائي اول واحد على الأقل مرتبط بالأجزاء المتصالبة وله القدرة على تدعيم الكابل الكهربائي الأول ، والمعزول كهربائياً من الأجزاء المتصالبة المذكورة . وعلى نحو مفيد ، تشتمل الجزء المتصالبة على جسم له امتداد طولي أساسى (X-X) ومالئقل عن جزء مرفق أول مثبت بمظهر جانبي على شكل (U) له القدرة على تكوين أشكال مزدوجة مع العازل الكهربائي الأول . يعرف الجزء المرفق الأول القاعدة الأولى للتعديلات المستمرة للوضع الطولي للعازل الكهربائي على طول الجزء المتصالب نفسه .

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

2009/09/28 (21)
2009/1408 (22)
يناير 2019 (44)
2019/07/01 (45)
29335 (11)



PCT

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

(51) Int. Cl.⁸ A61K 31/444, 47/26, 47/32, 47/36, 47/38, 9/32, 9/36 & A61P 7/02

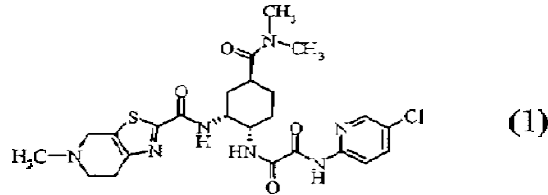
(71)	1. دياتشي سانيكو كومباني، ليمتد (اليابان) 2.
(72)	1. كوجيما، ماسازومي 2. كونو، يوشيو 3. ناكاجامي، هيرواكي 4. ساچاساكي، شينجي 5. إيشيدوه، كويشي 6. سيكيجوشي، جاكو
(73)	
(30)	1. اليابان رقم 087327-2007 بتاريخ 2007/03/29 2. الطلب الدولي رقم PCT/JP2008/000791 بتاريخ 2008/03/28
(74)	محمد رجائي الدقي
(12)	براءة اختراع

(54) تراكيب صيدلية من مشتقات رابع هيدرو - ثيازولو بيريدين لها خواص ذوبان محسنة

تبدأ مدة الحماية من 2008/ 03/ 28 وتنتهي في 2028/ 03/ 27

(57)

يكفل الاختراع الزاهن تراكيب صيدلية من مشتقات رباعي هيدرو - ثيازولو بيريدين لها خواص ذوبان محسنة. ويتميز التركيب الصيدلي بأنه قرص مغلف، حيث القرص المغلف هو قرص قد غُلف بعامل تغليف واحد يختار من الفئة المكونة من هيبروميلوز وإيثيل سيليلوز وهيدروكسي بروبيل سيليلوز وكحول متعدد فينيل، وحيث يستعمل القرص على (أ) N^1 - (5- كلورو بيريدين-2-يل) - N^2 - (4- [ثنائي ميثيل أمينو] كربونيل] -2- [5- ميثيل -4، 5، 6، 7- رباعي هيدروثيازولو [c-5، 4] بيريدين-2-يل) كربونيل] أمينو) هكسيل حلقي) إيثان ثنائي أميد، وتمثله الصيغة (1) التالية:



أو ملح له مقبول صيدليًا أو مائيات أي منها، و(ب) كحول سكر و (ج) إضافة تنتفخ بالماء، حيث كحول السكر هو المانيتول والإضافة التي تنتفخ بالماء هي نشا سبق تحويله إلى جيلاتين أو سيليلوز متبلور.

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

2012/05/29	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/0962	(21)		
2019 مارس	(44)		
2019/07/01	(45)		
29336	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F02D 19/06
(71)	1. شونجكينج ليفان افى سوفتوير كو ليمتد (الصين) 2. 3.
(72)	1. ليو يونجيو 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الصين تحت رقم : 201110007223.7 بتاريخ 2011/01/14 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2011/075945) بتاريخ 2011/06/20 3.
(74)	يوسف محمد حافظ
(12)	براءة اختراع


(54)	طريقة التحكم المتزامن فى تبديل الوقود فى ناقله جازولين – غاز مزدوجة تبدأ الحماية من 2011/06/20 وتنتهى فى 2031/06/19
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة التحكم المتزامن فى التحول بين الغاز والبنزين فى السيارات مزدوجة الوقود وتشمل : (1) بدء تشغيل نظام حقن وقود الكترونى ؛ (2) التحكم ، بواسطة وحدة تحكم فى الغاز الطبيعى المضغوط (سى إن جى)، سواء تحقق شرط التحويل ام لا ، لو لم يتحقق يستمر التحكم؛ (3) إذا تحقق شرط التحويل وتنفيذ تحويل متزامن للوقود فى المحرك بواسطة وحده التحكم فى الغاز الطبيعى المضغوط (سى إن جى) وفقا للترتيب الاسطوانة 1، والاسطوانة 3، والاسطوانة 4، والاسطوانة 2: أولا تحويل وقود الاسطوانة 1 ، ثم تحويل وقود الاسطوانة 3 بعد X1 دورات الاسطوانة 1 ثم تحويل وقود الاسطوانة 4 بعد X3 دورات للأسطوانة 3 وأخيرا تحويل وقود الاسطوانة 2 بعد X4 دورات للأسطوانة 4 ، حيث X1 ، X2 ، X3 ، X4 و هو معاملات قابله للتعديل ؛ و (4) النهاية ، يمكن للطريقة تحقيق التحويل المتزامن بين وسائط حقن الوقود وضمان استقرار تشغيل المحرك ومنع توقف المحرك بشكل جيد أثناء تحويل السيارة من وضع تشغيل البنزين إلى وضع تشغيل الغاز أو من وضع تشغيل الغاز الى وضع تشغيل البنزين وبالتالي تحسين أداء وراحة السيارة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/04/03 (22)		جمهورية مصر العربية
2016/0571 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
يناير 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/07/01 (45)		مكتب براءات الاختراع
29337 (11)		PCT

(51)	Int. Cl. ⁸ H05K 7/14 & H02B 13/00	
		01 (71) أي سي أم أس . بي . ايه (إيطاليا) 02 03
		01 (72) سانتى ، اليساندرو 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) إيطاليا تحت رقم تحت رقم : RM2013A000540 بتاريخ 2013/10/04 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IT 2014/000252) بتاريخ 2014/09/19 03
		(74) سمر أحمد اللباد
		(12) براءة اختراع

(54)	عمود تحكم طرفى لأجهزة فى مجال السكة الحديد وطريقة تثبيت العمود الطرفى المذكور تبدأ الحماية من 2014/09/19 وتنتهى فى 2034/09/18
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بوصف عمود طرفى لأجهزة فى مجال السكك الحديدية ، يشتمل على العديد من وحدات التحكم النمطية المتصلة بصورة فعالة أو قابلة للتوصيل بواسطة كبلات كهربية بأجهزة ذات صلة فى مجال السكك الحديدية ؛ رف يستوعب العديد من وحدات التحكم النمطية . يتسم العمود الطرفى بأن الرف المذكور يشتمل على : ➤ إطار سلكى مهياً ليتم ربطه بشكل دائم على سطح تدعيم أو بجدار تثبيت ، يشتمل على جانب أمامى وجانب خلفى مقابل ، ويشتمل على الموصلات الأولى الجانبية الخلفية مهياً ليتم توصيلها كهربياً بأجزاء طرفية للكابلات المذكورة ؛ ➤ دعامة وإطار احتواء للوحدات النمطية مهياً ليستوعب الوحدات النمطية المذكور ومهياً ليقتصرن بالإطار السلكى بواسطة سحب الدعامة المذكور وطار الاحتواء بالقرب من الإطار السلكى من الجانب الأمامى المذكور للوصول إلى موضع إقران ، تشتمل الدعامة وإطار الاحتواء على العديد من القواعد يتم بداخلها ربط هذه الوحدات النمطية المذكورة . تشتمل وحدات التحكم النمطية على موصلات ثنائية يتم ربطها داخلياً كهربياً فى وضع الإقران المذكور الخاص بالإطارات ، أو تتم تهيئتها ليتم ربطها كهربياً ، بالموصلات الأولى المناظرة .

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

2015/06/02 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0855 (21)		
2019 مارس (44)		
2019/07/01 (45)		
29338 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 4/14 & H04L 29/08
(71)	1. اورنج (فرنسا) 2. 3.
(72)	1. فرومينتوكس , جايل 2. برود , ارنود 3. ستيفان, ايميلي
(73)	1. 2.
(30)	01 فرنسا تحت رقم : 1261582 بتاريخ 2012/12/04 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2013/052927) بتاريخ 2013/12/03 03
(74)	سمير أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	إدارة الإخطارات في تطبيق ويب محمول
	تبدأ الحماية من 2013/12/03 وتنتهي في 2033/12/02
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإدارة إخطارات بين وكيل مستخدم (UA) مركب في وحدة طرفية محمولة (TE) و خادم ويب (WS) ، وتشتمل على الخطوات التالية التي يتم إجراؤها بواسطة قطعة معدات وسيطة (Notif Proxy) : - استقبال لرسالة إخطار من الوحدة الطرفية المحمولة وفقاً لبروتوكول أول مصمم للإرسال عبر قناة إرسال إشارة، بحيث تشتمل رسالة الإخطار المذكورة على بيانات إخطار من وكيل المستخدم؛ و - توليد رسالة إخطار وفقاً لبروتوكول ثاني مصمم للإرسال عبر شبكة الإنترنت، التي يتم إدخال بيانات الإخطار فيها؛ و - إرسال ، إلى خادم الويب (WS) ، لرسالة الإخطار وفقاً للبروتوكول الثاني. كما يتعلق الاختراع بقطعة معدات وسيطة (Notif Proxy) تطبق هذه الخطوات، فضلاً عن طريقة لإرسال رسالة إخطار ووحدة طرفية محمولة (TE) تطبق طريقة الإرسال المذكورة .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/02/24 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية
2016/0290D1 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
2019 مارس (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/07/01 (45)		مكتب براءات الاختراع
29339 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 9/00	
	كريستال لاجونس (سوراكو) بي. في. شركة مساهمة هولندية	01 (71) 02 03
	فيسشمان. فيرناندو بنيجامين	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/308,900 بتاريخ 2013/11/05 14/531,395 بتاريخ 2014/11/03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2014/00299) بتاريخ 2014/11/04	01 (30) 02
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	طريقة لمعالجة المياه في البحيرات الطافية	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/11/04 وتنتهي في 2034/11/03	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى ببحيرات طافية ويعلاج الماء الموجود فى هذه البحيرات. كما يتعلق الاختراع الحالى ببحيرات طافية كبيرة يمكن تركيبها فى جسم مائى طبيعى أو صناعى لتحسين ظروف الماء التى تكون غير مناسبة للاستخدامات الترفيهية. يمكن تزويد البحيرة الطافية بنظام تطبيق كيميائى، نظام ترشيح بما فى ذلك جهاز شفط متحرك وأجهزة ترشيح، نظام كشط، وعلى نحو اختياري نظام تنسيق.	

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

2015/10/26 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1717 (21)		
يناير 2019 (44)		
2019/07/01 (45)		
29340 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F25B 33/00, 15/04
(71)	1. كوميساريات ايه ل' اينيرجي اتوميكيوي أي أوز اينرجيز الترناتيفرز (فرنسا) 2. 3.
(72)	1. ويتينباتش , جويل 2. جويارد , اكسافير 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 فرنسا تحت رقم : بتاريخ 2013/04/30 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/057308) بتاريخ 2014/04/10 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مقوم لماكنة امتصاص حراري ديناميكي بها أداة توصيل تعمل كممص تبدأ الحماية من 2014/04/10 وتنتهي في 2034/04/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمقوم لماكنة امتصاص حراري ديناميكي، يتضمن منفذ دخول (E) يقوم بإمداد المقوم بمانع إدخال ثنائي الأطوار (F1) ، به طور سائل (F2) وطور غاز (F3) ومتكون عن طريق خلط عامل مبرد وعامل ماص. يتضمن المقوم المذكور بشكل إضافي: فاصل أول، يقوم بفصل طور السائل (F2) عن طور الغاز (F3) الخاص بمانع الإدخال (F1) ؛ مكثف يقوم بتكثيف جزء (F5) من طور الغاز (F3) المفصول بواسطة الفاصل الأول؛ فاصل ثان (13) يقوم بفصل الجزء (F5) المكثف بواسطة المكثف عن جزء متبقي (F6) غير المكثف بواسطة المكثف؛ وأداة توصيل تقوم بتوصيل الفاصلين الأول والثاني ومصممة لتعمل كممص لطور السائل (F2) يكون مفصلاً بواسطة الفاصل الأول ، وللجزء المكثف (F5) يكون مفصلاً بواسطة الفاصل الثاني .


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

2015/10/19	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1679	(21)		
مارس 2019	(44)		
2019/07/01	(45)		
29341	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10G 31/06, 7/06, 7/12, 47/30, 49/04, 55/06, 67/00, 49/12 & C08L 95/00 & C10C 3/00		
(71)	1. أي ان أي اس .بي.ايه (إيطاليا) 2. 3.		
(72)	1. بيلمونتي جيسيبي 2. مالاندرينو البيرتو ماريا انتونيو 3. بيسكلو فينسينزو		
(73)	1. 2.		
	01	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IT2013/000115) بتاريخ 2013/04/22	(30)
	02		
	03		
		سمر احمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	(54)	عملية لمعالجة مادة متبقية ثقيلة أساسها هيدروكربوني
		تبدأ الحماية من 2013/04/22 وتنتهي في 2033/04/21
(57)		يتعلق الاختراع الحالي بعملية لمعالجة مادة متبقية ثقيلة أساسها الهيدروكربون ، تحديداً المواد المتبقية البيتومينية ذات المحتوى المرتفع من الأسفلتين، تشتمل على العمليات التالية: أ) جعل درجة حرارة المادة المتبقية الثقيلة المراد معالجتها ضمن مدى يتراوح من 325-500°م؛ ب) تعريض المادة المتبقية الثقيلة المراد معالجتها إلى تمدد ثابت الحرارة بشكل كبير في بيئة في ضغط مساوي أو أقل من حوالي 0.1 بار مطلق، وفي درجة حرارة مساوية أو أقل من 450°م، بحيث تنفصل، عن المادة المتبقية الثقيلة المراد معالجتها، جزء أقل تطايراً أول له نقطة غليان في ضغط جوي مساوي أو أعلى من 450°م والذي تحتوي المادة المتبقية الصلبة و/أو المائية منه بشكل غالب على أسفلتين غير قابل للذوبان في البنزين و/أو مواد متبقية أخرى غير قابلة للذوبان في تتراهيدروفوران. ويسمح ذلك بدفق أكثر فعالية، وكذلك بتشغيل العملية في وحدة بسيطة بشكل كبير ودون عمليات طرد مركزي.

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

2005/11/22	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2005/0753	(21)		
مارس 2019	(44)		
2019/07/01	(45)		
29342	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/155, 9/08, 47/12, 47/10, 47/34 & A61L 2/18 & A01N 25/02, 37/02, 47/44 & A61P 17/00, 31/00		
(71)	1. أوتسوكا فارماسوتيكال كومباني آل تي دي (اليابان) 2. أوتسوكا فارماسيتوكال فاكنتوري انك (اليابان) 3.		
(72)	1. مياتا كازا يوشي 2. اينيو ياسيشيدى 3. هاجي اكيفيمى 4. كيكوشي موتويا 5. أو هانو هيتوسى 6. أو هاجورو كينى	7. ساتو تيتسى 8. توسوتوشيت هيدسيج 9. ايشكاوا هيروشي 10. أو كامورا تاكشى 11. أيواتا كوسى	
(73)	1. 2.		
	01	اليابان تحت رقم : (2003-150846) بتاريخ 2003/05/28	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2004/007434) بتاريخ 2004/05/25	
	03		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	محلول مائى للـ" أولانكسيدين " وطريقة لتحضير المحلول المائى ومطهر
	تبدأ الحماية من 2004/05/25 وتنتهى فى 2024/05/24
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتوفير مطهر يحتوي على "أولانكسيدين" بتركيز يكون كافياً لتثبيط التأثير البكتيري الفعال، والذي يكون له آثار جانبية طفيفة مثل تهيج الجلد. وبصورة ذات نوعية خاصة ، يقوم الاختراع الحالى بتوفير مطهر يحتوي على محلول مائى يحتوي على "أولانكسيدين" وكمية مولارية متساوية على الأقل من حمض جليكونيك، ولا يحتوي بصفة أساسية على حمض آخر بخلاف حمض جليكونيك و/أو على ملح للحمض بخلاف ملح حمض جليكونيك.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2016/02/08	(22)	<p>EGYPT</p>  <p>PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/0188	(21)		
مارس 2019	(44)		
2019/07/07	(45)		
29343	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16B 7/04	
(71)	1. كنوف جيبس كيه جي شركة المانيه 2. 3.	
(72)	1. هور ، توماس 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 المانيا تحت رقم : 202013007676,3 بتاريخ 2013/08/28 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/002304) بتاريخ 2014/08/22	
(74)	ناهد وديع رزق ترزى	
(12)	براءة اختراع	

(54)	عنصر توصيل له قضبان ذات قطاعات جانبية تبدأ الحماية من 2014/08/22 وتنتهي في 2034/08/21
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعنصر توصيل لتوصيل قضيبين متحاذيين لهما قطاع جانبي على هيئة حرف C. يكون عنصر التوصيل في صورة قطاع جانبي معدني من رقاقة، ويتم تهيئة القطاع العرضي منه لقضبان القطاع الجانبي ليتم توصيله، بحيث يمكن للقطاع الجانبي المعدني للرقاقة المذكور أن ينزلق في القضبان ذات القطاع الجانبي المذكور وذلك من أطرافه الأمامية بطريقة محكمة. لقد تم قولبة مقبض المناولة الذي يمكن الوصول إليه بعد أن يكون قد تم انزلاق عنصر التوصيل في قضيب ذي قطاع جانبي في عنصر التوصيل المذكور أو تم تركيبه عليه.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2013/08/07 (22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2013/1295 (21)		
فبراير 2019 (44)		
2019/07/07 (45)		
29344 (11)		
PCT		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10L 19/00	
(71)	1. فرنهوفر - جلستشافت زير فورديرنج دير انجواندتن فورسشنج اي في (ألمانيا) 2.	
(72)	1. ستيوان ، بانجى 2. سكيميدت ، كونستانتين 3. ويلد ، ستيفان	
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/442.632 بتاريخ 2011/02/14 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2012/052462) بتاريخ 2012/02/14 03	(30)
	ناهد وديع رزق ترزى	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	كود صوتى باستخدام الضوضاء أثناء الأطوار الغير فعالة تبدأ الحماية من 2012/02/14 وتنتهى فى 2032/02/13
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتقدير خلفية الضوضاء البارامترية التى يتم تحديثها باستمرار أثناء الطور النشط أو الغير صامت لذلك يمكن أن يتم البدء فى توليد الضوضاء فى الحال بمجرد الدخول فى الطور الغير نشط التابع للطور النشط. وفقا لجانب آخر ، يكون النطاق الطيفى فعال جدا عند استخدامه فى ضبط القيمة الوسطية للضوضاء الخلفية وبالتالي جمع الضوضاء الخلفية المخلفة التى تكون أكثر فعالية وبالتالي تؤدي إلى شفافية أكثر لتثبيت طور التشغيل.

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

2016/03/20 (22)
2016 / 0477 (21)
مارس 2019 (44)
2019/07/07 (45)
29345 (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int.Cl ⁸ . B29C 43/00	
		1. شانيل كوميرشيل كوربوريشن - (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. بي ار سي كومبوسيتس ، إل إل سي - (الولايات المتحدة الأمريكية)
		01 إدوارد جيه بوركي 02 توماس أتكينس 03 بريان أنتوري بيتش 04 روبرت جويليام 05 جون ايه نيت
		01 (73)
		1. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 684257 / 14 بتاريخ 10/04/2015
		(80)
		74) ناهد وديع رزق ترزي
		12) براءة اختراع


طريقه لتصنيع غطاء قبو مرفق من بوليمر متصلب بالحرارة (54)

تبدأ الحماية من 2016/03/20 و تنتهي في 2036/03/19

(57)

يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتصنيع غطاء من مادة مركبة مدعومة بألياف لقبو مرفق تتضمن
خط قالب متصلب بالحرارة من بوليستر غير مشبع في عجينة راتنج ، تجميع عجينة الراتنج في مادة مركبة
مدعومة بألياف ، إنضاج المادة المركبة المدعومة بالألياف المجمعة ، تقطيع المركب الناضج بنمط رسم ،
صب نمط الرسم في تجويف قالب بقالب ساخن تحت ضغط منخفض لتشكيل الغطاء وتبريد وتشكيل الغطاء .
يشتمل القالب على لقمة تجويف ولقمة لب لها زاوية قص لدعم لقمة اللب داخل لقمة التجويف ووعاء بخار
لتسخين لقمة التجويف ولقمة اللب ، حيث يتم صب الغطاء بين لقمة التجويف ولقمة اللب وإزالتة من القالب
بواسطة ماكينة طرد غطاء .

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

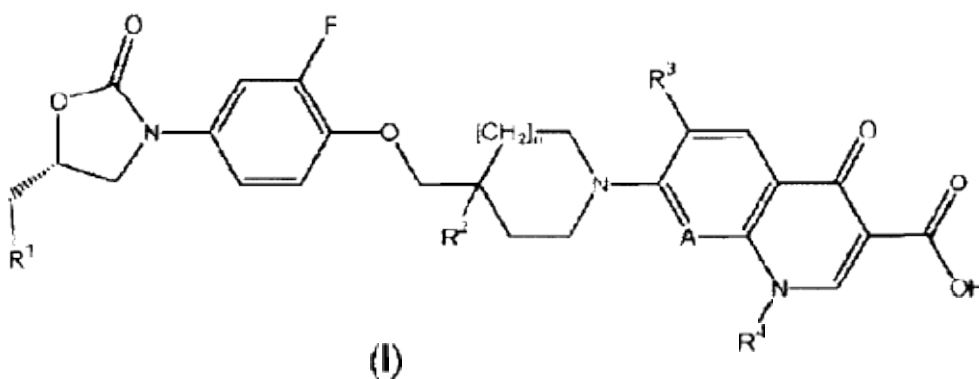
2009/05/05 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2009/0642 (21)		
يناير 2019 (44)		
2019/7/8 (45)		
29346 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/42, 31/455, 31/4709 & A61P 31/00 & C07D 413/14
(71)	01 أكتيليون فارما سيوتيكالز ليمتد (سويسرا) 02
(72)	1. هيسنشويرلن، كريستيان. 2. بانتشاود، فيليب. 3. أسبكلين، جان-لوك.
(73)	
(30)	1. الطلب الدولي تحت الرقمين: PCT/IB2006/054189 بتاريخ 2006/11/10 PCT/IB2007/054557 بتاريخ 2007/11/9
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54) مشتقات 5- هيدروكسي ميثيل - أوكسازوليدين-2- ون

تبدأ مدة الحماية من 2007/ 11 /9 وتنتهي في 2027/ 11/ 8

(57) يتعلق هذا الاختراع بمضادات حيوية جديدة بها أجزاء مختلفة المصدر لها الصيغة (I) حيث R^1 تمثل OH، OPO_3H_2 أو $OCOR^5$ ، R^2 تمثل H، OH أو OPO_3H_2 ، A تمثل N أو CR^6 ؛ R^3 تمثل H أو فلور؛ R^4 تمثل H؛ (C_1-C_3) ألكيل، أو ألكيل حلقي، R^5 تمثل بقايا الحمض الأميني الطبيعي لإنانتيمور الحمض الأميني الطبيعي أو لثنائي ميثيل أمينو جليسين، R^6 تمثل H، ألكوكسي أو هالوجين، n تمثل صفر أو 1 كما يتعلق بأملاح (على وجه الخصوص الأملاح المقبولة صيدلياً) لمركبات الصيغة (I). وتكون تلك المركبات الجديدة مفيدة في تصنيع أدوية لعلاج العدوى (على سبيل المثال العدوى البكتيرية).



2016/04/04 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0588 (21)		
مارس 2019 (44)		
2019/07/08 (45)		
29347 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 5/32, 5/158	
(71)	1. ميديكال كومبوزيتس , انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. شويكيرت , تيموثي ام 2. فيشير , مارك اس 3.	
(73)	1. 2.	
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/889.220 بتاريخ 2013/10/10
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/060139) بتاريخ 2014/10/10
	03	
	(74)	سمر أحمد اللباد
	(12)	براءة اختراع

(54)	تجميعية إبرة هوبر مزودة بوسيلة احتجاز للأمان
	تبدأ الحماية من 2014/10/10 وتنتهي في 2034/10/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتجميعية إبرة هوبر ذات وسيلة احتجاز آمنة تتضمن على الأقل جسم، إبرة، وذراع متحركة. تعد الذراع المتحركة قابلة للارتكاز بالنسبة إلى الجسم، وتتضمن قننسة احتجاز عند طرف بعيد منها. تكون قننسة الاحتجاز اسطوانية، وتتضمن جدار جانبي محيط له وجه خارجي ووجه داخلي، ولها طرف قريب مفتوح. تتضمن قننسة الاحتجاز شق نافذ من الجدار الجانبي المحيطي، بما يوفر مدخل في حجرة داخلية محددة بواسطة الجدار الجانبي المحيطي. يمتد الشق طويلاً على امتداد جزء على الأقل من طول قننسة الاحتجاز، وجزء على الأقل من الشق له اتساع أقل من القطر الخارجي من الإبرة لاحتجاز طرف أمامي من الإبرة داخله عندما تركز الذراع المتحركة على وضع احتجاز الأمان.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/02/19	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/0279	(21)		
مارس 2019	(44)		
2019/07/08	(45)		
29348	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/502, 8/34, 8/36		
(71)	1. تي يو سي سي تكنولوجي , ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية)		
(72)	1. دوبسون, جي ار, جيمس 2. تريسكو, كيم اوه 3.		
(73)	1.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/691.039 بتاريخ 2012/08/20	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/055882) بتاريخ 2013/08/20	
	03		
	(74)	عمرو مفيد الديب	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	<p>مُرَكَّزَات بوليمر مُذَابَة، وطرق لتحضيرها، وموانع تحتوي عليها يتم استخدامها لحفر وخدمة الآبار تبدأ الحماية من 2013/08/20 وتنتهي في 2033/08/19</p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مُرَكَّزَات بغرض الحد من فقد المائع الذي يحدث في المائع ذي القاعدة الزيتية المستخدم في حفر أو خدمة البئر؛ وتشتمل المُرَكَّزَات على سائل زيتي وبوليمر مذاب في السائل الزيتي، أو بوليمر مُذَاب في السائل الزيتي سوياً مع مادة عضوية عديدة الفينول ألفة والتي يتم إذابتها و/أو نثرها في السائل الزيتي. وقد تم الكشف أيضاً عن الطريقة الخاصة بتجهيز المُرَكَّز، والطريقة الخاصة بالحد من فقد المائع الذي يحدث في المائع ذي القاعدة الزيتية المستخدم في حفر أو خدمة البئر. البوليمر المفضل القابل للذوبان في الزيت هو فُتَات (كُسْر) مطاط سنابيرين - بوتادين - سنابيرين؛ والسائل الزيتي المفضل هو أحد الزيوت المهدرجة الخالية من المركبات الأروماتية، والذي يحتوي بشكل أساسي على الهيدروكربونات المشبعة فقط؛ والمادة العديدة الفينول المفضلة هي أحد مصادر حمض الهيوميك، مثل الليجميت المُسْتَحْرَج.</p>
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>	

2016/02/14 (22)		جمهورية مصر العربية
2016/0224 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
يناير 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/07/10 (45)		مكتب براءات الاختراع
29349 (11)		PCT

(51)	Int. Cl. ⁸ F25J 3/02, 3/08	
		01 اورتلوف انجينيرز ، ليمتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 02 اس . ام . اى . برودكتس ال بي (الولايات المتحدة الأمريكية) 03
	01 ميللر ، سكوت ، ايه 02 ويلكينسون ، جون ، دى 03 لينش ، جو ، تى 04 هيدسون ، هاتك ، ام	(72)
	01 سيلر ، كايل 02 جونك ، اندرو ، اف 03 دبليو ، لارى	
		01 02 (73)
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 61/876.514 بتاريخ 2013/09/11 02 61/879.308 بتاريخ 2013/09/18 03 14/462.083 بتاريخ 2014/08/18 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2014/051548) بتاريخ 2014/08/18	(30)
	ناهد وديع رزق ترزى	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	معالجة غاز هيدروكربون
	تبدأ الحماية من 2014/08/18 وتنتهى فى 2034/08/17

(57) يتعلق الاختراع الحالى بالكشف عن عملية وجهاز لتجميع معالجة مدمجة لإزالة C₅ ومكونات الهيدروكربون الأثقل من تيار غاز هيدروكربون . يتم تمديد تيار غاز الهيدروكربون وصولاً الى ضغط منخفض والإمداد به الى تجميعه المعالجة فيما بين وسيلة امتصاص ووسيلة نقل كتلة . يتم تجميع تيار بخار تقطير من المنطقة العلوية من وسيلة الامتصاص وتبريده فى وسيلة نقل حرارة وكتلة أولى داخل تجميعه المعالجة لتكثيفه بشكل جزئى ، مما يكون تيار بخار ممتبقي وتيار متكثف . يتم الإمداد بالتيار المتكثف الى وسيلة الامتصاص عند نقطة التغذية العلوية منها . يتم تجميع تيار سائل تقطير من المنطقة السفلية من وسيلة نقل الكتلة وتوجيهه الى وسيلة نقل حرارة وكتلة ثانية داخل تجميعه المعالجة لتسخينه ونزع المكونات الطيارة الخاصة به .

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

2014/10/22 (22)	 <p>PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2014/1672 (21)		
فبراير 2019 (44)		
2019/07/10 (45)		
29350 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 61/02, 69/14, 71/70 & C11B 9/02		
(71)	1. ايفونيك ديجوسا جي ام بي اتش (المانيا) 2. 3.		
(72)	1. بوم، اندرو 2. مينيكوني، اندريا 3. وو، شياو بينغ		
(73)	1. 2.		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 5.12166953 بتاريخ 2012/05/07	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/055833) بتاريخ 2013/03/20	
	03		
		يوسف ميخائيل رزق	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	عمليات قائمة على أغشية للتجزئة الانتقائية لزيوت أساسية
	تبدأ الحماية من 2013/03/20 وتنتهي في 2033/03/19
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بصفة عامة بعملية لـ (1) إنقاص الشوائب، أى المكونات الطبيعية غير المرغوبة مثل الشموع والمواد الصناعية غير المرغوبة مثل الكيماويات الزراعية وملوثات بيئية أخرى، أو (2) تجزئة مكونات طبيعية موجودة فى زيت أساسي باستخدام غشاء أنتقائي واحد على الأقل.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/06/02	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0927	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019 / 07 / 11	(45)		
29351	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01F 7/16 & C10B 47/18, 53/02	
	منصور راويا لطفى (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
	منصور راويا لطفى	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
	فرنسا تحت رقم : 1362090 بتاريخ 2013/12/04 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/075982) بتاريخ 2014/11/28	01 (30) 02 03
	سمير أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	جهاز لإنتاج فحم أخضر للاستخدام الزراعي	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/11/28 وتنتهي في 2034/11/27	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لإنتاج فحم أخضر للاستخدام الزراعي من مواد زراعية عضوية مشتمل على: حاوية مناسبة لاستقبال المواد العضوية، وعاء يضم الحاوية وتحدد حيزاً متوسطاً حول الحاوية، نظام لتسخين الحيز المتوسط ونظام لتقليب دوار مصمم لتقليب المواد العضوية التي توضع في الحاوية، ويتسم بأن نظام التقليب الدوار يشتمل على مجموعة من الأنصال المثبتة بالنسبة للحاوية ومجموعة من الأنصال المتحركة بشكل دوار بالنسبة للحاوية، حيث تكون مجموعة الأنصال المثبتة موزعة بين مرحلتين على الأقل من الأنصال المثبتة بطول محور الدوران، وتكون مجموعة الأنصال المتحركة موزعة بين مرحلتين على الأقل من الأنصال المتحركة بطول محور الدوران، وتتناوب مراحل الأنصال المتحركة بطول محور الدوران.	

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


2008/04/07	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2008/0584	(21)		
ابريل 2019	(44)		
2019/07/15	(45)		
29352	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C12N 1/14	
		01 (71) 02 03 المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		01 (72) 02 03 الأستاذ الدكتور / علاء الدين يحيى البدوى الأستاذ الدكتور / محمد حلمى محمد ياقوت
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74) نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومى للبحوث - ويمثلها ماجدة محاسب واخرون
		(12) براءة اختراع

(54) منشط نمو حيوى طبيعى لتغذية المجترات

تبدأ الحماية من 2008/04/07 وتنتهى فى 2028/04/06

(57) يتعلق هذا الاختراع بمنتج حيوى طبيعى للمجترات لا يدخل فى تكوينه أى اضافات كيميائية أو هرمونية أو مضادات حيوية ويحتوى على مجموعة من الانزيمات الفطرية الهاضمة (فطر *Trichoderma reesei* وفطر *Aspergillus oryzae*) مع الخميرة الحية (*Saccharomyces cerevisiae*) ومضادات الأكسدة من بعض النباتات الطبية ويعمل على تحسين عمليات التخمر فى الكرش والهضم والامتصاص للمغذيات فى القناة الهضمية مما يزيد من معدل الاستفادة الغذائية .

2013/05/07 (22)		جمهورية مصر العربية
2013/0773 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/07/15 (45)		مكتب براءات الاختراع
29353 (11)		
(51)	Int. Cl. ⁸ B66D 1/08	
	01 (71)	حمدي عصام محمد مختار سليمان (جمهورية مصر العربية)
	02	
	.3	
	01 (72)	حمدي عصام محمد مختار سليمان
	02	
	.3	
	01 (73)	
	02	
	01 (30)	
	02	
	(74)	
	(12)	براءة اختراع
(54)	منظومة حفر بحرية تعمل تحت المياه لتربيط وإنقاذ السفن وتعمل أيضا فوق الأرض لمد خطوط المواسير بدون حفر سطحي تبدأ الحماية من 2013/05/07 وتنتهي في 2033/05/06	
(57)	<p>هي منظومة من عدة أجزاء جزئها الرئيسي يتكون من حفارين صغيرين يبحفرا ليمدا المواسير فيشدا بهما حبال الصلب أسفل السفن الغارقة لربطها في العوامات والروافع لتعويمها . وجزئها الثاني بيتكون من رأس الحفر وهو الجزء الذى يتقدم خط الحفر وله عدة أشكال . وجزئها الثالث هو مواسير الصلب المستخدمة للحفر , وهي شبة مصممة إلا من ثقب طولي رفيع في مركزها يستخدم لتمرير سائل التزبييت , كما إن بها عدة فتحات دقيقة قطرية رفعية على طولها لتتنشع منها سائل التزبييت على سطحها الخارجي لتسهيل مهمة الحفر. وجزئها الرابع هو غرفة التحكم الموجودة في مركب فوق سطح المياه وموصلة بكابلين بوحدات الحفر للإمداد بالطاقة والتحكم.</p>	
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب		

2014/06/19	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1027	(21)		
ابريل 2019	(44)		
2019/07/15	(45)		
29354	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C12N 7/00	
	صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
	دكتور/ شريف محمود محمد محمد ابراهيم	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
	مرؤة علاء الدين عبد المجيد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	فيروس انفلونزا الطيور منخفض الضراوة (A/reassortant/JLUMV-RG1) مركب معملياً باستخدام تقنية الوراثة العكسية
	تبدأ الحماية من 2014/06/19 وتنتهى فى 2034/06/18
(57)	<p>تم تركيب فيروس انفلونزا الطيور الغير ضارى (A/reassortant/JLUMV-RG1) معملياً باستخدام تقنية الوراثة العكسية باستخدام عدد اثنان بلازميد بهما مورثات بروتينات الهيماجلوتينين (HA) والنيورامينيداز (NA) الخاصة بالفيروس الضارى (A/chicken/Egypt/VSVRI/2009-H5N1) وعدد ستة بلازميدات أخرى بها مورثات بروتينات (M, PB1, PB2, PA, NP, NS) - من الفيروس الغير ضارى (A/Puerto Rico/8/1934-H1N1). هذه البلازميدات تحتوى على محفزات (promoters) لنسخ الحامض النووى الريبوزى الفيروسى (viral RNA) وكذلك الحامض النووى الريبوزى الراسل (mRNA). عند حقن هذه البلازميدات فى الخلايا الأدمية من النوع HEK يتم التعبير عن كل البروتينات المعبرة عن المورثات المذكورة من قبل وكذلك نسخ عدد كبير من الحامض النووى الريبوزى الفيروسى وتكوين فيروسات جديدة مركبة من بروتينات الهيماجلوتينين (HA) والنيورامينيداز (NA) من الفيروس الضارى بينما باقى البروتينات من الفيروس الغير ضارى. هذا الفيروس الجديد المركب معملياً له القدرة على التكاثر بسرعة كبيرة فى البيض المخصب الخالى من مسببات المرضية معطياً عددًا هائلاً من جزيئات الفيروس وله القدرة على إحداث رد فعل مناعى قوى فى الطيور التى ستحقن باللقاح المحضر منه لوقايتها من الاصابة بالفيروس الضارى إضافة الى أن الفيروس المركب سيوفر الامان الحيوى أثناء تحضير اللقاح مما سييسر عملية إنتاج لقاح ضد مرض انفلونزا الطيور.</p>

2015/01/29	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0165	(21)		
أبريل 2019	(44)		
2019/07/15	(45)		
29355	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/00		
		01 (71)	الأستاذة / سوزان احمد محمد (جمهورية مصر العربية)
		02	
		03	
		01 (72)	الأستاذة / سوزان أحمد محمد
		02	
		03	
		01 (73)	
		02	
		01 (30)	
		02	
		(74)	محمد فهمي ذكي حسين كشك
		(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة إنتاج مركبات مضادة للفطريات والبكتريا التي تصيب النباتات لها تأثير حشرة دودة القطن
	تبدأ الحماية من 2015/01/29 وتنتهي في 2035/01/28

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحضير مركبات ذات نشاط سطحي أنيونيه ومركب غير أنيوني وجد أن هذه المركبات له نشاط سطحي عالي وله أيضاً تأثير قاتل على الفطريات والبكتريا التي تصيب النباتات وبكتريا الأختزال وكذلك حشرة دودة القطن عند عمل مخلوط من المركبات الأنيونية والمركب الغير أيوني يزداد هذا التأثير .

2015/12/15	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1980	(21)		
ابريل 2019	(44)		
2019/7/15	(45)		
29356	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 6/093 & C08L 1/04 & A61L 24/08		
	01	02	03
	المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)		
	01	02	03
	04 استاذ دكتور / محمد حسين عبد الفتاح طة زعزوع		
	01	02	03
	دكتور/ انجي محمد مصطفى صفوت نيازى استاذ دكتور / محمد لطفى حسن استاذ دكتور / داليا يحيى ابراهيم احمد زكى		
	01	02	03
	(73)		
	01	02	03
	(30)		
	نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومي للبحوث - ويمثلها ماجدة محسب واخرون		
	(74)		
	براءة اختراع		
	(12)		

(54)	تحضير مادة قابلة للحقن من هيدوجيل السيليولوز النانومتري المستخرج من قش الأرز للاستخدام فى ملء فجوات عظام الفك
	تبدأ الحماية من 2015/12/15 وتنتهى فى 2035/12/14

(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتحضير مادة قابلة للحقن من هيدروجيل السيليولوز النانومتري المستخرج من قش الارز لملء فجوات عظام الفك حيث تم اولا أعداد لب السيليولوز المبيض من قش الأرز بطريقة التلييب باستخدام 15% هيدروكسيد الصوديوم (على أساس وزن قش الأرز) يليه التبييض باستخدام خليط الصوديوم كلوريت / حامض الخليك ثم تم أكسدة اللب المبيض باستخدام طريقة 2.2.6.6 البيريدين اوكسائل رباعى الميثيل (TEMPO) / كلوريت ، ثم تنقيته عن طريق الغسيل المتكرر بالماء المقطر ، وفى النهاية يتم تعريضه إلى خلاط مرتفع القص لإعداد هيدروجيل السيليولوز النانومتري .</p> <p>تم تعديل قوام هيدروجيل السيليولوز النانومتري لى يناسب الحقن عن طريق تغيير نسبة كمية الماء للمواد الصلبة فى الجل لتصبح كل 1 جرام مواد سيليلولوزية صلبة يقابله 15 جرام ماء</p> <p>تم اختبار التوافق الحيوى للهيدروجيل القابل للحقن المستخرج من قش الارز فى وجود الخلايا العظمية كما تم التأكد من قدرته على تكوين العظم وذلك من خلال اختبارين : فحص الفوسفاتيز القلوى واختبار فون كوسا .</p> <p>يتميز هذا المنتج الهيدروجلى على المنتجات التجارية الاخرى المتوفرة بانه مستخلص من مصادر نباتية طبيعية ، متوفرة بكثرة فى مصر قابلة للحقن فلا تحتاج جراحة ، متلائمة حيويًا مع خلايا الجسم ، تحفيز نمو العظام نظرا لوجود مادة السيليكا طبيعيا فى قش الارز تستخدم كمادة مألثة فى المنطقة المصابة فى الفك .</p>
------	--

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

2016 / 07 /25 (22)	2016 / 1231 (21)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2019 أبريل (44)	2019/07/15 (45)		
29357 (11)			

(51)	Int.Cl. ⁸ C 03C 3/064, C 08K 3/40
	٠١ الأستاذ الدكتور / حامد ابراهيم السيد ميره ٠٢ دكتور / نشأت محمد الأنور محمد عبد العاطي ٠٣
	٠١ الأستاذ الدكتور / حامد ابراهيم السيد ميره ٠٢ دكتور / نشأت محمد الأنور محمد عبد العاطي
	٠١ (73)
	٠٢
	٠١ (30)
	٠٢
	(80)
	(74)
	(12) براءة اختراع

(54)	طريقة تنقية حمض الفوسفوريك من اليورانيوم
------	--

	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/ 07 /25 و تنتهى فى 2036/07/24
--	--

(57)	<p>يتعلق موضوع الاختراع بطريقة تنقية حمض الفوسفوريك من اليورانيوم , حيث يتم ذلك بادمصاص اليورانيوم على سطح كربون مُنشط لا يزيد قطره عن ٠,١ ملليمتر للنزول بتركيز اليورانيوم في حمض الفوسفوريك من ١٠٠ إلى ٢ جزء في المليون, أيضا يقوم بإزالة المواد العضوية وتحويل لون الحمض إلى الأخضر. كما تم زيادة خامس أكسيد الفوسفات من ٤٥٪ إلى ٨٠٪ ويمكن التحكم في تركيزه عن طريق وقت التعرض للحرارة الغير مباشرة والتبخير, وتم استرجاع اليورانيوم مره أخرى بترك الفحم المرشح في ٢ مولار حمض نيتريك لمدة ٦ ساعات مع تقلبيه ثم فلترته , وكانت نسبة استخلاص اليورانيوم ٩٨٪.</p>
------	--

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

2016/08/10	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1324	(21)		
أبريل 2019	(44)		
2019/07/15	(45)		
29358	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B43L 11/00		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
			(74)
			(12)
			نموذج منفعة

	أداة الرسم الهندسي الشاملة	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/08/10 وتنتهي في 2023/08/09	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي أداة تجمع كافة الأدوات الهندسية المسطرة والفرجار والمنقلة والمثلث وتقوم بكافة الأعمال التي تقوم بها كل هذه الأدوات من خطوط ودوائر وزوايا وحتى المتوازيات وقياس الأقطار بدون أى استثناءات.	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2016/08/31	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1459	(21)		
ابريل 2019	(44)		
2019/07/15	(45)		
29359	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸	C01B 32/162 & D01F 9/16 & C23C 16/26
	01	المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
	02	
	03	
	01	دكتور/ نادى عطية فتحى
	02	الاستاذ الدكتور/ عدلى عبد الله حنا
	03	
	01	
	02	
	01	
	02	
	03	
	(74)	نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومي للبحوث - ويمثلها ماجدة محسب وآخرون
	(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة ووحدة لإنتاج أنابيب الكربون النانومترية وهجين من أنابيب الكربون النانومترية كرات الكربون النانومترية من قش الأرز المعالج والمحمل عليه الحفاز تبدأ الحماية من 2016/08/31 وتنتهى فى 2036/08/30
------	--

(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بطريقة ووحدة لإنتاج أنابيب الكربون النانومترية وهجين من أنابيب الكربون النانومترية / كرات الكربون النانومترية من قش الأرز المعالج والمحمل عليه الحفاز . يتم تحميل حفاز الفيروسين أو الفيروسين مع ملح نترات النيكل على قش الأرز المعالج بالكربنة المائية الحرارية والمستخدم كركيزة للحفاز ويتم استخدام الكافور كمصدر للكربون ويتم إنتاج أنابيب الكربون النانومترية بطريقة الترسيب الكيميائى للأبخرة (CVD) . تتم هذه العملية فى وحدة صممت لذلك تتكون من غرفتين حرق منفصلتين ، كل منهما لها درجة حرارة مستقلة عن الأخرى . حيث يتم وضع الكافور فى الغرفة الأولى الأقل فى درجة الحرارة للحصول على أبخرة الكربون الذى يحمله الغاز الناقل الى الغرفة الثانية حيث يوجد قش الأرز المعالج والمحمل بالحفاز عند درجة حرارة مرتفعة لى تتم عملية تكوين أنابيب الكربون النانومترية . تم الحصول على أنابيب كربون نانومترية تتراوح طول أقطارها بين 20 – 100 نانومتر وابتاجية تصل الى 44% وكذلك تكونت ذرات من الكربون لها شكل كروى وأنابيب كربون نانومترية متعددة الجدار .</p>
------	---

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

2016/10/24	(22)		جمهورية مصر العربية
2016/1746	(21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
ابريل 2019	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/07/15	(45)		مكتب براءات الاختراع
29360	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G21C 3/20	
		01 (71) المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		02
		03
		01 (72) الاستاذ الدكتور/ سيد قناوى حامد ابراهيم
		02 الاستاذ الدكتور/ السيد محمد كمال محمد أحمد المغربي
		03
		01 (73)
		02
		01 (30)
		02
		03
		(74) نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومي للبحوث - ويمثلها ماجدة محسب واخرون
		(12) براءة اختراع

	طريقة لتحضير متوالفات من أكسيد الألومنيوم وكربيد السيليكون لتصنيع كسوة لأجزاء المفاعل النووي	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/10/24 وتنتهى فى 2036/10/23	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير متوالفات من أكسيد الألومنيوم وكربيد السيليكون لتصنيع كسوة لأجزاء المفاعل النووي . وذلك بتقنية الكبس الحرارى لخليط من أكسيد الألومنيوم من النوع ألفا وله حجم حبيبات أقل من 100 ميكرومتر مع كربيد السيليكون فى صورة حبيبات أو صفائح أو رقائق ذات ابعاد أقل من 200 ميكرومتر ، بحيث تكون نسبة اكسيد الالومنيوم من 20-90 % وكربيد السيليكون من 10-80% من اجمالى الوزن وذلك للحصول على متوالفات مصممة أو مسامية لتصنيع كسوة أو غطاء أو دعامات أو بطانة أو أنابيب نقل للسوائل سواء للوقود النووى أو أطراف التثبيت أو كحشوة أو كخليط مع الوقود النووى كوحداث و قود مكسوة بنفس المادة . ويمكن تطبيق ذلك فى مفاعلات الانشطار النووى ذات الوقود النووى السائل أو الصلب أو مفاعلات الاندماج النووى أو غرف البلازما سواء كانت المبردة باستخدام سوائل أو غازات نشطة كيميائياً أو خاملة . والمتوالفات تمنح الكسوة القوة والصلابة والمقاومة للتأثيرات الحرارية والاشعاع وعندما تكون مسامية فستسمح بخروج الغازات المتولدة من التحلل النووى والانشطار .	


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

2015/04/19	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0590	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/07/16	(45)		
29361	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B60C 11/04, 11/12		
(71)	1.	بيريلي تاير س . ب . ا (إيطاليا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	اليساندرو كاستليني	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	إيطاليا تحت رقم : 2012/10/30 RM2012A000519 بتاريخ	(30)
	02	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/758.520 بتاريخ 2013/01/30	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2013/002402) بتاريخ 2013/10/29	
	(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لزيادة أداء إطار لعجلات مركبة حمل ثقيل وإطار لعجلات مركبة حمل
	تبدأ الحماية من 2013/10/29 وتنتهي في 2033/10/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لزيادة أداء إطار لعجلات مركبة حمل ثقيل عن طريق تغيير القيد المتكون بين الكتل المتجاورة . يتعلق الاختراع أكثر بإطار ذو سلك مشتمل على جزء حلقي مركزي (ل1) عبر مستوى استوائى (س - س) وجزئين كتف حلقيين (ل1، ل2) اثنتين، موجودين على جانبيين متقابلين محوريا بالنسبة للجزء الحلقي المركزي (ل1). يفصل الجزء الحلقي المركزي (ل1) عن كل جزء كتف حلقي بواسطة تجويف محيطى أول بالترتيب. يشتمل الجزء الحلقي المركزي (ل1) على عده كتل ، مرتبه فى صف محيطى واحد على الأقل مشتمل بين تجويفين محيطيين اثنتين وتجويف مستعرض واحد على الأقل معد لتعريف كتلتين متاليتين محيطيا. تزود الكتل بتشوه أول واحد على الأقل، معد لتعريف جزء من قيد متبادل فى كتل مجاوره، وتشوه ثانوى مطعم على التشوه الأول فى الاتجاه المحيطى.

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


2015/10/05 (22)	 مكتب براءات الاختراع المصرى PCT	جمهورية مصر العربية
2015/1612 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
يناير 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
2019/7/16 (45)		مكتب براءات الاختراع
29362 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ CO3C 3/087 , 4/00	
		01 فيترو إس . ايه . بى . دى اى سى . فى (المكسيك)
		02
		03
		01 مارك او نايلور
		02 لاورينس اى جاتسين
		03 لاري جى شيليستاك
		01
		02
		01 الولايات المتحدة الامريكية تحت الرقمين : 61 / 812,006 بتاريخ 2013/04/15
		02 14/252,206 بتاريخ 2014/04/14
		03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2014/034068) بتاريخ 2014/04/15
		01 عبد الهادى للملكية الفكرية
		02
		01 براءة اختراع
		02

(54)	أنواع زجاج من صودا - جير - سيليكات مرتفعة نسبة الأكسدة والاختزال عند محتوى حديد مرتفع ومنخفض وطرق لعملها
	تبدأ الحماية من 2014/04/15 وتنتهى فى 2034/04/14

(57) يتعلق الاختراع بزجاج يتضمن جزء زجاج من صودا - جير - سيليكات اساسى ، ومادة ملونة يتضمن إجمالى حديد فى صورة Fe_2O_3 يتم اختياره من مجموعة بها إجمالى حديد فى صورة Fe_2O_3 فى نطاق يزيد عن صفر إلى 0.02% بالوزن ، إجمالى حديد فى Fe_2O_3 فى نطاق أكبر من 0.02% بالوزن إلى أقل من 0.10% بالوزن وإجمالى حديد فى صورة Fe_2O_3 فى النطاق من 0.10 إلى 2.00% بالوزن نسبة أكسدة واختزال فى النطاق من 0.2 إلى 0.6 ، وقصدير و/أو مركبات قصدير ، مثل SnO_2 اكبر من 0.000 إلى 5.0% بالوزن . فى تجسيد للاختراع ، يكون للزجاج جانب قصدير وجانب هواء مقابل ، حيث يتم حمل جانب القصدير للزجاج على حمام القصدير المنصهر اثناء تشكيل الزجاج . يكون تركيز القصدير عند جانب القصدير للزجاج أكبر من ، أقل من ، أو مساوى لتركيز القصدير فى " جزء الجسم " للزجاج يمتد " جز الجسم " للزجاج من جانب الهواء للزجاج باتجاه جانب القصدير وينتهى مباشرة بعد جانب القصدير للزجاج .

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

2016/12/04	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1969	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/07/16	(45)		
29363	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/40, 43/90, 47/36 & A01P 13/00		
(71)	1. داو اجروساينسز ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. جامس ام جيفورد 2. ريتشارد كي مان 3. اندريا سي مكفيجه- نيلسون	4. دافيد جي اويس 5. كريستوفر جي فوجلويود	
(73)	1. 2.		
		01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/009.717 بتاريخ 2014/06/09 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/034893) بتاريخ 2015/06/09 03	(30)
		عبد الهادي للملكية الفكرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تركيب مبيد للأعشاب الضارة من توليفة من فلوروكسبير ومثبطات ALS
	تبدأ الحماية من 2015/06/09 وتنتهي في 2035/06/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات مبيدة للأعشاب تحتوي على : (أ) فلوروكسبير أو إستر أو ملح منه مقبول زراعياً ؛ (ب) مبيد للأعشاب مثبط لـ ALS ، حيث أن مبيد الأعشاب المثبط لـ ALS يكون عبارة عن دايكلوسولام ، كلورانسولام ، كلوريميورون ، ثيفنسلفيورون ، أو إستر أو ملح منه مقبول زراعياً . توفر التركيبات تحكم تآزري بالأعشاب الضارة للإنبات الغير مرغوب به في مناطق تتضمن ، ولكن ليس على سبيل الحصر ، فول الصويا ، القطن ، الذرة ، الذرة الرفيعة ، دوار الشمس ، قصب السكر ، بنجر السكر ، البرسيم ، الحبوب (بما في ذلك وليس للحصر القمح ، الشعير ، الأرز ، والشوفان) ، غير محصول ، الحشائش البور ، المحاصيل المعمرة ، المحاصيل الثمرية ، أو مناطق زراعة المحاصيل.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2015/09/15	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1530	(21)		
فبراير 2019	(44)		
2019 / 07 / 17	(45)		
29364	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/52	
		01 (71) ني3ووتر، إل إل سي (الولايات المتحدة الأمريكية)
		02
		03
		01 (72) داننيل آر. سميث
		02 كينيث أيه. روبرسون
		03
		01 (73)
		02
		01 (30) الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/432,799 بتاريخ 2013/03/15
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/030016) بتاريخ 2014/03/15
		03
		(74) سماس للملكية الفكرية
		(12) براءة اختراع

(54)	محطة معالجة، مياه الصرف، الغير بيولوجية، المحمولة بشكل دورى
	تبدأ الحماية من 2014/03/15 وتنتهى فى 2034/03/14
(57)	<p>نظام معالجة مياه الصرف المحمولة واستخلاص المياه للانتشار السريع لدمج شبكات الصرف الحالية و/أو تقديم خدمة مؤقتة بدلا من المرافق الدائمة، ويشمل: (أ) مرحلة تغيير طبيعية وفيها مياه الصرف تكون المصدر الأول فى الحصى المعقولة، وتقلل درجة الحموضة أو لا تقتل الكائنات الحوية الحساسة للحمض، ثم ترفع لقتل الكائنات البيولوجية الحساسة القاعدية، ومن ثم تعادلها. (ب) مرحلة توضيح توظيف حوض مخروطى معكوس لتوزيع المحلول بعد الحقن بمواد كيميائية لتلبد جزيئات صغيرة للتجميع فى طبقة لشفطها، و(ج) مرحلة الوضع حيث يمر الماء من خلال مرشحات وسطية لإزالة المواد الصلبة المتبقية والروائح، ويتم تنظيف المياه المتدفقة بدرجة كافية للرى، وجريان الماء وإطلاقها إلى الصرف المائية، وفيها يتم ضغط الرواسب إلى المواد الصلبة وشبه الجافة، ثم تجفف، تعصر، وتسحق وتعبأ لاستخدامها كأسمدة لرفع كتلة النترات العضوية أو لتطبيقات توليد طاقة الوقود المستخرج.</p>

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

2012/05/14	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/0873	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019 / 07 / 18	(45)		
29365	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C01J 3/06 & C07C 29/15 & C01G 2/00 & F01K 23/06 & F02C 3/28 & F23J 15/06																																													
	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>(71)</td> <td>ار فى ليزينز اية جى (سويسرا)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>(72)</td> <td>ريدلينجر ميكل</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>(73)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>(30)</td> <td>طلب البراءة الدولي الأرقام : 09176684.0 بتاريخ 2009/11/20</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td>10151481.8 بتاريخ 2010/01/22</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td>10151473.5 بتاريخ 2010/01/22</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td></td> <td>10154449.2 بتاريخ 2010/02/23</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td></td> <td>طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2010/067847) بتاريخ 2010/11/09</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(74)</td> <td>ناهد وديع رزق</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(12)</td> <td>براءة اختراع</td> </tr> </table>	01	(71)	ار فى ليزينز اية جى (سويسرا)	02			03			01	(72)	ريدلينجر ميكل	02			03			01	(73)		02			01	(30)	طلب البراءة الدولي الأرقام : 09176684.0 بتاريخ 2009/11/20	02		10151481.8 بتاريخ 2010/01/22	03		10151473.5 بتاريخ 2010/01/22	04		10154449.2 بتاريخ 2010/02/23	05		طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2010/067847) بتاريخ 2010/11/09		(74)	ناهد وديع رزق		(12)	براءة اختراع
01	(71)	ار فى ليزينز اية جى (سويسرا)																																												
02																																														
03																																														
01	(72)	ريدلينجر ميكل																																												
02																																														
03																																														
01	(73)																																													
02																																														
01	(30)	طلب البراءة الدولي الأرقام : 09176684.0 بتاريخ 2009/11/20																																												
02		10151481.8 بتاريخ 2010/01/22																																												
03		10151473.5 بتاريخ 2010/01/22																																												
04		10154449.2 بتاريخ 2010/02/23																																												
05		طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2010/067847) بتاريخ 2010/11/09																																												
	(74)	ناهد وديع رزق																																												
	(12)	براءة اختراع																																												


(54)	طريقة للأستخدام الحرارى والكيميائى للمواد الكربونية لتوليد الطاقة الخالية من الانبعاثات
	تبدأ الحماية من 2011/11/19 وتنتهى فى 2031/11/18

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتوليد الطاقة و/ او الهيدروكربونات والنواتج الأخرى باستخدام المواد الكربونية، وفي مرحلة عمليه اولى (P1) يتم امداد المواد الكربونية وتحليلها حراريا، حيث يتم تكوين فحم كوك التحلل الحراري (M21) وغاز التحلل الحراري (M22) وفي مرحلة عمليه ثانيه (P2)، يتم تحويل فحم كوك التحلل الحراري (M21) من مرحلة العمليه الاولى (P1) الى غاز، حيث يتم تكوين غاز التخليق (M24)، ويتم ازاله المخلفات والرواسب الأخرى (M91)، M92، M93، M94. وفي مرحلة عمليه ثالثه (P3)، يتم تحويل غاز التخليق (M24) من مرحلة العمليه الثانيه (P2) الى الهيدروكربونات و/ او النواتج الأخرى الصلبه، السائله، و/ او الغازيه (M60)، التي يتم تفريغها. وتكون مراحل العمليه الثالثه (P1)، P2، P3 دوره مغلقه. ويتم امرار الغاز الفائض (M25) من مرحلة العمليه الثالثه (P3) كغاز اعاده دوران الى مرحلة العمليه الاولى (P1)، و/ او مرحلة العمليه الثانيه (P2)، ويتم امرار غاز التحلل الحراري (M22) من مرحلة العمليه الاولى (P1) الى مرحلة العمليه الثانيه (P2)، و/ او مرحلة العمليه الثالثه (P3).

2012/04/18	(22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/0722	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/07/18	(45)		
29366	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10L 19/14, 19/02	
(71)	1. فرنهوفر - جستشافت زير فورديرنج دير انجواندتن فورسنج اي في (المانيا) 2. دولبي انترناشيونال ايه بي (هولندا) 3.	
(72)	1. بيسيت برانو 2. نيويندورف ماكس 3. جيجر رالف 4. جورناي فيليب 5. ليفيفيري ، روش 6. جريل بيرن هارد	7. ليكومت جيريمي 8. باير ستيفان 9. ريتتيلباك ، نيكولاس 10. فيليمويس لارز 11. سالامي ريدوان 12. بيرنكير البيرتس سي دين
(73)	1. 2.	
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/253.468 بتاريخ 2010/10/19
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2010/065752) بتاريخ 2009/10/20
(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز تشفير صوتي جهاز فك تشفير صوتي ، طريقة لتشفير وفك شفرة إشارة صوتية باستخدام إلغاء التعرّيج تبدأ الحماية من 2010/10/19 وتنتهي في 2030/10/18
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز فك شفرة إشارة صوتية لتوفير تمثيل مفكوك شفرته لمحتوى صوتي على أساس تمثيل مشفر للمحتوى الصوتي والذي يتضمن مسار مجال تحويل تم تكوينه للحصول على تمثيل مجال زمني لجزء من محتوى صوتي تم تشفيره في نظام مجال تحويل على أساس مجموعة أولى من المعاملات الطيفية ، وتمثيل لإشارة تحفيز إلغاء التعرّيج وعدد وافر من بارامترات مجال تنبؤ خطي . يتضمن مسار مجال التحويل معالج طيف تم تكوينه لتطبيق تشكيل طيفي على المجموعة الأولى للمعاملات الطيفية بالاعتماد على مجموعة فرعية على الأقل من البارامترات لمجال التنبؤ الخطي ، للحصول على إصدار طيفي الشكل للمجموعة الأولى من المعاملات الطيفية . يتضمن مسار مجال التحويل محول مجال تردد أول إلى مجال زمني تم تكوينه للحصول على تمثيل مجال زمني لمحتوى صوتي على أساس إصدار طيفي الشكل للمجموعة الأولى من المعاملات الطيفية . يتضمن مسار مجال تحويل مرشح تحفيز إلغاء التعرّيج تم تكوينه لترشيح إشارة تحفيز إلغاء التعرّيج بالاعتماد على مجموعة فرعية على الأقل لبارامترات مجال تنبؤ خطي لاستخلاص إشارة توليف إلغاء التعرّيج من إشارة تحفيز إلغاء التعرّيج . يتضمن مسار مجال التحويل أيضا مجمع مكون لجمع تمثيل مجال زمني للمحتوى الصوتي مع إشارة توليف إلغاء التعرّيج ، أو إصدار ما بعد المعالجة منه ، للحصول على إشارة مجال زمني مخفض معرفة .</p>
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2007/02/18	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2007/0191	(21)		
مارس 2019	(44)		
2019/07/28	(45)		
29367	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C23C 14/06, 14/22, 14/56, 14/58 & H01L 21/20		
(71)	1.	سولار فيلدز إل إل سي (ألمانيا)	
	2.		
(72)	1.	جونستون ، نومان . دبليو	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 60/602.405 بتاريخ 2004/08/18
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2005/027368) بتاريخ 2005/08/02
		03	
		(74)	خالد مجدى مختار حمادة
		(12)	براءة اختراع

	طريقة لطلاء طبقة تحتية تحت ضغط جوى	(54)
	تبدأ الحماية من 2005/08/02 وتنتهى فى 2025/08/01	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لطلاء طبقة تحتية تحت ضغط جوى ، تشمل على الخطوات التالية : خلط كتلة مضبوطة من مادة شبه موصله وتيار غاز حامل ؛ تبخير المادة شبه الموصله عند ضغط جوى إلى حد كبير من خلال تسخين خليط المادة شبه الموصله وتيار غاز حامل ، لتكوين خليط مانع درجة حرارته أعلى من درجة حرارة تكثيف المادة شبه الموصله ؛ توجيه خليط المانع عند ضغط جوى إلى حد كبير على طبقة تحتية درجة حرارتها أقل من درجة حرارة تكثيف المادة شبه الموصله؛ وترسيب طبقة من المادة شبه الموصله على سطح المادة التحتية .</p>	
	<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>	

2007/11/18	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2007/1248	(21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
فبراير 2019	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/07/28	(45)		مكتب براءات الاختراع
29368	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B42D 25/00 & G02B 3/00	
		01 فيجوال فيسيكى ال ال سى (الولايات المتحدة الأمريكية) 02 03
		01 ريتشارد أ. ستينيليك 02 مارك جى هيرت 03 جرجورى جوردان
		01 02
		01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمى : 60/682.231 بتاريخ 2005/05/18 02 60/683.037 بتاريخ 2005/05/20 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2006/019810) بتاريخ 2006/05/18
		01 مكتب عبد الهادي للملكية الفكرية 02 03
		01 براءة اختراع 02 03

(54) إظهار الصورة ونظام أمنى بصرى دقيق

تبدأ الحماية من 2006/05/18 وتنتهى فى 2026/05/17

(57) يتعلق الاختراع الحالى بنظام إظهار الصورة يستخدم عناصر ايكونية دقيقة التركيب لتكوين صورة وفى شكل واحد يقدم نظام صورة بصرية تخليقية تتضمن صف من عناصر التركيز البؤرى ونظام صورة يتضمن أو يتشكل من صف أو نمط من عناصر ايكونية دقيقة التركيب . مثل ما هو موضح فيما بعد حيث تصمم العناصر الايكونية دقيقة التركيب للتجميع المكون للصورة أو معلومة معينة مطلوبة وحيث يتجمع صف عناصر التركيز البؤرى ونظام الصورة مثلا من خلال الازدواج البصرى لتكوين صورة بصرية تخليقية ، حيث يمكن اختياريا تكبير الصورة وفى شكل آخر يوفر الاختراع الحالى بنظام إظهار الصورة يتضمن أو يتكون من صف أو نمط العناصر الايكونية دقيقة التركيب مثلا ما هو موضح فيما بعد حيث تجهز العناصر الايكونية دقيقة التبلور للتجميع المكون أو معلومة مختارة معينة وحيث يصمم نظام الصورة ليكون بشكل منفرد وتكون الصورة المرئية أو المعلومات المقرونة باستخدام أداة تكبير مثال عدسة مكبرة أو ميكروسكوب مدخلة منفصلا ونظام الصورة .

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

2014/07/21 (22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2014/1200 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2019 مارس (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019 / 07 / 28 (45)		مكتب براءات الاختراع
29369 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C11D 1/62, 3/00, 3/20, 3/43	
		01 (71) ايفونيك، ديجوسا، جي أم بي أتش (المانيا) 02 03
		01 (72) باريس، دينيس أ 02 هيلديبراند، جينس 03 هيساموتو، مياكو
		01 (73) 02
		01 (30) الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/248,592 بتاريخ 2012/01/30 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/051753) بتاريخ 2013/01/30 03
		01 (74) يوسف ميخائيل رزق 02
		01 (12) نموذج منفعة 02

	تركيب فعال لمنعم أقمشة	(54)
--	------------------------	------

	تبدأ الحماية من 2013/01/30 وتنتهي في 2020/01/29	
--	---	--

(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبات التي تتميز بوجود رباعيات الإستر ذات خصائص محددة التي تحفز القابلية للتشنت عند درجة حرارة منخفضة. ومن المميزات الهامة لرباعيات الإستر أن قيمة اليود من 65- 85 والتوزيع من: 33- 38% أسترات أحادية و 52- 55% أسترات ثنائية و 7- 12% أسترات ثلاثية.
------	---

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2015/11/22 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1845 (21)		
2019 مارس (44)		
2019/07/28 (45)		
29370 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B42D 3/00, 3/02	
(71)	1. يونيبيند ليمتد (فبرص) 2.	
(72)	1. بيليمان, جويدو 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01	بلجيكا تحت الرقمين : 2013/0371 بتاريخ 2013/05/28
	02	2013/0650 بتاريخ 2013/09/30
	03	طلب البراءة الدولي رقم (PCT/IB2014/000648) بتاريخ 2014/05/02
	(74)	يوسف ميخائيل رزق
	(12)	براءة اختراع

	عنصر تجليد	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/05/02 وتنتهي في 2034/05/01	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعنصر تجليد لرزمة أوراق ، حيث يشتمل عنصر التجليد على محور مركزي لتطويق حافة الرزمة وصحيفتي الغلاف البلاستيكيين المثبتين بالمحور المركزي ، وتتميز بأن صحيفة أولى من صحيفتي الغلاف شفافة وصحيفة الغلاف الثانية شبه شفافة وليست شفافة.	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في أغسطس 2019 "

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير
- (ii) - افتتاحية
- (iii) - رموز البيانات البيولوجرافية
- (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (١) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر أغسطس ٢٠١٩ باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) براءة رقم ٢٩٣٧١
- (٣) براءة رقم ٢٩٣٧٢
- (٤) براءة رقم ٢٩٣٧٣
- (٥) براءة رقم ٢٩٣٧٤
- (٦) براءة رقم ٢٩٣٧٥
- (٧) براءة رقم ٢٩٣٧٦
- (٨) براءة رقم ٢٩٣٧٧
- (٩) براءة رقم ٢٩٣٧٨
- (١٠) براءة رقم ٢٩٣٧٩
- (١١) براءة رقم ٢٩٣٨٠
- (١٢) براءة رقم ٢٩٣٨١
- (١٣) براءة رقم ٢٩٣٨٢
- (١٤) براءة رقم ٢٩٣٨٣
- (١٥) براءة رقم ٢٩٣٨٤
- (١٦) براءة رقم ٢٩٣٨٥
- (١٧) براءة رقم ٢٩٣٨٦
- (١٨) براءة رقم ٢٩٣٨٧
- (١٩) براءة رقم ٢٩٣٨٨
- (٢٠) براءة رقم ٢٩٣٨٩

براءة رقم ٢٩٣٩٠
(٢١)

(٢٢) براءة رقم ٢٩٣٩١

(٢٣) براءة رقم ٢٩٣٩٢

(٢٤) براءة رقم ٢٩٣٩٣

تصدير

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

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

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى 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 الأكاديمية

أ. د. محمود محمد صقر

افتتاحية

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

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

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

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" د. منى محمد محمد يحيى "

رموز البيانات البليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
CO	كولومبيا	AE	الإمارات العربية المتحدة
CR	كوستاريكا	AG	أنٹیجوا وبربودا
CU	كوبا	AF	أفغانستان
CY	قبرص	AL	البانيا
CZ	جمهورية التشيك	AM	أرمينيا
DE	ألمانيا	AO	أنجولا
DK	الدنمارك	AR	الأرجنتين
DM	دومينيكا	AT	النمسا
DO	جمهورية الدومينيكان	AU	استراليا
DZ	الجزائر	AZ	أذربيجان
EC	أكوادور	BA	البوسنة والهرسك
EE	استونيا	BB	بربا دوس
EG	جمهورية مصر العربية	BD	بنجلاديش
EP	مكتب البراءات الأوروبي	BE	بلجيكا
ES	أسبانيا	BF	بوركينافاسو
ET	إثيوبيا	BG	بلغاريا
FI	فنلندا	BH	البحرين
FR	فرنسا	BI	بروندي
GA	جابون	BJ	بنين
GB	المملكة المتحدة	BM	برمودا
GCC	مجلس التعاون الخليجي	BO	بوليفيا
GD	جرينادا	BR	برازيل
GE	جورجيا	BS	جزر الباهاما
GH	غانا	BU	برما
GM	جامبيا	BW	بتسوانا
GN	غينيا	BY	بلاروس
GQ	غينيا الوسطى	BZ	بليز
GR	اليونان	CA	كندا
GT	جواتيمالا	CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
GW	غينيا بساو	CG	الكونغو
GY	جويانا	CH	سويسرا
HK	هونج كونج	CI	ساحل العاج
HN	هندوراس	CL	شيلي
HR	كرواتيا	CM	كاميرون
HU	المجر	CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا	ID	إندونيسيا
ML	مالي	IE	أيرلندا
MN	منغوليا	IL	إسرائيل
MR	موريتانيا	IN	الهند
MT	مالطا	IQ	العراق
MV	جزر المالديف	IR	إيران
MW	مالوى	IS	أيسلندا
MX	الماكسيك	IT	إيطاليا
MY	ماليزيا	JO	الأردن
MZ	موزمبيق	JP	اليابان
NA	ناميبيا	KE	كينيا
NE	النيجر	KG	كرجيزستان
NG	نيجيريا	KM	كومورس
NI	نيكاراجوا	KN	سانت كيتسى ونيفيز
NL	هولندا	KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
NO	النرويج	KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
NZ	نيوزيلندا	KW	الكويت
OM	عمان	KZ	كزاخستان
PA	بنما	LA	جمهورية لاو الديمقراطية
PE	بيرو	LB	لبنان
PG	جمهورية غينيا الجديدة	LC	سانت لوشيا
PH	الفلبين	LI	ليختنشتين
PK	باكستان	LK	سيريلانكا
PL	بولندا	LR	ليبيريا
PT	البرتغال	LS	ليسوتو
PY	بروجواي	LT	لتوانيا
QA	قطر	LU	لوكسمبورج
RO	رومانيا	LV	لاتفيا
RS	جمهورية الصرب	LY	الجمهورية العربية الليبية
RU	جمهورية روسيا الاتحادية	MA	المغرب
RW	رواندا	MC	موناكو
SA	المملكة العربية السعودية	MD	جمهورية ملدوفا
SC	سيشل	ME	مونتينيغرو
SD	السودان	MG	مدغشقر

(iv)

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر اغسطس 2019

2013/01/16	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/0092	(21)		
أبريل 2019	(44)		
2019/08/15	(45)		
29371	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10M 169/04 & C23C 28/00 & F16L 58/18, 15/00 & E21B 17/042		
(71)	1.	تشاريس كونكشنز بي في (هولندا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	ديل"يريا، ديجو نيكولاس	
	2.	كاركاجنو، جيريال إدواردو	
	3.	ريبالتا، جيسوس سيزار	
(73)	1.		
	2.		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : بتاريخ 2010/07/20 61/365.952
		02	2010/07/26 61/367.822 بتاريخ
		03	2010/07/28 61/368.400 بتاريخ
			2010/10/18 61/394.311 بتاريخ
			طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2011/002471) بتاريخ 2011/07/20
		(74)	محمود رجاني الدقي
		(12)	براءة اختراع

(54)	وصلات إحكامها وتشحيمها ومقاومتها للتآكل محسنة
	تبدأ الحماية من 2011/07/20 وتنتهي في 2031/07/19
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة وطرق لتكيب وصلات أنبوبية تتغلب على العيوب والقصور الذي يوجد في الوصلات التقليدية. في تجسيديات معينه يجوز أن تشتمل الوصلات الأنبوبية على وصلات ملولبة تستعمل في التنقيب عن البترول. ويجوز تركيب الوصلات باستعمال تجميع من (أ) ضبط الوضع و (ب) تحمل إنتاج خاص لمعايير أسنان اللولبة و (ج) طلاءات تستخدم على المناطق الملولبة في الوصلة. وفي تجسيديات أخرى يجوز ألا يكون للوصلات كتف عزم دوران و/أو برشام معدن لمعدن. وفي تجسيديات إضافية يجوز أيضاً تركيب الوصلات وحلها عدة مرات دون استخدام معجون أو شحم وتكون معززة الإحكام. التجسيديات المفيدة للاختراع الراهن تكفل وصلات شديدة التحمل وتركب بدقة متناهية مما يؤدي إلى أداء محسن (وعلى سبيل المثال أداء ميكانيكي، القابلية للإحكام ومقاومة التآكل والتشحيم) والاعتماد عليها بدرجة تتفوق على الوصلات التقليدية دون التكلفة المرتبطة بالوصلات المتميزة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2012/06/03	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/0987	(21)		
مارس 2019	(44)		
2019/08/18	(45)		
29372	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B23K 9/028, 9/167, 9/173, 37/02 & F16L 1/12 & C21D 9/08, 9/50		
(71)	1. سايبيم س. ب. أ. (إيطاليا) 2. 3.		
(72)	1. بويزز، جوناثان 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	01	المملكة المتحدة تحت رقم : 0921078.2 بتاريخ 2009/12/01	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2010/051995) بتاريخ 2010/11/30	
	03		
		محمود رجائي الدقي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة ومحطة لحام لمد خط أنابيب حيث قطاعات الأنابيب تم لحامها معاً بلحام داخلي وخارجي
	تبدأ الحماية من 2010/11/30 وتنتهي في 2030/11/29
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمد خط أنابيب حيث تجرى عمليات لحام داخلية وخارجية وذلك للحام قطاعات الأنابيب معاً. والطريقة تشمل تنظيم قطاع الأنبوب بجوار الطرف في خط الأنابيب لتحديد وصلة محيطية معدة للحام، وتجرى عملية لحام خارجي وداخلي وعلى سبيل المثال بمشاعل اللحام (10) GMAW-MIG على الجذر للوصلة المراد لحامها وفي هذه الأثناء تترسب مادة اللحام في الجذر للوصلة المراد لحامها ومن ثم يتشكل لحام الجذر، ثم تجرى عملية اللحام الداخلي وعلى سبيل المثال باستعمال بمشاعل اللحام (12) GTAW-TIG على جذر اللحام وفي هذه الأثناء ينصهر لحام الجذر ويعاد تشكيله. والطريقة مفيدة بصفة خاصة في الاستخدامات التي تتعلق بأنابيب مغطاة بسبيكة مقاومة للتآكل (6) (CRA).

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

2014/03/30	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0491	(21)		
فبراير 2019	(44)		
2019/08/18	(45)		
29373	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 88/14, 24/02 & H04M 3/42		
(71)	1. ان نى سى كوربوريشن (اليابان) 2. 3.		
(72)	1. زيموتسو، هاجيم 2. تامورا، توشيوكى 3. أيواى، نيكاتورى		
(73)	1. 2.		
	01	اليابان تحت رقم : (2011-217384) بتاريخ 2011/09/30	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2012/075219) بتاريخ 2012/09/28	
	03		
		محمود رجاني الدقي	(74)
		براءة اختراع	(12)

	نظام وطريقة وجهاز للاتصالات		(54)
	تبدأ الحماية من 2012/09/28 وتنتهى فى 2032/09/27		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بشبكة لب تشمل عدة عقد تعمل بوصفها عقد تنظيم تحرك محطة طرفيه تختلف فيما يتعلق بوظائف الخدمات التى تقدمها العقد للمحطة الطرفية . وعلى أساس معلومات المشترك ومعلومات المحطة الطرفية تتصل عقدة بالمحطة الطرفية المختارة على جانب شبكه اللب مما يتوقف على مميزات الخدمة التى تستخدمها المحطة الطرفية أو نوع المحطة الطرفية وتتصل المحطة الطرفية بالعقدة المختارة .</p>		

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

2013/05/30	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/0931	(21)		
مارس 2019	(44)		
2019/08/19	(45)		
29374	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 51/28, 25/08, 51/22, 81/32		
(71)	1. لى ، سو - جاى (جمهورية كوريا)		
	2. لى ، سيونج - جاى (جمهورية كوريا)		
	3.		
(72)	1. لى ، سيونج - جاى		
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	كوريا تحت رقم : 2010-0120102 - 10 بتاريخ 2010/11/30	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR2011/009238) بتاريخ 2011/11/30	
	3.		
		محمود رجائي النقي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز لاستقبال مواد متغايرة الأصل
	تبدأ الحماية من 2011/11/30 وتنتهى فى 2031/11/29
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بجهاز لاستقبال مواد متغايرة الأصل تقترن بجزء مقوس فى الحاوية حيث تحفظ المحتويات مثل سائل أو ما أشبهه . وجهاز استقبال المواد متغايرة الأصل يشتمل على جسم رئيسى يقترن و يثبت بجزء مقوس فى الحاوية وجزء استقبال به حيز تخزين فى الجسم الرئيسى . فى حيز التخزين الداخلى بجزء الاستقبال ، يوجد جزء توصيل قابل للطى مثبت فى الجزء العلوى لحيز التخزين وجزء مفتوح مشكل تحت جزء التوصيل القابل للطى يفصل جزء الاستقبال و جزء الإغلاق لإغلاق الطرف السفلى لجزء الاستقبال للسماح للمحتويات التى توجد داخل حيز التخزين فى جزء الاستقبال بالهبوط إلى الحاوية وبذلك تخط المواد متغايرة الأصل . ويمكن إضافة راتنج ناعم قابل للطى إلى جزء التوصيل القابل للطى .</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/12/28	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2120	(21)		
فبراير 2019	(44)		
2019/08/19	(45)		
29375	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 319/02, 321/04, 319/24, 321/14		
(71)	1.	اركيما فرانس (فرنسا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	جورجيس فريمي	
	2.	باتريك باري	
	3.	جين ميشيل ريموند	
(73)	1.		
	2.		
	01	فرنسا تحت رقم : 14/56.440 بتاريخ 2014/07/04	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2015/051761) بتاريخ 2015/06/29	
	03		
	(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لتحضير ثنائي كبريتيد ثنائي ميثيل
	تبدأ الحماية من 2015/06/29 وتنتهي في 2035/06/28
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحضير ثنائي كبريتيد ثنائي ميثيل , على دفعات أو بشكل مستمر, ويفضل بشكل مستمر, تتضمن الطريقة المذكورة الخطوات التالية على الأقل:</p> <p>(أ) تفاعل على الأقل مادة خام هيدروكربونية في وجود كبريتيد الهيدروجين (H₂S) وإختيارياً كبريت (S) بحيث يكون ثنائي كبريتيد الكربون (CS₂) وهيدروجين (H₂) ؛</p> <p>(ب) تفاعل ثنائي كبريتيد الكربون (CS₂) المذكور بالدرجة في وجود الهيدروجين المذكور الذي تم الحصول عليه في الخطوة (أ)، بحيث يكون ميثيل مركابتان (CH₂SH) ، وكبريتيد الهيدروجين (H₂S) ، وإختيارياً هيدروجين (H₂) ؛</p> <p>(ج) إختيارياً، ولكن من المفضل، إعادة تدوير كبريتيد الهيدروجين (H₂S) المذكور المتكون خلال الخطوة (ب) إلى الخطوة (أ)؛</p> <p>(د) تفاعل الميثيل مركابتان المتكون في الخطوة (ب) مع الكبريت بحيث يكونوا ثنائي كبريتيد ثنائي ميثيل وكبريتيد هيدروجين؛</p> <p>(هـ) إختيارياً إعادة تدوير كبريتيد الهيدروجين المتكون خلال الخطوة (د) إلى الخطوة (أ) ؛ و</p> <p>(و) إستخراج ثنائي كبريتيد ثنائي ميثيل .</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2008/12/04	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2008/1974	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/08/19	(45)		
29376	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/222, 9/16& A61P 13/10	
(71)	01 شوارز فارما أ. ج (ألمانيا) 02	
(72)	<p>1. كريستوف آرث 2. هانس جيرجن ميكا 3. هانس ليندندر 4. ميشيل كوميندا</p>	<p>5. فاتيما بيكاني 6. كريستين باولوس 7. ميكي أرنجارتينر</p>
(73)		
(30)	<p>1. الطلب الأوروبي تحت رقم 9 / 06011941 بتاريخ 2006/06/09 2. الطلب الأوروبي تحت رقم 7 / 06011942 بتاريخ 2006/06/09 3. الطلب الأوروبي تحت رقم 5 / 06011943 بتاريخ 2006/06/09 4. الطلب الدولي تحت رقم PCT/EP2007/055582 بتاريخ 2007/06/06</p>	
(74)	عبدالهادي للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تركيبات صيدلانية ثابتة تتضمن فيسوترودين
	تبدأ مدة الحماية من 2007/ 06 /06 وتنتهي في 2027/ 06/ 05

(57)

يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة صيدلانية تشتمل على فيسوترودين أو أحد أملاحه أو نواته المقبولة صيدلانياً ومثبت يتم اختياره من المجموعة المكونة من زايليتول، وسوربيتول، وبولي دكستروز، أيزومالت، ودكستروز.

2016/06/07 (22)	 EGYPT EPO PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0958 (21)		
فبراير 2019 (44)		
2019/08/19 (45)		
29377 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 39/04	
(71)	1. داو اجروساينسز ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. ريتشارد كي مان 2. مارك بتيرون 3. تيري آر رايت	4. ستيف مكماستير 5. مونيك سوريباس اميلا
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/914.195 بتاريخ 2013/12/10 02 61/914.177 بتاريخ 2013/12/10 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/069232) بتاريخ 2014/12/09	(30)
	عمرو مفيد الديب	(74)
	براءة اختراع	(12)

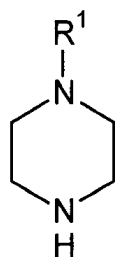
(54)	تركيبة لمكافحة الخضرة الغير مرغوب فيها لها تحكم تأزرى من 2, 4-D-كلورين وجلوفوسينات
	تبدأ الحماية من 2014/12/09 وتنتهي في 2034/12/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبات مبيدة للأعشاب تشمل خليط يشمل : (أ) ملح كلورين من 2, 4 - حمض ثنائى كلورو فينوكسى خليك (2, 4-D-كلورين) ، و (ب) ملح من 2- أمينو-4- (هيدروكسى ميثيل فوسفينيل) حمض بيوتانويك (جلوفوسينات). وتوفر التركيبة تحكم تأزرى بالأعشاب الضارة للنبات الغير مرغوب فيه وتحمل محاصيل محسن في 2, 4-D- وجلوفوسينات- فول الصويا المتحمل، أو الذرة، أو القطن. وتوفر التركيبات أيضاً تحكم تأزرى بالأعشاب الضارة للنباتات الغير مرغوب فيها فى مناطق تتضمن، ولكن ليس على سبيل الحصر، مناطق غير- المحصول، والمحصول المعمر، ومحصول الإثمار، ومحصول المزارع.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2009/06/14	(22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2009/1946D1	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2019 مارس	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/08/19	(45)		مكتب براءات الاختراع
29378	(11)		

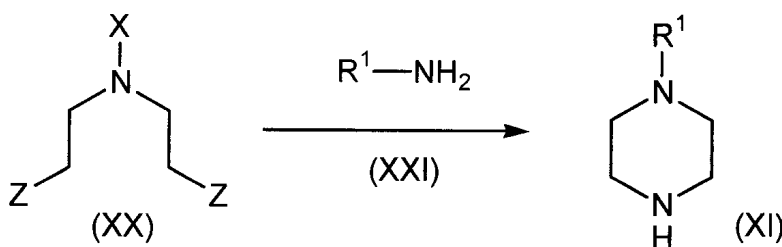
(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 241/04, 401/10, 403.10, 413/10 & A61K 31/4965, 31/5377 & A61P 25/00	
	جانسن فارما سوتیکا أن. في (بلجيكا)	01 (71) 02 03
	تشودهارى، انوسويا جريم، جيفرى أس سورجى، كيرك إل.، ألين	01 (72) 02 03
	فالمير، دافيد ليو/جينج	04 05 06
		01 (73) 02
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 60/003,870 بتاريخ 2006/12/14 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2007/086936) بتاريخ 2007/12/10	01 (30) 02 03
	ناهد وديع رزق	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54) عملية لتحضير مشتقات ببيرازينيل بنزاميد
تبدأ الحماية من 2007/12/10 وتنتهى فى 2027/12/09

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية جديدة لتحضير مشتقات ببيرازينيل وينزاميد ثانى زيبانيل، مفيدة لمعالجة الاضطرابات والحالات الناشئة عن مستقبل هيستامين، بشكل مفضل مستقبل H₃، وبشكل مخصص أكثر بعملية تحضير مركب ذات الصيغة (XI).



يشمل تفاعل مركب الصيغة (XX)، حيث X عبارة عن هيدروجين أو مجموعة حماية نيتروجين
و Z عبارة عن مجموعة تاركة، مع مركب الصيغة (XXI)، فى مذيب عضوى، لإنتاج مركب
الصيغة (XI) المقابل.



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/08/21	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1386	(21)		
أبريل 2019	(44)		
2019/08/19	(45)		
29379	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09D 133/06, 4/00 & C08L 33/06		
(71)	1. اكزو نوبل كوتنجز انترناشيونال بي.في (هولندا) 2. 3.		
(72)	1. لارسون ، جاري روبرت 2. ويلهلم ، جوستين أي 3. سينومان ، دوجلاس اس		
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/945.523 بتاريخ 2014/02/27	(30)
	02	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 14163894.0 بتاريخ 2014/04/08	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/053903) بتاريخ 2015/02/25	
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	راتنجات أكريليك وتركيبات طلاء مسحوقة وركائز مطلية بمسحوق تتضمنها تبدأ الحماية من 2015/02/25 وتنتهي في 2035/02/24
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصف راتنج أكريليك بمجموعة إيبوكسي وظيفية epoxy functional acrylic resin له درجة حرارة تحول زجاج (T _g) تبلغ أكبر من 85 درجة مئوية ومتغير قابلية ذوبان solubility parameter محسوب من حوالي 9.20 إلى حوالي 9.30 (سعر/سم ³) ^{2/1} ، تركيبات طلاء مسحوقة powder coating compositions تتضمنها وركائز مطلية coated substrates باستخدام تركيبة الطلاء المسحوقة powder coating composition. يشتمل الراتنج على، على هيئة مونومرات مشتركة البلمرة copolymerized monomers، من حوالي 10% بالوزن إلى حوالي 40% بالوزن من واحد أو أكثر من مونومرات غير مشبعة بمجموعة إيبوكسي وظيفية epoxy functional unsaturated monomers؛ من حوالي 10% بالوزن إلى حوالي 20% بالوزن من واحد أو أكثر من مونومرات أكريليك غير أليفة للماء hydrophobic acrylic monomers، ومن أكبر من 50% بالوزن إلى حوالي 75% بالوزن من بوليمر مشترك غير أيوني nonionic copolymer على الأقل يختلف عن مونومرات الأكريليك غير الأليفة للماء hydrophobic acrylic monomers (ii)، كل مونومر % بالوزن بناءً على إجمالي وزن المونومرات مشتركة البلمرة في الراتنج.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2016/11/06	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1817	(21)		
أبريل 2019	(44)		
2019/08/19	(45)		
29380	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G02B 5/08, 5/20 & A47G 1/00		
(71)	1. سانت جوبان جلاس فرانس (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. بون سينت كوم ، يامينا 2. مينير ، اليودي 3. جيورجيس ، بينويت	4. موريو ، فيرجين	
(73)	1. 2.		
	01	فرنسا تحت رقم : 1454574 بتاريخ 2014/05/21	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2015/051338) بتاريخ 2015/05/21	
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
	(12)	براءة اختراع	

	مرآة ملونة		(54)
	تبدأ الحماية من 2015/05/21 وتنتهي في 2035/05/20		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بمرآة ملونة قابلة التحمل تشتمل على ركيزة شفافة، طبقة فلزية عاكسة وطبقة بينية واحدة على الأقل بين الركيزة والطبقة الفلزية، تتميز بأن الطبقة البينية تشتمل على طبقة فلزية منقطة واحدة على الأقل ، ما يعرف بالطبقة المنقطة، يتم ترسيب الطبقة الواحدة على الأقل للمادة العازلة على الطبقة المنقطة، تعرف بالطبقة العليا. تسمح الطبقة الفلزية المنقطة بتكافؤ اللون المنعكس بواسطة المرآة. يلعب السمك الاسمي لها ونوع المادة، بالإضافة إلى طبيعة وسمك الطبقة العليا العازلة دوراً في الحصول على لون المرآة.</p>		

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

2016/06/07	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0968	(21)		
مايو 2019	(44)		
2019/08/19	(45)		
29381	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 15/08 & B01J 20/20 & C02F 103/34, 101/20, 1/28		
		01	(71) معهد بحوث البترول (جمهورية مصر العربية)
		02	
		03	
	04 الدكتور / هويدا ممدوح عبد السلام أحمد	01	(72) الاستاذ الدكتور/ تامر عوض السيد على
		02	الاستاذ الدكتور/ تامر زكى زكى شراره
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74) خالد على عبد الظاهر - مفوض
			(12) براءة اختراع

(54)	طريقة لتحضير أقطاب أيونية انتقائية تعتمد على هياكل معدنية – عضوية تحتوى على معدن النيكل ومحملة بمادة بيتا – سيكلو دكسترين لتقدير أيونات النيكل فى عينات المياه
	تبدأ الحماية من 2016/06/07 وتنتهى فى 2036/06/06

(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتحضير أقطاب أيونية انتقائية تعتمد على هياكل معدنية – عضوية تحتوى على معدن النيكل ومحملة بمادة بيتا – سيكلو دكسترين لتقدير أيونات النيكل فى عينات المياه ، حيث يتم أولاً تحضير الهياكل المعدنية – العضوية التى تحتوى على معدن النيكل ومحملة بمادة بيتا – سيكلو دكسترين فى وجود الميكرو ويف عند 360 وات لمدة 3 ساعات تحت الضغط الجوى العادى ثم يتم تحضير الأقطاب المطبوعة بطريقة الاستنسل وأقطاب عجينة الكربون المعدلة وتعتمد هذه الأقطاب الهياكل المعدنية – العضوية التى تحتوى على معدن النيكل ومحملة بمادة بيتا – سيكلو دكسترين والتى لها القدرة على انتقاء عنصر النيكل فى عينات المياه المختلفة . قد أظهرت هذه الأقطاب المعدلة ثبات . وإمكانية تطبيق معادلة نرنستيان فى مدى التركيزات من 1.0×10^{-1} الى 1.0×10^{-8} ومن 1.0×10^{-1} الى 8.5×10^{-8} عند درجة حرارة الغرفة مع ميل 29.85 ± 0.21 و 28.92 ± 0.58 وجد أن الحد الأدنى لحساسية الطريقة المقترحة المسموح بها هى 1.0×10^{-1} الى 8.5×10^{-8} مولار لكل من الأقطاب المطبوعة الاستنسل وأقطاب عجينة الكربون على الترتيب . وجد أن استجابة الأقطاب لا تعتمد على التغير فى الأس الهيدروجينى فى المدى (2.0 – 9.0 و 3.0 – 9.0) وبزمن استجابة سريع (3 و 8 ثوانى) لكل من الأقطاب المطبوعة بطريقة الاستنسل وأقطاب عجينة الكربون على الترتيب . تم تطبيق الطريقة المقترحة باستخدام الالكترو دات المحضرة فى تقدير أيونات النيكل فى عينات مياه ابار البترول المختلفة . تم مقارنة أقطاب عجينة الكربون والأقطاب المطبوعة بطريقة الاستنسل باستخدام الطريقة المرجعية .</p>
------	---

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

2016/12/27	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2110	(21)		
مايو 2019	(44)		
2019/08/19	(45)		
29382	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/00	
		01 (71) 02 المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		01 (72) 02 أستاذ دكتور/ ماجدة محمود أمين صبور 02 أستاذ دكتور/ خالد محمد عبد النبي 3.
		01 (73) 02
		01 (30) 02
		(74) نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومي للبحوث - ويمثلها ماجدة محاسب وآخرون
		(12) براءة اختراع

(54)	تركيبة بيولوجية لمكافحة الحشرات حرشفية الأجنحة وطريقة لإنتاجها
	تبدأ الحماية من 2016/12/27 وتنتهي في 2036/12/26
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعمل تركيبية بيولوجية خاصة مكونة من مادة السيليكات والطحلب نوستوك لمكافحة الحشرات من رتبة حرشفية الأجنحة وإستغلالها في مجال مكافحة الحشرات من رتبة حرشفية الأجنحة والتخلص منها حيث أنها تؤثر على الحشرات من خلال امتصاص الماء والدهون من جدار جسم الحشرات مما يؤدي إلى قتلها وكذلك تقليل الكمية المستخدمة من المادة بالإضافة إلى التخلص من هذه الآفات الضارة. تم عمل المنتج بإضافة السيلكا جل في حجم 5.89 + 1 مللي من الطحلب نوستوك + 500 مللي ماء مقطر ، ووضع مادة حافظة له سوربات البوتاسيوم مع وجود ديكسترين لتغليف الحبيبات النانوية حتى لا تلتصق مع بعضها ووضعها بعبوة صغيرة.

2015/12/28 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/ 2049 (21)		
2019 مايو (44)		
2019/08/19 (45)		
29383 (11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ F 03 D 9/25	
		(71) ٠١ محمد سعد سالم على عيسى - (جمهورية مصر العربية) ٠٢
		(72) ٠١ محمد سعد سالم على عيسى ٠٢
		(73) ٠١ ٠٢
		(30) ٠١ ٠٢
		(80)
		(74)
		(12) براءة اختراع

(54)	وحده معالجه مركزيه تعمل علي تحويل عوادم المصانع الي طاقه متجددة يمكن الاستفادة منها
	تبدأ الحماية من 2035/12/27 و تنتهى في ٢٠١5/ 12 /28

(57)

يتعلق هذا الاختراع بوحدة معالجه مركزيه تعمل على تحويل عوادم المصانع الي طاقه متجددة بطريقه لتخليق خليط معدني يتكون من مجموعه من أشباه الموصلات . ويعتمد الاختراع على الاتي أولا من مخلفات العوادم مثل (عوادم المصانع , عوادم السيارات) يتم تحضير خليط يتألف من الجزء المستقبل الماص للحرارة من المنبع والجزء المولد للحرارة المؤلف من العوادم من مادتين مختلفتين مثل (الكوبلت 59 ، مسحوق القصدير) والجزء المصدر الذي تتحرر فيه حرارة المولد. يعبر هذا الجزء الأخير تدفق حراريا يقابله تيار كهربى . وإذا كانت المقاومة الحرارية عالية التدفق الحراري يولد لدى عبوره انخفاضاً ملحوظاً في درجة الحرارة، ثم جهداً حرارياً متناسباً مع مردود الجهد الكهروحراري بحيث يعد هذا النوع هو نسبة الاستطاعة الحرارية إلى الاستطاعة الكهربائية الناتجة عن فرق الجهد الحراري الي جهد آخر كهربى يمكن الاستفادة منه بشكل مباشر. ثم تأتي عملية فصل وترشيح الغازات وهى عملية كيميائية يتم بموجبها ترشيح الغازات وفصلها ووضع أليه للاستفادة منها(أكسده واختزال الغازات) تعتبر الجزء الأول والاهم في منع العادم الكربوني بالخروج الى الغلاف الجوي .

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

2016/08/22	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1403	(21)		
مايو 2019	(44)		
2019/08/19	(45)		
29384	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/10, 59/16 & C08L 1/02	
	01	(71) المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية)
	02	
	03	
	01	(72) دكتور/ احمد سلامة محمد محمد رمضان نجم
	02	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
		(74) نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومى للبحوث - ويمثلها ماجدة محاسب وآخرون
		(12) براءة اختراع

(54)	طريقة لتحضير متراكب مقاوم للبكتيريا من السليلوز ثنائى الكربوكسيل المحمل بجزيئات الفضى النانومترية
	تبدأ الحماية من 2016/08/22 وتنتهى فى 2036/08/21
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير متراكب مقاوم للبكتيريا من السليلوز ثنائى الكربوكسيل المحمل بجزيئات الفضى النانومترية. وذلك بأكسدة ألياف السليلوز المستخلص من مصدر نباتى على خطوتين : فى الخطوة الأولى : يتم كسر حلقة الجلوكوز وتكوين سليلوز ثنائى الالدهيد . فى الخطوة الثانية : يتم تكوين السليلوز ثنائى الكربوكسيل الذى يتم تحميل جزيئات الفضة النانومترية عليه . تم دراسة التركيب الكيميائى والشكل السطحى للمتراكب حيث ظهر انتشار متجانس لجزيئات الفضة النانومترية على سطح السليلوز ثنائى الكربوكسيل والجزيئات المتكونة لها شكل كروى متجانس ويصل قطرها الى 25 نانومتر . وأثبتت التجارب أن المتراكب له القدرة على تثبيط نمو البكتريا الموجبة والسالبة التأثير على صبغة جرام .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الاسمات والصورة المرفقة بالطلب

2016/06/14	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1008	(21)		
فبراير 2019	(44)		
2019/08/19	(45)		
29385	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 43/01, 23/08 & B65/D 88/54 & F17D 1/08		
(71)	1. أكر سوليوشن ايه أس (النرويج) 2. 3.		
(72)	1. فين بيتر ججيروول 2. سيجفارد أومفيك 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	01	النرويج تحت رقم : 20131683 بتاريخ 2013/12/17	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/NO2014/050238) بتاريخ 2014/12/17	
	03		
(74)	عبد الوهاب مصطفى كمال		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام تعبئة تحت سطح البحر وطريقة لنقل موانع مختلفة عبر قناة تدفق رئيسية
	تبدأ الحماية من 2014/12/17 وتنتهي في 2034/12/16
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصف نظام خط تعبئة تحت سطح البحر مهيأ لنقل أنواع مختلفة من الموانع على دفعات منفصلة من خلال قناة إمداد واحدة ، أو خط مرن ، من سطح البحر إلى صهاريج تخزين مخصصة لذلك (T ₄ -T ₆) ، أو أوعية، مركبة على قاع البحر. يشتمل النظام على الصمامات الخاصة (V) وأنظمة التحكم لتشغيل نظام خط التعبئة تحت سطح البحر. يشتمل نظام خط التعبئة تحت سطح البحر على كتلين معدنيتين على الأقل مهيأة ليتم دفعها بواسطة المانع المنقول من خلال قناة الإمداد المذكورة ، أو خط مرن، توفر تلك الكتل المعدنية أيضاً حاجز بين الموانع الخاصة في مقدمة وخلف كل كتلة معدنية، بالتالي يكون من الممكن تحديد دفعات المانع الخاصة بين الكتل المعدنية التالية، يتم توجيه كل دفعة مائع بواسطة صمامات (V) من خلال مدخل داخل قناة الإمداد المذكورة ومخرج من قناة الإمداد المذكورة ويستمر إلى صهاريج التخزين المخصصة لذلك، أو أوعية، على قاع البحر.

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

2016/04/03 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0564 (21)		
يناير 2019 (44)		
2019/8/19 (45)		
29386 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16B 2/02 , 5/06 & F24J 2/52
	01 اي تكنولوجيا ، إنك (الولايات المتحدة الأمريكية) 02 03
	01 رونالد بي . كوريو 02 جون ان . وليامسون 03 كاليب ديليو . ماكلين
	01 رونالد بي . كوريو 02
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : (US 14/044,704) بتاريخ 2013/10/02 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/058041) بتاريخ 2014/09/29 03
	01 حسان حسن مصطفى 02
	01 براءة اختراع 02

(54)	تركيبات وطرق كتيفة تثبيت
	تبدأ الحماية من 2014/09/29 وتنتهي في 2034/09/28

(57) يتعلق الاختراع بتركيب كتيفة تثبيت يشمل جسم مرن يتضمن عضو علوى واحد على الأقل ، وعضو سفلى زاوى مرن متصل بالعضو العلوى . يحدد الجسم المرن فتحة إدخال شعاع بين العضو السفلى . يشمل تركيب كتيفة التثبيت أيضا مرتبط واحد على الأقل معلق على العضو العلوى . من الممكن لتركيب كتيفة التثبيت أن يشمل أيضا قضيب مسنن يمتد من خلال العضو العلوى الواحد على الأقل وصامولة المربط بحيث يضغط تدوير صامولة المربط على العضو العلوى ويجعل جهاز توليد الكهرباء أرضيا مثل الوحدة الكهروضوئية . من الممكن لتركيب كتيفة التثبيت أن يشمل أيضا جهاز تأريض مكمل يتم وضعه بشكل مجاور للعضو العلوى لتأريض جهاز توليد الكهرباء كهربائيا .

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

2015/06/15	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0973	(21)		
مارس 2019	(44)		
2019/08/25	(45)		
29387	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/30, 37/18, 35/02, 65/00, 49/00 & A01P 17/00, 1/00		
(71)	1. هنكيل ايه جي & سي او ه . كي جي ايه ايه (ألمانيا) 2.		
(72)	1. مير, فرانك 2. كاندزيا , مايكل 3. بيندا , كونستاتين	4. كارستين , ستيفان	
(73)	1. 2.		
	01	مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : 12198602.0 بتاريخ 2012/12/20	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/076304) بتاريخ 2013/12/12	
	03		
	(74)	سمر احمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	تركيبة تنظيف طاردة للحشرات
	تبدأ الحماية من 2013/12/12 وتنتهي في 2033/12/11
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة تنظيف مائية تتمتع بخواص طاردة للحشرات. كذلك، يتعلق الاختراع باستخدام تركيبة تنظيف لإضفاء خواص طاردة للحشرات على الأسطح. يتعلق الاختراع تحديداً بتركيبة تنظيف تشتمل على توليفة من عامل كاتيوني خافض للتوتر السطحي واحد على الأقل وعامل خافض للتوتر السطحي غير أيوني واحد على الأقل ومركب طارد للحشرات.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2016/05/26	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0867	(21)		
مارس 2019	(44)		
2019/08/25	(45)		
29388	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 58/10. 58/18 . 13/02 & B29C 47/08. 63/06 & B05B 13/04		
(71)	1. سايبم اس ز بي ز ايه (إيطاليا) 2.		
(72)	1. كالنتشيف ، مومتشيل 2. مارينوزى ز والتر 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	01	إيطاليا تحت رقم : M12013A002004 بتاريخ 2013/11/29	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2014/066430) بتاريخ 2014/11/28	
	03		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز وطريقة لتطبيق التصفيح الواقي بمادة بوليمرية لخط أنابيب		
	تبدأ الحماية من 2014/11/28 وتنتهى فى 2034/11/27		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتطبيق التصفيح الواقي بمادة بوليمر حول قطع على خط أنابيب به إطار موضوع بالقرب من خط أنابيب يمتد بطول محور طول ؛ معالج مثبت على الإطار وبه نظام دليلي يمكن تحريكه بين موضع ارتخاء عند مسافة من خط الأنابيب ، وموضع تشغيل يتم فيه تثبيت النظام الدليلي حول خط الأنابيب ؛ وقالب بثق يمكن تحريكه بشكل انتقائي بطول النظام الدليلي وحول خط أنابيب لإمداد وتطبيق التصفيح الواقي حول القطع على خط الأنابيب.</p>		

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2015/11/16	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1810	(21)		
فبراير 2019	(44)		
2019/08/25	(45)		
29389	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B02C 2/04, 25/00	
(71)	1. جي تي جي اند بارتنيرس بي تي واي ال تي دي (استراليا) 2. 3.	
(72)	1. روبير , ليندين , دايفيد 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01 استراليا تحت رقم : 2013/05/20 بتاريخ 2013901788 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/AU2014/000519) بتاريخ 2014/05/14 03	(30)
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	جهاز طحن	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/05/14 وتنتهي في 2034/05/13	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز طحن يشتمل على مقبس , وعنصر طحن ووسيلة تشغيل. يشتمل المقبس على جدار داخلي للمقبس الذي يحدّد تجويف المقبس . يكون الجدار الداخلي للمقبس في الشكل العام لسطح للدوران يمتد حول محور المقبس المركزي الممتد رأسيًا (أ). يُعد المقبس قابلاً للدوران حول محور المقبس (أ). يشتمل عنصر الطحن على جدار خارجي لعنصر الطحن في الشكل العام لسطح للدوران يمتد حول محور العنصر الطحن المركزي الممتد رأسيًا (ب). يُعد محور عنصر الطحن (ب) موازي بصفة عامة لمحور المقبس (أ) ومزاحًا عن محور المقبس (أ) بمسافة الإزاحة (د) يحدّد الجدار الداخلي للمقبس والجدار الخارجي لعنصر الطحن معًا غرفة الطحن داخل تجويف المقبس . تشتمل غرفة الطحن على مقطع عرضي حلقي بصفة عامة. يتم تهيئة وسيلة التشغيل لتشغيل بشكل قابل للدوران عنصر الطحن حول محور عنصر الطحن (ب) و/أو لتشغيل بشكل قابل للدوران المقبس حول محور المقبس (أ). يمكن أن تكون مسافة الإزاحة (د) قابلة للضبط بشكل انتقائي.</p>	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2015/03/25 (22)		جمهورية مصر العربية
2015/0454 (21)		وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
2019 مارس (44)		أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
2019/08/25 (45)		مكتب براءات الاختراع
29390 (11)		PCT

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 13/496, 13/494, 13/15
	01 يونى شارم كوربواشن (اليابان)
	02
	03
	01 هاشيموتو ، تاتسيا
	02 اوكيبو ، تيتسيو
	03
	01
	02
	01 اليابان تحت الرقمى : 2012-218690 بتاريخ 2012/09/28
	02 2013-142160 بتاريخ 2013/07/05
	03 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP 2013/005481) بتاريخ 2013/09/17
	01 سمر أحمد اللباد
	02
	03
	براءة اختراع

(54)	منتج من الملابسات
	تبدأ الحماية من 2013/09/17 وتنتهى فى 2033/09/16

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمنتج لبس . يتضمن أحزمة الخصر الأمامية والخلفية ولوحة منفرج الساقين، يتم ربط زوج من رقاقت الساق بما فى ذلك رقاقت التدعيم والأشرطة المطاطية للساق تحت شد بين طبقتين من رقاقت تدعيم مزدوجة على التوالى تمتد بامتداد أجزاء حافة جانبية من لوحة منفرج الساق ، وأجزاء طرفية بعيدة من رقاقت الساق بأسطح مواجهة للجلد من أحزمة الخصر الامامية والخلفية من خلال مناطق وصل أولى وثانية . بهذه الطريقة ، يحتوى زوج من رقاقت الساق على منطقة قابلة للانكماش على نحو مرن بين مناطق الوصل الأولى والثانية ومناطق مرتخية على نحو مرن فى جزء طرفى موجود خارج مناطق الوصل الأولى والثانية فى اتجاه طولى (Y) ، ويتم تكوين المناطق المرتخية على نحو مرن على أسطح منها باستخدام اربطة تجميع .

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

التفصيل، صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/03/01 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE مكتب براءات الاختراع المصري	جمهورية مصر العربية
2016/0332 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2019 مارس (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/08/25 (45)		مكتب براءات الاختراع
29391 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C23C 4/08. 4/18, 28/00 & F16L 58/10
	01 ساينت - جوبلين بي ايه ام (فرنسا)
	02
	03
	01 بونديل ، اوليفير
	02 نويال ، جيرارد
	03 بيدوتوير ، جيان - مارك
	01 (73)
	02
	01 فرنسا تحت رقم : 1358364 بتاريخ 2013/09/02
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2014/067693) بتاريخ 2014/08/19
	03
	01 سمر احمد اللباد
	02 (74)
	03 براءة اختراع
	(12)

(54)	تغليف خارجي لعنصر أنبوبي أساسه الحديد مدفون ، وعنصر أنبوب مغلف وطريقة لوضع التغليف
	تبدأ الحماية من 2014/08/19 وتنتهي في 2034/08/18

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتغليف خارجي لعنصر أنبوب مدفون أساسه الحديد ، وبصفة خاصة حديد زهر ، يشتمل التغليف الخارجى على تغليف خارجى يشتمل على طبقة منفذة أولى وطبقة منفذة ثانية يتم وضعها على الطبقة الأولى وتكون قادرة على سد الثقوب من الطبقة الأولى . تشتمل الطبقة الأولى الى حد كبير على زنك نقي أو سبيكة زنك أو سبيكة زائفة ، تشتمل السبيكة أو السبيكة - الزائفة على 50% بالوزن على الأقل من الزنك ويفضل بين 0.5 % ، و 40% من الالومنيوم . تشتمل الطبقة الثانية على دهان يعتمد على راتنج عضوى واحد على الأقل ويمكن أن يكون الدهان عبارة عن مكون منفرد فى مذيب عضوى أو مكون مزدوج . تشتمل واحدة على الأقل من الطبقة الأولى والطبقة الثانية على عامل قاتل للبكتيريا . يتعلق الاختراع أيضاً بعنصر أنبوب مغلف مناظر وطريقة لوضع التغليف .

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

2011/07/13 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE مكتب براءات الاختراع المصري	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/1185 (21)		
2019 مارس (44)		
2019/08/27 (45)		
29392 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 231/16 , 487/04 , & C07F 5/04 , 7/08		
	01 انسي تي كوربوراشن (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)	
	02		
	03		
	07 تشو جياتشينج	01 شياو مايكل	(72)
	08 ليو بينجلى	02 لى مى	
	09 لين ز كيان	03 يوتاي تون	
	10 ميتكالف برايان	04 باى بوليفارد	
	11 ميلونى ديفيد	05 وانج هايشينج	
		06 بان يونج تشون	
		01	(73)
		02	
	01 لولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 16/991.144 بتاريخ 2009/01/15	01	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2010/021003) بتاريخ 2010/01/14	02	
		03	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	عمليات لتحضير مثبطات JAK ومركبات وسيطه متعلقه
	تبدأ الحماية من 2010/01/14 وتنتهى فى 2030/01/13
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعمليات لتحضير البيرازوليل بيرولو [2،3] di-بيريميدينات المستبدله المستقطبه ذات الصيغه III ، والمركبات الوسيطه المخلفه المتعلقه. وتكون البيرازوليل بيرولو [2]، 3 di-بيريميدينات المستبدله المستقطبه مفيده كمثبطات لعائله الكينيز جانوسالخاصه بالبروتين تيروسين كينيزيز (JAKs) لعلاج الامراض الالتهابيه، اضطرابات التكاثر النخاعي، والامراض الاخرى

2015/10/05	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1618	(21)		
أبريل 2019	(44)		
2019/08/27	(45)		
29393	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 5/2772, 7/11		
(71)	1. اكسينس (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. بيجورييه جيروم 2. بريفو ايزابيل 3. واترييونت لوران	4. مارتين بيير إيف	
(73)	1. 2.		
(30)	01 02 03	فرنسا تحت رقم : 14/60.090 بتاريخ 2014/10/20	
(74)	ماجدة شحاتة هارون		
(12)	براءة اختراع		

(54)	عملية لتحضير مركبات ايزوميرية C6/C5 مع الكلور تبدأ الحماية من 2015/10/05 وتنتهي في 2035/10/04		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحضير مركبات ايزوميرية هيدروكربونية تحتوي على هيدروكربون C5 و/أو C6 والتي فيها:</p> <p>1- يتم تزويد وحدة ايزوميرية بجزء سائل واحد على الأقل من التغذية لمركبات الهيدروكربونات ويتم تنفيذ الأيزوميرات في وجود محفز مكلور ;</p> <p>2- وحدة تثبيت تتضمن عمود تثبيت واحد على الأقل يتم توفيره مع المخلفات السائلة الناتجة من وحدة التزاوج ويتم إجراء الفصل في وحدة المعادلة المذكورة ;</p> <p>3- وحدة امتصاص تشتمل على عمود امتصاص واحد على الأقل ;</p> <p>4- يستخلص تدفق سائل غنى بالمركبات المكلورة من وحدة الامتصاص ويعود إلى وحدة الأيزوميرات ; و</p> <p>5- أن التدفق السائل الذي يشتمل على ايزومير واحد على الأقل من تغذية المركبات الهيدروكربونية يتم استخلائه من وحدة التثبيت.</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في سبتمبر 2019 "

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير
 - (ii) - افتتاحية
 - (iii) - رموز البيانات البيولوجرافية
 - (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (1) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر سبتمبر 2019 باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29394
 - (3) براءة رقم 29395
 - (4) براءة رقم 29396
 - (5) براءة رقم 29397
 - (6) براءة رقم 29398
 - (7) براءة رقم 29399
 - (8) براءة رقم 29400
 - (9) براءة رقم 29401
 - (10) براءة رقم 29402
 - (11) براءة رقم 29403
 - (12) براءة رقم 29404
 - (13) براءة رقم 29405
 - (14) براءة رقم 29406
 - (15) براءة رقم 29407
 - (16) براءة رقم 29408
 - (17) براءة رقم 29409
 - (18) براءة رقم 29410
 - (19) براءة رقم 29411
 - (20) براءة رقم 29412

(21)	براءة رقم 29413
(22)	براءة رقم 29414
(23)	براءة رقم 29415
(24)	براءة رقم 29416
(25)	براءة رقم 29417
(26)	براءة رقم 29418
(27)	براءة رقم 29419
(28)	براءة رقم 2942
(29)	براءة رقم 29421
(30)	براءة رقم 29422
(31)	براءة رقم 29423
(32)	براءة رقم 29424
(33)	براءة رقم 29425
(34)	براءة رقم 29426
(35)	براءة رقم 29427
(36)	براءة رقم 29428
(37)	براءة رقم 29429
(38)	براءة رقم 2943
(39)	براءة رقم 29431
(40)	براءة رقم 29432
(41)	براءة رقم 29433
(42)	براءة رقم 29434
(43)	براءة رقم 29435
(44)	براءة رقم 29436
(45)	براءة رقم 29437
(46)	براءة رقم 29438
(47)	براءة رقم 29438
(48)	براءة رقم 2944

تصدير

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

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

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى 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 الأكاديمية

أ. د. محمود محمد صقر

افتتاحية

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

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

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

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" د. منى محمد محمد يحيى "

رموز البيانات البليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
CO	كولومبيا	AE	الإمارات العربية المتحدة
CR	كوستاريكا	AG	أنتيجوا وبربودا
CU	كوبا	AF	أفغانستان
CY	قبرص	AL	الباانيا
CZ	جمهورية التشيك	AM	أرمينيا
DE	ألمانيا	AO	أنجولا
DK	الدنمارك	AR	الأرجنتين
DM	دومينيكا	AT	النمسا
DO	جمهورية الدومينيكان	AU	استراليا
DZ	الجزائر	AZ	أذربيجان
EC	أكوادور	BA	البوسنة والهرسك
EE	استونيا	BB	بربا دوس
EG	جمهورية مصر العربية	BD	بنجلاديش
EP	مكتب البراءات الأوروبى	BE	بلجيكا
ES	أسبانيا	BF	بوركينافاسو
ET	إثيوبيا	BG	بلغاريا
FI	فنلندا	BH	البحرين
FR	فرنسا	BI	بروندى
GA	جابون	BJ	بنين
GB	المملكة المتحدة	BM	برمودا
GCC	مجلس التعاون الخليجي	BO	بوليفيا
GD	جرينادا	BR	برازيل
GE	جورجيا	BS	جزر الباهاما
GH	غانا	BU	برما
GM	جامبيا	BW	بتسوانا
GN	غينيا	BY	بلاروس
GQ	غينيا الوسطى	BZ	بليز
GR	اليونان	CA	كندا
GT	جواتيمالا	CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
GW	غينيا بساو	CG	الكونغو
GY	جويانا	CH	سويسرا
HK	هونج كونج	CI	ساحل العاج
HN	هندوراس	CL	شيلي
HR	كرواتيا	CM	كاميرون
HU	المجر	CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا	ID	إندونيسيا
ML	مالي	IE	أيرلندا
MN	منغوليا	IL	إسرائيل
MR	موريتانيا	IN	الهند
MT	مالطا	IQ	العراق
MV	جزر المالديف	IR	إيران
MW	مالوى	IS	أيسلندا
MX	الماكسيك	IT	إيطاليا
MY	ماليزيا	JO	الأردن
MZ	موزمبيق	JP	اليابان
NA	ناميبيا	KE	كينيا
NE	النيجر	KG	كرجيزستان
NG	نيجيريا	KM	كومورس
NI	نيكاراجوا	KN	سانت كيتسى ونيفيز
NL	هولندا	KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
NO	النرويج	KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
NZ	نيوزيلندا	KW	الكويت
OM	عمان	KZ	كزاخستان
PA	بنما	LA	جمهورية لاو الديمقراطية
PE	بيرو	LB	لبنان
PG	جمهورية غينيا الجديدة	LC	سانت لوشيا
PH	الفلبين	LI	ليختنشتين
PK	باكستان	LK	سيريلانكا
PL	بولندا	LR	ليبيريا
PT	البرتغال	LS	ليسوتو
PY	بروجواي	LT	لتوانيا
QA	قطر	LU	لوكسمبورج
RO	رومانيا	LV	لاتفيا
RS	جمهورية الصرب	LY	الجمهورية العربية الليبية
RU	جمهورية روسيا الاتحادية	MA	المغرب
RW	رواندا	MC	موناكو
SA	المملكة العربية السعودية	MD	جمهورية ملدوفا
SC	سيشل	ME	مونتينيغرو
SD	السودان	MG	مدغشقر

(iv)

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر سبتمبر 2019

2012/12/16	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/2068	(21)		
مارس 2019	(44)		
2019/09/01	(45)		
29394	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 5/175, 5/32, 5/50
(71)	1. جيانج، شياوهوى (الصين) 2. لين، زيوكيان (الصين) 3.
(72)	1. جيانج، شياوهوى 2. لين، زيوكيان 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الصين تحت رقم : 201010204868.5 بتاريخ 2010/06/21 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2010/077861) بتاريخ 2010/10/19 3.
(74)	محمود عادل عبد الحميد إسماعيل
(12)	براءة اختراع

(54)	الاستبدال والتدمير الذاتي لإبرة حقنة الأنسولين
	تبدأ الحماية من 2010/10/19 وتنتهي في 2030/10/18
(57)	<p>تتكون حقنة الأنسولين للتخلص منها ذاتيا من أنبوبة ودافعة القضيب المنقولة داخل الأنبوبة ومكبس من المطاط مثبت على دافعة قضيب الشد لعمل اتصال مع الجدار الداخلى للأنبوبة. المكبس المطاط يكون مجوف ومفتوح من السطح السفلى يوجد تجويف. قضيب الدفع يكون مخروطي الشكل، سطح مخروطي الشكل وقطعة توقف. يقع الرأس المخروطي يقع فى نهاية قضيب الضغط البارز من اجل تفعيل آلية التدمير الذاتى عند الانتهاء من الحقن. يهيا الرأس المخروطية لتمر من خلال فتحة المكبس المطاط وتمتد خارج الجزء العلوى من المكبس المطاط. إما قطعة التوقف فهى تقع تحت الشكل المخروطي لتؤدي إلى تشويبه عن طريق دفعها ضد السطح السفلي للمكبس المطاط في نهاية الحقن بحيث تتقدم الرأس المخروطية لقضيب الدفع بصورة إضافية لتفعيل آلية التدمير الذاتى. إما قطعة التوقف فهى تكون فى شكل كروس او شكل صليبي او متعدد الأضلاع. و وفقا لذلك يتم الضغط على قضيب الدفع للتحرك مع قوة صغيرة نسبيا فقط بحيث يتم تقدم الرأس المخروطية أكثر تقدا لتفعيل آلية التدمير الذاتى ويتم التخلص من الأم المرضى.</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2008/10/20	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2008/1724	(21)		
مايو 2019	(44)		
2019/09/01	(45)		
29395	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F25D 13/06
(71)	1. أس آيه فرومفروود (فرنسا) 2. 3.
(72)	1. باباردين ، ميشيل 2. باوباردين بينوت 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 فرنسا تحت الرقمين : 0603570 بتاريخ 2006/04/21 02 0752825 بتاريخ 2007/01/23 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2007/050955) بتاريخ 2007/03/20
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	منشأة لمعالجة منتجات موضوعة على منصة نقالة أو ما شابه ذلك حرارياً
	تبدأ الحماية من 2007/03/20 وتنتهي في 2027/03/19
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمنشأة لمعالجة منتجات موضوعة على منصة نقالة أو ما شابه ذلك حرارياً ، بما في ذلك غرفة واحدة على الأقل، أو وسيلة لإدخال منصة نقالة، أو وسيلة لنقل المنصة النقالة بين مدخل ومخرج، أو وسيلة لنفخ الهواء في المنتجات الموضوعة على المنصة النقالة. ويتميز هذا الاختراع بأن المنشأة تتضمن أيضاً وسيلة فصل رافعة طولية توضع بصورة أساسية في محور الغرفة المذكورة الرئيسي، مما يؤدي إلى الحيلولة دون تدفق الهواء بين السطح العلوي لكل منصة نقالة في هذه الغرفة وسقف الغرفة المذكورة .

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

2016/12/15 (22)
2016/2038 (21)
مايو 2019 (44)
2019/09/01 (45)
29396 (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁸ C01C 1/04 & B01J 19/00
(71)	1. كاسالي اس ايه (سويسرا) 2. 3.
(72)	1. اوستوني , رافيلي 2. سكينير , جيوفيري فريديريك 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : 14173042.4 بتاريخ 2014/06/18 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/062329) بتاريخ 2015/06/03 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية لإنتاج الأمونيا ومشتقاتها، تحديداً اليوريا تبدأ الحماية من 2015/06/03 وتنتهي في 2035/06/02
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج الأمونيا ومشتق الأمونيا من تيار تغذية بالغاز الطبيعي، حيث تشمل العملية تحويل الغاز الطبيعي إلى غاز تخليقي، وتخليق الأمونيا، واستخدام الأمونيا المذكورة لإنتاج مشتق الأمونيا المذكور، حيث يتم استخدام جزء من تيار التغذية بالغاز الطبيعي لتزويد توربين الغاز بالوقود، ويتم نقل القدرة التي ينتجها توربين الغاز المذكور إلى واحد على الأقل من مستخدمي القدرة بالعملية، على سبيل المثال ضاغط، ويتم استخلاص الحرارة من غاز العادم الناتج لتوربين الغاز المذكور، ويتم استخلاص جزء على الأقل من الحرارة المذكورة كحرارة متاحة منخفضة الدرجة لا تتجاوز 200 مئوية، وذلك لتوفير التسخين اللازم للعملية الخاصة بواحد على الأقل من مستخدمي الحرارة الناتجة عن العملية، مثل وحدة إزالة CO2 أو مبرد بالامتصاص، وتم الكشف أيضاً عن وحدة مماثلة وطريقة لتحديثها.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2012/12/30	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/2151	(21)		
مايو 2019	(44)		
2019/09/01	(45)		
29397	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B22D 41/50		
(71)	1. فيزوفيس يو أس آيه كوربوراشين (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. ريشايود جوهان 2. 3.		
(73)	1. 2.		
		01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/361.265 بتاريخ 2010/07/02	(30)
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2011/036068) بتاريخ 2011/05/11	
		03	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	أنبوب صب للاستخدام في صب معدن مصهور	
	تبدأ الحماية من 2011/05/11 وتنتهي في 2031/05/10	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأنبوب صب للاستخدام معدن مصهور لديه محور طولي لأنبوب صب ويشتمل على سطح داخلي يعرف ثقب وفتحة موزع في مائع الاتصال ، و سطح خارجي لديه فتحتي خروج على الأقل ، حيث يكون لكل فتحة محور طولي مركزي مستقيم ، حيث تكون فتحات الخروج في مائع الاتصال مع فتحة موزع ، حيث تقع فتحة الموزع في الطرف السفلي للثقب ، وحيث يكون لفتحة الموزع نصف قطر أكبر بالنسبة للمحور الطولي لأنبوب الصب عن نصف قطر الثقب ، وحيث لا تتقاطع المحاور الطولية المركزية لفتحة المخرج مع المحور الطولي لأنبوب الصب ، حيث تشتمل فتحات المخرج على جدار داخلي وجدار خارجي ، كل منها في اتصال مع فتحة الموزع والسطح الخارجي ، حيث يكون الجدار الخارجي لديه طول أكبر من الجدار الداخلي ، وحيث تتباعد فتحات المخرج بمسافات منتظمة بزواوية دوران ثيتا حول محيط فتحة الموزع ، ويكون فتحات المخرج لديها فتحة عرض على الأقل $2r_{pd} \sin (\theta/2)$ حيث تكون r_{pd} عبارة عن نصف قطر فتحة الموزع وتكون ثيتا عبارة عن زاوية دوران حول محيط فتحة الموزع المشغولة بالفتحة ، يتم التعبير عنها بزواوية نصف قطرية.	

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

2010/08/18	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2010/1408	(21)		
مايو 2019	(44)		
2019/09/01	(45)		
29398	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/46, 8/46, 8/467 & C04B 28/02		
(71)	1. هاليبيرتون انيرجي سيرفيس اى ان سى (الولايات المتحدة الأمريكية)		
(72)	1. روى كرايج واين 2. تشاتيرجى جيتين 3. برينيز داريل تشاد	4. كينج بوبى جوى	
(73)	1.		
		01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/034.886 بتاريخ 2008/02/21	(30)
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2009/000295) بتاريخ 2009/02/03	
		03	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبات ممتدة قابلة للتصلب تتضمن تراب فرن أسمنت والطرق المصاحبة لها
	تبدأ الحماية من 2009/02/03 وتنتهى فى 2029/02/02
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة سمّنتة فى تكوين جوفى تتضمن: توفير تركيبية ممتدة قابلة للتصلب تشتمل على أسمنت هيدروليكي ، وتراب فرن أسمنت ، وماء ، ومادة إضافية تعوق التصلب ، حيث تكون التركيبية الممتدة القابلة للتصلب قادرة على البقاء فى حالة مائع قابل للذخ لمدته تبلغ حوالى 1 يوم ، إضافة وسيلة مسرعة لتصلب الأسمنت للتركيبية الممتدة للتصلب ، إدخال التركيبية الممتدة القابلة للتصلب فى حفرة البئر ، وإتاحة تصلب التركيب الممتدة القابلة للتصلب . يتضمن مثال آخر للاختراع طريقة سمّنتة فى تكوين جوفى يشتمل على : توفير تركيبية ممتدة قابلة للتصلب تتضمن أسمنت هيدروليكي ، وتراب فرن أسمنت ، وماء ، ومادة إضافية تعوق التصلب ، وتخزين التركيبية الممتدة القابلة للتصلب ، وإضافة وسيلة مسرعة لتصلب الأسمنت للتركيبية الممتدة القابلة للتصلب ، وإدخال التركيبية الممتدة القابلة للتصلب فى حفرة البئر ، وإتاحة تصلب التركيب الممتدة القابلة للتصلب .</p>

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

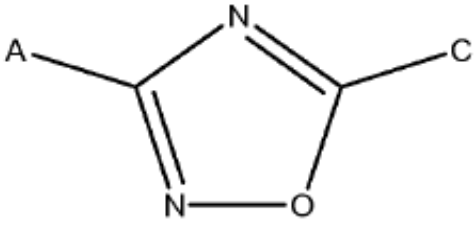
2016/06/15	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1039	(21)		
مايو 2019	(44)		
2019/09/01	(45)		
29399	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65G 49/04
(71)	1. جيكو اس بي ايه (إيطاليا) 2. 3.
(72)	1. كوفيزي , جيامباولو 2. كولومبارولي , باولو 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 إيطاليا تحت رقم : MI2013A002152 بتاريخ 2013/12/20 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2014/066978) بتاريخ 2014/12/16 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	وحدة لمعالجة مكونات جسم بالغمر
	تبدأ الحماية من 2014/12/16 وتنتهي في 2034/12/15
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بوحدة للمعالجة بالتغطيس للأجسام، تشتمل على مزلقة واحدة على الأقل مستهدفة لدعم جسم تتم معالجته، خزان سائل عملية واحد على الأقل صف لنقل المزلقة ، نظام لقلب وغمر الجسم على المزلقة الذي تم وضعها أعلى الخزان بواسطة صف النقل. يشتمل صف النقل على طرق تحرك متوازية والتي يتم ترتيبها بطول خارج الحافتين الجانبيتين للخزان بينما تشتمل المزلقة، على الجانبين المناظرين المتقابلين، عناصر تركيب جانبية والتي تتركز على طرق التحرك المتوازية لدعم وتحريك المزلقة أعلى الخزان. يمكن أن تتحرك المزلقة أعلى الخزان، يتم تشغيلها بواسطة وسيلة المحرك لنظام القلب الذي يوجد على الجانب الخارجي من الخزان ويقلب الجسم حتى يتم غمره بداخل الخزان.</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/06/01 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0845 (21)		
مارس 2019 (44)		
2019/09/01 (45)		
29400 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/836
(71)	1. مونسانتو تكنولوجي ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. دينج , يوي 2. سيلنيس , شاين راج 3. سلومسزينسكا , يرسزياجى
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/733.239 بتاريخ 2012/12/04 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/073128) بتاريخ 2013/12/04 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	" تركيبات مُركزة من معلق مائي مييد للنيماتودا "
	تبدأ الحماية من 2013/12/04 وتنتهى فى 2033/12/03
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات مُركزة من معلق مائي تشتمل على 3، 1-5، 2، 4- أوكساديازول به استبدال ثنائي نشط حيويًا أو أملاح منه مفيدة، على سبيل المثال، في مكافحة النيماتودا. وتُعد النيماتودا كائنات نشطة، مرنة، طويلة تعيش على الأسطح أو في أوساط سائلة، بما في ذلك أغشية الماء داخل التربة والأنسجة الرطبة داخل الكائنات الأخرى. تتطور أنواع عديدة من تلك النيماتودا لتكون طفيليات ناجحة على النباتات والحيوانات، ونتيجة لذلك تكون مسؤولة عن خسائر اقتصادية في الزراعة والماشية.
	

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

2016/10/17 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1708 (21)		
ابريل 2019 (44)		
2019/09/03 (45)		
29401 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61H 7/00
	01 ال بي جى سيستمز (فرنسا)
(71)	02
	03
	01 فيوستر ، ارنود
(72)	02
	03
	01
(73)	02
	01 فرنسا تحت رقم : 1455163 بتاريخ 2014/06/06
(30)	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR 2015/051043) بتاريخ 2015/04/17
	03
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	رأس تدليك وجهاز تدليك يستخدم رأس مماثل
------	--

	تبدأ الحماية من 2015/04/17 وتنتهي في 2035/04/16
--	---

(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي برأس تدليك يتضمن غلاقاً يحد حجرة داخلية تملك ثنية جلد تتشكل فيها عند تطبيقها على بشرة المريض ، تصبح تلك الثنية على تماس مع حواف سفلية من الحجرة . يحد الحجرة جداران جانبيين ، وجداران عرضيان ، ويكون واحد على الأقل من الجدارين العرضيين المذكورين مشكلاً من قلاب يخول الحركة المحورية (الدورانية) ، لإحداث الاقتراب والابتعاد عن كل من الحواف السفلية الخاصة بالجدارين العرضيين بالتلامس مع ثنية جلد . كما يكون القلاب مثنياً بمفصلة قرب طرفه العلوى على الجدارين الجانبيين ، يكتسب دوران القلاب بواسطة محرك ترسى مجمع بصورة ثابتة داخل القلاب المذكور ، وفيه يقوم عمود الخرج الخاص به بتدوير كامة (حدية) ، متوضعة في مجرى كامة مثبت على أحد الجدارين الجانبيين من الحجرة الداخلية .</p>
------	--

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

2012/02/26	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2012/0332	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/09/08	(45)		
29402	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/00, 25/02 & A01P 3/00	
	01 دكتور/ محمد عاشور فكرى (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02	
	01 دكتور/ محمد عاشور فكرى	(72)
	02	
	.3	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	ميادة محمد الجمال- نقطة الاتصال بمكتب البراءات - جامعة الإسكندرية	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبة مبيد حيوي مستخلص من بعض المصادر الطبيعية لمكافحة مسببات الأمراض البكتيرية التي تصيب النباتات والأسماك والقشريات
	تبدأ الحماية من 2012/02/26 وتنتهى فى 2032/02/25

(57)	التركيبة عبارة عن مبيد حيوى يتكون من عسل النحل ومستخلص حبة البركة لمكافحة مسببات الأمراض البكتيرية التي تصيب النباتات والأسماك والقشريات , حيث تكون نسبة الخلط بين المركبين 1:1 وطريقة الخلط والإستخلاص كما هو موضح بالوصف الكامل.
------	--

2013/09/12	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/1430	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/09/08	(45)		
29403	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08H 8/00	
		01 (71) 02 03
	الأستاذ الدكتور / عبد المنعم عبد الله محمد نصر (جمهورية مصر العربية)	
		01 (72) 02 03
	الأستاذ الدكتور / عبد المنعم عبد الله محمد نصر	
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لفصل مكونات قش الأرز وغيره من المخلفات الزراعية الى المكونات الأصلية
	تبدأ الحماية من 2013/09/12 وتنتهي في 2033/09/11
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لفصل مكونات قش الأرز وغيره من المخلفات الزراعية إلى المكونات الأصلية بالخطوات التالية: أ- معاملات ميكانيكية: الطحن- الغسيل- التجفيف- توحيد حجم الجزيئات. ب- معاملات كيميائية: فصل الدهون والشموع- فصل الهولسليلوز واللجنين- فصل السليلوز والسيليكا والهيمسليلوز.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2013/09/26	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/1497	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/09/08	(45)		
29404	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 3/00	
	صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
	الأستاذة الدكتورة / سهير إمام أبو العلا الدكتور / أحمد شفيق الجندى الدكتور / وليد سيد عبد الحليم	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
	مروة علاء الدين عبد المجيد	01 (74)
	براءة اختراع	02 (12)

	نظام مدمج لمعالجة مياه الصرف الصحي بالتجمعات الصغيرة	(54)
	تبدأ الحماية من 2013/09/26 وتنتهى فى 2033/09/25	
	يتعلق هذا الاختراع بنظام مدمج لمعالجة الصرف الصحي فى المجتمعات العمرانية الصغيرة ويتكون هذا النظام من أربع مراحل بيانها كما يلى: المرحلة الأولى: مخمر لا هوائى ذو التدفق الرأسى من أسفل إلى أعلى ومملوء بمادة جديدة (ألياف بوليستر غير مغزولة). المرحلة الثانية: مرشح بيولوجى مهوى بأشكال مختلفة من ألياف بوليستر غير مغزولة. المرحلة الثالثة: وحدة ترسيب بداخلها ألواح مائلة. المرحلة الرابعة: التطهير.	(57)
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2014/10/13	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1619	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/09/08	(45)		
29405	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01D 11/24, G01L 27/005, 21/67253 & G01N 33/00	
	01 ماجد السيد عبد العزيز صبحى (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02	
	03	
	01 ماجد السيد عبد العزيز صبحى	(72)
	02	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
		(74)
	نموذج منفعة	(12)

(54)	منظم وظائف الخلايا الضوئية لخطوط الإنتاج الصناعية
	تبدأ الحماية من 2014/10/13 وتنتهى فى 2021/10/12

(57) يعتبر جهاز (منظم وظائف الخلايا الضوئية لخطوط الإنتاج الصناعية) وحدة متنقلة تعمل بالبطاريات الجافة ومحصلة الجهد المستخدم من هذه البطاريات 24 فولت تنتج تيارا مستمرا شدته 7 أمبيرات / ساعة (موصلة بالتوالي معا) . وهو جهاز يقوم بعمل حلول بديلة لبعض المشاكل الكبيرة التى تحدث على خطوط الإنتاج الصناعية والناجحة عن دوائر الخلايا الضوئية المتصلة بوحدات (التحكم المنطقي المبرمج) والتى لا يمكن حلها إلا بتوقف خط الإنتاج والعملية الإنتاجية والفكرة الرئيسية للجهاز هى كيفية إصلاح الأعطال بطرق غير تقليدية وسريعة أيضاً. ومن مزايا الجهاز سهولة الانتقال به وعمله على خط الإنتاج من أى مكان حسب الحاجة وأيضاً يمكننا إعادة شحن الجهاز فى وقت قصير. ويتم استخدام الجهاز فى معظم خطوط الإنتاج . وخاصة خطوط إنتاج المخبوزات (الباتيه والكرواسون).

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

2015/06/08	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0915	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/09/08	(45)		
29406	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23D 9/007, & A61P 39/06		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74)
			(12)

(54)	طريقة تحضير مركب مضاد للأكسدة من مواد طبيعية ذو قابلية للذوبان في المواد القطبية وغير القطبية
	تبدأ الحماية من 2015/06/08 وتنتهي في 2035/06/07
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقه لتحضير مركب مضاد للأكسدة من مواد طبيعية ذو قابلية للذوبان في المواد القطبية وغير القطبية وذلك بتحميل مركب عديد الفينولات وهو حمض التانيك على حمض دهني وهو حمض الاستياريك فيتم الحصول على مركب مضاد للأكسدة له القدرة على الذوبان في الماء والزيت ولذلك يمكن استخدامه في العديد من التطبيقات فهو كمضاد للأكسدة له القدرة على التقاط الشوارد الحرة قد أظهر كفاءة عالية في رفع درجة ثبات زيت القلي وبالتالي زيادة فترة صلاحيته وزيادة عدد مرات استخدامه. كذلك يمكن استخدامه لمنع تكوين الصدأ, ومنع بلمرة الوقود داخل المحركات, وكما أنه لتنقية المياه من المعادن الثقيلة, ومكمل غذائي .

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

2015/07/30 (22)
2015/1194 (21)
يونيه 2019 (44)
2019/09/08 (45)
29407 (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁸ A43D 89/00

01	عمر حسن محمود (جمهورية مصر العربية)	(71)
02		
03		
01	عمر حسن محمود	(72)
02		
03		
01		(73)
02		
01		(30)
02		
03		
		(74)
	براءة اختراع	(12)

ليزر تسوية الأراضي

(54)

تبدأ الحماية من 2015/07/30 وتنتهي في 2035/07/29

(57) يتعلق الاختراع الحالي بليزر لتسوية الأراضي وهو عبارة عن آلة هندسية مركبة تركيب هندسي وتركيب ميكانيكي فني متصلة التركيب بعضها ببعض تركيباً هندسياً. تعمل هذه الآلة بضغط الزيت المسوقر والتركيب الهندسي لجميع الأجزاء ولا تعمل بالإشارة الكهربائية أو الإلكترونيات. تساوى هذه الآلة الأرض الزراعية والصحراوية بدقة (بالمليمتر) وهى سلاح الفلاح فى الزراعة لأن الأرض المتساوية بدقة توفر الماء والكهرباء والسولار طول الموسم الزراعى. تعمل هذه الآلة وسط الأشجار والنخيل وفى الهواء الشديد والمطر والشبورة ولا تتأثر بالصدمات والكسور لعدم وجود إلكترونيات. تتكون هذه الآلة من [جرافة (قصبية)، ميزان، واير صلب ليحرك الميزان، كريك رفع، مقاومة هندسية، عجل كاوتش، منظم يغلق الزيت بدقة، قطرة جر، خراطيم زيت، فنارة بموتور دوار، جنزير مسوقر للمقاومة] مما يسهل التطبيق الصناعى.

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

2016/08/21 (22)		جمهورية مصر العربية
2016/1396 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
يونيه 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/09/08 (45)		مكتب براءات الاختراع
29408 (11)		PCT

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 90/22	
		01 شركة سمارت مصر للابتكارات (مصر)
		02
		03
		04
	05 احمد عبد اللطيف محمد خليفه 06 عصام محمد حسين سليم 07 فريد محمود كامل محمد	01 علاء محمد حسنين على 02 عوض محمد حسنين على 03 محمد احمد الهادي طمان 04 محسن حسن مرسى مصطفى
		01 (73)
		02
		01 (30)
		02
		03
		(74)
		براءة اختراع (12)

(54)	المانع الذكى للانفجار
	تبدأ الحماية من 2016/08/21 وتنتهى فى 2036/08/20

(57)	<p>الوصف المختصر</p> <p>مادة ذات قدرة فائقة لمنع الانفجار وتقليل التبخر وهى سبيكة من الألومنيوم والكربون النشط او الجرافين بتقنية النانو و عدة عناصر فلزية أخرى على هيئة شبيث شبكى مشكل هندسيا (اشكال اسطوانية - جاكيت داخلى) تشغل 2% من الحجم الداخلى لمحتوى البترول ومشتقاته والغاز المادة لها قدرة فائقة للامتصاص والادمصاص وتكبح حركة جزيئات الغاز والابخرة وتحسن درجة الوميض 35% ودرجة الاشعال 40% وتقلل البخر 70% وبذلك تمنع الانفجار للبترول ومشتقاته والغاز عند التعرض (الحرائق - الاصطدام - الكهرباء الاستاتيكية - الحرارة العالية - الإصابة بالمقذوفات) .</p> <p>على شكل منفرد تضاف مادة البوليمر بولى اكريلات الصوديوم للبترول الخام لتحسن من خواصه وتقيه من الانفجار .</p>
------	--

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/12/29	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2127	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/09/08	(45)		
29409	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B02C 13/28	
		01 (71) المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		02
		03
		01 (72) دكتور/ هانى محمد محمد ابراهيم مهنا
		02 مهندس/ ماهر فتحى عطية
		03
		01 (73)
		02
		01 (30)
		02
		03
		(74) نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومى للبحوث - ويمثلها ماجدة محاسب وآخرون
		(12) براءة اختراع

	آلة تقطيع النفايات البستانية لعمل الكمبوست	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/12/29 وتنتهى فى 2036/12/28	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بتصميم وتصنيع آلة لتقطيع مخلفات البساتين مثل الأغصان حتى قطر 4 سم حيث ينتج منها منتج غير سميك يفيد فى التعجيل من صناعة الكمبوست ، حيث يعد الأخير من أهم البدائل للتسميد العضوى فى الزراعة المصرية اليوم .</p> <p>تتضمن الآلة قادوس لإدخال المخلفات منه واسطوانة مثبت عليها سكيناتين بعرض 30 سم مصنوعة من الصلب (Mild Steel 100) أمامها جريدة يمكن التحكم عن طريق تحريكها ثم تثبيتها فى الخلوص بينها وبين الدرفيل ، يدور درفيل التقطيع بسرعة 3000 لفة بالدقيقة فالناتج يتراوح سمكة من 2 – 5 مم ، موتور لتحريك الاسطوانة عن طريق التوصيل بسير على طارتين ، وأخيراً مخرج سفلى لخروج ناتج التقطيع . تمتاز هذه الآلة ببساطتها ورخص ثمنها علاوة على التحكم فى سمك منتج التقطيع الذى يقلل من مدة صناعة الكمبوست (السماد العضوى) .</p>	

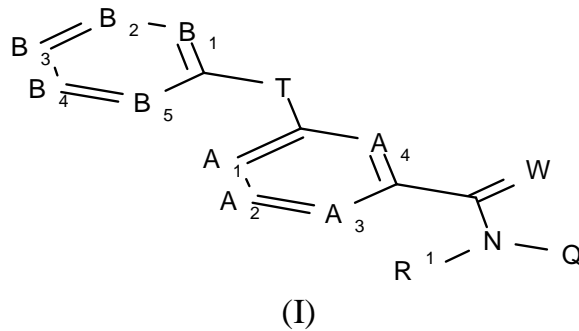
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2016/05/04	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0760	(21)		
فبراير 2019	(44)		
2019/09/09	(45)		
29410	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 231/12, 207/337, 261/08, 401/04 & A01N 43/56, 43/72, 43/80 & A01P 7/00		
(71)	باير كروبساينس أكتينجزلشافت (ألمانيا)		
(72)	1. هالنباخ, ويرنر 2. شوارتز, هانز- جورج 3. ايلجا, كرستين 4. جورجيز, اولريتش 5. كوبرلينج, جوهانز 6. توربرج, اندرياس	7. بوهنكي, نيلز؛ انجرستر 8. ماوى, ميشيل 9. فيلتن, روبرت 10. هارشنيك, توبياس 11. هاهن, جوليا جوهانا 12. هورستمان, سباستيان	
(73)	1. 2.		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت الرقمين : 13191610.8 بتاريخ 2013/11/05	(30)
	02	14181149.7 بتاريخ 2014/08/15	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/073794) بتاريخ 2014/11/05	
	(74)	شركة سماس للملكية الفكرية	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	بنزاميد مستبدلة لعلاج المفصليات
	تبدأ الحماية من 2014/11/05 وتنتهى فى 2034/11/04

(57) يتعلق الاختراع الحالى فيما بين ذلك بمركبات لها الصيغة العامة (I) :



التي فيها شقات A₁₋₄ ، T ، n ، W ، Q ، R¹ و B₁₋₄ كل منها كما عرفت فى الوصف التفصيلي . وكذلك تم وصف عمليات لتحضير مركبات الصيغة (I) . تعتبر المركبات طبقاً للاختراع مناسبة بصفة خاصة للتحكم فى الحشرات ، العناكب والديدان الخيطية فى الزراعة والطفيليات الخارجية فى الطب البيطري.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/10/17	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1701	(21)		
مايو 2019	(44)		
2019/09/10	(45)		
29411	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/52	
		01 اندريتز آيه جي- شركة مساهمة نمساوية (النمسا) 02 03
		01 هونتشيجير، يورسيلا 02 سبيلمان، كريستوف 03
		01 02 (73)
		01 النمسا تحت رقم : (A 291/2014) بتاريخ 2014/04/23 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/057947) بتاريخ 2015/04/13 03
		01 سمر أحمد اللباد 02 (74)
		03 (12) براءة اختراع

	طريقة ووسيلة لإزالة الماء من راسب طيني على مصفاة	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/04/13 وتنتهي في 2035/04/12	
	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإزالة الماء من راسب طيني على مصفاة، حيث يتم خلط مادة تلييد مع راسب طيني، وبعد ذلك تتم إزالة الماء من الراسب الطيني، يتم الكشف بصريا عن سلوك التدفق للراسب الطيني على المصفاة ومقدار مادة التلييد المراد خلطه الذي يتم تضبيطه وفقا لسطح المصفاة الحر في منطقة التحكم، يتم تحديد سمات الاختراع بشكل أساسي من حيث أنه يتم وضع منطقة التحكم في نقطة من المصفاة التي تم تنظيفها في مساحة دخول الراسب الطيني. يتعلق الاختراع كذلك بوسيلة لتنفيذ الطريقة.	(57)
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2014/09/08 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2014 / 1426 (21)		وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
2019 مارس (44)		أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
2019/09/11 (45)		مكتب براءات الاختراع
29412 (11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C07K 19/00 , 1/10 & A61K 47/48
(71)	01 هانمى سينس كولىميتد - (كوريا)
(72)	01 جانج ، ميونج هيون 02 كيم ، مين يونج 03 إل آى آى ، جونج-سوو 04 كيم ، داى جين 05 بي إيه آى ، سينج مين 06 كييون ، سي تشانج
(73)	01 02
(30)	01 كوريا تحت رقم : 10-2012-0024136 بتاريخ 2012/03/08 02 طلب البراءة الدولية رقم : (PCT/KR2013/001885) بتاريخ 2013/03/08
(80)	
(74)	سمر اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية محسنة لتحضير معقد بولى ببتيد نشط فسيولوجيا
	تبدأ الحماية من 2013/03/08 و تنتهى فى 2033/03/07
(57)	<p>يتعلق الطالب الحالى بطريقة لتحضير معقد ، حيث يكون فيه متعدد بولى ببتيد النشط فسيولوجيا مرتبطا تساهميا مع منطقة ثابتة للجلوبولين المناعى من خلال رابط من غير البيبتيديل . تنسم الطريقة باستخدام عامل إختزال الذى يمكن بواسطته التغلب على المشكلات التقليدية المتمثلة فى ناتج الإنتاج المنخفض وتعديل البولى ببتيد . يمكن إنتاج منطقة ثابتة للجلوبولين المناعى من بوليمر من غير البيبتيديل - بولى ببيبتيد نشط فسيولوجيا بدرجة نقاء وناتج مرتفع وتكلفة منخفضة ، وبالتالي تكون الطريقة نافعة من الناحية الصناعية .</p> <p>علاوة على ذلك،ومن خلال إظهار خاصية الفعل الممتد،يمكن إستخدام منطقة ثابتة للجلوبولين المناعى من بوليمر من غير البيبتيديل - بولى ببيبتيد نشط فسيولوجيا وذلك لإستحداث صيغ ممتدة المفعول من بولى ببيبتيدات نشطة فسيولوجيا وذات إستجابة دوائية محسنة .</p>

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

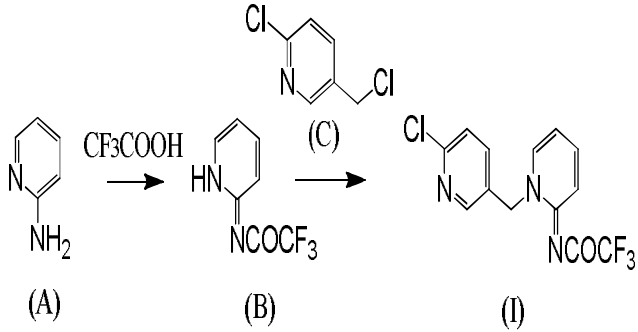
2015/06/03	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0871	(21)		
مارس 2019	(44)		
2019/09/11	(45)		
29413	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 76/02, 72/04		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. نان, مينجكاي 2. وانج , هيا 3. لي, يان	4. لي , جوني 5. تسيرتسيس , جورجوس	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/706.840 بتاريخ 2012/12/06	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/073519) بتاريخ 2013/12/06	
	03		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	توقيت إرسال واستقبال لنظام اتصال جهاز بجهاز متضمن في نظام خلوي تبدأ الحماية من 2013/12/06 وتنتهي في 2033/12/05
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة ، جهاز ، ومنتج برنامج كمبيوتر لاتصال لاسلكي . يحدد الجهاز مورد زمن- تردد واحد على الأقل ضمن مصادر من نظام اتصال لاسلكي يتم استخدامه لاتصال جهاز بجهاز (D2D) ، يحدد نقطة بداية منتشرة لجزء أول لمورد الزمن- التردد الواحد على الأقل، ويبدأ بإرسال إشارة D2D من نقطة بداية إرسال. تعتمد نقطة بداية الإرسال على نقطة البداية المنتشرة وتوقيت رابط سفلي لنظام اتصال لاسلكي مُزاح إلى نقطة البداية المنتشرة. كما يحدد الجهاز نقطة نهاية منتشرة لجزء أخير لمورد الزمن- التردد الواحد على الأقل ويعمل على إنهاء إرسال إشارة D2D عند نقطة نهاية إرسال. تعتمد نقطة نهاية الإرسال على نقطة النهاية المنتشرة وتوقيت رابط سفلي لنظام اتصال لاسلكي يتقدم إلى نقطة النهاية المنتشرة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/09/06 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1489 (21)		
أبريل 2019 (44)		
2019/09/15 (45)		
29414 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 213/75
(71)	1. ميجي سيكا فارما سي او ه ., ال تي دي (اليابان) 2. 3.
(72)	1. ناكانيشي نوزومي 2. كيتسيوا , شيجيكي 3. فيكييدا يوشيماسا
(73)	1. 2.
(30)	01 اليابان تحت رقم : 2014-046202 بتاريخ 2014/03/10 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2015/056409) بتاريخ 2015/03/04 03
(74)	سمير احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لإنتاج مشتق 2- أسيل أمينو بيريدين
	تبدأ الحماية من 2015/03/04 وتنتهي في 2035/03/03
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج مركب ممثّل بالصيغة (I)، يشتمل على: خطوة معالجة مجموعة أمينو بالأسيل موجودة في الموقع -2 في المركب الممثّل بالصيغة (A) باستخدام حمض تراي فلورو أسيتيك كعامل معالجة بالأسيل، وبالتالي إنتاج مركب ممثّل بالصيغة (B) ؛ وخطوة لمعالجة ذرة النيتروجين بمزيد من الألكيل والموجودة الموقع -1 في المركب الممثّل بالصيغة (B).</p> <div style="text-align: center;">  <p>(A) (B) (I)</p> </div>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2015/11/05	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1759	(21)		
أبريل 2019	(44)		
2019/09/15	(45)		
29415	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B29C 65/34, 65/30, 65/22 & F16L 47/03, 21/00		
(71)	1.	تي اس سي اينوفاشون ايه بي (السويد)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	جينترسون , لارس	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	طلب البراءة الدولي رقم :	(30)
	02		
	03		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة وجهاز لتركيب وإصلاح أنظمة المواسير
	تبدأ الحماية من 2013/05/08 وتنتهي في 2033/05/07

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لربط أو إصلاح نظام مواسير يشتمل على ماسورتين على الأقل مصنوعتين من مادة لدنة قابلة للحام تشتمل على تركيب جلبة مصنوعة من مادة لدنة قابلة للحام عند مسافة بين الماسورتين ، وتتضمن الجلبة طول A يتجاوز المسافة B بين المواسير المتقابلة بشكل متبادل ، مثل لتداخل كل طرف ماسورة لمدى معين C . وتتضمن الطريقة خطوات التشغيل الآتية: وضع نطاق موصل كهربائياً حول إحدى المواسير ، ويتضمن النطاق طرفين ؛ وصل أطراف النطاق ببعضها البعض عن طريق وضع أطراف النطاق التي تتداخل مع بعضها البعض؛ تركيب الجلبة على ومقابل الماسورة والنطاق ، وتسليط التيار الكهربائي على النطاق عبر فترة زمنية معينة يتم فيها تسخين النطاق لدرجة حرارة محددة للزمن المحدد ودمج النطاق مع الأسطح اللدنة للماسورة والجلبة التي تقع في ارتكاز معها لتكوين وصلة لحام يتم تنفيذها كلياً حول الماسورة وداخل الجلبة . يتعلق الاختراع أيضاً بجهاز يتم استخدامه عند التشغيل وفقاً للطريقة.

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

2014/05/15	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0788	(21)		
أبريل 2019	(44)		
2019/09/15	(45)		
29416	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01B 11/06 & G01N 25/72		
(71)	1. بونين، ميشيل، بيير (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. هارفيل، توماس لورنس (الولايات المتحدة الأمريكية) 3. هوج، جاريد، هوبيرت (الولايات المتحدة الأمريكية)		
(72)	1. بونين، ميشيل، بيير 2. هارفيل، توماس لورنس 3. هوج، جاريد، هوبيرت		
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/296.301 بتاريخ 2011/11/15	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2012/064727) بتاريخ 2012/11/12	
	03		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز ، وعملية ، ونظام لمراقبة تكامل الحاويات
	تبدأ الحماية من 2012/11/12 وتنتهي في 2032/11/11
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأجهزة ، وأنظمة ، وطرق لمراقبة تكامل حاوية محمية بمادة صامدة حرارياً بها كاشف أشعة أول لقياس درجة حرارة السطح الخارجي للحاوية ، ومصدر أشعة أول لقياس سمك المادة الصامدة حرارياً ، وأداة تحكم مركزية مصممة لتعرض لمستخدم قياس درجة حرارة السطح الخارجي للحاوية وقياس سمك المادة الصامدة حرارياً .

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

2016/05/19	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم ا لعالي والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0848	(21)		
أبريل 2019	(44)		
2019/09/11	(45)		
29417	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B42D 25/00 & G06K 19/06	
(71)	1. ثاليس (فرنسا) 2. 3.	
(72)	1. روبين، فيليب 2. كوهين، مارك 3. كيميبيور، جان إيف	4. بيلخيتير ، جيلالي 5. لافون، جان بيير 6. نويوفيل، باتريك
(73)	1. 2.	
	01	فرنسا تحت رقم : 1302660 بتاريخ 2013/11/19
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/074979) بتاريخ 2014/11/19
	03	
	(74)	سمر أحمد اللباد
	(12)	براءة اختراع

(54)	وثيقة تحديد هوية تشتمل على كود تعريفى ثنائى الأبعاد
	تبدأ الحماية من 2014/11/19 وتنتهى فى 2034/11/18
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بوثيقة تحديد هوية تشتمل على وسط مادي يتضمن نقسًا هجائيًا واحدًا على الأقل لتحديد هوية حامل الوثيقة، وكود تعريفى ثنائى الأبعاد واحد على الأقل لتحديد هوية حامل الوثيقة. تشتمل الوثيقة على اثنين على الأقل من الأكواد التعريفية ثنائية الأبعاد والتي يكون مشفرًا فيها أجزاء تكميلية لملف تحديد هوية مفرد IFID لحامل الوثيقة.

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

2012/11/19	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2012/1919	(21)		
مايو 2019	(44)		
2019/09/18	(45)		
29418	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 51/22, 41/34		
(71)	1.	نترا لافال هولدنجز أند فاينانس س. أ. (سويسرا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	داهل ، جوران	
	2.	هاكاسون ، بنجت	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	السويد تحت رقم : 1000541.1 بتاريخ 2010/05/20	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2011/057886) بتاريخ 2011/05/16	
	03		
		محمود رجائي الدقي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	غطاء ذو دليل مناورة وصنوبر
	تبدأ الحماية من 2011/05/16 وتنتهى فى 2031/05/15
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بغطاء ملولب منظم بحيث يتفاعل داخليا مع صنوبر يشتمل على قطاع علوى وقطاع جدار جانبي متصل بالقطاع العلوى وعنصر مناورة متصل بقطاع الجدار الجانبي فى سطح التمزق البينى . و سطح التمزق البينى يجوز تزويده بخط إضعاف المنظم للقطع عندما يفصل عنصر المناورة عن قطع الجدار الجانبي المذكور . ويشتمل الغطاء كذلك على عنصر قطع مرن منظم على الجدار الجانبي المذكور . وعنصر القطع المرن ألواح على الأقل منظم بحيث يقطع غشاء الصنوبر عند فك الغطاء المذكور . والغطاء منظم بحيث ينظم خط الإضعاف المذكور للانقطاع قبل قطع الغشاء المذكور عنصر المناورة عند فك الغطاء المذكور عن عنصر المناورة.</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2011/04/03 (22)
2011/0507 (21)
أبريل 2019 (44)
2019/09/18 (45)
29419 (11)



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

(51) Int. Cl.8 A 61K 31/381, 9/00, 9/14, 9/16, A 61P 11/00, 11/06

(71) 1. لابوراتوريس ليكوناس، أس. آيه. شركة مساهمة أسبانية
2.

(72) 1. أميجهي، كريم.
2. سيرينو جيرا، أنطونيو.

(73) 1. المكتب الأوروبي رقم 08382040,7 بتاريخ 2008/10/2 ،
(30) 2. المكتب الأمريكي رقم 61/104,113 بتاريخ 2008/10/9
3. الطلب الدولي رقم PCT/EP2009/062821 بتاريخ 2009/10/2

(74) سمر اللباد
(12) براءة اختراع

جسيمات قابلة للإستنشاق تشتمل على تيوتروبيوم

تبدأ مدة الحماية من 2009/10/02 وتنتهي في 2029/10/01

(57)
يتعلق الاختراع الحالي بجسيمات قابلة للإستنشاق تشتمل على صورة مثبتة غير متبلرة من تيوتروبيوم مع عامل مثبت. كما يتعلق بجسيمات قابلة للإستنشاق تتضمن صورة مثبتة غير متبلرة من تيوتروبيوم مع عامل مثبت تم خلطها بواحد أو أكثر من السواغات ذات متوسط حجم جسيمي يتراوح من 15 إلى 250 ميكرومتر.
كما يتعلق بتركيبة صيدلانية تشتمل على جسيمات قابلة للإستنشاق وفقا للإختراع، و بعملية لتحضيرها، و باستخدامها لتحضير دواء لعلاج الربو أو مرض إنسداد الرئة المزمن (COPD).

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

2016/10/23 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1739 (21)		
يونيه 2019 (44)		
2019/09/18 (45)		
29420 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 273/12 & C07D 251/60																																							
	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>كاسالى اس ايه (سويسرا)</td> <td>(71)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>بيرتينى ، باولو</td> <td>(72)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>دى كارلو ، جابريلى</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td></td> <td>(73)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 14166190.0 بتاريخ 2014/28/04</td> <td>(30)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2015/258292) بتاريخ 2015/04/16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>سمر احمد اللباد</td> <td>(74)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>براءة اختراع</td> <td>(12)</td> </tr> </table>	01	كاسالى اس ايه (سويسرا)	(71)	02			03			01	بيرتينى ، باولو	(72)	02	دى كارلو ، جابريلى		03			01		(73)	02			01	مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 14166190.0 بتاريخ 2014/28/04	(30)	02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2015/258292) بتاريخ 2015/04/16		03				سمر احمد اللباد	(74)		براءة اختراع	(12)
01	كاسالى اس ايه (سويسرا)	(71)																																						
02																																								
03																																								
01	بيرتينى ، باولو	(72)																																						
02	دى كارلو ، جابريلى																																							
03																																								
01		(73)																																						
02																																								
01	مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 14166190.0 بتاريخ 2014/28/04	(30)																																						
02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2015/258292) بتاريخ 2015/04/16																																							
03																																								
	سمر احمد اللباد	(74)																																						
	براءة اختراع	(12)																																						

	عملية ومصنع لتصنيع اليوريا والميلامين	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/04/16 وتنتهى فى 2035/04/15	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بعملية متكاملة لتصنيع اليوريا والميلامين ، حيث يتم تصنيع اليوريا باستخدام عملية استخلاص فى حلقة تصنيع عالية الضغط . تتضمن مفاعل وجهاز استخلاص ومكثف كربامات ، ويتم ارسال محلول اليوريا المغادر من جهاز الاستخلاص المذكور الى قطاع الاسترجاع لإنتاج منتج يوريا مركز ومحلول كربامات مسترجع ، ويتم تحويل جزء على الأقل من منتج اليوريا المذكور الى ميلامين ، ويتم إعادة تدوير غاز العادم من تصنيع الميلامين الى تصنيع اليوريا عن طريق الخلط مع طور الغاز المستخرج من جهاز الاستخلاص والخلط مع محلول كربامات مسترجع ومن ثم تشكيل تدفق مختلط الذى بعد ذلك يتم تكثيفه فى مكثف كربامات مذکور ، ويتم فى نهاية المطاف توجيه نواتج التكثيف بشكل مباشر الى المفاعل .</p>	

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

2016/03/01 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0334 (21)		
أبريل 2019 (44)		
2019/09/18 (45)		
29421 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B63B 35/79 & B63C 9/08, 11/46 & B63H 11/10	
(71)	1. البيرتو فيريرا نوراس , جورجي (البرتغال) 2.	
(72)	1. البيرتو فيريرا نوراس , جورجي 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01 البرتغال تحت رقم : 107141 بتاريخ 2013/09/03 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/PT2014/000057) بتاريخ 2014/09/01 03	(30)
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	قارب ذاتي الدفع	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/09/01 وتنتهي في 2034/08/31	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بقارب ذاتي الدفع ذو هيكل رئيسي على شكل U مزود بعدد 2 توربين ، توربين على كل جانب من الهيكل الرئيسي الذي على شكل U ، ليدفعا القارب ذاتي الدفع من خلال تشغيل التوربين في الغرفة الذي يتم تغذيته بالمياه المسحوبة من مدخلات المياه التي تخرج من فتحات الإخراج. تتحرك التوربينات داخل غرفة تشغيل التوربينات التي تتكيف تلقائياً مع أحد الموضعين المحتملين بسبب الغلاف المتمركز في موضعين مختلفين داخل غرفة تشغيل التوربينات. تنجم هذه المواضع عن وضع الجهاز على الماء بما يتناسب مع المياه الداخلة من الجانب "أ" أو الجانب "ب"، حيث تدخل المياه من خلال مداخل المياه الموجودة على الجانب "أ" أو الجانب "ب" من الجهاز.	

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

2009/12/02 (22)
2009/1754 (21)
يوليه 2019 (44)
2019/09/22 (45)
29422 (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁸ A23K 1/14

01	(71)	الشركة الدولية للتجارة والتسويق (جمهورية مصر العربية)
02		الأستاذ الدكتور / أحمد محمود عبده معتوق (جمهورية مصر العربية)
03		الأستاذ الدكتور / محمد مصطفى يس الخولي (جمهورية مصر العربية)
04		الأستاذ الدكتور / طاهر رشاد عويس مصطفى (جمهورية مصر العربية)
05		الأستاذ الدكتور / أحمد ثروت محمد يوسف (جمهورية مصر العربية)
01	(72)	الأستاذ الدكتور / أحمد محمود عبده معتوق
02		الأستاذ الدكتور / محمد مصطفى يس الخولي
03		الأستاذ الدكتور / طاهر رشاد عويس مصطفى
04		الأستاذ الدكتور / أحمد ثروت محمد يوسف
01	(73)	
02		
01	(30)	
02		
03		
	(74)	الأستاذ الدكتور / طاهر رشاد عويس مصطفى
	(12)	براءة اختراع

(54) آلة ميكانيكية للتثبيت الحرارى لرجيع الأرز باستخدام الأشعة تحت الحمراء

تبدأ الحماية من 2009/12/02 وتنتهى فى 2029/12/01

(57) يتعلق هذا الاختراع بآلة ميكانيكية للتثبيت الحرارى لرجيع الأرز باستخدام الأشعة تحت الحمراء (Infrarwd radiation) بهدف المحافظة عليه بدون تلف لفترات زمنية طويلة تتراوح من ثلاثة إلى ستة أشهر من خلال تثبيط نشاط الإنزيمات المسببة للتلف، وتتكون هذه الآلة من أربع وحدات رئيسية وهى: أولاً: وحدة التثبيت وهو الشاسيه الرئيسى للآلة 0 ثانياً: وحدة الدوران وهى عبارة عن أسطوانة دوارة يوضع بداخله رجيع الأرز. ثالثاً: وحدة الإشعاع الحرارى والتسخين. رابعاً: وحدة القدرة ولوحة التحكم وتشمل موتور كهربائى للحركة ولوحة تحكم كهربائية. وتعتمد طريقة التشغيل فى وضع كمية من الرجيع داخل الوحدة الدوارة للتقليب المتجانس وتعرضه للأشعة تحت الحمراء لفترة زمنية محددة (12 دقيقة)، وإشعاع حرارى محدد يرفع درجة حرارة الرجيع إلى 125^م، عند مسافة ثابتة من لمبات التسخين مقدارها (18 سم). وتعمل هذه الآلة على تثبيط نشاط الإنزيم المسبب لتلف رجيع الأرز، ومن ثم زيادة فترة حفظ رجيع الأرز لفترات زمنية طويلة (3-6 أشهر) تسمح باستخدام هذا المنتج بأمان فى كثير من الصناعات الغذائية والدوائية المختلفة خلال هذه الفترة.

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

2014/08/06 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٤/ 1266 (21)		
يولية 2019 (44)		
2019/09/24 (45)		
29423 (11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ B 09C 1/08 &E 02D 3/12
(71)	٠١ دكتورة / هبة الرحمن أحمد حافظ (جمهورية مصر العربية) ٠٢
(72)	٠١ دكتورة / هبة الرحمن أحمد حافظ ٠٢
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢
(80)	
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة ومعدة لتثبيت ومعالجة التربة بالبازلت والبازلت المصهور
	تبدأ الحماية من 2014/08/06 و تنتهى فى 2034/08/05

(57)

طريقة ومعدة لتثبيت التربة ومعالجتها للتطبيقات المختلفة تجمع الطريقة بين التثبيت الميكانيكي والكيميائي عن طريق إضافة حبيبات نانومترية وميكرومترية من البازلت والبازلت المصهور وعمل مركب لتثبيت التربة حيث تعد حبيبات البازلت متناهية الصغر هي العامل المؤثر في تثبيت التربة وتتم عملية التثبيت من خلال إضافة الإسفلت البارد والقار ودمج الخليط حيث تتكون المعدة من خلاط مزود بوحدة تجميع تتصل بالقلاب المزود بمكيف للمحافظة علي درجة حرارة الخليط ثم يتحرك القلاب ليسمح للخليط بالخروج من القلاب ليقابل عنصر تسوية المنسوب ثم يتم دمكه في التربة بواسطة ضغط هيدروليكي .

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

2014/10/14	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1622	(21)		
يولية 2019	(44)		
2019/09/24	(45)		
29424	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F02B 45/08 & 45/10	
	01	(71) الاستاذ / محمد عبد المقصود عباس على (جمهورية مصر العربية)
	02	
	03	
	01	(72) الاستاذ / محمد عبد المقصود عباس على
	02	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
		(74)
		(12)

	محرك الوقود الفلزي	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/10/14 وتنتهى فى 2034/10/13	
(57)	<p>محرك الوقود الفلزي هو محرك صديق للبيئة ولا ينتج عنه عادم ضار ويستخدم الفلزات وهيدريدات الفلزات كوقود بدلا من الوقود الحفرى والغازى المستخدم حاليا . ويتم ذلك عن طريق استخدام محرك تم تصميمه بشكل مخصص يستطيع من خلاله استخدام الطاقة الكامنة داخل الفلزات وهيدريدات الفلزات واكاسيد الفلزات وتحويلها الى طاقة ميكانيكية وحركيه حيث ان المحرك به صمامات وانظمه خاصه تستطيع ضخ وتنظيم كمية الوقود الفلزي الداخلة الى غرفة الاحتراق فى المحرك ثم اشعاله باستخدام الماء .</p> <p>بالإضافة الى ذلك يقوم محرك الوقود الفلزي بالتخلص من العادم الناتج منه وتحويله الى وقود يمكن استخدامه مره اخرى مما يجعله محرك موفر للطاقة وصديق للبيئة .</p> <p>يتم تصنيع الوقود الفلزي بشكل موفر واقتصادي عن طريق استخدام الفلزات وهيدريدات الفلزات واكاسيد الفلزات المتوفرة فى الطبيعة ونتاجها باستخدام طرق موفرة واقتصاديه مما يجعلها منافس قوى واقتصادي لعناصر الطاقة الاخرى .</p> <p>مثال على ذلك انتاج فلز الصوديوم المتوفر بكثره فى مياه البحار والمحيطات بطريقه موفره يوجد تطبيقات كثيره لمحرك الوقود الفلزي .</p> <p>ومن اهم التطبيقات استخدامه فى انتاج الطاقة الكهربيه وتحريك المركبات بالإضافة الى تطبيقات اخرى .</p>	

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

2015/06/25	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1052	(21)		
يوليه 2019	(44)		
2019/09/24	(45)		
29425	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61B 7/02	
		01 الأستاذ الدكتور / مجد احمد قطب (جمهورية مصر العربية) 02 الأستاذ الدكتور / هشام نبيه المهدي (جمهورية مصر العربية) 03 خالد وليد يونس رجوب (فلسطين)
		01 الأستاذ الدكتور / مجد احمد قطب 02 الأستاذ الدكتور / هشام نبيه المهدي 03 الأستاذ / خالد وليد يونس رجوب
		01 02
		01 02 03
		(74)
		براءة اختراع (12)

السماعة الطبية الذكية (54)

تبدأ الحماية من 2015/06/25 وتنتهى فى 2035/06/24

(57) يتعلق هذا الاختراع بسماعة ذكية تتكون من ميكروفون وأجهزة الاستشعار التى تعلق على الحجاب الحاجز للسماعة من سماعة الطبيب، والتى تحتوى على سماعة الأذن اختياري، حيث يتم التعرف على الأسطوانات التى يتم اكتشافها فى اللوحة الإلكترونية، ويتم كتابة التشخيصات لنوع المرض وعرض الرسم البياني للصوت على الشاشة الرقمية. يهدف هذا الاختراع إلى مساعدة الأطباء ومعاونيهم فى تشخيص أمراض القلب والصمامات والرئة وغيرها من الأصوات الصادرة من الجسم. تعرض الأصوات التى تتعرف عليها وتعرض التشخيصات من الأصوات المتعرف عليها على شاشة رقمية على سبيل المثال لا الحصر "النفس طبيعى" أو "يوجد ضيق فى الصمام الأبهري" أو "الأصوات المعوية طبيعية" أو "معدل النبض أو سرعة التدفق"، وتكون الشاشة الرقمية مستقلة أو أحد الشاشات الرقمية مثل شاشة الهاتف المحمول أو الكمبيوتر المحمول أو الثابت أو شاشات أجهزة العرض الرقمية بالمستشفى أو غيرها من الشاشات الرقمية.

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

2016/07/13	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/1160	(21)		
يوليه 2019	(44)		
2019/09/24	(45)		
29426	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 31/00	
	أستاذ / وليد رزق عبد الشافي محمد (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
	أستاذ / وليد رزق عبد الشافي محمد	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	مبيد نيماتودي	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/07/13 وتنتهي في 2036/07/12	
(57)	مبيد نيماتودي عبارة عن مركب متجانس من الاعشاب يقضى على افة النيماتودا بنسبة 100 % ، وامن تماما على صحة الانسان وعلى الحيوان وعلى الارض والنباتات ولا يوجد له اي اثار سلبية وخالى تماما من اي مواد كيميائية او مصنعة .	

2016/10/16 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1696 (21)		
يولية 2019 (44)		
2019/09/24 (45)		
29427 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01G 25/16 & B05B 3/00
	01 (71) الاستاذ/ حسنى أحمد محمد يوسف (جمهورية مصر العربية)
	02
	03
	01 (72) الاستاذ/ حسنى أحمد محمد يوسف
	02
	03
	01 (73)
	02
	01 (30)
	02
	03
	(74)
	براءة اختراع (12)

(54)	جهاز رى بالرش يتحرك دائرياً أو طولياً
	تبدأ الحماية من 2016/10/16 وتنتهى فى 2036/10/15
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجهاز توزيع لمياه بالرش يتحرك دائرياً حول محور ثابت ، ويتكون من مجموعة أجزاء متماثلة تترابط وتتحرك مع بعضها كخط مستقيم بواسطة سلك مشدود على طول الجهاز . تعمل عربة تتحرك على ثلاث عجلات فى طرف الجهاز على شد السلك المنظم لحركة الجهاز . ويسند العربة فى حركتها على قوائم مثبتة فى الارض وتتوزع على محيط الأرض التى يرويها الجهاز .

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

2016/10/17	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1704	(21)		
يوليه 2019	(44)		
2019/09/24	(45)		
29428	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 103/30, 1/58		
		01	(71) المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		02	
		03	
		01	(72) الدكتور / أسامة محمد مصطفى درويش
		02	الدكتور / إبراهيم عبد الباقي محمد مطر
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74) نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومى للبحوث - ويمثلها ماجدة محاسب وآخرون
			(12) براءة اختراع

(54)	وحدة معالجة لمياه الصرف الملوثة بصبغات صناعة النسيج بالإنزيمات المحملة على جسيمات نانوية مغناطيسية
------	--

تبدأ الحماية من 2016/10/17 وتنتهى فى 2036/10/16

(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بوحدة معالجة لمياه الصرف الملوثة بصبغات صناعة النسيج بالإنزيمات المحملة على جسيمات نانوية مغناطيسية. تتكون الوحدة من وعائين أحدهما داخلى والذى يوجد به المغناطيس ويحيط به الوعاء الخارجى الذى تتم فيه معالجة المياه الملوثة، ويمكن التحكم فى المغناطيس بالصعود والهبوط داخل الوعاء وذلك لتجميع الإنزيمات المحملة على الجسيمات النانوية بعد انتهاء عملية المعالجة ثم إعادتها إلى وعاء المعالجة لإعادة استخدامها. تتم عملية معالجة مياه الصرف الملوثة بصبغات صناعة النسيج باستخدام إنزيمات الأوكسدة والاختزال والمحملة على جسيمات نانوية مغناطيسية تم الحصول عليها باستخدام تقنية الترسيب المساعد. قد تم الحصول على جسيمات محاطة بغلاف من الإنزيم لها حجم ما بين 15 - 25 نانومتر. وأوضحت نتائج الاختبارات التى أجريت على الإنزيمات المحملة على جسيمات نانوية مغناطيسية أنه أمكن إعادة استخدامها لأكثر من 100 مرة مع احتفاظها بـ 95% من نشاطها وكذلك احتفظت بـ 75% من نشاطها عند 100°م وثبات حرارى عند حفظها فى تلك الدرجة لمدة ساعة. أيضاً أظهرت القدرة على العمل فى مدى واسع من الأس الهيدروجينى من 1 إلى 12، وأمكن حفظ الإنزيمات المحملة فى درجة حرارة الغرفة 90 يوماً مع الاحتفاظ بنشاطها. وصلت نسبة إزالة الصبغات من المياه بالإنزيمات المحملة على جسيمات نانوية مغناطيسية إلى 100% بعد ساعات من التحضين.</p>
------	--

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

2016/11/28	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1934	(21)		
يوليه 2019	(44)		
2019/09/24	(45)		
29429	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10G 55/04	
		01 (71) 02 03 معهد بحوث البترول (جمهورية مصر العربية)
		01 (72) 02 03 الدكتور / إسلام فوزى على العمروسي الأستاذ / محمد فوزى على العمروسي الأستاذ الدكتور / فوزى على راشد العمروسي
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74)
		براءة اختراع (12)

(54) منظومة لتعزيز استخراج النفط الثقيل باستخدام التكسير الأكسجيني المحفز

تبدأ الحماية من 2016/11/28 وتنتهي في 2036/11/27

(57) يتعلق هذا الاختراع بمنظومة لحل مشكلة تعزيز استخراج النفط الثقيل حيث 90% من مستودعاته لم تمس بعد. تتركب المنظومة من ضاغط للهواء وجهاز لفصل الأكسجين وخزانات للهواء والأكسجين وأنابيب حقن صغيرة القطر ومختلفة الأطوال وأجهزة تحكم كهربية. يتم تشغيل المنظومة بدفع الغاز المؤكسد إلى نهاية كل الأنابيب وعند نهاية أعمق أنبوب يوجد سخان كهربى لتسخين النفط ليبدأ التفاعل التكسيرى (0) النفط الخفيف الناتج يكون طبقة تعلو سطح النفط الثقيل إلى أن يتحول كل نطف المستودع لنطف خفيف ويستخرج بيئر الإنتاج.

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

2016/12/19 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2053 (21)		
يوليه 2019 (44)		
2019/09/24 (45)		
29430 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C12N 15/00	
		(71)
	المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)	01 02 03
		(72)
	الأستاذة الدكتورة / داليا ممدوح مبروك مصطفى الأستاذ الدكتور / كمال محمد على خليل	01 02 03
		(73)
		01 02 03
		(30)
	نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومي للبحوث - ويمثلها ماجدة محاسب وآخرون	(74)
	براءة اختراع	(12)

مجموعة لعزل الحمض النووي الجينومي من دم الانسان	(54)
تبدأ الحماية من 2016/12/19 وتنتهي في 2036/12/18	

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع مجموعة لعزل الحمض النووي الجينومي تعد واحدة من اسرع الطرق لعزل الحمض النووي الجينومي من دم الانسان . حيث يتم عزل المادة الوراثية في اقل من 10 دقائق لتكون العينة جاهزة للتحميل على جهاز التفريد الكهربى (الاليكتروفوريزس) . وهو أقل وقت ممكن لعملية الفصل ولا تحتاج لظروف خاصة للعزل ، حيث تتم الخطوات فى درجة حرارة الغرفة بعكس طرق كثيرة . ولا يؤثر على عملية العزل كون العينة مخزنة أو فورية . كما ان المحاليل المستخدمة فى العزل ذات ثبات لفترة طويلة . وتتميز بقلّة عدد الخطوات اللازمة للعزل وبكفائتها العالية على استخلاص المادة الوراثية من دم الانسان حتى من العينات الصغيرة وكفائتها فى الحصول على أكبر قدر ممكن وبصورة ممتازة دون تكسير أو تحلل حتى بعد عملية التحميل على جهاز التفريد الكهربى والفصل . وبأقل قدر ممكن من المجهود ، والتكلفة الفعلية للعينة الواحدة زهيدة جداً .</p>
------	---

2016/12/26 (22)
2016/2105 (21)
يولييه 2019 (44)
2019/09/24 (45)
29431 (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁸ C02F 1/5263

01	الدكتور / شادى محمد محمد محمد الدفراوى (جمهورية مصر العربية)	(71)
02	الاستاذ الدكتور / محمد محمد محمد الدفراوى (جمهورية مصر العربية)	
03	الكيميائى / أحمد السيد حسن محمد حسن الوصيف (جمهورية مصر العربية)	
04	جامعة المنصورة (جمهورية مصر العربية)	
01	الدكتور / شادى محمد محمد محمد الدفراوى	(72)
02	الاستاذ الدكتور / محمد محمد محمد الدفراوى	
03	الكيميائى / أحمد السيد حسن محمد حسن الوصيف	
01		(73)
02		
01		(30)
02		
03		
	نقطة اتصال مكتب براءات اختراع جامعة المنصورة	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54) مادة مازة لإزالة عنصر الألومنيوم على التركيز من عمليات الترسيب وغسيل المرشحات فى محطات تنقية مياه الشرب وطريقة المعالجة

تبدأ الحماية من 2016/12/26 وتنتهى فى 2036/12/25

(57) يتعلق هذا الاختراع بمادة مازة قابلة لإزالة عنصر الألومنيوم على التركيز من عمليات الترسيب وغسيل المرشحات فى محطات تنقية مياه الشرب وطريقة المعالجة، وذلك بإضافة نوى التمر كمادة مازة قليلة التكلفة ولها القدرة على التخلص من عنصر الألومنيوم. حيث يتم تجميع نوى التمر من مخرجات مصانع التمور وتجفيفها. ويرجع ذلك الى تكوينها من البروتين وألياف السليلوز والكربوهيدرات ذات مساحة السطح العالية وقدرتها الفائقة على امتزاز المواد والعناصر غير العضوية.

2008/02/19 (22)
2008/0294 (21)
إبريل 2019 (44)
2019/09/24 (45)
29432 (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع

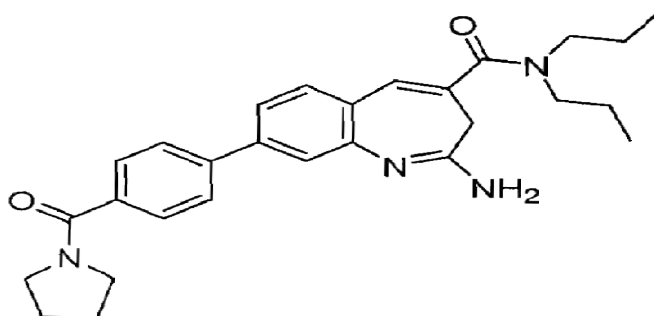
(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/55, A61P 35/00, 35/02 & C07D 223/16, 403/10	
	01 أراري بيوفارما. أي ان سي (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	02	
	01 دوهيرتي، جورج، إيه 2. أباري، تود، سي 3. جرونبييرج، روبييرت، دي 4. جونيس، زاشادي	(72)
	01	(73)
	1. الولايات المتحدة الأمريكية رقم : 60/710,004 بتاريخ 2005/08/19 2. طلب البراءة الدولي رقم : PCT/US2006/032098 بتاريخ 2006/08/17	(30)
	سمر اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54) مركبات بنزوأزيبين مستبدلة بالموضع 8 فعالة كمعدلات للمستقبلات البروتينية TLR7 و TLR8 ومعدلات للمناعة

تبدأ مدة الحماية من 2006/08/17 وتنتهي في 2026/08/16

(57)

يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات لها الصيغة التالية مفيدة لتعديل الإشارة من خلال المستقبلات البروتينية لتنشيط المناعة (شبيهة التول) TLR7 و/أو TLR8. للمركبات استخدام في علاج أمراض المناعة الذاتية، الحساسية الالتهابية، الربو، رفض الترقيع، مرض تفاعل الطعم مع العائل، العدوى، مرض تعفن الدم، السرطان ونقص المناعة.



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

2010/11/23	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2010/1972	(21)		
أبريل 2019	(44)		
2019/09/24	(45)		
29433	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F03D 5/00	
(71)	1. ايبوليتو ماسيمو (إيطاليا) 2. 3.	
(72)	1. ايبوليتو ماسيمو 2. 3.	
(73)	1. 2.	
		(30) 01 إيطاليا تحت رقم : TO2008A000423 بتاريخ 2008/06/04 .2 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IT2009/000236) بتاريخ 2009/05/29 03
		(74) عيد الهادي للملكية الفكرية
		(12) براءة اختراع

(54)	بنية أساسية للسيطرة على والإقلاع المساعد لأسطح إنسياب لمولد تروبوسفير هوائي
	تبدأ الحماية من 2009/05/29 وتنتهي في 2029/05/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي ببنية أساسية لمولد تروبوسفير هوائي، يشمل جزء سفلى دوار، على الأقل ذراع واحد قابل للتوجيه، على الأقل مروحة واحدة، على الأقل نظام واحد لتعزيز على الأقل جناح واحد، ونظام توجيه للسيطرة على الكابلات من الجناح .

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

2016/07/10 (22)
2016/1143 (21)
يونيه 2019 (44)
2019/09/25 (45)
29434 (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁸ C10G 25/00, 53/08, 31/06

(71) 01 اى اف بى اينرجى نوفال (فرنسا)
02
03

(72) 01 جيبو ، فلوران
02 بودو، ارنو
03 ليانمان شارل ، فيليب
4. هوجون ، أنطوان
5. بارتيليت ، كرين
6. بورشورون ، فابيان

(73) 01
02

(30) 01 فرنسا تحت رقم : 15/57.033 بتاريخ 2015/07/24
02
03

(74) ماجدة شحاته هارون

(12) براءة اختراع

(54) طريقة لإزالة الزئبق من خام التغذية في اتجاه تغذية وحدة تقطير

تبدأ الحماية من 2016/07/10 وتنتهى في 2036/07/09

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لإزالة الزئبق المتواجد فى خام تغذية ثقيل يحتوى على هيدروكربون فى اتجاه تغذية وحدة التقطير . وفى هذه الطريقة :
أ) يتم تحويل الزئبق اللاعنصرى المتواجد فى مكونات خام التغذية الى زئبق عنصرى ؛
ب) يتم تقطير خام التغذية المحتوى على هيدروكربون فى وحدة تقطير لإنتاج صبيب علوى يحتوى على زئبق عنصرى ؛
ج) يتم احداث اتصال للصبيب العلوى الذى تم الحصول عليه فى الخطوة (ب) مع معدن يحتجز الزئبق متواجد فى الوحدة لاحتجاز الزئبق . وذلك للحصول على صبيب يكون منزوع الزئبق على الأقل جزئياً .

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

2016/07/10 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1144 (21)		
يونيه 2019 (44)		
2019/09/25 (45)		
29435 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10G 25/00, 53/08, 31/06
(71)	01 اى اف بى اينرجى نوفال (فرنسا) 02 03
(72)	01 جيبو ، فلوران 02 بودو ارنو 03 ليانمان ، شارل ، فيليب 04. جبير ، الكساندر 05. بارتيليت ، كرين 06. بورشورون ، فابيان
(73)	01 02
(30)	01 فرنسا تحت رقم : 15/57.034 بتاريخ 2015/07/24 02 03
(74)	ماجدة شحاته هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لإزالة الزئبق من خام تغذية ثقيل محتوى على هيدروكربون فى الاتجاه الصاعد لتغذية وحدة تقطير
	تبدأ الحماية من 2016/07/10 وتنتهى فى 2036/07/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لإزالة الزئبق المتواجد فى خام تغذية ثقيل يحتوى على هيدروكربون فى اتجاه تغذية وحدة تقطير ، وفى هذه الطريقة : أ) يتم تحويل الزئبق اللاعنصرى المتواجد فى مكونات خام التغذية الى زئبق عنصرى . ب) تتم عملية فصل خام التغذية الذى تم الحصول عليه فى المرحلة (أ) فى وحدة فصل والتي تشمل انتاج صيبب سائل وصيببى غازى يحتوى على زئبق عنصرى . ج) يتم احداث اتصال للصيبب الغازى الناشئ من المرحلة (ب) المحتوى على زئبق عنصرى مع مادة أسرة للزئبق المتواجدة فى وحدة أسر الزئبق . وذلك للحصول على صيبب يكون منزوع الزئبق على الأقل جزئياً .

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

2016/11/09 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1840 (21)		
يونيه 2019 (44)		
2019/09/26 (45)		
29436 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08K 3/34 & C10G 71/02 & C10M 113/10	
(71)	1. فيزوفوس يو اس ايه كوربوراشين (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. ستينديرا , جاميس دلبيو 2. هيرشي , ريان 3.	
(73)	1. 2.	
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/994.305 بتاريخ 2014/05/16
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/021141) بتاريخ 2015/03/18
	03	
	(74)	سمر أحمد اللباد
	(12)	براءة اختراع

	(54)	تركيبة مقاومة للحرارة
		تبدأ الحماية من 2015/03/18 وتنتهي في 2035/03/17
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة مقاومة للحرارة تحتوي على مذيب غير مائي، معدا انسيابية أليف للزيت وتكتل مقاوم للحرارة يظهر سلوكاً يجعله لا يتلدن بالحرارة، ويبقى بلاستيكيًا وقابل للتشكيل عند درجات حرارة 10 درجات سلزيوس إلى 180 درجة سلزيوس. ويمكن أن يرتبط معدل الانسيابية الأليف للزيت بشكل فعال مع المذيب لتكوين بنية شبيهة بالجل مع مذيبات عضوية ذات قطبية من متوسطة إلى عالية. ويمكن استخدام طين سيليكات صفائحية تمت معالجته بأمين الأحماض دهني رباعي كمعدل للانسيابية أليف للزيت.</p>	
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

2016/04/20 (22)
2016/0704 (21)
ابريل 2019 (44)
2019/09/26 (45)
29437 (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع

PCT

(51)	Int.Cl. ⁸	A 61J 1/10, B 65B 31/04, 31/06, 51/10
(71)	٠١	أوتسوكا فارماسوتيكالز فاكوتوري ، إنك - (اليابان)
	٠٢	
	٠٣	
(72)	٠١	كاتاوكا , تاموتسي
	٠٢	يوييتا , يكيشيغي
(73)	٠١	
	٠٢	
(30)	٠١	اليابان تحت رقم : 223308-2013 بتاريخ 2013/10/28
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2014/067899) بتاريخ 2014/07/04
(74)		سمر احمد اللباد
(12)		براءة اختراع


(54) فوهة تعبئة غاز حامل، جهاز تعبئة غاز حامل، وطريقة لإنتاج حاوية لاستيعاب سائل تسريب


تبدأ الحماية من 2014/ 07 /04 و تنتهي في 2034/07/03

(57)

يتعلق الاختراع الحالي بالحيلولة دون إخفاق منع التسرب نتيجة التصاق قطيرات السائل بجزء مانع تسرب من حاوية تسريب نتيجة لتأثر سائل التسريب بعد تعبئة غاز حامل بداخل الحاوية. يوفر الاختراع فوهة لتعبئة غاز حامل، وتهدف إلى منع انحلال سائل تسريب، في حاوية تسريب (8) من خلال فتحة تعبئة (S1) بها قبل منع التسرب، حيث تضم حاوية التسريب (8) فتحة التعبئة المذكورة (S1) وجزء مانع تسرب حيث يتم منع التسرب لإغلاق فتحة التعبئة (S1). تحتوي الفوهة على هيكل فوهة أنبوبي (11). يحتوي هيكل الفوهة (11) على جزء طرفي قمي (12 ب) وجزء أوسط (13 ب)، ويتم إدخاله في حاوية التسريب (8) من خلال فتحة التعبئة (S1) من جانب الجزء الطرفي القمي (12 ب). يتم ترتيب الجزء الأوسط (13 ب) على مسافة محددة مسبقاً (L1) من الجزء الطرفي القمي (12 ب) بحيث أنه، حين يتم إدخال هيكل الفوهة (11) في حاوية التسريب (11) من خلال فتحة التعبئة (S1) من جانب الجزء الطرفي القمي (12 ب)، يوجد الجزء الأوسط بجوار جزء مانع التسرب. تتكون فتحة تصريف غاز أول (S5) في الجزء الطرفي القمي (12 ب). تتكون فتحات تصريف الغاز الثاني (S6) في الجزء الأوسط (13 ب).

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

<p>2015/10/19 (22) 2015/1677 (21) مارس 2019 (44) 2019/09/26 (45) 29438 (11)</p>		 <p>PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int.Cl. ⁸ C 08F 2/00& C 08L 23/12, 23/14		
	<p>٠١ بوراليس أ.ج - (النمسا) ٠٢ أبو ظبي بوليميرز كو ليمنتد (بوروج) ال ال سي - (الإمارات العربية المتحدة)</p>	(71)	
	<p>٠١ كاونو الاستالو ٠٢ باولي ليسكينين ٠٣ جوانا ليلجا ٠٤ كريستيان هيديسيو</p>	(72)	
	<p>٠١ ٠٢</p>	(73)	
	<p>١. المكتب الأوروبي تحت رقم : 13 00 20 97,7 بتاريخ 2013/04 /22 ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/001071) بتاريخ 2014/ 04/ 22</p>	(30)	
		(80)	
	عمرو مفيد الديب	(74)	
	براءة اختراع	(12)	
	عملية متعددة المراحل لانتاج تركيبات عديد البروبيلين المقاومة لدرجة الحرارة المنخفضة	(54)	
	تبدأ الحماية من 2014/ 04/ 22 وتنتهى فى 2034 / 04 / 21		
	<p>(57) يتعلق الاختراع الحالي بعملية لبلمرة البروبيلين فى وجود حفاز بلمرة بلمرة مشتركة للبروبيلين مع مونومر مشترك مختار من مجموعة من الايثيلين و الفا اوليفينات C₄ - C₁₀ فى 3 مراحل بلمرة ، البوليمر الناتج فى المرحلة الأولى له اعلى معدل تدفق مصهور و أقل محتوى من المونومر المشترك ، والبوليمر الناتج فى آخر مرحلة بلمرة له أقل معدل تدفق مصهور و اعلى محتوى من المونومر المشترك ، و تركيب البوليمر الناتج بالعملية له خواص ميكانيكية جيدة و يمكن ان تستخدم لصنع الأنابيب ، و العملية لها إنتاجية جيدة .</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

2015/06/11 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0947 (21)		
مايو 2019 (44)		
2019/09/26 (45)		
29439 (11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ G 01C 3/10						
(71)	ب . ب كوربوريشن نورث امريكا انك - (الولايات المتحدة الأمريكية) ٠١٠ ٢						
(72)	<table border="1"> <tr> <td>٠١ ارناود دومونت</td> <td>٠٢ فريد جالون</td> <td>٠٣ باتريك رايموند</td> </tr> <tr> <td>٠٤ جاسون كيستنيير</td> <td>٠٥ مادهاف باريمي</td> <td></td> </tr> </table>	٠١ ارناود دومونت	٠٢ فريد جالون	٠٣ باتريك رايموند	٠٤ جاسون كيستنيير	٠٥ مادهاف باريمي	
٠١ ارناود دومونت	٠٢ فريد جالون	٠٣ باتريك رايموند					
٠٤ جاسون كيستنيير	٠٥ مادهاف باريمي						
(73)	٠١ ٠٢						
(30)	<table border="1"> <tr> <td>٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61 / 737,499 بتاريخ 2012/12/14</td> </tr> <tr> <td>٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/075354) بتاريخ 2013/ 12/ 16</td> </tr> </table>	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61 / 737,499 بتاريخ 2012/12/14	٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/075354) بتاريخ 2013/ 12/ 16				
٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61 / 737,499 بتاريخ 2012/12/14							
٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/075354) بتاريخ 2013/ 12/ 16							
(80)							
(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية						
(12)	براءة اختراع						

(54)	جهاز وطريقة قياس ثلاثي الأبعاد لسطح
	تبدأ الحماية من 2013/ 12/ 16 وتنتهي في 2033 / 12 / 15

(57)

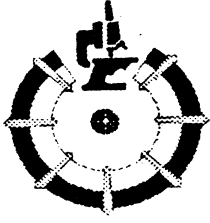
يتعلق الاختراع الحالي بنظام وطريقة لقياس ثلاثي الأبعاد لسطح . في تضمين واحد ، يتضمن نظام القياس عارض ليزر (أداة إسقاط ضوء ليزر على شاشة - مسلاط) ، آلة تصوير أولى، ومعالج. يتشكل عارض الليزر لإرسال إسقاط ليزر في سطح بغرض تثليث الليزر. تتشكل آلة التصوير الأولى لتزويد صور السطح، وترتب في زاوية مائلة (منحرفة) بالنسبة لعارض الليزر. يتشكل المعالج لتطبيق معالجة تصويرية للصور، لحساب معايير لتثليث الليزر بناء على نتيجة المعالجة التصويرية، ولحساب، بناء على المعايير، إحداثيات نقاط السطح المضاءة بإسقاط الليزر عن طريق تثليث الليزر .

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

2013/04/24	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/0708	(21)		
2019 مارس	(44)		
2019/09/26	(45)		
29440	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C25D 7/08, 17/00		
(71)	1. فيترو اس ايه بي دي اى سى فى (المكسيك) 2. 3.		
(72)	1. بنجامين كاباجامبي 2. دونالد دلبيو بويد 3. ميخائيل بوشانان 4. باتريك كيللى 5. لوكي كيتليك	6. جيمس ميكامى 7. دوجلاس ميكفرون 8. جارى اوروس 9. رايموند ليمباكير	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/911.189 بتاريخ 2010/10/25	(30)
	02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2011/046401) بتاريخ 2011/08/03	
	03		
		عبد الهادى للملكية الفكرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

	عملية تغليف بستارة كهربائياً لتغليف المرايا الشمسية		(54)
	تبدأ الحماية من 2011/08/03 وتنتهى فى 2031/08/02		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير غلاف أو غشاء واقى موصل كهربائياً أعلى سطح الغلاف العاكس للمرأة الشمسية بواسطة دفق أو توجيه سائل مشتمل على كاتيون وسائل مشتمل على أنيون أعلى السطح الموصل. يتم تباعد السوائل المحتوية على الكاتيون والأنيون عن بعضهما البعض ومن المفضل ألا يتلامسا مع بعضهما البعض على سطح الغلاف العاكس نظراً لتحرك تيار كهربائي خلال السائل المحتوي على الأنيون، السطح الموصل بين السوائل والسائل المحتوي على الكاتيون لتغليف السطح الموصل بغلاف موصل كهربائياً.		
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في أكتوبر 2019 "

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير
 - (ii) - افتتاحية
 - (iii) - رموز البيانات البليوجرافية
 - (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (1) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر أكتوبر 2019 باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29441
 - (3) براءة رقم 29442
 - (4) براءة رقم 29443
 - (5) براءة رقم 29444
 - (6) براءة رقم 29445
 - (7) براءة رقم 29446
 - (8) براءة رقم 29447
 - (9) براءة رقم 29448
 - (10) براءة رقم 29449
 - (11) براءة رقم 29450
 - (12) براءة رقم 29451
 - (13) براءة رقم 29452
 - (14) براءة رقم 29453
 - (15) براءة رقم 29454
 - (16) براءة رقم 29455
 - (17) براءة رقم 29456
 - (18) براءة رقم 29457
 - (19) براءة رقم 29458
 - (20) براءة رقم 29459

(21)	.....	براءة رقم 29460.
(22)	.....	براءة رقم 29461
(23)	.....	براءة رقم 29462
(24)	.....	براءة رقم 29463
(25)	.....	براءة رقم 29464
(26)	.....	براءة رقم 29465
(27)	.....	براءة رقم 29466
(28)	.....	براءة رقم 29467
(29)	.....	براءة رقم 29468
(30)	.....	براءة رقم 29469
(31)	.....	براءة رقم 29470.
(32)	.....	براءة رقم 29471
(33)	.....	براءة رقم 29472
(34)	.....	براءة رقم 29473
(35)	.....	براءة رقم 29474
(36)	.....	براءة رقم 29475
(37)	.....	براءة رقم 29476
(38)	.....	براءة رقم 2943.

تصدير

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

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

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى 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 الأكاديمية

أ. د. محمود محمد صقر

افتتاحية

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

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

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

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" د. منى محمد محمد يحيى "

رموز البيانات البليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
CO	كولومبيا	AE	الإمارات العربية المتحدة
CR	كوستاريكا	AG	أنتيجوا وبربودا
CU	كوبا	AF	أفغانستان
CY	قبرص	AL	الباانيا
CZ	جمهورية التشيك	AM	أرمينيا
DE	ألمانيا	AO	أنجولا
DK	الدنمارك	AR	الأرجنتين
DM	دومينيكا	AT	النمسا
DO	جمهورية الدومينيكان	AU	استراليا
DZ	الجزائر	AZ	أذربيجان
EC	أكوادور	BA	البوسنة والهرسك
EE	استونيا	BB	بربا دوس
EG	جمهورية مصر العربية	BD	بنجلاديش
EP	مكتب البراءات الأوروبي	BE	بلجيكا
ES	أسبانيا	BF	بوركينافاسو
ET	إثيوبيا	BG	بلغاريا
FI	فنلندا	BH	البحرين
FR	فرنسا	BI	بروندي
GA	جابون	BJ	بنين
GB	المملكة المتحدة	BM	برمودا
GCC	مجلس التعاون الخليجي	BO	بوليفيا
GD	جرينادا	BR	برازيل
GE	جورجيا	BS	جزر الباهاما
GH	غانا	BU	برما
GM	جامبيا	BW	بتسوانا
GN	غينيا	BY	بلاروس
GQ	غينيا الوسطى	BZ	بليز
GR	اليونان	CA	كندا
GT	جواتيمالا	CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
GW	غينيا بساو	CG	الكونغو
GY	جويانا	CH	سويسرا
HK	هونج كونج	CI	ساحل العاج
HN	هندوراس	CL	شيلي
HR	كرواتيا	CM	كاميرون
HU	المجر	CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا	ID	إندونيسيا
ML	مالي	IE	أيرلندا
MN	منغوليا	IL	إسرائيل
MR	موريتانيا	IN	الهند
MT	مالطا	IQ	العراق
MV	جزر المالديف	IR	إيران
MW	مالوى	IS	أيسلندا
MX	الماكسيك	IT	إيطاليا
MY	ماليزيا	JO	الأردن
MZ	موزمبيق	JP	اليابان
NA	ناميبيا	KE	كينيا
NE	النيجر	KG	كرجيزستان
NG	نيجيريا	KM	كومورس
NI	نيكاراجوا	KN	سانت كيتسى ونيفيز
NL	هولندا	KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
NO	النرويج	KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
NZ	نيوزيلندا	KW	الكويت
OM	عمان	KZ	كزاخستان
PA	بنما	LA	جمهورية لاو الديمقراطية
PE	بيرو	LB	لبنان
PG	جمهورية غينيا الجديدة	LC	سانت لوشيا
PH	الفلبين	LI	ليختنشتين
PK	باكستان	LK	سيريلانكا
PL	بولندا	LR	ليبيريا
PT	البرتغال	LS	ليسوتو
PY	بروجواي	LT	لتوانيا
QA	قطر	LU	لوكسمبورج
RO	رومانيا	LV	لاتفيا
RS	جمهورية الصرب	LY	الجمهورية العربية الليبية
RU	جمهورية روسيا الاتحادية	MA	المغرب
RW	رواندا	MC	موناكو
SA	المملكة العربية السعودية	MD	جمهورية ملدوفا
SC	سيشل	ME	مونتينيغرو
SD	السودان	MG	مدغشقر

(iv)

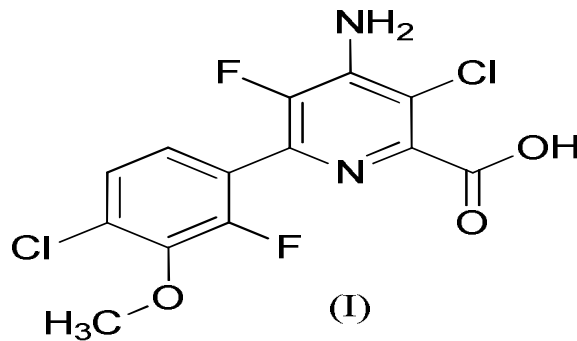
الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر أكتوبر 2019

2015/06/14 (22)	2015/0965 (21)	2019 مارس (44)	2019/10/01 (45)	29441 (11)	<p>EGYPT</p>  <p>PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
-----------------	----------------	----------------	-----------------	------------	---	---

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/40 & C07C 25/13 & C07D 213/79
(71)	1. داو اجر وساينسز ل ل سى (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. بريستون ال بانجيل 2. نوربيرت ام ستاشيفي 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/745.044 بتاريخ 2012/12/21 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/076439) بتاريخ 2013/12/19 03
(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبات مبيدة للأعشاب تضم 4- امينو -3- كلورو -6- (4- كلورو -2- فلورو -3- ميثوكسي فينيل) -5- فلوروبريريدين -2- حمض الكربوكسيلك أو مشتق منه وفلورتامون , دايفلوفيناسين أو بيكولينافين
	تبدأ الحماية من 2013/12/19 وتنتهي في 2033/12/18

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات مبيدة للأعشاب وطرق استخدام توليفات من :
(أ) مركب الصيغة (I) أو الملح أو الاستر منه المقبول زراعيًا ، و
(ب) واحد أو أكثر من المركبات المختارة من مجموعة تتكون من الفلورتامون , دايفلوفيناسين , وبيكولينافين . بعض التجسيديات تستخدم الفلوفيناسيت كمكون إضافي مبيد للأعشاب.



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/03/09 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0414 (21)		
2019 مارس (44)		
2019/10/01 (45)		
29442 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 53/14, 53/18, 3/14, 3/16, 3/22, 3/28, 3/32 & C10K 1/18 & C10G 5/04
(71)	1. لينده اکتجسبیل لشفات (المانيا) 2.
(72)	1. جيرهارد الزنير 2. كريستيان ماتين 3.
(73)	1. 2.
	01 مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم : 13004648.5 بتاريخ 2013/09/25 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/002146) بتاريخ 2014/08/05 03
	(30)
	عمرو مفيد الديب (74)
	براءة اختراع (12)

(54)	عملية لتنقية تيار غاز التكسير في عمود فرك الزيت تبدأ الحماية من 2014/08/05 وتنتهي في 2034/08/04
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لفصل جزء جازولين وجزء نפט من تيار غاز تكسير (س) في عمود تجزئه أولى ، تتراوح نسبة كمية المادة لكل وحدة زمنية لجزء الجازولين (ف) الراجع إلى قطاع الجازولين عند القمة بالنسبة إلى كمية المادة لكل وحدة زمنية لغاز التكسير (س) المغذى إلى قطاع النفط ما بين 1:10 – 1:16، ويفضل أن تتراوح ما بين 1:10 - 1:12 .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2015/10/15 (22)		جمهورية مصر العربية
2015/1661 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2019 مارس (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/10/01 (45)		مكتب براءات الاختراع
29443 (11)		PCT

(51)	Int. Cl. ⁸ C08L 23/14 & C08F 2/00 & F16L 9/12																																								
		<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>بورليس أ. ج (التمسا)</td> <td>(71)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>أبو ظبي بوليميرس كو ليمنه (بوروج) ال ال سي (الامارات العربية المتحدة)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>كريستيان هيديسيو</td> <td>(72)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>كاونو الاستالو</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td></td> <td>(73)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>مكتب البراءات الأوروبي تحت الرقم : 13002098.5 بتاريخ 2013/04/22</td> <td>(30)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2014/001072) بتاريخ 2014/04/22</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>عمرو مفيد الديب</td> <td>(74)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>براءة اختراع</td> <td>(12)</td> </tr> </table>	01	بورليس أ. ج (التمسا)	(71)	02	أبو ظبي بوليميرس كو ليمنه (بوروج) ال ال سي (الامارات العربية المتحدة)		03			01	كريستيان هيديسيو	(72)	02	كاونو الاستالو		03			01		(73)	02			01	مكتب البراءات الأوروبي تحت الرقم : 13002098.5 بتاريخ 2013/04/22	(30)	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2014/001072) بتاريخ 2014/04/22		03				عمرو مفيد الديب	(74)		براءة اختراع	(12)
01	بورليس أ. ج (التمسا)	(71)																																							
02	أبو ظبي بوليميرس كو ليمنه (بوروج) ال ال سي (الامارات العربية المتحدة)																																								
03																																									
01	كريستيان هيديسيو	(72)																																							
02	كاونو الاستالو																																								
03																																									
01		(73)																																							
02																																									
01	مكتب البراءات الأوروبي تحت الرقم : 13002098.5 بتاريخ 2013/04/22	(30)																																							
02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2014/001072) بتاريخ 2014/04/22																																								
03																																									
	عمرو مفيد الديب	(74)																																							
	براءة اختراع	(12)																																							

(54)	تركيبة عديد البروبيلين متعدد الوسائط لتطبيقات ماسورة تبدأ الحماية من 2014/04/22 وتنتهي في 2034/04/21
------	---

(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة بوليمر مشترك من عديد البروبيلين متعدد الوسائط مناسبة لقولبة وتطبيقات الماسورة تضم بوليمر مشترك عديد البروبيلين متعدد الوسائط (U) .
------	--

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2012/07/22	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2012/1292	(21)		
مارس 2019	(44)		
2019/10/01	(45)		
29444	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C12N 15/09, 15/82		
		01 داو اجروساينسز ل ل س (الولايات المتحدة الأمريكية) 02 سنجامو بيوسينس إنك (الولايات المتحدة الأمريكية) 03	(71)
	4. براين زيتلير	01 ويليام ام . اينلى 02 مايكل جي . موراي 03 فيدور يرنوف	(72)
		01 02	(73)
		01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/336457 بتاريخ 2010/01/22 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2011/000125) بتاريخ 2011/01/24 03	(30)
		عبد الهادي للملكية الفكرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

	تغيير التكوين الجيني المستهدف	(54)
	تبدأ الحماية من 2011/01/24 وتنتهي في 2031/01/23	
(57)	يفصح هنا ان الطرق والتركيبات للتكامل المستهدف و/أو الإزالة المستهدفة لواحد أو أكثر من التتابعات في الخلية ، كمثل ، للتعبير عن واحد أو أكثر من عديدة الببتيدات موضوع الطلب .	

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

2013/06/23	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/1078	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/10/07	(45)		
29445	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23L 1/16, 1/162		
(71)	1. نيسين فونز هولدنجز كو. ليمتد (اليابان) 2. 3.		
(72)	1. تاناكا ، ميتسورو 2. يامايا ، تاتسيو 3. ناكازيكو ، تاكيو	4. ناكاجاوا ، شينيشي 5. أودا ، ماساهيرو	
(73)	1. 2.		
	01	اليابان تحت الرقمين : (2010-285529) بتاريخ 2010/12/22	(30)
	02	(2011-062823) بتاريخ 2011/03/22	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2011/079730) بتاريخ 2011/12/21	
	(74)	محمود رجاني الدقي	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	معكرونة نودل منتج بالبتق وقطعة قالب لبتق النودل
	تبدأ الحماية من 2011/12/21 وتنتهي في 2031/12/20
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بإيجاد معكرونة نودل منتج بالبتق يمكن غليها لفترة زمنية وجيزة أو لها خواص إعادة تشكيل جيدة ولها شكل تلاحم مريح عند تقديمها . النودل المنتجة بالبتق بها ثقب يتخللها ويمتد هذا الثقب على إمتداد الاتجاه الطولى لها ، حيث يغلق الثقب أو يقل حجمه أثناء خطوة الغليان أو إعادة تشكيل النودل فى الماء الساخن ، وفى المقطع العرضى للنودل يمتد الثقب محورياً للخارج بعيداً عن مركز القطاع العرضى للنودل ، وفى القب تشكل عده حوز متناسقة دورانياً حول مركز المقطع العرضى.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2014/03/30 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
D2 2014/0491 (21)		
يونيه 2019 (44)		
2019/10/07 (45)		
29446 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 88/14, 24/02 & H04M 3/42	
(71)	1. ان إي سي كوربوريشن (اليابان) 2. 3.	
(72)	1. زيمبوتسو، هاجيم 2. تامورا، توشيوكي 3. أيواي، تاكاتوري	
(73)	1. 2.	
	01 اليابان تحت رقم : (2011-217384) بتاريخ 2011/09/30	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2012/075219) بتاريخ 2012/09/28	03
	محمود رجائي النقي	(74)
	براءة اختراع	(12)

	نظام وطريقة وجهاز للاتصالات	(54)
	تبدأ الحماية من 2012/09/28 وتنتهي في 2032/09/27	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة طرفية (UE) وتشمل وسائل تهيئة لإرسال طلب TAU (تحديث منطقة تعقب) إلى محطة قاعدة (eNodeB) ؛ ومحطة القاعدة تشمل وسائل تهيئة لإرسال طلب RAU إلى anMME (كيان إمكانية التنقل والإدارة)؛ وMME يشمل وسائل معدة لإرسال طلب إلى محطة القاعدة بما في ذلك معرف يناظر MME المخصصة والمكرسة لخدمة وحدة طرفية خاصة بمعلومات المشترك والنتيجة من HSS (خادم المشترك الأصلي) ، ومحطة القاعدة تشمل وسائل معدة لإعادة إختيار MME المخصص على أساس المعرف؛ ومحطة القاعدة تشمل كذلك وسائل معدة لإرسال رسالة NAS (طبقة عدم دخول) لإعادة إختيار MME المخصص.	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

2014/03/30	(22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
D1 2014/0491	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/10/07	(45)		
29447	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 88/14, 24/02 & H04M 3/42		
(71)	1. ان نى سى كوربوريشن (اليابان) 2. 3.		
(72)	1. زيموتسو، هاجيم 2. تامورا، توشيوكى 3. أيواى، تاكانورى		
(73)	1. 2.		
	01	اليابان تحت رقم : (2011-217384) بتاريخ 2011/09/30	(30)
	02	طلب البراءة الدولية رقم : (PCT/JP2012/075219) بتاريخ 2012/09/28	
	03		
	(74)	محمود رجائي الدقي	
	(12)	براءة اختراع	

	نظام وطريقة وجهاز للاتصالات		(54)
	تبدأ الحماية من 2012/09/28 وتنتهى فى 2032/09/27		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بنظام اتصالات متنقل، حيث يتعلق الاختراع الراهن بوحدة طرفية (UE) وتشمل وسائل تكوين لإرسال طلب إرفاق إلى محطة قاعدة (eNodeB) ؛ وتتضمن محطة القاعدة الوسائل التي تمت تهيئتها لإعادة توجيه طلب الإلحاق إلى MME (كيان إمكانية التنقل والإدارة) ؛ و MME يشمل وسائل معدة لإرسال طلب إلى محطة القاعدة بما في ذلك معرف يناظر MME المخصصة والمكرسة لخدمة وحدة طرفية خاصة بمعلومات المشترك والناجمة من HSS (خادم المشترك الأصلي) ومحطة القاعدة تشمل وسائل معدة لإعادة اختيار MME المخصص على أساس المعرف؛ ومحطة القاعدة تشمل كذلك وسائل معدة لإرسال رسالة NAS (طبقة عدم دخول) لإعادة اختيار MME المخصص.</p>		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>			

2011/04/05	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/0516	(21)		
يوليو 2019	(44)		
2019/10/07	(45)		
29448	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D71/00	
		01 (71) أبلا يد بيوميمتيك آيه / أس (الدنمارك)
		02
		03
		01 (72) مونتيماجنو. كارلو دي
		02
		03
		01 (73)
		02
		01 (30) الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم 61/103.281 بتاريخ 2008/10/07
		02 طلب البراءة الدولي رقم (PCT/DK2009/000216) بتاريخ 2009/10/06
		(74) سمر احمد اللباد
		(12) براءة اختراع

(54) غشاء محاكاة حيوي مكون من مترافق حويصلي خيطي

تبدأ الحماية من 2009/10/06 وتنتهي في 2029/10/05


(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للحصول على غشاء محاكاة حيوي له خصائص ووظائف الأغشية وبروتينات الأغشية الحيوية وبنى هذه الأغشية ، بإيجاز في أحد جوانب الاختراع ، يتم تضمين البروتينات الطبيعية أو المعالجة بالهندسة الوراثية في حويصلة بوليمرية مترافقة مع خيط لتكوين مترافق حويصلي خيطي . ويُفضل أن يكون البروتين المُعالج بالهندسة الوراثية عبارة عن بروتين عبر الأغشية مدمج في جدار الحويصلة البوليمرية. بعد ذلك يتم تشكيل المترافق الحويصلي الخيطي في صورة غشاء أو نسيج رقيق يتسم بعدد كبير من الوظائف الضمنية ، بما في ذلك القدرة على النقل و / أو ترشيح المركبات انتقائياً بين الموائع. وبإنتقاء بروتينات ذات خصائص معينة ، يمكن ان يتم تصنيع أغشية ذات وظيفة محددة ، بما في ذلك امكانية التعامل على المستوي الجزئي من خلال قوى كهروستاتيكية وكهرومغناطيسية وكيميائية موجهة.

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

2015/03/24 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0445 (21)		
يولييه 2019 (44)		
2019/10/07 (45)		
29449 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/57, 8/575 & C04B 41/49, 41/48	
(71)	1. أي بي جي (اينجينيريد ناتو بروديكتز) ايه جي (ألمانيا) 2.	
(72)	1. تشميدت , كريستينا 2. تشميدت , هيلميت 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 ألمانيا تحت رقم : 102012019149.9 بتاريخ 2012/09/27 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/070121) بتاريخ 2013/09/26 03	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	عامل ربط قوي مستقل عن تأثير المواد النشطة حفزيًا للاستخدام في صناعة إنتاج النفط والغاز
	تبدأ الحماية من 2013/09/26 وتنتهي في 2033/09/25
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتثبيت زمن تحويل عامل الربط إلى جل عند تقوية تكوينات جيولوجية في وجود واحدة أو أكثر من مواد نشطة حفزيًا , حيث يتغلغل عامل ربط في التكوين , ويتم طرد نسبة من عامل الربط المتغلغل بشكل اختياري من خلال الكسح بغاز أو سائل , ويتم تصليد عامل الربط المتبقي في التكوين , حيث يتضمن عامل الربط خليطًا من ناتج تكثيف غير متجانس تم الحصول عليه عن طريق التحلل المائي وتكثيف مركب سيليكون قابل للتحلل بالماء واحد على الأقل ومعدن واحد على الأقل , مركب فوسفور أو بورون , حيث يختار المعدن من Hf و Al, Ge, Sn, Pb, Ti, Mg, Li, V, Nb, Ta, Zr مونومر أو أوليجومر عضوي قابل للبلورة واحد على الأقل , والذي يتضمن رابطة C-C مزدوجة واحدة على الأقل , وبادئ بلمرة حرارية واحد على الأقل بدون وظيفة فوق أكسيد , حيث يُشكّل بادئ البلمرة مركب أزو , حيث يشكل بادئ البلمرة مركبًا , به رابطة C-C مزدوجة , والتي يمكن فصلها بشكل تحليلي متجانس بالطاقة الحرارية.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2015/09/03 (22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/1395 (21)		
ابريل 2019 (44)		
2019/10/07 (45)		
29450 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A16F 13/494, 13/496, 13/15, 5/44
(71)	01 يونى شارم كوربواشن (اليابان) 02 03
(72)	01 اوكيوبو ، تيتسيو 02 هاشيموتو ، تاتسيوا 03
(73)	01 02
(30)	01 اليابان تحت رقم : 2013-047381 بتاريخ 2013/03/08 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP 2014/053845) بتاريخ 2014/02/19 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	منتج يتم ارتداؤه وطريقة تصنيعه
	تبدأ الحماية من 2014/02/19 وتنتهى فى 2034/02/18
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بمنتج يتم ارتداؤه بحيث لا يكون ردفا المرتدى مكشوفين جزئياً على الأقل للخارج ويتم الحفاظ على فتحتى الساق قريبتين جداً من جسم المرتدى بالإحكام المطلوب بحيث يمكن منع تسرب إفرازات الجسم ، كما يتعلق الاختراع بتقديم طريقة تصنيع هذا المنتج الذى يتم ارتداؤه .</p> <p>المنتج الذى يتم ارتداؤه يحتوى على لوحة وسط أمامية ، لوحة وسط خلفية ، ولوحة متشعبة بها تركيب ماص ، حيث الحواف الطرفية الداخلية المناظرة للوحات الوسط الأمامية والخلفية تتعاون مع كلتا حافتي الجانب للوحة التشعب الممتدة فى اتجاه طولى لتحديد المحيطات لزوج فتحات الساق .</p> <p>لوحة التشعب مزودة بزوج من رقائق الساق المرنة المتصلة بكلتا حافتي جانب التركيب الماص والممتدة فى اتجاه طولى . كل رقيقة من رقائق الساق المرنة بها منطقة غير مرنة بجوار التركيب الماص ومنطقة مرنة بجوار المنطقة غير المرنة بحيث ترتفع المنطقة غير المرنة بطول الحافة الجانبية المصاحبة للتركيب الماص الى فتحة الساق المناظرة وتمتد المنطقة المرنة الى الخارج فى اتجاه عرضي للمنتج الذى يتم ارتداؤه بحيث يتم تكوين فتحة الساق المناظرة .</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/02/01 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0178 (21)		
يوليه 2019 (44)		
2019/10/07 (45)		
29451 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10L 3/10 & F25J 1/00, 1/02, 3/02, 3/06	
(71)	اير بروديكتس اند كيميكالز , اي ان سي (الولايات المتحدة الأمريكية)	
(72)	1. تشي , فيي 2. ليو , اكسيكين 3. اوه تي تي , كريستوفر , مايكل	4. روبرتس , مارك , جيوليان 5. كريشنامورثي , جوري
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 13/565.881 بتاريخ 2012/08/03 02 13/611.169 بتاريخ 2012/09/12 03 طلب البراءة الدولي تحت الرقمين : (PCT/US2012/049506) بتاريخ 2012/08/03 (PCT/US2013/052933) بتاريخ 2013/07/31	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	إزالة الهيدروكربونات الثقيلة من تيار غاز طبيعي
	تبدأ الحماية من 2013/07/31 وتنتهي في 2033/07/30
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز وطريقة لإزالة الهيدروكربونات الثقيلة من تيار تغذية بالغاز الطبيعي. تشمل الطريقة على استخدام نظامي إزالة أول وثان للهيدروكربون على التوالي بحيث يعالج النظام الأول تيار التغذية بالغاز الطبيعي لإنتاج تيار غاز طبيعي مستنفذ من الهيدروكربون الثقيل ويعالج النظام الثاني جزءا على الأقل من تيار الغاز الطبيعي المستنفذ من الهيدروكربونات الثقيلة من النظام الأول لإنتاج تيار غاز طبيعي فقير في الهيدروكربونات الثقيلة. حيث يكون واحد على الأقل من النظامين المذكورين عبارة عن نظام امتزاز يشتمل على طبقة واحدة أو أكثر من مادة مازة لامتزاز وإزالة الهيدروكربونات الثقيلة من غاز طبيعي يحتوي على هيدروكربون ثقيل. وفي النظام الآخر من النظامين المذكورين يوجد نظام لفصل الغاز عن السائل لفصل غاز طبيعي يحتوي على هيدروكربون ثقيل إلى بخار غاز طبيعي مستنفذ من الهيدروكربون الثقيل وسائل غني الهيدروكربون الثقيل.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/04/20	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2015/0601	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ابريل 2019	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/10/07	(45)		مكتب براءات الاختراع
29452	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H03F 3/72, 1/22, 3/195	
	كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية)	01 (71) 02 03
	خاطري ، هيمانشي تشوكسى ، اوجاس ام زهيو ، وى	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقم : 13/658.607 بتاريخ 2012/10/23 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2013/066234) بتاريخ 2013/10/22	01 (30) 02 03
	سمر أحمد اللباد	01 (74)
	براءة اختراع	01 (12)

	مضخات بمفاتيح متفرعة	(54)
	تبدأ الحماية من 2013/10/22 وتنتهى فى 2033/10/21	
	يتعلق الاختراع الحالى بالكشف عن مضخات بمفاتيح متفرعة لتخفيف التداخل . فى أحد التصميمات التمثيلية ، يشتمل جهاز على مضخم ومفتاح متفرع . يشتمل المضخم على مدخل يقترن عند التشغيل بحشوة إدخال/إخراج (I/O) لشريحة دائرة مدمجة (IC) . يلامس المفتاح المتفرع أرضية المضخم عند إغلاق المفتاح المتفرع . يتم عزل المفتاح المتفرع من الحشوة (I/O) ومدخل المضخم . يمكن أن يكون المضخم عبارة عن مضخم منخفض الضوضاء (LNA) أو أى نوع آخر من المضخات . فى أحد التصميمات التمثيلية . يتم عزل المفتاح المتفرع من الحشوة (I/O) بواسطة مفتاح متسلسل . يمكن إغلاق المفتاح المتسلسل والمفتاح المتفرع عند تعطيل المضخم ويمكن فتحهما عند تمكين المضخم .	(57)

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

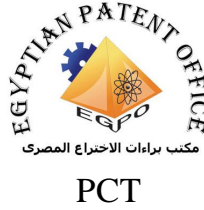
2015/04/20 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0599 (21)		
يولييه 2019 (44)		
2019/10/7 (45)		
29453 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02M 3/158	
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتي د (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. شي , سونج ستوني 2. ماتي , لينارت -اكسيل 3. شي, يوفي	
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/659,682 بتاريخ 2012/10/24	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/066704) بتاريخ 2013/10/24	03
	سمر احمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	التحكم في محول تعزيز
	تبدأ الحماية من 2013/10/24 وتنتهي في 2033/10/23
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتقنيات بسيطة وفعالة للتحكم مغلق الدائرة في محول معزز. في احد الجوانب، يتضمن نمط تغذية تقديمية لتيار، CFF، بالتشغيل توفير معلومات تيار إلى كتلة تحكم منطقي تتحكم في مفاتيح تشغيل الترانزستور NI، PI لمحول التعزيز لجعل إشارات موجودة في وحدة تحكم ذات دائرة مغلقة بالنظام سلسلة على نحو مفيد. في جانب آخر، يتضمن نمط تيار الذروة المعدل MPC بالتشغيل توفير آلية تحكم مبسطة بناءً على نمط تيار الذروة بالتشغيل. يمكن أن يتشارك كل من نمط CFF ونمط MPC في عناصر دائرة متشابهة، مما يسمح بتطبيق مفرد لتنفيذ على نحو انتقائي اي من أنماط التحكم هذه. يتم توفير تقنيات أخرى لتحديد متوسط معلومات تيار للكتلة المنطقية.

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

2016/04/24 (22)
2016/0718 (21)
أبريل 2019 (44)
2019/10/07 (45)
29454 (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int.Cl. ⁸ C 07H 19/06
(71)	01 أوتسوكا فارماسوتيكال سي اوه . ال تي دي - (اليابان) 02
(72)	01 تشوي ، هيونج - ويك 02 مائي ستيفين 03 فانج ، فرانك 04 ليويز، بريان ماتثيو
(73)	01 02
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61 /896 ,703 بتاريخ 2013/10 /29 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/062874) بتاريخ 2014/ 10/ 29
(74)	سمر اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة تخليق لمركبات '2- ديوكسي-2، '2- داي فلورو تترا هيدرو يوريدي
	تبدأ الحماية من 2014/ 10/ 29 وتنتهي في 2034 / 10 / 28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطرق ومركبات وسيطة لتخليق مركبات '2- ديوكسي-2، '2- داي فلورو تترا هيدرو يوريدين .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/04/18	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0681	(21)		
أبريل 2019	(44)		
2019/10/07	(45)		
29455	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 19/70, 19/30, 19/573, 19/58		
(71)	1. كوالكوم اينكوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. وانج , بي - كيو 2. تشين , ينج 3. راماسبيرامونيان , ادارش كريشنان	4. هيندري , فني	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/894.886 بتاريخ 2013/10/23	(30)
	02	14/521.153 بتاريخ 2014/10/22	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/061988) بتاريخ 2014/10/23	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تصميمات تنسيق ملف مرني متعدد الطبقات
	تبدأ الحماية من 2014/10/23 وتنتهي في 2034/10/22
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة حوسبة تُنشئ ملف يشتمل على صندوق بيانات وسائط يشمل محتوى الوسائط. يشتمل محتوى الوسائط على تسلسل من العينات. تكون كل من العينات عبارة عن وحدة وصول لبيانات مرئية متعددة الطبقات. استجابة لتحديد أن وحدة وصول واحدة على الأقل من تيار بتات البيانات المرئية متعددة الطبقات تتضمن صورة مشفرة بها علامة خرج صورة تساوي قيمة أولى وصورة مشفرة بها علامة خرج صورة تساوي قيمة ثانية، تستخدم وسيلة الحوسبة مسارين على الأقل لتخزين تيار البتات في الملف. لكل مسار مناظر من المسارين على الأقل، جميع الصور المشفرة في كل عينة من المسار المناظر يكون لها نفس قيمة علامة خرج الصورة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2011/08/28	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/1435	(21)		
مايو 2019	(44)		
2019/10/09	(45)		
29456	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02G 15/18
(71)	1. يوفين تشي (الصين) 2. 3.
(72)	1. تشيهكونج هسينج 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الصين تحت رقم : 200910126320.0 بتاريخ 2009/02/26 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2009/000257) بتاريخ 2009/03/10 03
(74)	محمود عادل الوليلي
(12)	براءة اختراع

(54)	علبة توصيل كابل اتصالات ذات جهاز لا يتأثر بالماء يتكون من أنبوب انكماش من المطاط المرن تبدأ الحماية من 2009/03/10 وتنتهي في 2029/03/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعلبة توصيل كابل اتصالات لا يتأثر بالماء يتضمن غلاف واقى ، كابل يمر خلال سطح الطرف ، أنبوب اسطواني أجوف ، يتشكل على الكابل المار خلال سطح الطرف ، أنبوب انكماش مطاطي مرن ، شريط بلاستيك صلب مرن ، موجود على الجدار الداخلي لأنبوب انكماش مطاطي مرن . ويتم إزالة الشريط البلاستيك عقب مرور الكابل من علبة توصيل الكابل ، بحيث يغطي أنبوب الانكماش المطاطي المرن بإحكام الأنبوب الاسطواني المفرغ والجزء الخارجي المكشوف من الكابل الخاص بالأنبوب الاسطواني المفرغ.

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

2012/02/16 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/0272 (21)		
يوليه 2019 (44)		
2019/10/07 (45)		
29457 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B60B 30/00 & G01N 29/00	
(71)	1. امستيد رايل كومباني انك (المملكة المتحدة) 2. 3.	
(72)	1. جون ار اوليفر 2. جون دي اوليفر 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/134996 بتاريخ 2011/06/23 02 03	
(74)	طه حنفي محمود	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة وجهاز يعمل بالموجات فوق الصوتية لاختبار عجلة سكة حديد
	تبدأ الحماية من 2012/02/16 وتنتهي في 2032/02/15
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقه وجهاز لجمع بيانات الاختبار المُجرى بالموجات فوق الصوتية والمأخوذة من عجلة سكة حديد مع وصف جهاز الاختبار الذي يعمل بالموجات فوق صوتية. يتم تدعيم عجلة السكة الحديد باثنين من بكرات الحركة ، لكل منها على حدة تسنين والذي يتشابه بالعجلة ويعمل على دورانها. كما أن هناك محول للطاقة مزود بمؤشر يتحرك عبر عجلة الدوران ، حيث يتم جمع بيانات الاختبار المجرى بالموجات فوق صوتية بينما يقوم محول ثابت للطاقة بعمل توافق بين موضع للمقارنة على العجلة وبيانات الاختبار المجمعة . وللحفاظ على دقة موضع المقارنة ببيانات الاختبار المجمعة ، يكون من المفضل الحفاظ على استقرار الدوران للعجلة ، مع خفض أية استقرارية ديناميكية إلى الحد الأدنى والتي تنشأ من التحاملات البعدية في العجلة. ولتخفيف حالات عدم الاستقرار الناجمة من التحاملات البعدية ، فإنه يتم التباعد المتنوع لتسننات بكرات الحركة ، والتي تتعشق وتحرك حافة العجلة ، وذلك باستخدام ذراع مرن للحفاظ على الاتصال الاحتكاكي بين العجلة وبكرة الحركة . وهذا بدوره يسمح بتكيف التسنن مع التحاملات البعدية المتباينة لحافة العجلة ، مما يخفف من احتمالية عدم الاستقرارية الديناميكية الناتجة من انحلال حافة العجلة عن التسنن.

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

2016 / 05/ 03 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/ 0751 (21)		
يونية 2019 (44)		
2019/10/16 (45)		
29458 (11)		

(51)	Int.Cl ⁸ . H 03 M 7/30
(71)	٠١ تليفون اكتيبولاجت ال ام اريكسون(بي يو بي ال) - (السويد)
(72)	٠١ جاتسون توفتجار د ، توماس ٠٢ سي فديبيرج ، جوناس ٠٣ جرانشروف ، فولوديا
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/901,089 بتاريخ 2013/11/07 ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2014/051310) بتاريخ 2014/11/06
(80)	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54) طرق ووسائل لتقسيم متجه للترميز

تبدأ الحماية من 2014/ 11 /06 و تنتهي في 2034/11/05

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتقديم طريقة لتقسيم متجه مدخلات للترميز . تتضمن الطريقة الحصول علي (210) متجه مدخلات . يتم تقسيم متجه المدخلات (220), بطريقة غير تكرارية, إلي عدد صحيح, N^{SEG} , من الأجزاء لمتجه المدخلات. يتم تحديد تمثيل لفرق الطاقة النسبي ذات الصلة بين أجزاء متجه المدخلات علي كل جانب من كل حد يفصل بين أجزاء متجه المدخلات (230), بطريقة تكرارية. يتم توفير أجزاء متجه المدخلات وتمثيلات فروق الطاقة النسبية (250) للترميز الفردي. تم تقديم وحدات تجزئة وبرامج كمبيوتر لتقسيم متجهات المدخلات للترميز, بالإضافة إلي وحدات ترميز موضعية .

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

2016/04/18	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0679	(21)		
أبريل 2019	(44)		
2019/10/16	(45)		
29459	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ B29C 63/06, 47/02 & F16L 13/02		
(71)	1.	سايبيم أس. بي. أيه. (إيطاليا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	كالتشيف , مومتشيل	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	أيطاليا تحت رقم (MI2013A001777) بتاريخ 2013/10/24	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2014/065592) بتاريخ 2014/10/24	
	03		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة ووسيلة لوضع صفيحة واقية من مادة بوليمر على خط أنابيب
	تبدأ الحماية من 2014/10/24 وتنتهي في 2034/10/23
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لوضع صفيحة واقية من مادة البوليمر على خط أنابيب يمتد بامتداد محور طولي وله طبقة تخفيف مرتبط عند الأطراف المحورية المقابلة بواسطة جزئين طرفيين من الأغلفة الواقية المناظرة من مادة البوليمر، تتضمن الطريقة تسخين الأوجه الحرة من الأجزاء الطرفية بصورة مباشرة؛ بثق ولف بشكل متزامن حول خط الأنابيب صفيحة واقية واسعة بشكل كافي لتغطية طبقة التخفيف والأجزاء الطرفية؛ وضغط الصفيحة الواقية مقابل خط الأنابيب، متضمنة الأجزاء الطرفية.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/02/22	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/02/73	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/10/16	(45)		
29460	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 74/08, 74/00	
(71)	1. كوالكوم انكوربوراييتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. ميريان , سيمون 2. بارريك, جويندويان دينيس 3. سامقر, هيمنز	4. فيرمانى . سمير
(73)	1. 2.	
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/871.269 بتاريخ 2013/08/28
	02	14/469.175 بتاريخ 2014/08/26
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/052825) بتاريخ 2014/08/27
	(74)	سمر أحمد اللباد
	(12)	براءة اختراع

(54)	طرق وجهاز لوصلة صاعدة متعددة المستخدمين
	تبدأ الحماية من 2014/08/27 وتنتهى فى 2034/08/26
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالتزويد بوصلة صاعدة متعددة المستخدمين ، فى احد الجوانب يتم التزويد بطريقة لاتصالات لاسلكية . تشتمل الطريقة على إرسال رسالة سماح بالإرسال (CTX) الاثنتين أو أكثر من المحطات ، توضح CTX فرصة لإرسال صاعد ، تشتمل رسالة CTX أيضا على طلب بأن تقوم اثنان أو أكثر من المحطات فى نفس الوقت بإرسال بيانات صاعدة عند زمن محدد ، كما تشتمل الطريقة بصورة إضافية على استلام العديد من البيانات الصاعدة من محطتين على الأقل فى زمن محدد.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/12/22 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2015/2025 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2019 مايو (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/10/20 (45)		مكتب براءات الاختراع
29461 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C03C 17/36	
		01 آيه جى سى جلاس يوروب - بلجيكا (71)
		02
		03
	4 . جاكوز دومونت	01 ستيجن ماهيو (72)
		02 جايتان دى ستيفانو
		03 مارك هوبتمن
		01 (73)
		02
	2013/06/27 بتاريخ BE2013/0453 بلجيكا تحت رقم : (30)	01
	2014/06/27 بتاريخ (PCT/EP2014/063634) طلب البراءة الدولي رقم :	02
		03
		01 شركة سماس للملكية الفكرية (74)
		02 براءة اختراع (12)

	وحدة تزجيج مضاد للطاقة الشمسية	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/06/27 وتنتهي في 2034/06/26	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بوحدة تزجيج للتحكم في الطاقة الشمسية تشتمل على واحد على الأقل من أوجه كومة متعددة الطبقات لركيزة تزجيج تشتمل على طبقة واحدة على الأقل لامتصاص الأشعة الشمسية بنحو 3 نانومتر على الأقل وتغليفات عازلة كهربائيا تطوق للطبقة المذكورة لامتصاص الأشعة الشمسية وفقا للاختراع انعكاس ضوء ركيزة التزجيج المغلفة بالكومة متعددة الطبقات على النحو المقاس على جانب الركيزة يبلغ على الأقل 20% ويكون على الأقل ضعف انعكاس ضوء ركيزة التزجيج المغلفة بالكومة متعددة الطبقات على النحو المقاس على جانب الكومة ، ويتمتع اللون في الانعكاس على جانب الركيزة بـ a* قيمة إحداثي لون أدنى من 2 و b* قيمة إحداثي لون أدنى من 5 يمكن استخدام الاختراع بصفة خاصة كوحدة تزجيج ذاتية الحركة بصفة خاصة وحدة سقف كوحدة تزجيج معمارية او في باب فرن منزلى .	


تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2011/04/17	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/0590	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/10/16	(45)		
29462	(11)		

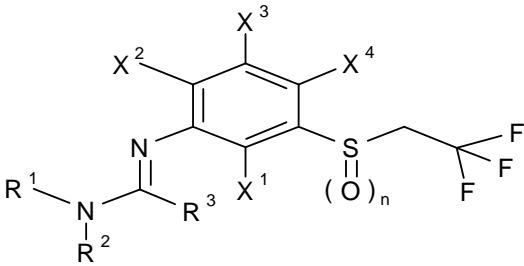
(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 15/04		
(71)	1. (اليابان) سوميتومو ميتال اندستريز، ليمتد 2. فالوريك ماتسمان أويل أند غاز فرانس (اليابان) 3.		
(72)	1. تاكاشي او كادا 2. كيشي ناكامورا 3. ماساكي سوجينو	4. سوجورو ياماجوشي	
(73)	1. 2.		
	01	اليابان تحت رقم : (2008-270379) بتاريخ 2008/10/20	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2009/068303) بتاريخ 2009/10/20	
	03		
	(74)	شركة سماس للملكية الفكرية	
	(12)	براءة اختراع	


	(54)	وصلة ملولبة لأنابيب فولاذية
		تبدأ الحماية من 2009/10/20 وتنتهي في 2029/10/19
(57)		يتعلق الاختراع الحالي بوصلة ملولبة لأنابيب فولاذية تشمل لساناً (عضواً مذكراً) ونقراً (عضواً أنثياً) ، يحتوي كل منهما على جزء ملولب ، سطح مانع للتسرب ، و سطح كتفي، يتكون السطح المانع للتسرب للسان من سطح مستدق، ويتكون السطح المانع للتسرب للنقر من جزء سطح منحني أول بنصف قطر انحناء كبير في المدى من 15-120 ملم، جزء سطح مستدق، وجزء سطح منحني ثان بنصف قطر انحناء كبير ثانيه في المدى من 15-120 ملم.

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

2014/06/19	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية</p> <p style="text-align: center;">وزارة التعليم العالي والبحث العلمي</p> <p style="text-align: center;">أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</p> <p style="text-align: center;">مكتب براءات الاختراع</p>
2014/1015	(21)		
يناير 2019	(44)		
2019/10/20	(45)		
29463	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 37/52 & C07C 317/42, 323/36, 323/44, 323/63		
(71)	1. باير إنتليكشوال بروبوتري جي أم بي أتش (ألمانيا) 2. باير كروبساينس ايه جي (ألمانيا)		
(72)	1. أنيلين كوهلر 2. برند أليج 3. أنجيلا بيكر 4. أرند فورست 5. أولريش جورجنز 6. راينر فيشر 7. أحمد فهد مرادي 8. سيلفيا سرتسو-جالفتس	9. يوليا يوهانا هاهن 10. كرستين إلج 11. هانز-جورج شفارتس 12. تاكويما جومبيوتشي 13. ماساهيتو إيتو 14. دايب يامازاكي 15. إيتشي شيموجو	
(73)	1. 2.		
	01	مكتب براءات الأوروي تحت رقم : 11194855.0 بتاريخ 2011/12/21	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2012/075269) بتاريخ 2012/12/12	
	03		
	(74)	شركة سماس للملكية الفكرية	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	<p style="text-align: center;">مشتقات سلفيد تراي فلوروايثيل مستبدلة مع N-أريل أميديين كمبيدات للطفيليات وكمبيدات للحشرات تبدأ الحماية من 2012/12/12 وتنتهي في 2032/12/11</p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات trifluoroethyl sulfide مستبدلة مع N-arylamide جديدة من الصيغة (I):</p> <div style="text-align: center;">  <p>(I)</p> </div> <p>التي فيها X¹، X²، X³، X⁴، R¹، R²، R³، n لهم المعاني المعطاة في الوصف، باستخدامها كمبيدات للفطريات ومبيدات للحشرات لمكافحة الآفات المؤذية للحيوانات وعمليات (processes) ومركبات وسطية (intermediates) لتحضيرها .</p>
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2016/12/12 (22)	 مكنب براءات الاختراع المصرى PCT	جمهورية مصر العربية
2016/2009 (21)		وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
يوليه 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
2019/10/21 (45)		مكنب براءات الاختراع
29464 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 3/00, 3/12	
	زليم أى بى مانجميت، أس آيه آر إل (لوكسمبورج)	01 (71) 02 03
	يوى، لارز	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
	السويد تحت رقم : 1450755-2 بتاريخ 2014/06/17 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2015/054499) بتاريخ 2015/06/15	01 (30) 02 03
	يوسف ميخائيل رزق	01 (74)
	براءة اختراع	01 (12)

	محطة لمعالجة سائل وطريقة للتحكم بها	(54)
--	-------------------------------------	------

تبدأ الحماية من 2015/06/15 وتنتهى فى 2035/06/14

(57) يتعلق الاختراع بمحطة وطريقة للتحكم فى هذه المحطة مناسبة لمعالجة مياه الصرف الصحى0 تتضمن المحطة حوض، آلة توليد تيار واحدة على الأقل مهيأة لتوليد تيار سائل فى الحوض، عدة واحدة على الأقل فى حوض التى تؤثر على قوة دفع تيار السائل، ووحدة تحكم0 الطريقة تكون متميزة بالخطوات: فى وحدة التحكم تخزن علاقة محددة مسبقا بين سرعة التشغيل من جهاز توليد التيار ومعامل التشغيل التى يمكن أن يستخرج منها قوة دوران لجهاز توليد التيار، حيث تعتمد العلاقة على سرعة تدفق السائل المحددة مسبقا فى الحوض عن طريق جهاز توليد التيار، تحديد سرعة التشغيل لجهاز توليد التيار، من سرعة التشغيل المحددة تحديد مقدار لمعامل التشغيل لجهاز توليد التيار على أساس العلاقة السابق ذكرها بين سرعة التشغيل لجهاز توليد التيار ومعامل التشغيل لجهاز توليد التيار، عن طريق وحدة التحكم تحديد القيمة الحقيقية لمعامل التشغيل لجهاز توليد التيار، وعن طريق وحدة التحكم تعديل سرعة التشغيل لجهاز توليد التيار إذا كانت القيمة الحقيقية لمعامل التشغيل لجهاز توليد التيار تختلف عن القيمة المحددة لمعامل التشغيل لجهاز توليد التيار.

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

2015/08/17	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1272	(21)		
يوليه 2019	(44)		
2019/10/21	(45)		
29465	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 47/36 , 41/10, 43/50, 43/66 & A01P 13/00	
(71)	1. (اليابان) ايشهارا سانجيو كايشا، ليمتد 2. 3.	
(72)	1. يامادا، ريو 2. اوكاموتو، هيرويوكي 3. تيرادا، تاكاشي	
(73)	1. 2.	
	01 اليابان تحت رقم : (2013-033556) بتاريخ 2013/02/22 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2014/053949) بتاريخ 2014/02/19 03	(30)
	سلوى ميخائيل رزق	(74)
	براءة اختراع	(12)

	تركيب مبيد للأعشاب	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/02/19 وتنتهي في 2034/02/18	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيب مبيد للأعشاب الضارة يتألف من (A) فلافاسولفورون أو ملحه و (B) ميزوتريون أو ملحه للتحكم في النباتات غير المرغوبة أو منع نموها ، حيث نسبة خلط (A) و (B) تكون من 1 : 3 إلى 1 : 20 نسبة بالوزن ، وحيث يتم النباتات الغير مرغوبة يتم اختيارها من (Horseweed (Erigeron canadensis L.) ، dandelion (Taraxacum officinale Weber) ، common ragweed (Ambrosia artmisiifollis L.).	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

2015/07/02	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1078	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/10/27	(45)		
29466	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D04H 1/4209, 1/4218, 1/4226, 1/736, 1/74 & E04B 1/76		
(71)	1.	ساينت جوبان ايسوفر (فرنسا)	
(72)	1.	تيرجامي كينشرو	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	01	فرنسا تحت رقم : 1350235 بتاريخ 2013/01/11	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2014/050018) بتاريخ 2014/01/08	
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	منتج عزل حراري يتكون أساساً من صوف معدني وطريقة تصنيع المنتج
	تبدأ الحماية من 2014/01/08 وتنتهي في 2034/01/07
(57)	<p>يتعلق الاختراع بمنتج عزل حراري يتكون أساساً من صوف معدني يشتمل على ألياف معدنية، ويشتمل المنتج على واجهتين رئيسيتين وحواف طولية وعرضية عمودية على الواجهات الرئيسية، ويتميز المنتج بأجزاء التوجيه التالية:</p> <p>- جزء توجيه طولي أكبر من أو يساوي 48% ، أو حتى 50%، بطول زاوية أكبر من أو أقل من 6 درجة نسبة إلى مستوى الواجهات الرئيسية، عندما يتم إحصاء الألياف المعدنية فقط في القطاع العرضي الطولي؛</p> <p>- جزء توجيه متوسط أكبر من أو يساوي 40% ، أو حتى 45% ، بطول زاوية أكبر من أو أقل من 6 درجة نسبة إلى مستوى الواجهات الرئيسية، عندما يتم إحصاء الألياف المعدنية سواء في القطاع العرضي المستعرض وفي القطاع العرضي الطولي.</p> <p>يسمح الاختراع للطاقة العازلة لمنتج عزل حراري يتكون أساساً من صوف معدني بتحسينه دون زيادة سمكه.</p>
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2012/03/21 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/0523 (21)		
2019 مايو (44)		
2019/10/27 (45)		
29467 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 8/18	
(71)	1. تروفون ليمتد (المملكة المتحدة) 2. 3.	
(72)	1. تاج، جايمس بيتر 2. جاي III (الثالث)، ادوارد توماس 3. ايفانز، تيموثي بول 4. سنيچدر، رويرت	5. بوريسوجليبيسكي، اجور 6. كاميل، اليستير جامز 7. سكوايرا، كلوديو ميچول كناريو
(73)	1. 2.	
	01 المملكة المتحدة تحت رقم : 0916582.0 بتاريخ 2009/09/22 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2010/051591) بتاريخ 2010/09/22 03	(30)
	أحمد محمد جمال أبو علي	
	براءة اختراع	
		(12)

(54)	وسيط إدارة التعريف بالمشارك للشبكات المتنقلة والثابتة
	تبدأ الحماية من 2010/09/22 وتنتهي في 2030/09/21
(57)	هذا الاختراع يرتبط بنظام لإدارة الإمداد الأوتوماتيكي لمعرف مشترك شبكي من مضيف شبكي مركزي لجهاز اتصالات مشترك، هذا النظام يتضمن استلام إخطار من المضيف المركزي يتعلق بتغيير في الموقع الحالي لجهاز المشترك وتحدد من الإخطار ما إذا كان معرف المشترك الشبكي سيتم تقديم عن طريق المضيف المركزي. هذا النظام يتضمن أيضا اختيار معرف شبكي للمشارك بناء على موقعه الحالي، إذا حددت خطوه التحديد أن هناك معرف شبكي جديد للمشارك سيتم تقديمه والدفع بالمعرف الشبكي المختار للمشارك للإرسال للجهاز المشترك. الاختراع الحالي يتعلق أيضا بإدارة الاتصال الأوتوماتيكي بجهاز الاتصال المشترك بشبكه، حيث يمكن استخدام شبكه مفضلة ومعرف شبكي مشترك مفضل .

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

2012/12/24	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/2123	(21)		
يولييه 2019	(44)		
2019/10/27	(45)		
29468	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 40/22		
(71)	1. عمركو نيت وورك سوليوشنز ليميتد (بريطانيا) 2. 3.		
(72)	1. عمر رالف محمود 2. 3.		
(73)	1. 2.		
		01 المملكة المتحدة تحت رقم : 1010735.7 بتاريخ 2010/06/25 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2011/052799) بتاريخ 2011/06/24 03	(30)
		احمد محمد جمال ابو علي	(74)
		براءة اختراع	(12)

	تحسينات لتأمين إرسال المعلومات	(54)
	تبدأ الحماية من 2011/06/24 وتنتهي في 2031/06/23	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة تأمين إرسال معلومات اتصال من وحدة طرفية أولى تعمل في نطاق قياس إحدائيات أول إلى وحدة طرفية ثانية على بعد منها تعمل في نطاق قياس إحدائيات ثان. وتتضمن الطريقة دمج معلومات الاتصال مع معلومات خارجية لإنتاج إشارة بيانات، وتحديد قيمة متغير تعريف يتم تعبير عنها بالنسبة لنطاق قياس الإحدائيات الأول، ثمكن قيمة متغير التعريف من إخفاء موقع معلومات الاتصال داخل إشارة البيانات المقرر تحديدها، يتم إرسال إشارة البيانات وقيمة متغير التعريف من الوحدة الطرفية الأولى إلى الوحدة الطرفية الثانية، ويتم استخدام خاصية تحويل إحدائيات المصممة لتعيين قيم الإحدائيات من نطاق قياس الإحدائيات الأول إلى نطاق قياس الإحدائيات الثاني لحساب قيمة متغير التعريف المستقبل الذي يتم التعبير عنه في ضوء نطاق قياس الإحدائيات الثاني، ويتم استخلاص المعلومات من إشارة البيانات المستقبلية باستخدام متغير التعريف الذي تم حسابه لتمييز معلومات الاتصال من المعلومات الخارجية.	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2016/06/13	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1004	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يونية 2019	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/10/27	(45)		مكتب براءات الاختراع
29469	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 45/02	
		01 اسبيشيليزيد ديسانديرس انك (كندا)
		02
		03
		01 هيمستوك ، كريستوفير
		02 كميكي ، وارين
		03
		01 (73)
		02
		01 كندا تحت رقم : 2836437 بتاريخ 2013/12/16
		02 الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : 62/087.604 بتاريخ 2014/12/04
		03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CA 2014/051170) بتاريخ 2014/12/05
		01 سمر احمد اللباد
		02 (74)
		03 براءة اختراع
		(12)

	جهاز إزالة رمال	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/12/04 وتنتهي في 2034/12/03	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن جهاز وطريقة لإزالة جسيمات من تيار مائع متعدد الأطوار . الجهاز له وعاء مخلط بجدران ، والوعاء له مدخل مائع لاستقبال تيار المائع متعدد الأطوار ، مخرج مائع متباعد عن مدخل المائع لتفريغ المادة في الطور الغازي ، وممر ، مثل ممر حلزوني . في الوعاء يمتد من مدخل المائع الى مخرج المائع بطول الممر من المسافة بين مدخل المائع ومخرج المائع .	

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

2016/01/04 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0012 (21)		
أبريل 2019 (44)		
2019/10/27 (45)		
29470 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E05B 19/06, 19/12, 27/02	
(71)	1. اسا ابلوي (شويز) ايه جي (سويسرا) 2. 3.	
(72)	1. ويلد , توماس 2. سبرينير , ديتليف 3.	
(73)	1. 2.	
	01 مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : 13175907.8 بتاريخ 2013/07/10	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/064726) بتاريخ 2014/07/09	03
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	مفتاح وقفل اسطوانة دوارة مع مفتاح	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/07/09 وتنتهي في 2034/07/08	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمفتاح لقفل اسطوانة دوارة يتضمن قبضة مفتاح وساق مفتاح، يجاور قبضة المفتاح ، ويمتد على طول المحور الطولي (L) ، حيث ساق المفتاح له في جانبه الخارجي تجويف تحكم ، وبخاصة ثقب تحكم، من أجل تموضع صحيح لريش القفل على قفل الاسطوانة الدوارة ، وله أيضا عنصر تحكم واحد على الأقل يتم ترتيبه بشكل قابل للتحرك في ساق المفتاح ، وهو عنصر تحكم له سطح تحكم يتفاعل مع ريشة القفل من قفل الاسطوانة الدوارة . علاوة على ذلك، يتميز المفتاح في أن ساق المفتاح في منطقة عنصر التحكم له مقطع عرضي مستدق الذي يستدق بالنسبة للمقطع العرضي مع تجويف التحكم .</p>	

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

2016/01/05 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0019 (21)		
2019 مارس (44)		
2019/10/27 (45)		
29471 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B66C 7/08 & E01B 19/00, 5/08	
(71)	1. اتش اف هولدينج اس ايه (بلجيكا) 2. 3.	
(72)	1. اوي ايلو , بولوم 2. لينز , مايكل 3.	
(73)	1. 2.	
	01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 13176372.4 بتاريخ 2013/07/12	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم (PCT/EP2014/064654) بتاريخ 2014/07/08	
	3.	
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	قضيب لمفصل ذراع رافعة	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/07/08 وتنتهي في 2034/07/07	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بقضيب للاستخدام عند مفصلات ذراع لرافعة، يمتد طوليا من أحد الأطراف إلى طرف مقابل، يشتمل على رأس قضيب لها سطح ممتد لعجلة مركبة سكة حديد، مرتكز قضيب لتثبيت القضيب، وشبكة توصل رأس القضيب بمرتكز القضيب وتتدخل بين رأس القضيب ومرتكز القضيب، حيث يواصل رأس القضيب بامتداد طول القضيب. يشتمل القضيب على عضو ارتدادي يمتد عبر الشبكة من أحد أطراف القضيب على طول أقصر من طول القضيب من أجل توفير ارتدادية لرأس القضيب نسبة إلى مرتكز القضيب على طول امتداد العضو الارتدادي.	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2016/09/08 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1508 (21)		
يونيه 2019 (44)		
2019/10/27 (45)		
29472 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 5/333	
	01 كلاريانت كوربواشن (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	02	
	03	
	01 فريدمان ، فلاديمير	(72)
	02 يورباتسيس ، مايكل	
	03	
	01	(73)
	02	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقم : 14/210,610 بتاريخ 14/03/2014	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2015/020064) بتاريخ 12/03/2015	
	03	
	01 سمر احمد اللباد	(74)
	02	
	03	
	01	(12)
	02	
	03	

(54)	عملية نزع هيدروجين محسنة بواسطة مادة مولدة للحرارة
	تبدأ الحماية من 2015/03/12 وتنتهي في 2035/03/11
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن عملية تحويل هيدروكربون ماصة للحرارة محسنة تشتمل على تفاعل هيدروكربون مع طبقة محفز متعددة المكونات وتجديد طبقة المحفز بواسطة الهواء ، حيث يكون الهواء المستخدم في خطوة التجديد والهيدروكربون عند نسب هواء الى هيدروكربون منخفضة واختياريا عند قيم ضغط شبه جوى.

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

2016/11/08	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1831	(21)		
مايو 2019	(44)		
2019/10/28	(45)		
29473	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24J 2/07, 2/24		
(71)	1. كوكيريل ماينتينايسى & اينجينيرى اس. اية (بلجيكا) 2. 3.		
(72)	1. ديشير، الفريد 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	01	بلجيكا تحت رقم : BE 2014/0358 بتاريخ 2014/05/14	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/054638) بتاريخ 2015/03/05	
	03		
		سمر احمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	برج تركيز شمسي بجهاز استقبال خارجي		
	تبدأ الحماية من 2015/03/05 وتنتهى فى 2035/03/04		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز استقبال شمسي خارجي لمحطة قدرة شمسية تركيزية حرارية ديناميكية من نوعية البرج ومجال الهليوستات، حيث يتسم بأن كل لوحة أنابيب تبادل حراري تتصل بعنصر حامل داخلي واحد على الأقل، بمحور عمودي إلى حد كبير على اللوحة، ويكون ذلك العنصر الحامل الداخلي موصلاً أيضاً بشكل يتيح الدوران بعنصر حامل ينتمي إلى البنية الداخلية بواسطة قضيبى توصيل متوازيين على الأقل، أفقيين إلى حد كبير وكل منهما مزود بمفصلات عند مستوى طرف أول على العنصر الحامل الداخلي وعلى مستوى طرف ثان على العنصر الحامل للبنية الداخلية، على الترتيب، بحيث أنه، تحت تأثير التمدد أو الانكماش الحراري للوحات أنبوب التبادل، حيث تتحرك كل من الأخيرة بشكل مواز لاتجاهها إلى حد كبير وبدون تغير في شكل سطحها، وبحيث يخضع الجزء المضلع أو الدائري لجهاز استقبال بعد ذلك لتحول تماثل الوضع.</p>		
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

2012/04/15 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/0700 (21)		
يوليه 2019 (44)		
2019/10/28 (45)		
29474 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10L 19/00	
(71)	1. فرنهوفر - جسلتشافت زير فورديرنج دير انجواندتن فورسشنج اي في (المانيا) 2. دولبي انترناشيونال ايه بي (هولندا) 3.	
(72)	1. انجيديجارد جوناس 2. بيورنهابين ، هيكو 3. هيرري جيرجن	4. تيرينتييف ليتون 5. فالك كورنيليا 6. هيلميث اوليفر
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/253.237 بتاريخ 2009/10/20 02 61/369.260 بتاريخ 2010/07/30 03 مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : 10171418.6 بتاريخ 2010/07/30 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2010/065671) بتاريخ 2010/10/19	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<p>جهاز لتوفير تمثيل إشارة مزج علوي علي أساس تمثيل إشارة مزج سفلي ، جهاز لتوفير تمثيل جزء تيار إشارة صوتية متعددة القنوات ، طرق ، برنامج كمبيوتر وجزء تيار باستخدام إشارات التحكم في التحريف</p> <p>تبدأ الحماية من 2010/10/19 وتنتهي في 2030/10/18</p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتوفير تمثيل إشارة مزج علوي علي أساس تمثيل إشارة مزج سفلي ومعلومات بارامترية متعلقة بالهدف ، والتي تكون موجودة في تمثيل جزء تيار لمحتوي صوتي ، ومستقلة عن تقديم المعلومات ، يتضمن محدد تحريف تم تكوينه من اجل ضبط بارامترات المزج العلوي باستخدام مخطط التحكم في التحريف لتجنب أو الحد من التحريف الصوتي الذي يحدث بواسطة خيارات غير ملائمة في تقديم البارامترات . ويتم تكوين محدد التحريف للحصول علي بارامترات تحكم في تحديد التحريف ، الذي يكون موجود في تمثيل جزء التيار للمحتوي الصوتي ، ولضبط مخطط التحكم في التحريف مستقلا عن بارامتر التحكم في تحديد التحريف .</p>
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>	

2011/07/18	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/1206	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/10/28	(45)		
29475	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10L 11/04		
(71)	1. فرنهوفر - جستشافت زير فوردبيرنج دير انجواندتن فورسشنج اي في (ألمانيا) 2.		
(72)	1. باكستروم ، نوم 2. باير ، ستيفان 3. جيجر رالف	4. نيويندورف ماكس 5. ديسك ، ساسكا	
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/146.063 بتاريخ 2009/01/21	
	02	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 09005486.7 بتاريخ 2009/04/17	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2010/050229) بتاريخ 2010/01/11	
(74)	ناهد وديع رزق ترزى		
(12)	براءة اختراع		

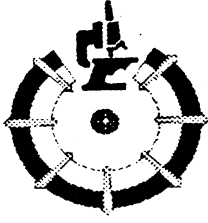
(54)	جهاز وطريقة للحصول على معامل يصف التغيير في خواص إشارة سمعية		
	تبدأ الحماية من 2010/01/11 وتنتهي في 2030/01/10		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز للحصول على المعلمة التي تصف الاختلاف من إشارة مميزة لإشارة على أساس معلمات مجال التحويل الفعلي التي تصف إشارة الصوت في مجال التحويل حيث يضم محدد المعلمة. تم تكوين محدد المعلمة لتحديد واحد أو أكثر من نموذج معلمات لنموذج اختلاف مجال التحويل التي تصف تطور معلمات مجال التحويل بالاعتماد على معلمات نموذج واحد أو أكثر ممثلاً إشارة مميزة .</p>		
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

2016/05/26	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0868	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/10/29	(45)		
29476	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C11B 3/02, 3/06
(71)	1. زي كوينز يونيفرسيتي اوف بيلفاست (المملكة المتحدة) 2. 3.
(72)	1. اتكنيس مارتن 2. كوليمان فيجل 3. جودريش , بيتير
(73)	1. 2.
(30)	01 المملكة المتحدة تحت رقم : 1321033.1 بتاريخ 2013/11/28 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2014/053553) بتاريخ 2014/11/28 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية لإزالة الأحماض الدهنية من زيت الجلسريد تبدأ الحماية من 2014/11/28 وتنتهي في 2034/11/27
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بإزالة الحمض من زيوت جليسيريد. يوفر الاختراع الحالي عملية لإزالة الأحماض الشحمية الحرة من زيت جليسيريد ويفضل زيت النخيل، التي تشتمل على أحماض شحمية حرة وتشتمل العملية على الخطوات التالية : (i) ملاسة زيت الجليسيريد المشتمل على أحماض شحمية مع سائل أيوني قاعدي؛ حيث يكون للسائل الأيوني القاعدي أنيون قاعدي مختار من هيدروكسيد الكوكسيد، وألكيل كربونات وكربونات هيدروجين وسيرينات برولينات وهيستيدين وثرينيونات، وفالينات وأسباراجينات وتورينات ولايسينات وكاتيون مختار من $[N(R^a)(R^b)(R^c)(R^d)]^+$ ، حيث يتم اختيار كل من R^a و R^b و R^c و R^d بصورة مستقلة من هيدروجين ومن C1 إلى C8 من السلسلة المستقيمة أو السلسلة المتفرعة من مجموعة ألكيل أو من C3 إلى C6 من سيكلو ألكيل حيث أن مجموعة الألكيل المذكورة أو مجموعة سيكلو ألكيل لا يكون بها استبدال أو يمكن أن يكون بها استبدال بواسطة واحدة إلى ثلاث مجموعات تم اختيارها من: من C1 إلى C4 ألكوكسي ومن C2 إلى C8 ألكوكسي ألكوكسي ومن C3 إلى C6 سيكلو ألكيل ، OH ، -SH ، CO ₂ (C1 إلى C6) ألكيل ، -OC(O) (C1 إلى C6) ألكيل أو أي اثنين من R^a ، R^b ، R^c و R^d ويتم دمجها لتشكيل سلسلة ألكيلين $-(CH_2)_q-$ ، حيث تكون q من 3 إلى 6؛ وتكون (ii) الحصول علي زيت معالج بالجليسيريد الذي به محتوى مختزل من حمض شحمي حر بالمقارنة مع التغذية بزيت جليسيريد من الخطوة (i) .

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



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في نوفمبر 2019 "

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير
 - (ii) - افتتاحية
 - (iii) - رموز البيانات البليوجرافية
 - (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (1) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر نوفمبر 2019 باللغة العربية طبقاً لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29477
 - (3) براءة رقم 29478
 - (4) براءة رقم 29479
 - (5) براءة رقم 29480
 - (6) براءة رقم 29481
 - (7) براءة رقم 29482
 - (8) براءة رقم 29483
 - (9) براءة رقم 29484
 - (10) براءة رقم 29485
 - (11) براءة رقم 29486
 - (12) براءة رقم 29487
 - (13) براءة رقم 29488
 - (14) براءة رقم 29489
 - (15) براءة رقم 29490
 - (16) براءة رقم 29491
 - (17) براءة رقم 29492
 - (18) براءة رقم 29493
 - (19) براءة رقم 29494
 - (20) براءة رقم 29495

(21)	.....	براءة رقم 29496
(22)	.....	براءة رقم 29497
(23)	.....	براءة رقم 29498
(24)	.....	براءة رقم 29499
(25)	.....	براءة رقم 29500
(26)	.....	براءة رقم 29501
(27)	.....	براءة رقم 29502
(28)	.....	براءة رقم 29503
(29)	.....	براءة رقم 29504
(30)	.....	براءة رقم 29505
(31)	.....	براءة رقم 29506
(32)	.....	براءة رقم 29507
(33)	.....	براءة رقم 29508
(34)	.....	براءة رقم 29809
(35)	.....	براءة رقم 29510
(36)	.....	براءة رقم 29511
(37)	.....	براءة رقم 29512
(38)	.....	براءة رقم 29513
(39)	.....	براءة رقم 29514
(40)	.....	براءة رقم 29515
(41)	.....	براءة رقم 29516

تصدير

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

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

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى 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 الأكاديمية

أ. د. محمود محمد صقر

افتتاحية

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

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

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

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" د. منى محمد يحيى "

رموز البيانات البليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
CO	كولومبيا	AE	الإمارات العربية المتحدة
CR	كوستاريكا	AG	أنتيجوا وبربودا
CU	كوبا	AF	أفغانستان
CY	قبرص	AL	الباانيا
CZ	جمهورية التشيك	AM	أرمينيا
DE	ألمانيا	AO	أنجولا
DK	الدنمارك	AR	الأرجنتين
DM	دومينيكا	AT	النمسا
DO	جمهورية الدومينيكان	AU	استراليا
DZ	الجزائر	AZ	أذربيجان
EC	أكوادور	BA	البوسنة والهرسك
EE	استونيا	BB	بربا دوس
EG	جمهورية مصر العربية	BD	بنجلاديش
EP	مكتب البراءات الأوروبى	BE	بلجيكا
ES	أسبانيا	BF	بوركينافاسو
ET	إثيوبيا	BG	بلغاريا
FI	فنلندا	BH	البحرين
FR	فرنسا	BI	بروندى
GA	جابون	BJ	بنين
GB	المملكة المتحدة	BM	برمودا
GCC	مجلس التعاون الخليجي	BO	بوليفيا
GD	جرينادا	BR	برازيل
GE	جورجيا	BS	جزر الباهاما
GH	غانا	BU	برما
GM	جامبيا	BW	بتسوانا
GN	غينيا	BY	بلاروس
GQ	غينيا الوسطى	BZ	بليز
GR	اليونان	CA	كندا
GT	جواتيمالا	CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
GW	غينيا بساو	CG	الكونغو
GY	جويانا	CH	سويسرا
HK	هونج كونج	CI	ساحل العاج
HN	هندوراس	CL	شيلي
HR	كرواتيا	CM	كاميرون
HU	المجر	CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا	ID	إندونيسيا
ML	مالي	IE	أيرلندا
MN	منغوليا	IL	إسرائيل
MR	موريتانيا	IN	الهند
MT	مالطا	IQ	العراق
MV	جزر المالديف	IR	إيران
MW	مالوى	IS	أيسلندا
MX	الماكسيك	IT	إيطاليا
MY	ماليزيا	JO	الأردن
MZ	موزمبيق	JP	اليابان
NA	ناميبيا	KE	كينيا
NE	النيجر	KG	كرجيزستان
NG	نيجيريا	KM	كومورس
NI	نيكاراجوا	KN	سانت كيتسى ونيفيز
NL	هولندا	KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
NO	النرويج	KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
NZ	نيوزيلندا	KW	الكويت
OM	عمان	KZ	كزاخستان
PA	بنما	LA	جمهورية لاو الديمقراطية
PE	بيرو	LB	لبنان
PG	جمهورية غينيا الجديدة	LC	سانت لوشيا
PH	الفلبين	LI	ليختنشتين
PK	باكستان	LK	سيريلانكا
PL	بولندا	LR	ليبيريا
PT	البرتغال	LS	ليسوتو
PY	بروجواي	LT	لتوانيا
QA	قطر	LU	لوكسمبورج
RO	رومانيا	LV	لاتفيا
RS	جمهورية الصرب	LY	الجمهورية العربية الليبية
RU	جمهورية روسيا الاتحادية	MA	المغرب
RW	رواندا	MC	موناكو
SA	المملكة العربية السعودية	MD	جمهورية ملدوفا
SC	سيشل	ME	مونتينيغرو
SD	السودان	MG	مدغشقر

(iv)

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر نوفمبر 2019

2014/10/27 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1716 (21)		
أغسطس 2019 (44)		
2019/11/03 (45)		
29477 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/14	
		01 (71) 02 03
		01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74) نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومى للبحوث - ويمثلها ماجدة محاسب وآخرون
		(12) براءة اختراع


	نظام متكامل لمعالجة وتدوير المخلفات السائلة بالطاقة الشمسية	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/10/27 وتنتهى فى 2034/10/26	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بنظام متكامل لمعالجة وتدوير المخلفات السائلة بالطاقة الشمسية. حيث يتكون من خزان مياه الصرف السائل الخام وهو عبارة عن خزان علوى مصنع من البولى إيثيلين حيث يثبت على حامل حديدى مرتفع لتحقيق الضغط اللازم لسريان مياه الصرف خلال منظومة المعالجة بالجابضية. أما وحدة المعالجة فيتم وضعها على قاعدة خشبية مثبتت بأسفلها عجلات حرة الحركة ومزودة بفرامل لسهولة نقل الوحدة من موقع لآخر. فى حين أن وحدة المعالجة قد تم تصنيعها على شكل حوض معدنى من الصاج المجلفن المقاوم للصدأ على شكل مربع مثبت به عدة شرائح معدنية من الصاج المجلفن وبمسافات بينية ثابتة على سطح الحوض المعدنى وبالتالي تم تكوين عدد من المسارات على هيئة قنوات متصلة يتم من خلالها مرور عينة مياه الصرف المراد معالجتها فيه. تم دهان جسم الحوض الداخلى والمسارات البينية بطلاء أسود لزيادة امتصاص أكبر قدر من الطاقة الشمسية الساقطة على الوحدة النافذة من السطح الزجاجى. وفى مواجهة الوحدة فقد تم تثبيت فتحات لدخول مياه الصرف الخام وخروج المياه المعالجة بالحوض المعدنى بحيث كل فتحة تم تصميمها لتكون ذات وصلات للدخول والخروج، ومزود بها فتحات لغسيل وصيانة الوحدة متى تطلب ذلك. تم تجهيز غطاء لحوض الوحدة على شكل هرمى مقطوع قاعدته السفلى والعلوية مربع الشكل. ولضمان التحكم وعدم التسريب تم استخدام مادة لاصقة شفافة مقاومة للتحلل البكتيرى. هذا وقد تم تثبيت وحدة تكثيف أعلى الغطاء الهرمى الشفاف لحوض المعالجة.</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2015/07/01	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1068	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2019/11/03	(45)		
29478	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸	C21C 7/00		
			دكتورة/ هبة الرحمن احمد (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
			دكتورة/ هبة الرحمن احمد	01 (72) 02 03
				01 (73) 02
				01 (30) 02 03
				(74)
			براءة اختراع	(12)

		طريقة وماكنة لتصنيع مواد مركبة من الخبث	(54)
		تبدأ الحماية من 2015/07/01 وتنتهي في 2035/06/30	
		يتعلق الاختراع الحالى بطريقة وماكنة لتصنيع المواد المركبة من خبث الصناعات المعدنية . حيث يتم الاستفاد من الخواص المميزة للخبث بشكل عام وخبث الالومنيوم بشكل خاص مثل خفة الوزن والعزل الحرارى والكهربى والتغلب على عيوبه مثل ضعف الخواص الميكانيكية والمسامية العالية والشراهة الشديدة لامتصاص المياه ، وتصنع المادة المركبة بدمج الخبث مع مواد التيرموبلاستيك فى ظروف الحرارة والضغط فى مماكنة مصممة لهذا الغرض تتركب من طاحونة لتكسير الخبث وخلاط لدمج المكونات وينكر لتجميع المواد الرابطة التى لا تحتاج لطحن موضوع على حامل ويتصل بالخلاط المزود بفتحات لخروج الخليط بعد الطحن والدمج وصهرىج لتجميع المواد وتسخينها لتصبح لزجة وسهلة التشكيل وأنابيب رأسية لتشكيل الخبث المعالج ووعاء لتجميع الخبث المشكل .	(57)

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

2016/05/24	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/0858	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2019/11/3	(45)		
29479	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F21V 7/04, 14/08	
	الاستاذ/ خالد احمد عبد المنعم عيش (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
	الاستاذ/ خالد احمد عبد المنعم عيش	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	حديقة الزهور الكهربائية	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/05/24 وتنتهي في 2036/05/23	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بحديقة تتحرك وتلف وتدور من خلال محرك كهربائي وهي توضع في رفوف فوق بعضها بواسطة حامل قد تصل ارتفاعاتها إلى أربع ادوار كذلك الجديد فيها نظام الري فيها عكس الطبيعي أن الزهور هي التي تتحرك علي محور جسم الحديقة ويثبت فوق كل دور ماسورة مثقبه ثقوب كثيرة لتوزيع المياه علي مسطح الحديقة الذي يدور أسفل ماسورة المياه في الحديقة العادية هي الأرض ثابتة ونظام الري فيها إما باليد او بواسطة رشاش او كذلك بواسطة الري بالتنقيط والأرض ثابتة إلا أن النظام هنا الأرض هي التي تتحرك عكس النظام المتعارف عليه فهذه الحديقة تساهم في إمتاع المشاهد المتفرج في يسر وسهولة وبدون تعب في زمن قلت فيه المساحة الخضراء في مصر حيث أصبح كل مكان يأكل الأخضر في مصر بسبب الزحف العمراني علي ما هو اخضر جميل فأصبح الاهتمام بالبناء علي حساب المساحة الخضراء الجميلة.</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2016/08/01 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1273 (21)		
اغسطس 2019 (44)		
2019/11/03 (45)		
29480 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 43/22 & C09k 8/588
	01 مهندس / محمد رمضان حسن إبراهيم القاضي (جمهورية مصر العربية) 02 03 (71)
	01 مهندس / محمد رمضان حسن إبراهيم القاضي (جمهورية مصر العربية) 02 (72)
	01 (73) 02
	01 (30) 02 03
	(74)
	براءة اختراع (12)

(54)	تقنية البوليمر – نانو لتحسين طريق الاستخلاص المعزز للبترول من باطن الارض تبدأ الحماية من 2016/08/01 وتنتهي في 2036/07/31
------	---

(57)	<p>محلول البوليمر نانو وبه إضافة نوع معين من الاكاسيد (أكسيد الألومنيوم Al_2O_3 بحجم 50 نانو ميتر وبتركيز 0.02 wt% على محلول البوليمر (البولى أكريل أميد) بتركيز 1000 جزء في المليون المذاب في الماء وخلطهم سويا لمدة 4 ساعات تحت ظروف الغرفة العادية من ضغط وحرارة ويستخدم محلول البوليمر نانو في عملية الضخ في الخزانات الصخرية المتواجد بها الزيت وبعد التجارب تبين التأثير الايجابي لمحلول البوليمر نانو في التغلب على قوى التجاذب بين الحبيبات الصخرية وبين قطرات الزيت وتبين ان نسبة استخراج الزيت زادت بنسبة تفوق الـ 2% مقارنة بتقنية البوليمر فقط الموجودة سابقا . وبعد دراسة جدولية بسيطة وجد ان تقنية البوليمر نانو اخص من الطريقة المتاحة الآن وارخص من تقنية البوليمر بمقدار يزيد عن 40% مما يتيح تطبيق تقنية البوليمر نانو بصورة اكبر والتغلب على العقبات المادية الخاصة بالتقنيات السابقة .</p>
------	---

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

2016/12/19	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2052	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2019/11/03	(45)		
29481	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C12N 9/70	
		01 (71) 02 03
		01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74)
		براءة اختراع (12)

	طريقة لاسراع انضاج السماد العضوى الصناعى	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/12/19 وتنتهى فى 2036/12/18	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لاسراع انضاج السماد العضوى الصناعى . حيث يعتمد نجاح الزراعة فى اراضى الاستصلاح الجديدة على رفع المحتوى العضوى فى التربة خاصة فى المناطق الصحراوية والرملية . وقد اعتمد اسلوب الزراعة فى مصر على اضافة الاسمدة العضوية الى التربة بكمية كافية تفى بتوفير مغذيات النبات والحفاظ على خصوبة التربة . لا أن الأسلوب التقليدى فى اعداد السماد العضوى الصناعى يجابه عدد من المشاكل أهمها بطئ عملية انضاج السماد ، وكذلك ضعف القيمة الغذائية كنتيجة لفقدان كمية كبيرة من المغذيات على مدار فترة الانضاج . ولذلك قد توصلنا لطريقة مستحدثة تعتمد على معاملة المخلفات الزراعية بسلاسة من الاكتينوميستات المحبة للحرارة العالية وذات الكفاءة العالية فى تحليل المواد السليلوزية والهيموسليلوزية والتي لها دور فى المقاومة الاحيائية مع اضافة حمض الجلوتاميك التجارى بنسبة 1% لكل طن مخلفات لتعظيم عملية تحلل المخلفات الزراعية والاسراع بها لانتاج اسمدة عضوية عالية الجودة من حيث محتواها من المواد الدوبالية والعناصر الغذائية مع اختصار مدة التحضير للنصف مما يوفر الجهد والتكاليف .</p>	

2015/06/14 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/ 0959 (21)		
يونية 2019 (44)		
2019/11/03 (45)		
29482 (11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ G 01 N 29/02 & H 03 H 9/02, 9/72, 9/25, 9/64, 9/145
	٠١ سوني كوريوريشن- (اليابان) (71)
	٠١ تاكاهاشي يوشيتسو (72) ٠٢ ناكاجمي أوهجي
	٠١ (73) ٠٢
	٠١ اليابان تحت رقم: 2012-279847 بتاريخ 2012/12/21 (30) ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2013/082936) بتاريخ 2013 / 12 / 09
	٧٤ ناهد وديع رزق ترزي (74)
	١٢ براءة اختراع (12)

(54)	جهاز وطريقة لمعالجة الصور
------	---------------------------

	تبدأ الحماية من 2013/ 12 /09 و تنتهي في 2033/12/08
--	--

(57)

يتعلق الاختراع الحالي بتوفير جهاز لمعالجة الصور وطريقة لمعالجة الصور قادرة على تحسين كفاءة الترميز في ترميز الصور التي لها زوايا رؤية متعددة، تتم تهيئة الجهاز لمعالجة الصور لتوليد قائمة زمنية (RefPicListTemp0[rIdx]) لـ L0 بترتيب الصور المرجعية قصيرة الأجل (قبل) ذات الأدلة "0" و"1"، والصور المرجعية قصيرة الأجل (بعد) ذات الأدلة "0" و"1"، والصورة المرجعية طويلة الأجل ذات الدليل "0". في تلك الحالة، طبقاً إلى $num_ref_idx_l0_active_minus1 = 4$ ، يتم توليد قائمة مرجعية لـ L0 بترتيب الصورة المرجعية قصيرة الأجل (قبل) ذات الدلالة "0" والصور المرجعية ذات المنظر الداخلي ذات الأدلة "0" إلى "3".

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

2015/11/18	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1819	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/11/03	(45)		
29483	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 29/02, 29/08, 33/064, 34/04, 21/00		
(71)	1.	ايني اس. بي . ايه (إيطاليا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	مولاشي ، كلاديو	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	إيطاليا تحت رقم : MI2013A000845 بتاريخ 2013/05/24
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2014/061660) بتاريخ 2014/05/23
		03	
		(74)	ناهد وديع رزق ترزي
		(12)	براءة اختراع

(54)	تجميعية صمام طوارئ لأبار استخلاص، وبئر مجهز بالصمام المذكور وعملية لإدارة بئر استخلاص بالصمام المذكور في ظل ظروف طوارئ
	تبدأ الحماية من 2014/05/23 وتنتهي في 2034/05/22
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتجميعية صمام الطوارئ لأبار استخلاص وفقاً للاختراع الحالي تشمل: (أ) مبيتاً خارجياً و (ب) ميقاف دوران . تم نظم المسلك النافذ لمرور خط إنتاج و/أو حفر تم نظمه لاحتواء وحمل - عبر ماسورة ذات صلة واحدة على الأقل - موانع استخلاص مثل، على سبيل المثال، بترول، نפט، ماء، وحل، حطام صخري و/أو ترابي، غاز طبيعي، أو موانع أخرى تم استخلاصها من خزان جوفي. يضم الصمام أيضاً محرك ميقاف ، تم نظمه لتشغيل ميقاف الدوران جاعلاً إياه يدور كي يقص خط الإنتاج أو التنقيب الذي يمر خلالها، خصوصاً قص الماسورة وإفقال المسلك النافذ . للمسلك النافذ قسم مرور أصغر نو قطر مساو أو أكبر من سبع بوصات . إنه يوفر قياس أمان إضافي فعال في حالة الطوارئ.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/10/07	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/1625	(21)		
يوليه 2019	(44)		
2019/11/03	(45)		
29484	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F02F 11/00 & F02B 51/00		
(71)	1. مونروس، سيرج في . (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. مونروس، سيرج في. 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 13/858.733 بتاريخ 2013/04/08	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/056810) بتاريخ 2013/08/27	
	03		
		محمود عادل عبد الحميد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	حشية رأس محرك بلازما ونظام خاص بها		(54)
	تبدأ الحماية من 2013/08/27 وتنتهي في 2033/08/26		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بحشية رأس بلازما للإستخدام مع آلة احتراق داخلي ، تشمل أقطاب موضوعه حول محيط فتحات في الحشية مناظرة لإسطوانات المكبس في المحرك . وتنتج الأقطاب شرارة بلازما في نفس الوقت مع المحرك لزيادة كفاءة الاحتراق . وتنتج شرارة البلازما شحنة إشعال للبدء متوافقة مع الأنواع المختلفة للمحركات والأنواع المختلفة من الوقود.		

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

2016/12/04	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1970	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2019/11/05	(45)		
29485	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01G 29/0, 25/02	
	01 الأستاذ/ أحمد محمود بدران (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02	
	03	
	01 الأستاذ/ أحمد محمود بدران	(72)
	02 الأستاذ/ بلال أحمد بدران	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	عمرو مفيد الديب	(74)
	براءة اختراع	(12)

	ري الشجر بالحاقيات قرب الجذور	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/12/04 وتنتهي في 2036/12/03	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بحاقنة أسطوانية الشكل لسقاية الشجر تدفن تحت سطح التربة على عمق 10 سم إلى 100 سم بالقرب من جذور الشجر و ذلك لتوصيل الماء إلى جذور الشجر مباشرة حقتا ورشحا دون مرور الماء على سطح التربة, حيث تمنع الحاقنة الأسطوانية المذكورة أنبات الأعشاب وتقلل من الملوحة وتحمي نفسها من دخول الجذور إليها ويمكن صيانتها دون حفر التربة.	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2003/06/16 (22)		جمهورية مصر العربية
2003/0567 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2019 مايو (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/11/5 (45)		مكتب براءات الاختراع
29486 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 47/40 & C07D 417/12	
	شيزي فارماسوتيسى أس. بي. آيه شركة مساهمة إيطالية (إيطاليا)	01 (71) 02 03
	اندريا كابوتشى	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
	مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 02013251,0 بتاريخ 2002/06/17	01 (30) 02 03
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54) عملية لتحضير المركبات الاحتوائية بيروكسيكام: β - سيكلودكسترين

تبدأ الحماية من 2003/06/16 وتنتهى فى 2023/06/15

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعملية لتحضير مركبات احتوائية من بيروكسيكام مع β - سيكلودكسترين. وعلى نحو أكثر تحديدا، وفقا للعملية الخاصة بالاختراع، يتعرض المحلول المائى الخاص بالمكونين- قبل التجفيف- إلى عملية تجمد عند معدل مرتفع للغاية.

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

2011/10/18 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/1742 (21)		
مايو 2019 (44)		
2019/11/06 (45)		
29487 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 1/36	
(71)	1. فريزنبيوس ميديكال كير دويتشلاند جي ام بي اتش (المانيا) 2. 3.	
(72)	1. جروناو . سورين 2. جونتر جوتز 3. هلكر جورجين 4. لاور مارتين	5. مانك يواكيم 6. نيكوليتش . ديان 7. وايس . ماتفريد
(73)	1. 2.	
(30)	01 ألمانيا تحت الرقمين : 102009018664.6 بتاريخ 2009/04/23 02 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/185.643 بتاريخ 2009/06/10 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2010/002488) بتاريخ 2010/04/21	
(74)	سمر أحمد النباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	وسيلة وظيفية خارجية ، وجهاز وطرق لمعالجة الدم لاستيعاب هذه الوسيلة الوظيفية الخارجية
	تبدأ الحماية من 2010/04/21 وتنتهي في 2030/04/20
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن وسيلة وظيفية خارجية ، تشتمل على عنصر مبيت واحد على الأقل، وغرفة واحدة على الأقل يتم دمجها في عنصر المبيت وتعمل على تثبيت الموانع الطبية، وقناة واحدة على الأقل يتم دمجها في عنصر المبيت وتعمل على تثبيت و/أو توصيل مائع طبي، وآلية صمام واحدة على الأقل يتم دمجها كلياً أو جزئياً في عنصر المبيت وتعمل على التحكم في أو تنظيم تدفق المائع من خلال الوسيلة الخارجية الوظيفية. كما يتعلق الاختراع بجهاز لمعالجة الدم وطرق يمكن إجراؤها باستخدام الوسيلة الوظيفية الخارجية أو وسيلة معالجة الدم الخاصة بالاختراع .

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

2015/05/14 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0756 (21)		
مايو 2019 (44)		
2019/11/06 (45)		
29488 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06F 9/48	
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. جروكوب, ليونارد هينري 2. أهوجا, ديشا 3. كيولكارني, راشمي	4. ساداسيفام, شانكار 5. تياجين, ادوارد هاريسون 6. ناندي, سانجيف
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/728.190 بتاريخ 2012/11/19 02 13/841.960 بتاريخ 2013/03/15 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/065431) بتاريخ 2013/10/17	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	حوسبة سمة تسلسلية لتصنيف كفاءة قدرة
	تبدأ الحماية من 2013/10/17 وتنتهي في 2033/10/16
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز وطريقة لجدولة سمات معالج كفاء في استهلاك القدرة. في أحد النماذج، يمكن جدولة السمات لحوسبة تسلسلي، ويمكن لكل سمة مجدولة استقبال عينة بيانات مستشعر في صورة مدخلات. في أحد النماذج، يمكن أن تعتمد الجدولة في جزء منها على الأقل على استخدام القدرة المُقدَّرة لكل سمة مناظرة. في أحد النماذج، يمكن حوسبة السمة الأولى في لجدولة التسلسلية للسمات وقبل حوسبة السمة الثانية في الجدولة التسلسلية للسمات، يمكن تقييم شرط الإنهاء.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/07/12	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1119	(21)		
يوليه 2019	(44)		
2019/11/06	(45)		
29489	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E01B 3/44	
(71)	1. جينرال اس.ار.ال (إيطاليا) 2. 3.	
(72)	1. دي ليسى , جيوفاني ماريا 2. 3.	
(73)	1. 2.	
		01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 13425007.5 بتاريخ 2013/01/14 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2014/058216) بتاريخ 2014/01/13 03
		سمير أحمد اللباد (74)
		براءة اختراع (12)

	عارضة سلك حديد مركبة	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/01/13 وتنتهي في 2034/01/12	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعارضة سلك حديد مركبة تتضمن غلاف تغطية خارجي مصنوع من مادة مركبة ولب بنيوي مشكل مصنوع من مادة تتضمن على الأقل اسمنت موجود داخل غطاء الغلاف الخارجي المذكور ، حيث يقدم غطاء الغلاف الخارجي المذكور في الواجهة الخارجية العلوية اثنين من مجموعات الحزوز المتقابلة والمنفصلة المناسبة لاستقبال ألواح التوجيه الزاوية (G) التي تنتمي إلى أنظمة تثبيت مرنة مجمعة مسبقا لتوصيل اثنين من القضبان المتناظرة (R) مع عارضة السلك الحديدية المذكورة .	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2011/01/09 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/0047 (21)		
سبتمبر 2019 (44)		
2019/11/11 (45)		
29490 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01P 3/00 , 1/00
	(71) 01 الاستاذة / تسنيم مختار احمد فتحى رضوان (جمهورية مصر العربية) 02 استاذ دكتور/ ماهر عبد العزيز الحشاش (جمهورية مصر العربية) 03 استاذ دكتور/ اشرف فاروق وصفى (جمهورية مصر العربية) 04 استاذ مساعد دكتور/ سوزان عبد الحلیم عبد الله (جمهورية مصر العربية)
	(72) 01 الاستاذة / تسنيم مختار احمد فتحى رضوان 02 استاذ دكتور/ ماهر عبد العزيز الحشاش 03 استاذ دكتور/ اشرف فاروق وصفى 04 استاذ مساعد دكتور/ سوزان عبد الحلیم عبد الله
	01 (73) 02
	01 (30) 02 03
	(74)
	(12)

(54)	مركبات كيميائية مشتقة من 2-فينيل -1,3- بنزوكزازينون (بنترانيل) كمبيدات فطرية وبكتيرية
	تبدأ الحماية من 2011/01/09 وتنتهى فى 2031/01/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بثلاث مركبات كيميائية مصنعة وهى 2-((2- بنزويل امينو) بنزويل) امينو) 3-ميثيل بوتانويك اسيد و 2-((2)فينيل كربونيل امينو فينيل كربونيل)) امينوبنزويك اسيد و ان - 2-((4-أوكسو -4 أتش -1,3- بنزوكزازين -2- يل) فينيل) بينزاميد من 2-فينيل -1,3- بنزوكزازينون (بنترانيل) لإستخدامهم كمبيدات فطرية ضد الفطر الممرض لنبات القرنفل Fusarium oxysporum f.sp. danthi فى المختبر ومبيدات بكتيرية ضد البكتريا سالبة الجرام الممرضة لنبات الخوخ Agrobacterium tumefaciens فى المختبر .

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

2012/04/18	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/725	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2019/11/11	(45)		
29491	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D06F 58/20 , 58/04	
	01 الاستاد/سيد سعد السيد أبو الفضل (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02	
	03	
	01 الاستاد/سيد سعد السيد أبو الفضل	(72)
	02	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	مروحة مزدوجة للغسالة	(54)
	تبدأ الحماية من 2012/04/18 وتنتهى فى 2032/04/17	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمروحة مزدوجة اتجاهين تستخدم فى الغسالات لتقليب المياه فى اتجاهين مختلفين فى ان واحد مما يعطى مستوى نظافة للملابس اعلى من اى مروحة اخرى ، وباستخدام اقل كمية مسحوق غسيل .</p> <p>ويتم نقل الحركة الدورانية من الموتور الى المروحة بواسطة سير مطاط وبكرة القائدة المثبتة فى عمود الموتور والبكرة المقتادة المثبتة فى عمود المروحة ز وتتم عملية عكس اتجاه الدوران فى ان واحد من خلال عدد 3 ترس داخلى الاول مثبت فى عمود المروحة الداخلية والثانية جزء من التشكيل الداخلى للمروحة الخارجية والثالث ترس صغير مثبت فى جسم المروحة الصغيرة الى المروحة الخارجية .</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2019/09/08	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1423	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2019/11/11	(45)		
29492	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D27/14 ,27/08 , 24/18	
	01 (71)	الاستاذ الدكتور / محمد السيد خليل (جمهورية مصر العربية)
	02	
	03	
	01 (72)	الاستاذ الدكتور / محمد السيد خليل
	02	
	03	
	01 (73)	
	02	
	01 (30)	
	02	
	03	
	(74)	نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع المصرى بجامعة المنوفية
	(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز وطريقة لتنقية مياه الشرب من الملوثات البيولوجية والكيميائية تبدأ الحماية من 2014/09/08 وتنتهى فى 2034/09/07
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لتنقية مياه الشرب من الملوثات الكيميائية او البيولوجية مصنوع من الاستانلس استيل ، ويتكون من الاجزاء الاتية : إناء لجمع المياه وتسخينها ويمكنه تحمل درجات الحرارة المرتفعة ، ويتصل بأنبوبة مزودة بغرفة ترشيح تحتوى على الفاتر الذى يتكون من اسطوانة من الاستانلس استيل وشمعة مكونة من قطن طبي معقم وورق ترشيح .. تتصل هذه الانبوبة بإناء آخر لاستقبال الماء الخالى من الملوثات البيولوجية والكيميائية بدرجات متفاوتة الإناء الاخير مزود بصنابير لتعبئة هذه المياه فى عبوات للاستهلاك الأدمى ، ويمكن التحكم فى درجة نقاء المياه تبعاً للهدف من استعمالها وهذا غير متوافر فى جميع الفلاتر السابقة ، وتختلف درجة التخلص من الملوثات البيولوجية باختلاف درجات الحرارة ، وكذلك تختلف درجة التخلص من الملوثات الكيميائية باختلاف درجة اتساع مسام ورقة الترشيح ونوعها . وذلك تبعاً للغرض من استخدام هذه المياه سواء فى الصناعة او الطلب او الشرب او الأغراض الأخرى وشمعة الترشيح هذه المكونة من القطن الطبى وورق الترشيح يمكن استبدالها فور الإنتهاء من كل عملية ترشيح وذلك تجنباً لوجود الوقت الكافى لتكاثر الميكروبات بها . وهذا غير متوافر فى الفلاتر الأخرى السابقة وهى غير مكلفة اقتصادياً لبساطة مكوناتها . ثم تخزن هذه المياه لحين الاستعمال تحت درجات الحرارة المنخفضة التى تختلف باختلاف الغرض من استخدامها .</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2016/05/12	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0803	(21)		
2019 سبتمبر	(44)		
2019/11/11	(45)		
29493	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E04C 3/294	
	دكتور/ طه عوض الله السيد ابراهيم (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
	دكتور/ طه عوض الله السيد ابراهيم	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30)
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54) طريقة لإختبار العناصر الخرسانية المسلحة تحت تأثير درجات الحرارة العالية

تبدأ الحماية من 2016/05/12 وتنتهى فى 2036/05/11

(57) ان الطريقة المقدمة هى تقنية بسيطة و معقولة و اقتصادية يمكن استخدامها لتقييم مقاومة الحريق للعناصر الخرسانية المسلحة كالكمرات و الأعمدة عند تعرضها لدرجات الحرارة العالية و هى محملة بالأحمال الخارجية فى نفس الوقت . وقد تم التحقق من هذه التقنية الجديدة باختبار (30) كمرات و أعمدة خرسانية عادية و عالية المقاومة . هذه العينات تم اختبارها على ماكينة الاختبار و ذلك بعد تطبيق تقنية الحرارة العالية على العينات و الوصول لدرجة حرارة 600 درجة مئوية . و العينات المختبرة بأبعاد 150 مم عمق و عرض ، و طول 1600 مم . و قد أشارت النتائج إلى أن العينات الخرسانية المختبرة تعطى مؤشر إيجابى للسلوك الانشائى للعناصر الموجودة فى الواقع .

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

2016/05/29	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0877	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2019/11/11	(45)		
29494	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24F 11/30		
		01 (71)	الاستاذ / محمود محمد عبد العال على (جمهورية مصر العربية)
		02	
		03	
		01 (72)	الاستاذ / محمود محمد عبد العال على
		02	
		03	
		01 (73)	
		02	
		01 (30)	
		02	
		03	
		(74)	
		(12)	براءة اختراع

(54)	مظلة كيفية تتبع الشخص اثناء السير
	تبدأ الحماية من 2016/05/29 وتنتهى فى 2036/05/28
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمظلة كيفية تتبع الشخص اثناء السير او فى اى مكان تحمى الشخص من شدة الحرارة خلال فترة الصيف ويوفر له هواء مكيف وايضا فى فصل الشتاء يحمى الشخص من شدة البرودة ويوفر له هواء مكيف ساخن حيث تعمل وحدة التبريد على توفير هواء مكيف بارد وسخن سواء فى فصل الصيف او الشتاء وهو يشبه الشمسية ولكنه ليس ممسوك مثل الشمسية يتتبع الشخص ويتم التحكم فيه عن طريق الموبيل ويتم من خلال الموبيل التحكم فى المظلة لتزويد الهواء او تقليلة وايضا تحديد الارتفاعات للشمسية والتحكم ايضا فى ظل المظلة لتفادى عوامل الجو المؤثرة مع امكانية وضع احتياجات الفرد فى اعلى المظلة سواء فى فصل الصيف او الشتاء مثل (ماء وعصير ومشروبات ساخنة وكتاب ورائحة ومال وساعة واطعمة) .</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2017/10/12	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/1682	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2019/11/11	(45)		
29495	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02H 7/00	
		01 (71) 02 03
		01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74)
		براءة اختراع (12)

	جهاز حماية العوامة العلوية والموتور	(54)
	تبدأ الحماية من 2017/10/12 وتنتهي في 2037/10/11	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجهاز يعمل كحماية للعوامة وموتور رفع المياه ففي حالة عطل العوامة الكهربائية وخروج المياه من الخزان يعمل الجهاز مباشرة على فصل الموتور وبالتالي يحول دون خروج الماء الى سطح العمارة ثم منها الى الشارع.	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2018/01/16 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2018/0087 (21)		
2019 سبتمبر (44)		
2019/11/11 (45)		
29496 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61B 17/62	
		(71) محمد سيد احمد محمد سيد احمد وهيب (جمهورية مصر العربية)
		01 02 03
		(72) محمد سيد احمد محمد سيد احمد وهيب
		01 02 03
		(73) 01 02
		(30) 01 02 03
		(74)
		(12) نموذج منفعة

	حلقات بوليميدية كمثبت خارجي للعظام	(54)
	تبدأ الحماية من 2018/01/16 وتنتهي في 2025/01/15	
	<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بحلقات مثبت خارجي يستخدم لاصلاح كسور وتشوهات العظام تصنع على شكل حلقة كاملة من مركبات البوليمر ذات ابعاد من حيث السمك (10-13 مم) والعرض (20مم) وعدد الثقوب والاعتماد على زاوية ثابتة (15 درجة) بين مراكز الثقوب والوصول الى علاقة بين الزاوية بين مركزي ثقبين متجاورين ونصف القطر الحلقة مما ينتج عنه مسافة بين مركزي الثقبين تتغير بتغير نصف قطر الحلقة مما يراعي صلابة الحلقة من المادة المصنعة ويقلل من معدل المرونة بها.</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2010/07/01 (22)	 EGYPT  PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2010/1131 (21)		
يوليه 2019 (44)		
2019/11/11 (45)		
29497 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01F 27/14	
(71)	1. سى تى آر ماتوفاكنتورينج إندستريز ليمتد (الهند)	
	2.	
	3.	
(72)	1. واكهاور ، فيجاكومار ، كيساتراو	
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
	01 الهند تحت رقم : 00010/MUM/2008 بتاريخ 2008/01/01	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IN2009/000003) بتاريخ 2009/01/01	03
	محمود رجائي الدقي	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	نظام وطريقة لمنع وحماية OLTC من الحريق و/أو الخوالات من الانفجار
	تبدأ الحماية من 2009/01/01 وتنتهي في 2029/12/31
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام وطريقة لمنع وحماية OLTC من الحريق و/أو منع وحماية و/أو كشف الانفجار و/أو حرائق المحولات الكهربائية مسبقاً قبل تحلل سائل التبريد القابل للاحتراق / زيت العزل الكهربائي.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2016 / 05/23 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016 / 0851 (21)		
يونية 2019 (44)		
2019/11/11 (45)		
29498 (11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C 02 F 1/469, 9/02, 5/00
(71)	٠١ إنفيرو ووتر مينيرالز كومباني، إنك - (الولايات المتحدة الأمريكية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ والاسي ، باول ستيفن ٠٢
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/908,318 بتاريخ 2013/11/25 ٠٢ : 62/062,657 بتاريخ 2014/10/10 ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/067176) بتاريخ 2014 /11/24
(80)	
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام وطريقة لإزالة المواد المعدنية من محلول ملحي باستخدام الفصل الغشائي بالكهرباء
	تبدأ الحماية من 2014/ 11 /24 و تنتهي في 2034/11/23

(57)

يتعلق الاختراع الحالي بطريقة معالجة تيار محلول ملحي يتضمن مجموعة من المواد المعدنية مع عامل مضاد لتكوين القشور. يتم توفير تيار المحلول الملحي بواسطة نظام معالجة ماء صرف. تتضمن الطريقة كذلك توجيه المحلول الملحي المعالج إلى نظام ترشيح بحجم النانو أول لتوليد تيار NF نافذ وتيار NF غير نافذ من المحلول الملحي المعالج؛ توجيه تيار NF غير النافذ الأول إلى نظام إزالة مواد معدنية واقع بشكل بعدي وإزالة مجموعة المواد المعدنية من التيار NF غير النافذ الأول لتوليد تيار فائض تدفق أول. يشتمل تيار فائض التدفق الأول على جزء على الأقل من مجموعة المواد المعدنية. تتضمن الطريقة كذلك توجيه جزء من تيار فائض التدفق الأول إلى نظام إنتاج حمض هيدروكلوريك (HCl) وهيدروكسيد الصوديوم (NaOH). تتضمن كذلك الطريقة توجيه تيار المحلول الملحي الثاني إلى نظام فصل غشائي بالكهرباء (ED) أول واقع داخل نظام إنتاج HCl و NaOH ومقترن مائعيًا بنظام NF الثاني. يمكن أن يولد نظام ED الأول HCl و NaOH من تيار المحلول الملحي الثاني.

2016/11/14	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1866	(21)		
مايو 2019	(44)		
2019/11/11	(45)		
29499	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01F 1/00 & B03C 1/015	
(71)	1. بوليتكنيك أي دي ميلانو (إيطاليا) 2.	
(72)	1. موسكاتيلي , دافيد 2. ماسي , مايرزيو 3. بيسكي , ريجيرو ماريا	
(73)	1. 2.	
(30)	01	إيطاليا تحت رقم : MI2014A000913 بتاريخ 2014/05/20
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/053652) بتاريخ 2015/05/18
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	


(54)	<p>جسيمات نانوية مغناطيسية مزدوجة الألفة وتكتلات لإزالة هيدروكربونات وأيونات فلزية وتركيبات منها تبدأ الحماية من 2015/05/18 وتنتهي في 2035/05/17</p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجسيم نانوي مغناطيسي يحتوي على: (أ) قلب يحتوي على مادة مغناطيسية حديدية؛ (ب) طبقة خارجية تحتوي على خليط من مركب مستشحم ومركب ألف للماء. تجعل الطبقة الخارجية للجسيم المذكور أعلاه الجسيم النانوي مستقرًا في الماء وفي ذات الوقت قادرًا على امتزاز/ استحلاب كميات كبيرة من مركبات غير آلفة للماء/ مستشحة. يتعلق الاختراع الحالي أيضًا بعملية لتحضير الجسيمات المذكورة أعلاه وكذلك استخدامها في إزالة الهيدروكربونات من بيئات صلبة أو سائلة وأيونات فلزية من الماء الملوث (مياه عادمة) .</p>
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>	

2016/04/20 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0706 (21)		
يونيه 2019 (44)		
2019/11/11 (45)		
29500 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01F 9/10
(71)	1. تيمي , انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. هوفمان , ستيفن 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 14/059.837 بتاريخ 2013/10/22 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/061481) بتاريخ 2014/10/21 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	أجهزة خلط ذات سرعة عالية تعمل بالطرد المركزي ، وطرق استخدامها
	تبدأ الحماية من 2014/10/21 وتنتهي في 2034/10/20
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز خلط بالطرد المركزي يمكن أن يتضمن تجميعاً عمود تكون مقترنة على نحو تشغيلي بمحرك بحيث يعمل المحرك على تدوير تجميعية العمود حول محور أول. يمكن أن تتضمن الأجهزة أيضاً برج يكون مقترناً على نحو قابل للدوران في تجميعية العمود بحيث يدور البرج حول المحور الأول بالنسبة إلى تجميعية العمود. ويمكن أن يتضمن البرج حامل أول، وعلبة أولى مقترنة على نحو قابل للدوران بالحامل الأول بحيث تدور العلبة الأولى حول محور ثاني، وعلبة ثانية مقترنة على نحو قابل للدوران بالحامل الأول بحيث تدور العلبة الثانية حول محور ثالث. تتم تهيئة البرج ليدور حول المحور الأول في اتجاه دوراني أول وتتم تهيئة كل من العلبة الأولى والثانية لتدور حول المحور الثاني والثالث، على التوالي، في اتجاه دوراني ثاني مقابل الاتجاه الدوراني الأول.

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

2014/04/16	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0610	(21)		
يوليه 2019	(44)		
2019/11/17	(45)		
29501	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 47/00		
(71)	1. بي بي اكسبلوراشن او بيراتنج كومباني ليمتد (المملكة المتحدة) 2. 3.		
(72)	1. ماسون، كولن، جيمس 2. ستريتر، إدوارد، جيمس 3.		
(73)	1. 2.		
		01 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2011/001505) بتاريخ 2011/10/19 02 (PCT/EP2012/070750) بتاريخ 2012/10/19 03	(30)
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	تحديد القوي في حفرة بئر	(54)
	تبدأ الحماية من 2012/10/19 وتنتهي في 2032/10/18	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتحريك عضو داخل حفرة بئر في عدة دورات، حيث تتضمن كل دورة إمساك العضو في منزلقات، تحرير المنزلقات، تحريك العضو داخل حفرة البئر ووضع المنزلقات. ويتم قياس الحمل الخطافي عند عدة نقاط أثناء كل من هذه الدورات ويتم استخدام مجموعة القيم المقاسة لتحديد البيانات الدالة على القوي المسلطة على العضو داخل حفرة البئر.	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2015/03/17 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2015/0413 (21)		وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
يوليه 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
2019/11/17 (45)		مكتب براءات الاختراع
29502 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D04H 3/007, 3/147, 3/16 & D01D 1/10 & D01F 6/06, 8/06	
	01 بيجاس نونوفينز اس . ار . اوه (تشيكيا)	(71)
	02	
	03	
	01 كلاسكا ، فرانتيسيك	(72)
	02 كيمير ، جيرى	
	03 ميكل ، زدينيك	
	01	(73)
	02	
	01 مكتب البراءات الاوروبى تحت الرقم : 2012/09/21 PV2012-655 بتاريخ	(30)
	02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CZ 2013/000113) بتاريخ 2012/09/20	
	03	
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	أقمشة غير منسوجة ذات نعومة مُحسنة وعملية لتشكيل هذه الأقمشة
	تبدأ الحماية من 2013/09/20 وتنتهى فى 2033/09/19

(57) يتعلق الاختراع الحالى بقماش غير منسوج يشتمل على ألياف قابلة للحم بالحرارة ، ويشتمل على مجموعة من روابط تمليس لها شكل رابطة ؛ ويتميز بأن الألياف القابلة للحم بالحرارة المذكورة تشتمل على بوليمر بروبيلين مشترك ومادة اضافة محسنة للنعومة وبولى بروبيلين ، حيث تشكل مجموعة روابط التمليس التى لها شكل رابطة نمط منتظم وحيث يكون لأشكال الرابطة المذكورة أكبر طول قابل للقياس وأكبر عرض قابل للقياس ، حيث تبلغ النسبة الباعية لأكبر طول قابل للقياس الى أكبر عرض قابل للقياس 2.5 على الأقل . كما يتعلق الاختراع بتشكيل هذه الأقمشة .

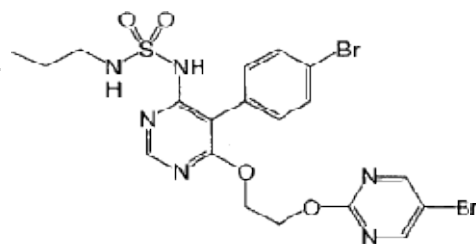
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2011/02/09	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية</p> <p style="text-align: center;">وزارة التعليم العالي والبحث العلمي</p> <p style="text-align: center;">أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</p> <p style="text-align: center;">مكتب براءات الاختراع</p>
2011 /0229	(21)		
إبريل 2019	(44)		
2019/11/17	(45)		
29503	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/343, 31/4965, 31/506, 31/5575, 31/5578	
(71)	1. أكتيليون فارما سيوتيكالز ليمتد (سويسرا) 2.	
(72)	1. كلوزيل، مارتين	
(73)		
(30)	1. الطلب الدولي تحت الرقمين : PCT/IB2008/053252 بتاريخ 2008/08/13 PCT/IB2009/053553 بتاريخ 2009/08/12	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تركيبات علاجية تشمل الماسيتينتان تبدأ مدة الحماية من 2009/08/12 وتنتهي في 2029/08/11
------	---

(57)
يتعلق الاختراع الحالي بمنتج يحتوي على مركب ذو الصيغة (I) أدناه أو أملاح الصيدلانية المقبولة من هذا المركب، في تركيبة تحتوي على الأقل مركب واحد له مستقبل بروتاسيسلين (IP) ذو خصائص معززه أو الأملاح الصيدلانية المقبولة منها.



(I)

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2011/12/08	(22)	 PCT	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2011/2063	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2019/11/19	(45)		
29504	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 77/24		
(71)	1. سوريمارتك س. ا (لوكسمبورج) 2.		
(72)	1. راباللو، مورو 2. 3.		
(73)	1. 2.		
		01 إيطاليا تحت رقم : 2009/06/11 بتاريخ TO2009A000447	(30)
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2010/052560) بتاريخ 2010/06/09	
		03	
		جمال الدين لطفي عبد اللطيف	(74)
		براءة اختراع	(12)

	عبوة لمنتجات غذائية	(54)
	تبدأ الحماية من 2010/06/09 وتنتهي في 2030/06/08	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بعبوة لمنتجات غذائية تتضمن حاوية مهيأة لاحتواء مادة غذائية وعضو مانع للتسريب يوضع على جانب فوهة الحاوية وبلاشتراك مع عضو رفع لرفع الأداة الغذائية مثل سكينه وما شابه. الجدار الأساسي للحاوية له انخفاض حيث يبيت فيه الطعام (عنصر الطعام) وحيث تتضمن العبوة عضو طبقي يوضع ليغطي الانخفاض وعنصر الطعام. ويفضل أن العضو الطبقي يكون له على سطحه الواجة الطعام منطقة محيطية بها لاصق يتيح ربطه بالاصق مع جزء على الأقل من جدار الحاوية بجوار الانخفاض ومنطقة داخلية غير لاصقة تعلق عنصر الطعام، المنطقة المحيطة والمنطقة الداخلية هما متجاوران لبعضهما البعض على طول الجانب الضعيف الحساس حيث يتمزق بواسطة المستهلك لإتاحة استخراج عنصر الطعام .</p>	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/01/24 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0137 (21)		
أغسطس 2019 (44)		
2019/11/24 (45)		
29505 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01K 41/06	
(71)	1. هاتشنيك جروب بي . في (هولندا)	
	2.	
	3.	
(72)	1. ميتير, تجتزي	
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
	01 هولندا تحت رقم : 2013281 بتاريخ 2014/07/31	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/NL2015/050559) بتاريخ 2015/07/31	
	03	
	سمير أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	صينية لبيض الحضانة وبيض التفريخ
	تبدأ الحماية من 2015/07/31 وتنتهي في 2035/07/30
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بصينية لاحتواء عدد من البيض في غرفة للحضانة. تشتمل الصينية على عدد من الفراغات المخصصة لاستيعاب البيض يتم فيها تفريخ البيض، مع ممر واحد على الأقل للكناكيت بعد الفقس من البيض المذكور حيث يمكنها العبور خلال الصينية و الدخول إلى مكان مخصص لاستيعاب الكناكيت يقع أسفل الصينية. ويشتمل الفراغ الأول المخصص لاستيعاب البيض على عضو بارز نحو الداخل يمكن رؤيته من الفراغ الأول المخصص لاستيعاب البيض حيث يقوم هذا العضو بحمل البيض في الفراغ الأول المخصص لاستيعاب البيض، وعضو بارز نحو الخارج لحمل البيض في فراغ مجاور مخصص لاستيعاب البيض.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2014/08/19	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1320	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2019/11/24	(45)		
29506	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 53/62
(71)	1. كوميرديالبنك ماتتيرسبيورج ام بورجينلانداكتينجيسلشافت (النمسا) 2.
(72)	1. فلييب, فرانز, جوسيف 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 النمسا تحت رقم : (A204/2012) بتاريخ 2012/02/20 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/AT2013/050037) بتاريخ 2013/02/13 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لمعالجة ثاني أكسيد الكربون الموجود في تيار غاز عادم تبدأ الحماية من 2013/02/13 وتنتهي في 2033/02/12
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمعالجة ثاني أكسيد الكربون (CO ₂) الموجودة في تيار غاز عادم. لإنتاج منتج غني بالكربون من مواد عضوية تحتوي على الكربون وثاني أكسيد الكربون (CO ₂) يتم عمل تلامس لتيار غاز عادم في غرفة تجفيف وتبريد مع مادة سيليكات مسامية مرطبة وخليط هيدروكسيد ألومنيوم و/أو أكسيد ألومنيوم متميئ و/أو اختياريًا مؤكسدات معدنية أخرى لإنتاج وسط مائي قاعدي وتقليل ثبات أكسيد الكربون (CO ₂) ، وتبريده، حيث يتم التحكم في كمية هيدروكسيد الألومنيوم و/أو أكسيد الألومنيوم المتميئ المطلوب إضافتها عن طريق قياس مستمر لقيمة الرقم الهيدروجيني ، حيث تتم بعد ذلك التغذية بالوسط المائي إلى غرفة أولية تالية ، يتم إمدادها بمادة تحتوي على معدن قلوي أرضي و/أو معدن ثقيل قابل للأكسدة، حيث تحدث معادلة الوسط المائي المحتوي على كربون متأين ويتم تصريف المعدن القلوي الأرضي و/أو المعدن الثقيل المتكون من الغرفة الأولية وتتم عندئذ التغذية بالوسط المائي المحتوي على كربون متأين (C) إلى غرفة رئيسية مزودة بمادة تتكون من مركبات كربون عضوية و/أو تتكون من مركبات كربون عضوية.

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

<p>2016/12/08 (22) 2016/2002 (21) أغسطس 2019 (44) 2019/11/24 (45) 29507 (11)</p>		 <p>PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁸ G01N 21/65		
	01 كاسالى اس ايه (سويسرا) 02 03	(71)	
	01 ريچنونى ، ليكا 02 03	(72)	
	01 02	(73)	
	01 مكتب البراءات الاوروبى تحت الرقم : 14172011.0 بتاريخ 2014/06/11 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2015/062304) بتاريخ 2015/06/02 03	(30)	
	سمر أحمد اللباد	(74)	
	براءة اختراع	(12)	
	(54)		
	طريقة تحليل كمي متوازى لتيار فى وحدة انتاج لتخليق اليوريا		
	تبدأ الحماية من 2015/06/02 وتنتهى فى 2035/06/01		
	(57)		
	يتعلق الاختراع الحالى بالكشف عن استخدام مقياس طيف " رامن " لتحليل واحد أو أكثر من تيارات العملية لوحدة انتاج تخليق اليوريا من الامونيا وثانى اكسيد الكربون عند ضغط مرتفع (100-300 بار) ودرجة حرارة مرتفعة (50 – 250 درجة مئوية) ؛ يتم تحليل الاشعاع المولد بواسطة تشتت " رامن " لتحديد تركيز مكونات مثل اليوريا والامونيا وثانى اكسيد الكربون فى تيارات العملية وتوليد مخرج للمتغيرات المقننة للوحدة وذلك لتحسين العملية .		
	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		

2014/11/24	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1904	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2019/11/24	(45)		
29508	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01K 61/00 & B63B 35/613
(71)	1. اسبانولا دي بلاتفورماس ماريناس, اس ال (اسبانيا) 2. 3.
(72)	1. كيويستا كورتيناس, اندريس 2. 3.
(73)	1. 2.
	01 اسبانيا تحت رقم : P201230794 بتاريخ 2012/05/25 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/ES2013/070335) بتاريخ 2013/05/24 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	بنية طافية وطريقة للحصول عليها تبدأ الحماية من 2013/05/24 وتنتهي في 2033/05/23
(57)	يتعلق الاختراع الحالي ببنية طافية وطريقة للحصول عليها. توفر البنية مجموعة أولى من الأنابيب ومجموعة ثانية من الأنابيب. يتم إدخال المجموعة الثانية من الأنابيب في المجموعة الأولى من الأنابيب، مثلاً لتمتد من خلال الجزء العلوي منها، ويتم لحام كلا مجموعتي الأنابيب معاً. يتم غلق نهايات الأنابيب من المجموعة الأولى من الأنابيب، طبقاً للمثال، لاستخدامها كصهاريج طفو عند تجهيز البنية الطافية لاستخدامها. وفقاً للطريقة، يتم قفل المجموعة الأولى من الأنابيب في مكانها على الهيكل، بأزواج من الثقوب يتم توفيرها في الأنابيب من المجموعة الأولى من الأنابيب بحيث تكون متحاذية، ويتم إدخال أنبوب مناظر من المجموعة الثانية من الأنابيب من خلال كل زوج من الثقوب بالقوة، بحيث يتم لحام نهايات كل جزء من أقسام أو أجزاء التوصيل المحتواه في الأنابيب على محيط الثقوب .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2007/02/12	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2007/0166	(21)		
مايو 2019	(44)		
2019/11/24	(45)		
29509	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/28		
(71)	1. بي جي اس أمريكاس إنك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. شو سيشنج لي 2. جون ويليس 3. ياشنج لين		
(73)	1. 2.		
		01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 10/947.745 بتاريخ 2004/09/23 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2005/028867) بتاريخ 2005/08/12 03	(30)
		محمد كامل مصطفى	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة للترحيل العمقي للبيانات الزلزالية باستخدام الإرتحال الزمني قبل التراكم ، وإزالة الإرتحال ، والإرتحال العمقي بعد التراكم	
	تبدأ الحماية من 2005/08/12 وتنتهي في 2025/08/11	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة الترحيل العمقي للبيانات الزلزالية . وتتضمن هذه الطريقة ترحيل زمني قبل التراكم للبيانات الزلزالية لتكوين صورة مرتحلة زمنياً تراكمية . ويتم إزالة ارتحال الصورة التراكمية المرتحلة زمنياً ، وبعدها يجري تنفيذ الإرتحال العمقي بعد التراكم على الصورة المزال ارتحالها ، وفي بعض النماذج ، يتسبب الإرتحال الزمني قبل التراكم ، وإزالة الإرتحال في انحناء الأشعة وفي وجود الأوساط موحدة الخواص الرأسية الاعتراضية.	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2015/07/28	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1173	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2019/11/25	(45)		
29510	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/469, 1/461, 1/20 & B01D 61/44		
(71)	1.	انديستري دي نورا اس. بي. ايه (إيطاليا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	يو ان اوه. ماساهارو	
	2.	هاماغتشى، كاتسومي	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	اليابان تحت رقم : 2013-013760 بتاريخ 2013/01/28	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/051567) بتاريخ 2014/01/28	
	03		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة ومُوَد لتوليد ماء محلل كهربائياً
	تبدأ الحماية من 2014/01/28 وتنتهى فى 2034/01/27
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة توليد ماء محلل كهربائياً ومُوَد لإنتاج كل من ماء حمضي محلل كهربائياً خالي من كلوريد الفلزات القلوية وماء قلوي محلل كهربائياً خالي من كلوريد الفلزات القلوية بالتحليل الكهربائي لمحلول مائي باستخدام كلوريد فلز قلوي مذاب . [الحل] تشمل طريقة توليد الماء المحلل كهربائياً، خطوات الإمداد بالكترووليت مصعدي يشمل محلول مائي باستخدام كلوريد فلز قلوي مذاب وتدويره من خزان إلكترووليت مصعدي يحتفظ بالإلكترووليت المصعدي إلى غرفة مصعد لخلية ثنائية الحجرات مفصولتين بواسطة غشاء تبادل كاتيوني ومن ثم إلى غرفتين من غرف المصعد تتسع لمصعد وغرفة مهبط تتسع لمهبط ، يتم الإمداد بماء خام خالي من كلوريد الفلزات القلوية لغرفة المهبط ، ويجرى التحليل الكهربائي، حيث يتم إنتاج ماء قلوي محلل كهربائياً خالي من كلوريد الفلزات القلوية عند غرفة المهبط وبشكل متزامن يتم إنتاج غاز محتوي على كلور عند غرفة المصعد، بعد فصل الغاز وتجميعه من الإكترووليت المصعدي، يُترك ليتلامس مع مائع إذابة خالي من كلوريد الفلزات القلوية لإذابته، ويتم إنتاج ماء حمضي محلل كهربائياً خالي من كلوريد الفلزات القلوية .

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

2015/04/26	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0646	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/11/25	(45)		
29511	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02J 7/00 & G06F 1/26		
(71)	1.	كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	هاواويني شادي	
	2.	باباريزوس, جورجوس كي	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/719.822 بتاريخ 2012/10/29
		02	13/759.865 بتاريخ 2013/02/05
		03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/066847) بتاريخ 2013/10/25
		(74)	سمر أحمد اللباد
		(12)	براءة اختراع

(54)	منفذ شحن مخصص للجهد العالي تبدأ الحماية من 2013/10/25 وتنتهي في 2033/10/24
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بإمكانية توصيل دوائر في جهاز محمول بجهاز خارجي، مثل إمداد بالقدر، لاستقبال جهد عند مستوى الجهد المطلوب من الجهاز الخارجي. ويمكن أن تؤكد الدوائر على واحدة من عدة هياكل كهربائية على الكبلات التي توصل الجهاز المحمول كهربائياً بالجهاز الخارجي لبيان مستوى الجهد المطلوب للجهاز الخارجي.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2016/09/22	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1562	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2019/11/25	(45)		
29512	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E03F 1/00
(71)	1. ايفاك جي ام بي اتش (المانيا) 2.
(72)	1. اويميك , بيتير 2. اينزين , ماتتياش 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 ألمانيا تحت رقم : 202014002712.9 بتاريخ 2014/03/28 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/056780) بتاريخ 2015/03/27 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	صمام تحكم هوائي لجهاز صحي تبدأ الحماية من 2015/03/27 وتنتهي في 2035/03/26
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز صمام تحكم للتحكم في جهاز صحي، حيث يشتمل على مبيت صمام، مشتمل على حجيرة تفريغ بوصلة خط تفريغ أولى ، حجيرة متوسطة بوصلة خط تفريغ ثانية ، وحجيرة ضغط محيط بفتحة تهوية، ويشتمل على رافع صمام قابلة للحركة يدوياً يمنع تسريب حجيرة التفريغ من الحجيرة المتوسطة ويحرر وصلة بين الحجيرة المتوسطة وحجيرة الضغط المحيط في موضع أول ويحرر وصلة بين حجيرة التفريغ والحجيرة المتوسطة ويمنع تسريب الحجيرة المتوسطة من حجيرة الضغط المحيط في موضع ثان. وفقاً للاختراع، يتم توفير وحدة صمام هواء مضغوط مقترنة برافع الصمام بها جسم صمام يغلق مدخل هواء مضغوط من مخرج هواء مضغوط في الموضع الأول من رافع الصمام ويحرر وصلة بين مدخل الهواء المضغوط ومخرج الهواء المضغوط في الموضع الثاني من رافع الصمام.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2013/02/25	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/0295	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2019/11/25	(45)		
29513	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61L 29/08, 31/10 & A61N 1/375 & C08L 39/06		
(71)	1.	بايوانتراكشنز ليميتد (المملكة المتحدة)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	ساندو ، شيفبال ، اس	
	2.	رودز ، آلان	
	3.	أونيس ، سيمون ، جون	
(73)	1.		
	2.		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/877.233 بتاريخ 2010/09/08
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2011/001291) بتاريخ 2011/09/02
		03	
		(74)	سمر أحمد اللباد
		(12)	براءة اختراع

(54)	طلاء مخفف للاحتكاك للأجهزة الطبية تبدأ الحماية من 2011/09/02 وتنتهي في 2031/09/01
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطلاء مواد بمتعددات أصل إسهميه من N- فينيل بيروليدينون وارييل كيتون. ويصف الاختراع عمليات لصنع متعددات الأصل الأسهميه بوزن جزيئي مرتفع مع كيتونات مشتته عشوائياً في متعدد الأصل الأسهمي.

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

2009/11/10 (22)	 EGYPT  PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2009/1661 (21)		
2019 مايو (44)		
2019/11/25 (45)		
29514 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E02F 9/28
(71)	1. اسكوجروب ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. اولينجر تشارلز . جي . اي في 2. سنايدر . كريس . دي 3. كريتيبيرج . جون . اس
(73)	1. 2.
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : بتاريخ 2007/05/10 60/928.780 02 60/928.821 بتاريخ 2007/05/10 03 60/930.483 بتاريخ 2007/05/15 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2008/062724) بتاريخ 2008/05/06
	(30)
	حسان حسن مصطفى
	(74)
	براءة اختراع
	(12)

	تجميعية معدات حفر مانعة للتآكل	(54)
	تبدأ الحماية من 2008/05/06 وتنتهي في 2028/05/05	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتجميعية معدات حفر مانعة للتآكل تتضمن قاعدة مثبتة بمعدات الحفر، ويوضع عليها عضو توافق مانع للتآكل، وقفل لتثبيت العضو المانع للتآكل بتلك القاعدة. ويتضمن العضو المانع للتآكل صمام تصريف جانبي لتقليل السحب على النظام. ويتضمن كل من العضو المانع للتآكل والقاعدة طرفاً أمامياً شبه كروي وجزءاً خلفياً شبه منحرف عامة. وتتضمن القاعدة أنفاً ومصداً بارزاً من الأنف للاتحاد مع القفل دون الحاجة إلى فتحة لاستقبال القفل في الأنف. والقفل عبارة عن قفل طولي يوضع بصفة عامة في اتجاه المحور ويثبت العضو المانع للتآكل بالقاعدة بتأثير أحمال الانضغاط .	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2009/10/07	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2009/1475	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/11/25	(45)		
29515	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 1/18		
(71)	1. تليفون اکتیبولوجیت ال ام اریکسون (بی یو بی ال) (السويد) 2. 3.		
(72)	1. تورسنر ، جوهان 2. تیندر فیلدت ، تویباس 3. أستیلی ، دافید	4.	بارکفال ، ستیفان
(73)	1. 2.		
(30)	01	السويد تحت رقم : 0700902.0 بتاريخ 2007/04/11	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2008/050386) بتاريخ 2008/04/03	
	03		
(74)	ناهد ودیع رزق ترزی		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة وجهاز في نظام اتصالات
	تبدأ الحماية من 2008/04/03 وتنتهي في 2028/04/02
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة وجهاز في وحدة اتصالات تطبق ترتيب إرسال TDD لاسلكي أو FDD مزدوج نصفي عند الاتصال بطرف مرسل للبيانات ، وذلك لجدولة تقارير استجابة في كتل بيانات في إطارات RX التحتية المستقبلية في إطارات TX المتاحة للبث ؛ وتقوم وحدة استقبال في وحدة الاتصالات باستقبال عوامل التخصيص (P) للاتصال عندما يكون عدد تقارير الاستجابة المطلوبة أكبر من عدد تقارير الاستجابة المتاحة ؛ وتقوم وحدة جدول في وحدة الاتصال بجدولة تقارير الاستجابة (FR) في إطارات TX التحتية المتاحة طبقا لقاعدة توزيع محددة سابقا ومعروفة أيضا لدى الطرف المرسل للبيانات ، ويتم إملؤها بحيث تنشر تقارير الاستجابة أو توزع بالتساوي على إطارات TX التحتية المتاحة ؛ وبهذه الطريقة يقل عدد تقارير الاستجابة في إطار TX التحتي الواحد .</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/10/16 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1691 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/11/25 (45)		مكتب براءات الاختراع
29516 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B29C 45/14, 31/00
	01 (71) سونوكو ديفيلومينت انك (الولايات المتحدة الأمريكية)
	02
	03
	01 (72) دوبلير ، دانيال
	02
	03
	01 (73)
	02
	01 (30) ألمانيا تحت رقم : 102014005659.7 بتاريخ 2014/04/17
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2015/000767) بتاريخ 2015/04/13
	03
	(74) سمر أحمد اللباد
	(12) براءة اختراع

(54)	طريقة لنقل ماصقات قاع وملصقات محيطية في قالب وجهاز حقن تكون مناسبة لغرض إنتاج قطع مقولبة بالحقن مزودة بملصقات قاع وملصقات محيطية تبدأ الحماية من 2015/04/13 وتنتهي في 2035/04/12
------	--

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لنقل ماصقات قاع وملصقات محيطية في قالب وجهاز حقن لإنتاج قطعة مقولبة بالحقن مزودة بملصق قاع وملصق محيط ، بالتحديد ، في شكل حاوية ، حيث يتم ترتيب ملصق القاع على الجانب النهائي لقالب تشكيل ادخال وملصق محيط على جانب جانبي لأي قالب تشكيل ادخال ويتم تجهيز قالب تشكيل ادخال مع ملصق قاع وملصق محيط يتم ادخاله في تجويف قالب لأي أداة قولبة ، بعد أن يتم وضع ملصق القاع على قاع تجويف قالب أداة القولبة وبعد أن يتم وضع ملصق المحيط على السطح الجانبي لتجويف قالب أداة القولبة لعكسها على قالب بمواد بلاستيكية . يتعلق الاختراع كذلك بجهاز الذي يكون مناسب بالتحديد لتنفيذ مثل هذه الطريقة ، لإنتاج قطعة مقولبة بالحقن مزودة بملصق قاع وملصق محيط بالتحديد ، في شكل حاوية ، مع أداة قولبة التي يكون لها تجويف قالب يشتمل على سطح قاع وجانبي ويمكن ادخال قالب تشكيل الادخال في تجويف قالب لأداة قولبة والتي يكون لها جانب نهائي الذي يكون مناسب لتطبيق ملصق القاع على الأخير والجانب الجانبي الذي يكون مناسب لتطبيق ملصق المحيط على الأخير .

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