

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في ديسمبر 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 ديسمبر 2019 باللغة العربية طبقًا
لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29517
 - (3) براءة رقم 29518
 - (4) براءة رقم 29519
 - (5) براءة رقم 29520
 - (6) براءة رقم 29521
 - (7) براءة رقم 29522
 - (8) براءة رقم 29523
 - (9) براءة رقم 29524
 - (10) براءة رقم 29525
 - (11) براءة رقم 29526
 - (12) براءة رقم 29527
 - (13) براءة رقم 29528
 - (14) براءة رقم 29529
 - (15) براءة رقم 29530
 - (16) براءة رقم 29531
 - (17) براءة رقم 29532
 - (18) براءة رقم 29533
 - (19) براءة رقم 29534
 - (20) براءة رقم 29535

(21)	.....	براءة رقم 29536
(22)	.....	براءة رقم 29537
(23)	.....	براءة رقم 29538
(24)	.....	براءة رقم 29539
(25)	.....	براءة رقم 2954
(26)	.....	براءة رقم 29541
(27)	.....	براءة رقم 29542
(28)	.....	براءة رقم 29543
(29)	.....	براءة رقم 29544
(30)	.....	براءة رقم 29545
(31)	.....	براءة رقم 29546
(32)	.....	براءة رقم 29547
(33)	.....	براءة رقم 29548
(34)	.....	براءة رقم 29549
(35)	.....	براءة رقم 29550
(36)	.....	براءة رقم 29551
(37)	.....	براءة رقم 29552
(38)	.....	براءة رقم 29553
(39)	.....	براءة رقم 29554
(40)	.....	براءة رقم 29555
(41)	.....	براءة رقم 29556
(42)	.....	براءة رقم 29557
(43)	.....	براءة رقم 29558
(44)	.....	براءة رقم 29559
(45)	.....	براءة رقم 29560
(46)	.....	براءة رقم 29561
(47)	.....	براءة رقم 29562
(48)	.....	براءة رقم 29563
(49)	.....	براءة رقم 29564
(50)	.....	براءة رقم 29565
(51)	.....	براءة رقم 29566

(52)	.....	براءة رقم 29567
(53)	.....	براءة رقم 29568
(54)	.....	براءة رقم 29569
(55)	.....	براءة رقم 29570
(56)	.....	براءة رقم 29571
(57)	.....	براءة رقم 29572
(58)	.....	براءة رقم 29573
(59)	.....	براءة رقم 29574
(60)	.....	براءة رقم 29575

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	يوغوسلفيا	RW	رواندا
ZA	جمهورية جنوب أفريقيا	SG	سنغافورة
ZM	زامبيا	SI	سلوفينيا
ZR	زائير	SK	سلوفاكيا
ZW	زيمبابوى	SL	سيراليون
		SM	سان مارينو
		SN	السنغال
		SO	الصومال
		SR	سورينام
		ST	ساوتومى و برنسى
		SV	السلفادور
		SY	الجمهورية العربية السورية
		SZ	سوازيلاند
		TD	تشاد
		TG	توجو
		TJ	طاجيكستان
		TH	تايلاند
		TM	تركمانستان
		TN	تونس
		TR	تركيا
		TT	ترناراد و تويجاو
		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 ديسمبر 2019

2014/02/26 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2014/0293 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يوليه 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/12/02 (45)		مكتب براءات الاختراع
29517 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 13/15, 13/49	
		01 (71) يونى شارم كوربوراشن (اليابان)
		02
		03
		01 (72) إيشيكاوا ، شينيتشى
		02
		03
		01 (73)
		02
		01 (30) اليابان تحت الرقم : 2011-189114 بتاريخ 2011/08/31
		02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP 2012/071339) بتاريخ 2012/08/23
		03
		(74) سمر أحمد اللباد
		(12) براءة اختراع

	جهاز تصنيع منتج ماص	(54)
	تبدأ الحماية من 2012/08/23 وتنتهى فى 2032/08/22	

(57) يتعلق الاختراع الحالى بجهاز لتصنيع منتج ماص . يتضمن : آليه توجيه تنقل عضو مرن بينما تتأرجح في اتجاه متقاطع ، آليه دوران تنقل العضو المرن الذى يتم الامداد به آليه التوجيه على طول سطح خارجى محيط ، وآليه تقطيع ، تقطع العضو المرن الذى تم نقله بواسطة آليه الدوران . وتشتمل آليه التوجيه ايضا على : اسطوانه اولى ، واسطوانه ثانيه . يتم وضعها بعد الاسطوانة الاولى ، وعضو تأرجح ، يدعم كل من الاسطوانة الاولى والاسطوانة الثانية محوريا . ويتسبب في ارجحه الاسطوانة الثانية بواسطة محور تأرجح فى اتجاه الامداد بالعضو المرن الى الاسطوانة الاولى ويعمل كمرکز لها . وتشتمل آليه الدوران ايضا على : اعضاء احتجاز يتم وضعها عند فواصل فى الاتجاه المحيطى ، وتنقل العضو المرن ، وعضو تشغيل دوار الذى يقوم بتغيير سرعه اعضاء الاحتجاز ، وتحريك أعضاء الاحتجاز ، وذلك لعمل فواصل اوسع بين اعضاء الاحتجاز.

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

2015/07/14	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1136	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2019/12/02	(45)		
29518	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 36/00, 36/30, 36/04		
(71)	1. تيليفوناكتيبيولاجيت ال ام اريكسون (بويل) (السويد) 2.		
(72)	1. ديودا , تورستين 2. واجير, ستيفن 3. بيرجستروم , ماتياس	4. ميلير , والتير 5. اكسيان , زهي	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/754.322 بتاريخ 2013/01/18	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/050868) بتاريخ 2014/01/17	
	3.		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	تهيئة شبكة هاتف محمول		
	تبدأ الحماية من 2014/01/17 وتنتهي في 2034/01/16		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بوصف طرق, وعقد, وبرامج حاسب, ومنتجات برنامج الحاسب وشبكة هاتف محمول لتهيئة شبكة هاتف محمول. في طريقة معينة لتهيئة شبكة هاتف محمول, يتم توصيل وحدة طرفية بعقدة وصول أولى لشبكة الهاتف المحمول عن طريق توصيل أول, وإلى عقدة وصول ثانية عن طريق توصيل ثاني. تتحكم عقدة الوصول الأولى في إرسال البيانات للوحدة الطرفية وتساعد عقدة الوصول الثانية في إرسال البيانات للوحدة الطرفية. تشتمل الطريقة على تحديد ما إذا كانت جودة واحد على الأقل من التوصيل الأول والتوصيل الثاني متدنية, ورصد معلومات تدني جودة واحد على الأقل من التوصيل الأول والتوصيل الثاني بناء على خطوة تحديد, وتهيئة شبكة الهاتف المحمول بناء على خطوة الرصد. وبالتالي يمكن تفعيل تهيئة الشبكة بطريقة سهلة, وفعالة وسريعة في الحالة التي يكون قد أخفق فيها واحد على الأقل من التوصيل الأول والتوصيل الثاني.</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		

2014/10/27 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1718 (21)		
مايو 2019 (44)		
2019/12/02 (45)		
29519 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16K 31/52, 31/524, 31/528 & F04B 39/10	
(71)	1. نوفا بيجنون إس آر إل (إيطاليا) 2. 3.	
(72)	1. بالداसार ليوناردو 2. باجاجلي ، ريكاردو 3.	
(73)	1. 2.	
	01	إيطاليا تحت رقم : CO2012A000021 بتاريخ 2012/05/02
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/059059) بتاريخ 2013/05/01
	03	
	(74)	سونيا فانق فرج
	(12)	براءة اختراع

(54)	صمام يعمل بمشغل إيجابي لضغط ترددي وطريقة تبدأ الحماية من 2013/05/01 وتنتهي في 2033/04/30
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بآليات تشغيل صمام تشغيل إيجابي قابلة للاستخدام لتشغيل صمام ضاغط ترددي لصناعة النفط والغاز وطرق ذات صلة. وتتضمن آلية تشغيل الصمام مشغلا تمت تهيئته لتنفيذ حركة دورانية وتابعا متصلا بجزء متحرك من الصمام وبالمشغل. تتم تهيئة التابع لتحويل الحركة الدورانية للمشغل إلى حركة ترددية لفتح الصمام وإغلاق الصمام ، على التوالي.

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

2013/01/30	(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>
2013/0157	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2019/12/03	(45)		
29520	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 1/00, 1/06, & H04B 7/04		
(71)	1.	فرانس تيليكوم (فرنسا)	
	2.		
(72)	1.	كارلاش - يان - كلود	
	2.	العرب على	
	3.	هيلارد ماريلاين	
(73)	1.		
	2.		
		01	فرنسا تحت رقم : 1056819 بتاريخ 2010/08/27
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2011/051977) بتاريخ 2011/08/29
		(74)	عبد الوهاب مصطفى كمال
		(12)	براءة اختراع

(54)	<p style="text-align: center;">طريقة وأداة لإرسال واستقبال قناة متعددة الإدخال ومتعددة الإخراج توزع كلمة شفرة بين مصفوفات تخطيط متعددة تبدأ الحماية من 2011/08/29 وتنتهي في 2031/08/28</p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإرسال متوالية مصدر ثنائية ، تتضمن كلمة مصدر واحدة على الأقل x ، في قناة إرسال. وفقا للاختراع، نشتمل مثل هذه الطريقة على الخطوات التالية، لكلمة مصدر واحدة على الأقل : تصحيح خطأ تشفير كلمة المصدر x التي تنقل كلمه شفرة c ، إخراج كلمه شفر c ، مصفوفة تخطيط كلمة الشفرة المذكورة c ، توزيع البتات المكونة لكلمة الشفرة المذكورة c داخل مصفوفتين تخطيطي على الأقل ، حيث تكون قابلة للعكس وتلتزم بمعيار لانفراد إلغاء الأعراض المصاحبة لكلمة الشفرة المذكورة c ؛ إرسال متتالي لمصفوفتي التخطيط على الأقل المذكورتين.</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>

2016/05/19	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0840	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/12/03	(45)		
29521	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08L 23/06
(71)	1. أبو ظبي بوليمرز كمباني ليمتد (بروج) (الإمارات العربية المتحدة) 2. بوراليس ايه جي (النمسا) 3.
(72)	1. بريك ، اندري 2. جوريس روجر 3. كومار ، اشيش
(73)	1. 2.
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 13194881.2 بتاريخ 2013/11/28 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/075691) بتاريخ 2014/11/26 03
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	بوليمر متعدد الأنماط
	تبدأ الحماية من 2014/11/26 وتنتهي في 2034/11/25
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيب متعدد ايثيلين الذي يحتوي بوليمر متعدد الايثيلين متعدد الأنماط له MFR_2 من 0.01 إلى 0.5 جرام / 10 دقائق ، كثافة 954 كجم / سم ³ ، 22-12 Mw/Mn ، Mz/Mw من 6-8 وحيث أن $Mz/Mw > 10.75 - [0.25 * (Mw/Mn)]$.

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

2010/04/21 (22)
2010/0658 (21)
يونية 2019 (44)
2019/12/03 (45)
29522 (11)



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

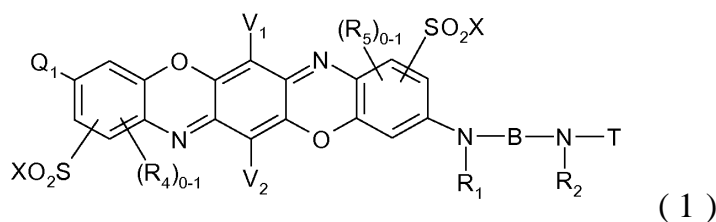
(51)	Int.Cl. ⁸ C 09 B 62/503 , 62/465
(71)	٠١ هنتسمان اندفاسد ماتيريلز سيويزرلاند جي ام بي اتش - (سويسرا) ٠٢
(72)	٠١ تزيكاس اثاناسيوس ٠٢ فيردوجو توماس ٠٣ روننجين جورج
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ المكتب الأوروبي تحت رقم : 07 11 9331, 2 بتاريخ 2007 / 10 / 25 ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2008/063373) بتاريخ 2008 / 10 / 07
(74)	ناهد وديع رزق ترزى
(12)	براءة اختراع

صبغات نشطة ذات خصائص ثبات خفيفة ورطوبة

(54)

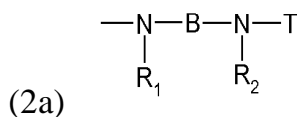
تبدأ الحماية من ٢٠08/ 10/ 07 وتنتهي في 2028 / 10 / 06

(57) يتعلق الاختراع الحالي بصبغات نشطة ذات خصائص ثبات خفيفة ورطوبة ذات الصيغة

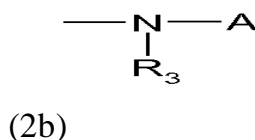


التي فيها


Q1 تمثل هيدروجين، هالوجين أو شق له الصيغة



أو



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2007/11/29	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2007/1331	(21)		
يولييه 2019	(44)		
2019/12/04	(45)		
29523	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G07C 9/00
(71)	1. بينديسدروكيري جي ام بي اتش (ألمانيا) 2.
(72)	1. نجوين كيم 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 ألمانيا تحت رقم : 102005025806.9 بتاريخ 2005/06/02 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2006/062619) بتاريخ 2006/05/24 03
(74)	سمر أحمد النباد
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام للوصول إلى موضع بيانات
	تبدأ الحماية من 2006/05/24 وتنتهي في 2026/05/23
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام يشتمل على وثيقة تعريف ومحطة البيانات الطرفية ، حيث تشمل وثيقة التعريف جهاز إلكتروني به ذاكرة لعدد من مواضع البيانات ، جهاز استقبال لتلقى طلب يخص أحد مواضع البيانات من محطة البيانات الطرفية ، منضدة تقسيم ، والتي بها يخصص بروتوكول واحد مشفر من مستوى أمني آخر لمواضع بيانات مختلفة ، تعليمات البرامج لتنفيذ البروتوكول مشفر لأحد مواضع البيانات بمساعدة منضدة التقسيم ، تعليمات البرامج لتنفيذ البروتوكول المشفر مع محطة البيانات الطرفية ، وجهاز إرسال لإرسال موضع بيانات واحد إلى محطة البيانات الطرفية ، حيث تشمل محطة البيانات الطرفية على جهاز إرسال لنقل طلب مواضع البيانات إلى الجهاز الإلكتروني ، الذي يخزن به عدد من مواضع البيانات ، جهاز استقبال لتلقى تخصيص بروتوكول مشفر لموضع البيانات المطلوب من الجهاز الإلكتروني ، حيث يستخدم البروتوكول المشفر لتوثيق محطة البيانات الطرفية ، وحيث أن تنفيذ بروتوكول المشفر هو شرط لإدخال البيانات الطرفية إلى موضع البيانات ، وتعليمات البرامج لتنفيذ البروتوكول المشفر ، وحيث أن جهاز الاستقبال يستخدم لتلقى موضع البيانات .

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

2017/01/12	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0064	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2019/12/04	(45)		
29524	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 29/08 & G07F 17/16 & G06Q 20/34, 30/02		
(71)	1. ثاليس - شركة مساهمة فرنسية (فرنسا)		
(72)	1. وارنيتز, فيليب 2. 3.		
(73)	1.		
	01	فرنسا تحت رقم : 1401630 بتاريخ 2014/07/18	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/064160) بتاريخ 2015/06/23	
	03		
		سمير أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	نظام وطريقة للتحكم في الدخول إلى خدمة أو إلى مكان تبدأ الحماية من 2015/06/23 وتنتهي في 2035/06/22
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام محوسب وطريقة للتحكم في الدخول إلى خدمة و/أو إلى مكان، من النوع الذي يشتمل على أجهزة تحكم في الدخول (1 إلى 5) والتي تجعل من الممكن إعطاء تصريح بالدخول إلى مستخدم، أو التصريح أو التحقق من دخول مستخدم إلى هذه الخدمة و/أو إلى هذا المكان. يطبق الاختراع بشكل خاص في التحكم في الوصول إلى شبكة نقل، مثل شبكة نقل مترو أنفاق، تشتمل على أجهزة تحكم في الوصول مثل أبواب دخول، أجهزة لبيع و/أو التحقق من المواد أو تذاكر النقل الافتراضية. يتم التعرف على كل وسيلة تحكم في الوصول من خلال معرف جهاز IDD مخزن في قاعدة بيانات. وسائل التحكم في أجهزة التحكم في الوصول تجعل من الممكن التحكم في تشغيل هذه الأجهزة. تشتمل قاعدة البيانات على معلومات (8 إلى 17) للبيث، يتم تعريفها بواسطة معرف معلومات IDI مخزن أيضاً في القاعدة. جهاز محدد واحد على الأقل من بين أجهزة التحكم في الوصول يكون مرتبطاً بوسيلة واحدة على الأقل من وسائل بيث المعلومات (18 إلى 27). وسائل التحكم تجعل من الممكن إرفاق في قاعدة البيانات المعرف الخاص بعنصر معلومات واحد على الأقل ليتم بثه مع معرف الجهاز المحدد، من أجل السماح بالتحكم في البيث، بواسطة وسيلة البيث المرتبطة مع الجهاز المحدد، لعنصر المعلومات المحدد.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/07/10	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1133	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/12/04	(45)		
29525	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 15/04	
(71)	1. جيف ستيل كوربوريشن (اليابان) 2. 3.	
(72)	1. تاكاماسا كاواي 2. كازوناري تاكاهاشي 3. هيروشي تشيكاتسوني 4. ماساكي يوشيكافا 5. جن تاكانو	6. تاكيويا ناجاهاما 7. ماساتيرو يوتا 8. تسويشي يونياما 9. هايديو ساتو 10. هارويهايكو سيكي
(73)	1. 2.	
	01	اليابان تحت رقم : (2014-002863) بتاريخ 2014/01/10
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2014/005518) بتاريخ 2014/10/30
	03	
	(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
	(12)	براءة اختراع

(54)	وصلة ملولبة لأنابيب آبار نفط سميكة جدا تبدأ الحماية من 2014/10/30 وتنتهي في 2034/10/29
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير وصلة ملولبة لأنابيب آبار نفط سميكة جدا، و تكون هذه الوصلة قادرة على الحفاظ على إحكام الغلق و منع حدوث اي أمر مثير للإزعاج في حالة تطبيق قوة إنضغاط عالية وتطبيق ضغط خارجي عالي على الوصلة. حيث يكون لسطح الدبوس والذي يعمل كأجزاء غلق (أجزاء ختم) ، وللسطح على جانب الصندوق سطح منحني محدب و سطح مدبب على التوالي. وحيث يكون للدبوس، سمك ختم ts لا يزيد عن 15 ملم، وحيث يكون معامل الشكل ts/D على الأقل 0.045 (حيث D هو القطر الخارجي لجزء الدبوس في الأنابيب الأصلية) ، وحيث لا يزيد إجمالي نسبة اللولبة L/t عن 4.0 (حيث L هي إجمالي اللولبة بطول الدبوس، و t هي سمك جزء الدبوس بالأنبوب الأصلي).
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2010/03/03	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2010/0346	(21)		
يوليه 2019	(44)		
2019/12/04	(45)		
29526	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07K 14/131	
(71)	1. ثرومبوجينيكس (بلجيكا) 2. 3.	
(72)	1. ديزيرييه كولن 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01 طلب البراءة الدولي رقم (PCT/EP/2007/008871) بتاريخ 2007/10/09 02 03	(30)
	وجدي نبيه عزيز	(74)
	براءة اختراع	(12)

	تعديل للسثافيلوكيناز فعال في حل الفبرين	(54)
	تبدأ الحماية من 2007/10/09 وتنتهي في 2027/10/08	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتعديل للسثافيلوكيناز (staphylokinase) الفعال في حل الجلطة او حل الفبرين بحيث يظهر توليد منخفضا للمناعة بواسطة خلية تي (T-cell) ، وتصفية مخفضة بواسطة المضادات الجارية ، ويمكن تعبيره بمستويات عالية وتركيبية محتوية 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		

2012/03/15	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/0459	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2019/12/08	(45)		
29527	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E04C 5/01, 5/03, 5/07
(71)	1. سينت أند سينت جي أم بي أتش اندكو ، كيه جي (المانيا) 2. 3.
(72)	1. ستاهل، كارل - هيرمانن 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 ألمانيا تحت رقم: (4 . 102009048751) بتاريخ 2009/10/08 02 طلب البراءة الدولي رقم (PCT/DE/2010/000787) بتاريخ 2010/07/07 03
(74)	جورج عزيز عبد الملك
(12)	براءة اختراع

(54)	ليفه معدنيه ذات حد مائل فى الليفه المعدنيه يمتد فى الاتجاه الطولى لليفه. تبدأ الحماية من 2010/07/07 وتنتهى فى 2030/07/06
(57)	يتعلق هذا الاختراع بليفه معدنيه توفر اسطح منحنيه التي توجه جوهرها عند زاويه قائمه مع بعضها البعض، ويمكن ان تزود ايضا بنهايات زاويه فى شكل ماسك او مشبك. وهي تساعد لتثبيت او تدعيم او مسك المواد مثل الخرسانه، والخشب وماشبهه. وتتشكل حواف الليفه عن طريق الاسطح الخارجيه لليفه المعدنيه وتمتد فى الاتجاه الطولى لليفه وفي شكل اسطح لى الحاف الموجهه مائله بالنسبه الى الاسطح الخارجيه لليفه فى كيفيه حافه مشطوفه. ويتسنى للاسطح الموجوده عند الحافه بروزات لتشكل رؤوس خطافيه بالنسبه الى ماده المراد تثبيتها، او تدعيمها او ربطها .

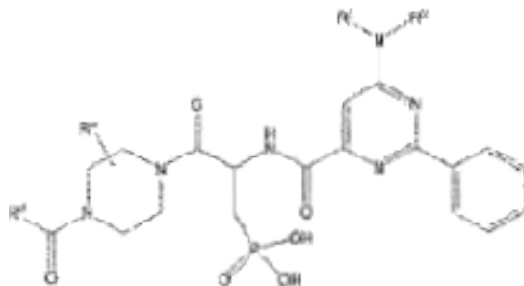
تمثل هذه المطبوعه ترجمه لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمه باللغه الإنجليزيه ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة

2010/05/26	(22)	 PCT	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي و البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2010/0866	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2019/12/04	(45)		
29528	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/495, 31/505, 31/662, 31/675 & A61P 9/00		
	01	إيدورسيا فارماسيوتيكالز ليمتد (سويسرا)	(71)
	02		
	01	كاروف ايغا.	(72)
	2.	هيلبيرت كورت	
	3.	هوبلير فرانسيس.	
	4.	ماير إيمانويل	
	5.	رينيبيرك دورت	
			(73)
	1.	المكتب الدولي تحت الرقمين: PCT/IB2007/054850 بتاريخ 2007/11/29	(30)
		PCT/IB2008/055002 بتاريخ 2008/11/28	
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	مشتقات حمض فوسفونيك بيريميدين-4- كربونيل أمينو ببيرازين واستخدامها كمضادات مستقبل P2Y12
	تبدأ مدة الحماية من 2008/11/28 وتنتهي في 2028/11/27

(57)
يتعلق هذا الاختراع بمشتقات 2- فينيل- بيريميدين تحتوي على حافز حمض فوسفونيك واستخدامهم كمضادات لمستقبل P2Y12 في علاج و/أو منع أمراض الأوعية الدموية الطرفية، والحشوية، الكبد والكلية، القلب والأوعية الدموية والأمراض الوعائية الدماغية والحالات المرتبطة بتجمع الصفائح الدموية، وتشمل الجلطة في الإنسان والتدبيبات الأخرى.



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

2014/01/20	(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>
2014/0079	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2019/12/04	(45)		
29529	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ B22F 1/00 & B82B 1/00 & C22C 1/05		
(71)	1. بيكر هوجز انكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. زو ، زيو 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/220.832 بتاريخ 2011/08/30	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2012/052832) بتاريخ 2012/08/29	
	03		
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

	مدمج معدن مسحوق بحجم النانو		(54)
	تبدأ الحماية من 2012/08/29 وتنتهي في 2032/08/28		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي باندماج معدن مسحوقي. يتضمن اندماج المعدن المسحوق على قالب خلوي بحجم نانو يتضمن على مادة قالب معدني بحجم نانو. يتضمن اندماج المعدن المسحوق أيضا على العديد من الجسيمات المنتشرة بما في ذلك مادة قلب جسيم معدني منتشرة في القالب الخلوي الذي بحجم النانو ، تتضمن مادة قلب الجسيم على مادة بحجم النانو.		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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
2015/1659 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
يونية 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/12/6 (45)		مكتب براءات الاختراع
29530 (11)		PCT

(51)	Int. Cl. ⁸ C08F2/00 & C08L23/14	
		01 بوراليس أ . ج (النمسا) 02 أبو ظبي بوليمير كوليمتد (بوروج) ال ال سي (الامارات العربية المتحدة) 03
		01 كاونو الاستالو 02 باولي ليسكينين 03 جوانا ليجا 4 كريستيان هيديسيو
		01 02
		01 المكاتب الاوروبى تحت رقم : 13002096.9 بتاريخ 2013/04/22 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2014/001075) بتاريخ 2014 /04 /022 03
		01 عمرو مفيد الديب 02
		01 براءة اختراع 02

(54)	عملية ذات مرحلتين لانتاج تركيبات عديد البروبيلين تبدأ الحماية من 2014/04/22 وتنتهى فى 2034/04/21
(57)	عملية لبلمرة البروبيلين فى وجود حفاز بلمرة عن طريق البلمرة المشتركة للبروبيلين مع مونمر مشترك مختار من مجموعة من الايثيلين والفا - اوليفينات C4-C10 فى مرحلتى البلمرة تتم مرحلة البلمرة الاولى فى مفاعل حلقى ومرحلة البلمرة الثانية فى مفاعل به طبقة غاز . تم انتاج البوليمر فى مرحلة البلمرة الاولى حيث يتميز بمعدل تدفق للمنصهر اعلى ومحتوى اقل لوحدات المونمر المساعدة عن خليط البوليمر النهائى . يمكن ان يتم تشغيل العملية بانتاجية عالية وانتاجية عالية للحفاز .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2015/10/15	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2015/1660	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2019 مايو	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/12/06	(45)		مكتب براءات الاختراع
29531	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08L 23/14 & C08F 2/00 & F16L 9/12										
		<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>(71)</td> <td>بوراليس أ. ج (النمسا)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td>أبو ظبي بوليميرس كو ليمنت (بوروج) ال ال سي (الإمارات العربية المتحدة)</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	01	(71)	بوراليس أ. ج (النمسا)	02		أبو ظبي بوليميرس كو ليمنت (بوروج) ال ال سي (الإمارات العربية المتحدة)	03		
01	(71)	بوراليس أ. ج (النمسا)									
02		أبو ظبي بوليميرس كو ليمنت (بوروج) ال ال سي (الإمارات العربية المتحدة)									
03											
		<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>(72)</td> <td>كاونو الاستالو</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td>كريستيان هيديسيو</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	01	(72)	كاونو الاستالو	02		كريستيان هيديسيو	03		
01	(72)	كاونو الاستالو									
02		كريستيان هيديسيو									
03											
		<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>(73)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	01	(73)		02					
01	(73)										
02											
		<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>(30)</td> <td>المكتب الأوروبي تحت رقم : 13002103.3 بتاريخ 2013/04/22</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td>طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2014/001073) بتاريخ 2014/04/22</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	01	(30)	المكتب الأوروبي تحت رقم : 13002103.3 بتاريخ 2013/04/22	02		طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2014/001073) بتاريخ 2014/04/22	03		
01	(30)	المكتب الأوروبي تحت رقم : 13002103.3 بتاريخ 2013/04/22									
02		طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2014/001073) بتاريخ 2014/04/22									
03											
		<table border="1"> <tr> <td></td> <td>(74)</td> <td>عمرو مفيد الديب</td> </tr> </table>		(74)	عمرو مفيد الديب						
	(74)	عمرو مفيد الديب									
		<table border="1"> <tr> <td></td> <td>(12)</td> <td>براءة اختراع</td> </tr> </table>		(12)	براءة اختراع						
	(12)	براءة اختراع									

(54)	تركيبة بوليمر البروبيلين المشترك العشوائي لتطبيقات ماسورة تبدأ الحماية من 2014/04/22 وتنتهي في 2034/04/21
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة عديد البروبيلين تضم بوليمر بروبيلين مشترك عشوائي متعدد الوسائط (A) مع على الأقل مونومر مشترك مختار من أوليفينات الفا لها 2 أو 4 إلى 8 ذرات كربون وعامل تكوين نواة (B) ، حيث أن تركيبة عديد البروبيلين لها قوة سحق المقيمة من اختبار شاربي عند 23 سلزية لعلی الأقل 30 كيلو جول/متر مربع ، محددة طبقاً للأيزو وeA1:2000/179 باستخدام عينات مقولبة تم الحصول عليها من الحقن ، عملية لإنتاج تركيبة عديد البروبيلين المذكورة واستخدام تركيبة عديد البروبيلين المذكورة لإنتاج المادة .

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

2014/01/28	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0125	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2019/12/06	(45)		
29532	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D21H 21/18, 21/20, 27/30, 27/00		
(71)	1. جى بى سى بى أى بى هولدينجز , آل آل سى (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. ميلر، جوزيف اتش 2. سومنيتشت، ، دانيال دبليو 3. أورباران، ، تي. فيليبس	4. شوه، بريان جيه 5. راميريز، البرتو جيه 6. لي، جيفري ايه	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/457.991 بتاريخ 2011/07/28	(30)
	02	13/548.600 بتاريخ 2012/07/13	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2012/047802) بتاريخ 2012/07/23	
	(74)	سمر احمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	مناديل حمام ذات درجات نعومة ومتانة عالية ومقاومة مؤقتة ضد البلل
	تبدأ الحماية من 2012/07/23 وتنتهي في 2032/07/22
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بمنديل حمام عديد الطبقات به ما لا يزيد عن ثلاث طبقات وما لا يقل عن طبقتين. يكون للمنديل عديد الطبقات وزن أساسي يتراوح من حوالي 32.6 إلى حوالي 57 جم/متر² ويتضمن من حوالي 3% إلى حوالي 50% ألياف دقيقة سليولوزية، ومن حوالي 50% إلى حوالي 97% ألياف لب الخشب، وله قوة شد في الحالة الجافة بمتوسط هندسي (GM) يتراوح من حوالي 1.37 إلى 6.33 نيوتن/متر لكل جم/متر² من الوزن الأساسي، وقوة شد في الحالة الجافة بالاتجاه العرضي للماكينة (CD) تتراوح من حوالي 2.37 إلى حوالي 4.74 نيوتن/متر لكل جم/متر² من الوزن الأساسي، ومقاومة رطوبة مؤقتة كافية لتوفير قوة شد أولية في الحالة الرطبة (Finch Cup CD) تتراوح من حوالي 0.20 إلى حوالي 1.58 نيوتن/متر لكل جم/متر² من الوزن الأساسي. وتقل قوة الشد في الحالة الرطبة الأولية (Finch Cup CD) إلى أقل من 65% من القيمة المبدئية في أقل من خمسة عشرة دقيقة بعد الغمر في الماء. ويكون للمنتج سمك يبلغ 0.078 مم على الأقل لكل 8 رقائق لكل جم/متر² من الوزن الأساسي.</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

2014/12/16	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/2029	(21)		
يوليو 2019	(44)		
2019/12/09	(45)		
29533	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B27M 3/04 & B27F 1/02 & E04F 15/02		
(71)	1. فالينجي انوفاشين ايه بي (السويد)		
	2. فالينجي فلورينج تكنولوجي ايه بي (السويد)		
	3.		
(72)	1. بيرفان , داركو		
	2. بالسون , اجني		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	السويد تحت رقم : 1250656.4 بتاريخ 2012/06/19
		02	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/661.645 بتاريخ 2012/06/19
		03	السويد تحت الرقمين : 1250691.1 بتاريخ 2012/06/26
		04	1350027.7 بتاريخ 2013/01/11
		05	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2013/050718) بتاريخ 2013/06/18
		(74)	سمر أحمد اللباد
		(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لتقسيم لوح إلى قاطوع أول و قاطوع ثان وطريقة لتشكيل نظام تثبيت ميكانيكي لتثبيت قاطوع أول وثان تبدأ الحماية من 2013/06/18 وتنتهي في 2033/06/17
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتقسيم لوح إلى قاطوع أول و قاطوع ثان , حيث تشتمل الطريقة على خطوة إزاحة اللوح وتقسيم اللوح باستخدام أداة ثابتة , مثل , أداة خدش أو حفر , وطريقة لتشكيل نظام تثبيت ميكانيكي لتثبيت قاطوع أول وثانية , حيث تشتمل الطريقة على الخطوات التالية : تقسيم لوح إلى قاطوع أول وثان وبالتالي تشكيل جزء ناتئ سفلي عند حافة أولى من القاطوع الأول وحز سفلي عند حافة ثانية من القاطوع الثاني ; تشكيل عنصر تثبيت في الجزء الناتئ السفلي; وتشكيل حز تثبيت عند الحز السفلي.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	<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>
2015/0644	(21)		
يوليه 2019	(44)		
2019/12/11	(45)		
29534	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 33/13, 23/06		
(71)	1.	بيكر هوجز انكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	جونسون ميخائيل اتش	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/671.735 بتاريخ 2012/11/08
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/067230) بتاريخ 2013/10/29
		03	
		(74)	ناهد وديع رزق ترزي
		(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة تحسين إنتاج لحفر آبار متصدعة		
	تبدأ الحماية من 2013/10/29 وتنتهي في 2033/10/28		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتكسير حفر الآبار عن طريق إعداد رازمات ثقوب مفتوحة على عمود أنابيب مع الوصول خلال صمامات على عمود الأنابيب بين الرازمات المعدّة. يُحدث إعداد الرازمات إجهاد حفرة بئر بحيث أن الصدوع تنزع إلى التشكل بشكل تفضيلي قرب الرازمات بغض النظر عن توجه ثقب الحفر. وعندما يتم الانتهاء من التكسير وتوضع البئر في الإنتاج، فإن بعضاً من مادة الحشو الداعمي تعود إلى حفرة البئر وتتجمع حول الرازمات مع مواد صلبة يمكن إنتاجها من التكوين المحمول بموائع تدفق. يتم إحداث ممر حلقي قرب الرازمة للسماح للموائع بتحويل مادة الحشو الداعمي المكوّمة والمواد الصلبة الأخرى للدخول في عمود أنابيب الإنتاج. يحمي منخل الممر من الانسداد بحيث يتم تحسين الإنتاج.</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>		

2007/05/21	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2007/0257	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2019/12/11	(45)		
29535	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 213/02 & C01B 3/08		
	المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)	01 02 03	(71)
	دكتور/ جلال عبدالمعین محمود نوار	01 02 03	(72)
		01 02	(73)
		01 02 03	(30)
	نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومي للبحوث - ويمثلها ماجدة محاسب واخرون		(74)
	براءة أصلية		(12)

(54)	وحدة وطريقة لاختزال مادة البارانيتروفينول في وجود عامل حفاز بالهيدروجين الناتج من تدوير مخلف الالومنيوم
	تبدأ الحماية من 2007/05/21 وتنتهي في 2027/05/20
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بوحدة وطريقة لاختزال مادة البارانيتروفينول فى وجود عامل حفاز بالهيدروجين الناتج من تدوير مخلف الالومنيوم ، حيث تتكون الوحدة من وعائين احدهما خارجي تتم فيه عملية الاختزال ويتصل بوعاء داخلى تتم فيه عملية تدوير مخلف الالومنيوم باضافة هيدروكسيد الصوديوم للحصول على غاز الهيدروجين وحرارة للاستفادة منهما فى اتمام عملية الاختزال. ويتم نقل غاز الهيدروجين من الوعاء الداخلى إلى الوعاء الخارجى عبر انبوب يربط بين الوعائين وبذلك يتم الاستفادة من مخلف الالومنيوم فى عمليات الاختزال.

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

2011/09/25	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/1605	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2019/12/11	(45)		
29536	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F27B 3/00, 13/04, 13/22		
		01	(71) الأستاذ/ محمد على جابر (جمهورية مصر العربية)
		02	الأستاذ/ رزق السيد حسن (جمهورية مصر العربية)
		01	(72) الأستاذ/ محمد على جابر
		02	الأستاذ/ رزق السيد حسن
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
			(74)
			(12) براءة اختراع

	فرن التسخين متعدد الطوابق	(54)
	تبدأ الحماية من 2011/09/25 وتنتهي في 2031/09/24	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بفرن التسخين متعدد الطوابق عبارة عن صف رولات آخر لفرن التسخين يكون أعلى من الصف الأساس ويتكون فرن التسخين من ثلاث مناطق تكون المنطقة الأولى والثانية على نفس المحاذاة إما المنطقة الثالثة تكون منخفضة بحيث تكون الرولات العليا للمنطقة الثالثة تكون بمحاذاة صف الرولات الذي بأسفل للقطاع الثاني في الوضع الطبيعي وعند حدوث مشكلة في الدرفلة يتم رفع البلاطات بواسطة أداة رفع موجود أسفل القطاع الثالث بحيث يكون صف الرولات العليا للقطاع الثالث بمحاذاة الرولات العليا للقطاع الثاني ثم يتم إرسال البلاطة إلى القطاع الثاني وتكرر هذه العملية إلى أن ينتهي عطل الدرفلة أو امتلاء الفرن وعمل نهاية صب .</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2014/08/11	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1293	(21)		
اكتوبر 2019	(44)		
2019/12/11	(45)		
29537	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23L 2/54 & B01F 3/04	
	01 الاستاذ الدكتور / محمد السيد خليل (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02 الدكتور / مصطفى محمود شوقي سلطان	
	03	
	01 الاستاذ الدكتور / محمد السيد خليل	(72)
	02 الدكتور / مصطفى محمود شوقي سلطان	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
	نقطة الاتصال مكتب براءات الاختراع المصرى بجامعة المنوفية	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز وطريقة للتحكم فى كمية الهيدروجين المضاف الى ماء الشرب تبدأ الحماية من 2014/08/11 وتنتهى فى 2034/08/10
(57)	يتعلق هذا الاختراع بالتحكم فى كمية الهيدروجين المضاف الى مياه الشرب . وذلك بإضافته تحت الضغوط المرتفعة والمختلفة مع الحفاظ على خصائص المياه الكيميائية ، ويتكون الجهاز من أربعة وحدات : (1) وحدة فلتره وتنقية المياه المستخدمة من الملوثات الكيميائية والبيولوجية ؛ (2) وحدة تبريد المياه ؛ (3) وحدة إضافة الهيدروجين وتعتمد على الضغط والتبريد ؛ (4) وحدة التوزيع ، ويستخدم الماء الناتج بعد إضافة الهيدروجين فى الأغراض الطبية والصناعية وتقويم السلوك البشرى .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2014/10/29	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1736	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2019/12/11	(45)		
29538	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24D 19/10	
	01	(71) دكتور / محمد السيد عبد الرحمن البيومي الحجري (جمهورية مصر العربية)
	02	
	03	
	01	(72) دكتور / محمد السيد عبد الرحمن البيومي الحجري
	02	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
		(74)
		(12) براءة اختراع

	مخرج توزيع مياه اوتوماتيكي هيدروليكي	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/10/29 وتنتهي في 2034/10/28	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمخرج توزيع مياه اوتوماتيكي هيدروليكي يتم تركيبه على مواسير نقل المياه للري السطحي وهو عبارة عن أربع مكونات رئيسية وهي :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- أنبوب له مسار داخلي به اختناق . 2- رداخ (قرص مرتكز على ساق). 3- سوستة انضغاطية. 4- عدد اثنتين حلقة دائرية. <p>وطبقا للمكونات السابقة يتم تجميع المخرج كما يلي فان المخرج يتكون من انبوب له مسار داخلي به اختناق ومركب به رداخ (قرص مرتكز على ساق) مرتكز على سوستة انضغاطية وكل من ساق الرداخ والسوستة مرتكزين على حافة بارز من الجسم المخرج الداخلي . تعتمد نظرية تشغيل المخرج توزيع المياه الاوتوماتيكي الهيدروليكي فكلما ضغطت المياه على الرداخ قام بمقاومة سريان المياه من رده فعل الزنبرك حتى الوصول الى مرحلة الاتزان والثبات وتتوقف مساحة مرور المياه على موقع قرص الرداخ بالنسبة للجسم الداخلي للمنظم فكلما تمكن ضغط المياه من الضغط على القرص قلت مساحة مرور المياه والعكس صحيح وهو ما يحقق معادلة حركة المياه داخل الانابيب المغلقة ، ويتميز هذا المخرج بتنظيم التصريف ذاتيا لمواسير الري السطحي ولا يحتاج لطاقة عالية للتشغيل .</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2015/11/04	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1752	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2019/12/11	(45)		
29539	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01N 33/24	
	01	(71) عمر زكريا محمد حسين (جمهورية مصر العربية)
	02	
	03	
	01	(72) عمر زكريا محمد حسين
	02	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
		(74)
		(12)

	جهاز قياس الضغوط الجانبية	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/11/04 وتنتهي في 2035/11/03	
	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز قياس الضغوط الجانبية للتربة ويتكون من مجموعة المواسير الاسطوانية الفولاذية المقاومة للصدأ ، ذات قطر داخلي وسماك متناسيين ، نصف عدد المواسير مصممة ، والنصف الاخر مثقوب وبه فتحتان على الجانبين والمسافة بين مراكز الخلايا متساوية ، وتوجد طبة تم وضعها في نهاية الجهاز لمنع دخول الماء اليه ، وتم تركيب خلايا قياس الانفعال على الفتحات لقياس الضغوط الناشئة من الضغط الجانبي المتولد من انتفاخ التربة. للجهاز غرفة معايرة لاجاد قيمة الضغوط المقابلة لقراءات قياس الانفعال (تتكون من ماسورة اسطوانية من الفولاذ المقاوم للصدأ ذات قطر داخلي اكبر ولها نفس سمك المواسير وطولها يزيد عن طول المواسير المراد اختبارها وهي محكمة الغلق من اسفل واعلى بسدادتين احدهما مثقوبة تمر خلالها اسلاك تصل بين خلايا قياس الانفعال وجهاز قياس الانفعال ، وايضا توجد فتحتان على جانبيهما ، واحدة منهما لدخول الهواء والثانية لقياس ضغط الهواء بواسطة عداد ضغط الهواء).</p>	(57)

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


2006/11/21 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2006/1110 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ابريل 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/12/11 (45)		مكتب براءات الاختراع
29540 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 33/06, 33/10, 9/16, 9/20	
		01 تاكيدا ايه اس (الدنمارك) 02 03 (71)
	4. برتيلسين ، بول ، أيجون	01 ماثيسين ، جاكوب 02 اولسن ، بيدير موهر 03 نيلسن ، كارستن مارتيني (72)
		01 02 (73)
	2004/05/24 بتاريخ PA 2004 00813 2005/05/24 بتاريخ (PCT/DK 2005/000338) : طلب البراءة الدولي رقم :	01 الدنمارك تحت رقم : 02 طلب البراءة الدولي رقم : 03 (30)
		ناهد وديع رزق (74)
		براءة اختراع (12)

(54)	حبيبات تتضمن مركب يحتوى على الكالسيوم وكحول السكر تبدأ الحماية من 2005/05/24 وتنتهى فى 2025/05/23
------	--

(57) يتعلق هذا الاختراع بمادة حبيبية ، وشكل جرعة صلب مثل الأقراص ، يتضمن مركب يحتوى على الكالسيوم منتظم الشكل مثل ملح الكالسيوم كمادة وقائية و/أو علاجية فعالة وكحول السكر المقبول صيدلياً مثل السوربيتول و/أو أيزومولت يكون له تركيب دقيق كما ظهر بواسطة SEM . ويتعلق الاختراع أيضاً بعملية لتحضير المادة الحبيبية وشكل الجرعة الصلب . وتتضمن العملية تكتل المركب المحتوى على الكالسيوم وكحول السكر المقبول صيدلياً عن طريق الدمج الأسطوانى . وتكون المادة الحبيبية التى تم الحصول عليها بالدمج الأسطوانى مناسبة للاستخدام فى مزيد من التشغيل للمادة الحبيبية الى أقراص مثل أقراص قابلة للمضغ .

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

2016/03/20 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0476 (21)		
يوليه 2019 (44)		
2019/12/15 (45)		
29541 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01J 2/16, 8/24 & B07B 4/00	
(71)	بيكسو ايه اس (النرويج) 1. 2. 3.	
(72)	انجس ، رين 1. 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 النرويج تحت رقم : 20131290 بتاريخ 2013/09/27 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/NO2014/050178) بتاريخ 2014/09/29 03	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	عناصر تصنيف طبقة مائع
	تبدأ الحماية من 2014/09/29 وتنتهي في 2034/09/28
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بوحدة تصنيف تحبب طبقة مائع، تشتمل على: أرضية طبقة مثقوبة؛ قطاع طبقة مائع؛ مدخل تغذية مادة صلبة أو جهاز سحق داخلي؛ مدخل هواء تميح؛ مدخل وفوهات محلول سائل أو تغذية صهارة؛ مخرج هواء؛ ومخرج منتج؛ حيث يشتمل قطاع طبقة المائع المذكور على عنصر تصنيف جسيم واحد على الأقل يشتمل على واحدة أو أكثر من القنوات المائلة رأسياً بها فتحات تغذية طرفية علوية وسفلية، وحيث يكون للواحدة أو أكثر من القنوات المائلة رأسياً شقوب جانبية علوية وسفلية. عند تشغيل وحدة تحبب طبقة المائع أعلاه، تقوم كل قناة عنصر بفصل الجسيمات إلى أجزاء جسيم كبيرة وأجزاء جسيم صغيرة ونقل جزء الجسيم الكبير لأعلى وجزء الجسيم الصغير لأسفل في كل قناة. أيضاً، عند تشغيل وحدة تحبب طبقة المائع، يتم نقل أجزاء الجسيم الكبيرة وأجزاء الجسيم الصغيرة خارج الشقوب الجانبية العلوية والسفلية، على التوالي. يتعلق الاختراع أيضاً بطريقة تحبب طبقة مائع، واستخدام عناصر تصنيف جسيم.</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

2015/09/06 (22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2015/1411 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يوليه 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/12/16 (45)		مكتب براءات الاختراع
29542 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C01B 21/26, 21/38 & B01J 23/00	
		01 تيسينكريب انديستريال سوليوشنز ايه جي (ألمانيا) 02 03
	4. سريمونة البيروتو 5. فوجنا ايداردو	01 شوفبير مينهارد 02 سيفيرت روالف 03 راثارديت كلوس
		01 (73) 02 03
	المانيا تحت رقم : 102013004341.7 بتاريخ 2013/03/14 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2014/000669) بتاريخ 2014/03/13	01 (30) 02 03
		01 (74) ناهد وديع رزق 02 03
		01 (12) براءة اختراع 02 03

(54)	طريقة لأكسدة الأمونيا ونظام مناسب لها
	تبدأ الحماية من 2014/03/13 وتنتهي في 2034/03/12
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لأكسدة الأمونيا باستخدام الأكسجين في وجود محفزات تحتوي على الأقل على أكسيد فلز انتقالي واحد على الأقل والذي لا يكون أكسيد فلز البلاتين . يتم ضبط معدل الكميات المولارية للاكسجين والامونيا عند ادخال خليط الغاز من المواد المتفاعلة في طبقة المحفز عند قيم أقل من أو تساوى 1.75 مول O₂/مول من NH₃ . ، يتعلق الاختراع ايضا بنظام لأكسدة الامونيا ، ويشتمل على العناصر التالية :</p> <p>أ) مفاعل لأكسدة الامونيا مزود بخط تغذية واحد على الأقل لخليط الغاز المتفاعل وخط تفرغ واحد على الأقل لغاز العملية ؛</p> <p>ب) محفز في الجزء الداخلى من المفاعل ، والذي يحتوى على أكسيد فلز انتقالي واحد على الأقل والذي لا يكون أكسيد فلز البلاتين ؛</p> <p>ج) وسيلة لضبط المعدل المولارى للاكسجين والامونيا الى أقل من أو يساوى 1.75 مول/مول في خليط الغاز المتفاعل من خلال خلط غاز التدفق المحتوى على الاكسجين والذي له محتوى <math>O_2 < 20\% </math> بالحجم مع كمية منتقاة من الامونيا ، ويتم انتاج غاز التدفق المحتوى على الاكسجين ؛</p> <p>ج1) بواسطة وسيلة لتخفيف تدفق الهواء باستخدام تدفق غاز يحتوى على الأقل من 20% بالحجم ، ويفضل أقل من 10% بالحجم ، ويفضل بصفة خاصة أن يكون أقل 5% بالحجم من الاكسجين ، أو</p> <p>ج2) بواسطة وسيلة لاستنفاد الاكسجين من خليط الغاز المحتوى على الاكسجين ، ويفضل من الهواء ، أو</p> <p>ج3) من خلال توليفة من المعايير (ج1) و(ج2) . يمكن دمج نظام اكسدة الامونيا في نظام لانتاج حمض النيتريك أو كابرولاكتام . تتميز الطريقة والنظام بإنتاجية عالية ، وفترات استخدام طويلة واستخدام محفزات ذات تكلفة منخفضة .</p> <p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>

2015/12/27 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
D1 2015/2041 (21)		
يوليه 2019 (44)		
2019/12/16 (45)		
29543 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 36/12, 88/14	
(71)	1. إن إي سي كوربوريشن (اليابان) 2. 3.	
(72)	1. زمبوتسو، هاچيم 2. تامورا، توشيوكي 3.	
(73)	1. 2.	
	01 اليابان تحت الرقمين : (2013-141127) بتاريخ 2013/07/04	(30)
	02 (2013-187106) بتاريخ 2013/09/10	
	03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2014/067891) بتاريخ 2014/07/04	
	سونيا فائق فرج	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	نظام وطريقة وجهاز اتصالات
	تبدأ الحماية من 2014/07/04 وتنتهي في 2034/07/03
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بخفض تكلفة معدات الشبكة الرئيسية بالكامل وتوفير وظيفة فعالة للانتقال الشبكي . باستخدام معلومات LAPI (دلالة أسبقية الوصول المحدودة) لطلب اتصال RRC من وحدة طرفية ، تختار محطة مركزية عقدة إدارة تنقل نوعية .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/01/19 (22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2016/0092 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/12/18 (45)		مكتب براءات الاختراع
29544 (11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ B01J 31/14, 31/18 & C07C 2/36	
		01 سعودي بيزك انديستريز كورويوريشن (المملكة العربية السعودية) 02 ليند ايه جي (المانيا) 03
	9. الحازمي ، محمد اتش 10. القحطاني ، عبد الله	01 وول انينا 02 ميشونكل ، اندرياس 03 بولت ، هالينز 04 ميللر بيرناد ، اتش
	5. ميللر ، ويلفيجانج 6. بيلك ، نورممان 7. روزنثال ، يو 8. هارف ، ماركو	01 02
		01 مكتب البراءات الاوروي تحت رقم : 13178362.3 بتاريخ 2013/07/29 02 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/008.237 بتاريخ 2014/06/05 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB 2014/063485) بتاريخ 2014 /07 /28
		01 ناهد وديع رزق ترى 02
		01 براءة اختراع 02

(54)	تركيبه محفز وعملية لتكوين أوليجوميرات من ايثيلين تبدأ الحماية من 2014/07/28 وتنتهي في 2034/07/27
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبه محفز تتضمن : (أ) مركب كروميوم ؛ (ب) مركب ترابطي بالتركييب العام $R_1R_2P-N(R_3)-P(R_4)-NR_5R_6$ ، حيث $R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6, R_7, R_8$ تكون بشكل مستقل مختارة من C_{1-10} الكيل ، C_{6-20} أريل C_{3-10} سيكلو الكيل ، أركيل ، ألكيل أريل ، وترأي ألكيل سيليل ، أو أي مشتقات حلقية من (أ) و(ب) ، حيث واحدة على الأقل من ذرات P أو N بوحدتة PNPن تمثل طرف بالنظام الحلقى ، يتم تشكيل النظام الحلقى من واحد أو أكثر من المركبات المكونة بالتركيبات البنائية (أ) بواسطة الاستبدال ؛ (ج) مادة منشطة أو محفز مشترك ؛ وعملية لتكوين ترايمير و/أو تترامير .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/02/18 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0251 (21)		
أغسطس 2019 (44)		
2019/12/18 (45)		
29545 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65d 43/16, 1/10
(71)	1. البلاورك الوين ليهنر جي ام بي اتش & كو . كيه جي (النمسا) 2. 3.
(72)	1. كينز ، جوهان 2. ويثوفن ، كريستا 3. جراسيا جراندوز ، اسرايل
(73)	1. 2.
	01 سويسرا تحت رقم : 13/01432 بتاريخ 2013/08/21 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/002134) بتاريخ 2014/08/02 03
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	حاوية بلاستيكية بعنق عريض لمادة سائبة ، مُنتجة باستخدام طريقة القولبة بالبتق - النفخ ولها غطاء غلق
	تبدأ الحماية من 2014/08/02 وتنتهي في 2034/08/01
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بحاوية بلاستيكية بعنق عريض منتجة باستخدام القولبة بالبتق - النفخ ولها غطاء غلق والتي من الممكن توصيلها بشكل غير قابل للتحريك بعنق حاوية لحاوية بلاستيكية بعنق عريض ، لعنق الحاوية المذكورة فتحة حاوية . يتم وضع عدد من نتوءات الإقفال ، والتي تكون مجوفة نتيجة لطريقة التصنيع ، بالترتيب على الجدار الخارجى لعنق الحاوية ، يتم توزيع هذه النتوءات على محيط عنق الحاوية وتبرز من الجدار الخارجى لعنق الحاوية . يتم تزويد جدار داخلي لغطاء الغلق بتجاويف إقفال مناظرة . في حالة غطاء الغلق المحمل على عنق الحاوية ، يتم تغطية عناصر الإقفال المعشقة بشكل منيع بواسطة قطاع من الغلاف بغطاء الغلق .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2013/08/06 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/1288 (21)		
أغسطس 2019 (44)		
2019/12/24 (45)		
29546 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10L 19/14	
(71)	1. فرنهوفر - جيلتشافت زير فورديرنج دير انجواندتن فورسشنج اي في (المانيا) 2.	
(72)	1. هيل مريخ ، كريستيان 2. فوكس ، جويليام 3. ماركو فيك ، جوران	
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/442.632 بتاريخ 2011/02/14 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2012/052396) بتاريخ 2012/02/13 03	
(74)	ناهد وديع رزق ترزى	
(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز وطريقة لتشفير جزء من إشارة سمعية باستخدام كاشف إشارة علوة و نتيجة جودة تبدأ الحماية من 2012/02/13 وتنتهي في 2032/02/12
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتشفير جزء من الإشارة السمعية للحصول علي إشارة سمعية مشفرة لجزء من الإشارة السمعية يتضمن جهاز كاشف إشارة عابرة للكشف عما إذا كانت الإشارة العابرة تقع في جزء الإشارة السمعية للحصول علي نتيجة كشف إشارة عابرة ، مرحلة تشفير لتطبيق خوارزم تشفير أول في الإشارة السمعية ، خوارزم التشفير الأول له سمة أولي ، ولتطبيق خوارزم تشفير ثاني له سمة ثانية تختلف عن السمة الأولي ، معالج لتحديد أي نتائج خوارزم تشفير في إشارة سمعية مشفرة هي أفضل تقريبا لجزء الإشارة السمعية بالنسبة إلى خوارزم التشفير الآخر للحصول علي نتيجة جودة ، وجهاز تحكم لتحديد هل الإشارة السمعية المشفرة لجزء الإشارة السمعية يلزم توليدها إما بواسطة خوارزم التشفير الأول أو خوارزم التشفير الثاني اعتماداً علي نتيجة كشف الإشارة العابرة ونتيجة الجودة.

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

2013/08/06	(22)	 EGYPT EPO PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/1289	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2019/12/24	(45)		
29547	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10L 19/06, 19/14		
(71)	1. فرنهوفر - جستشافت زير فورديرنج دير انجواندتن فورسشنج اي في (ألمانيا) 2.		
(72)	1. ماركوفيك ، جوران 2. فوشس ، جويلاوم 3. ريتيلباش ، نيكولاس	4. هيلمريتش ، كريستيان 5. سكوبيرت بينجامين	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/632.442 بتاريخ 2011/02/14	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2012/052455) بتاريخ 2012/02/14	
	03		
		ناهد وديع رزق ترزى	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	مخطط تشفير معتمد على تنبؤ خطي باستخدام تشكيل الضوضاء في المجال الطيفي
	تبدأ الحماية من 2012/02/14 وتنتهي في 2032/02/13
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمفهوم تشفير الذي يعتمد على التنبؤ الخطي ويستخدم تشكيل ضوضاء مجال طيفي يكون أقل تعقيداً عند كفاءة التشفير القابلة للمقارنة من حيث ، على سبيل المثال ، نسبة المعدل/ التنويه ، باستخدام التحلل الطيفي لإشارة إدخال الصوت إلى الصورة الطيفية التي تتضمن تسلسل من الطيف لكلاً من حساب معامل التنبؤ خطي و كذلك تشكيل المجال الطيفي اعتماداً على معاملات التنبؤ الخطي . قد تظل كفاءة التشفير حتى إذا تم استخدام هذا التحويل المترابك للتحلل الطيفي الذي يسبب التعرج و إلغاء تعرج الزمن الواجب مثل التحويلات المترابكة العينة الحرجة مثل MDCT .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2014/04/27	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0651	(21)		
يولييه 2019	(44)		
2019/12/24	(45)		
29548	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10K 9/12 & G01V 1/145		
(71)	1.	بي.جي.اس جوفيزيكال ايه اس (النرويج)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	جولى سلوتير زروستليك	
	2.	تودد ألان رينديرس	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/820645 بتاريخ 2013/05/07
		02	14/062147 بتاريخ 2013/10/24
		03	
(74)		ناهد وديع رزق ترزي	
(12)		براءة اختراع	

(54)	مصادر تعويض الضغط
	تبدأ الحماية من 2014/04/27 وتنتهي في 2034/04/26
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن نماذج متعلقة بمصادر صوتية لعمليات المسح الجيوفيزيائية البحرية. يوفر أحد النماذج مصدرًا صوتيًا يشمل : غلافًا خارجيًا يحتوي على غاز أول عند ضغط غاز أول؛ وغرفة مطاوعة تتصل بالغاز الأول من خلال مائع على نحو غير مباشر، وغرفة مطاوعة تحتوي على غاز ثان عند ضغط غاز ثان، حيث يقل ضغط الغاز الثاني عن ضغط الغاز الأول. يوفر النموذج مصدرًا صوتيًا لعمليات المسح الجيوفيزيائية البحرية يشمل غلاف خارجي؛ وسارية مقترنة بالغلاف الخارجي؛ ومشغل مقترن بالغلاف الخارجي. يكشف الاختراع كذلك عن أجهزة وطرق أخرى .</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

2015/09/06 (22)	2015/1404 (21)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2019 يولية (44)	2019/12/24 (45)		
29549 (11)			

(51)	Int.Cl. ⁸ C 07 K 14/62, 19/00, 16/00
(71)	٠١ تميل، وكيم، ورافى مناهد - (كـوريا)
(72)	٠١ جاتج ، ميونج هيان ٠٢ كيم ، مين يونج ٠٣ كيم ، داي جين
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ كـوريا تحت رقم: 0023602 - 10-2013 بتاريخ 2013/03/05 ٠٢ طلب البراءة الدولية رقم : (PCT/KR2014/001818) بتاريخ 2014/03/05
(80)	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة تحضير محسنة لإنتاج عالي من مقترن البولوي ببتيد النشط فسيولوجياً
	تبدأ الحماية من 2014/ 03 /05 و تنتهى فى 2034/03/04

(57)	<p>يتعلق الإختراع الحالي بطريقة لتحضير مقترن حيث يكون البولوي ببتيد النشط فسيولوجياً ، رابط البوليمير الغير ببتيدي ، و المنطقة الثابتة للجلوبين المناعي تتصل برابط تساهمية . بالأخص ، يتعلق الإختراع الحالي بطريقة قابلة التحضير بكفاءة لمقترن البولوي ببتيد النشط فسيولوجياً بواسطة حل مشكلة انخفاض الإنتاج باستخدام ملح في تفاعل مقترن عند تحضير مقترن البولوي ببتيد النشط فسيولوجياً . يمكن تحضير مقترن المجموعة الثابتة للجلوبين المناعي - بوليمير غير ببتيدي - بولي ببتيد نشط فسيولوجياً بعائد عالي و نقاوة عن طريق وسيلة طريقة التحضير للإختراع الحالي . بالإضافة إلى ذلك ، يمكن استخدام مقترن البولوي ببتيد النشط فسيولوجياً الذي تم تحضيره باستخدام الطريقة بكفاءة في تطوير تشكيلة طويلة المفعول من البولوي ببتيد النشط فسيولوجياً التي تستطيع أن تعزز القابلية للتطبيق الصناعي عن طريق تقليل تكاليف التصنيع و التي يمكن أن تحسن التزام المريض بالدواء.</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2013/08/05	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/12/74	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2019/12/24	(45)		
29550	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10L 19/00		
(71)	1. فرنهوفر - جسلتشافت زير فورديرنج دير انجواندتن فورسشنج اي في (ألمانيا) 2.		
(72)	1. سينياوان ، بانجي 2. وايلدي ، ستيفان 3. لومبارد ، أنثوني	4. دينز ، مارتين	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/442.632 بتاريخ 2011/02/14	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2012/052464) بتاريخ 2012/02/14	
	03		
		ناهد وديع رزق ترزى	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	توليد الضوضاء في برامج الترميز الصوتي
	تبدأ الحماية من 2012/02/14 وتنتهي في 2032/02/13
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنطاق طيفي يتم استخدامه بكفاءة لتحديد الضوضاء الخلفية وبالتالي ينتج ضوضاء خلفية التي تكون أكثر واقعية وبالتالي تؤدي إلى تحول أكثر شفافية من المرحلة النشطة إلى الغير نشطة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2013/08/05 D1 2013/1274 أغسطس 2019 2019/12/24 29551	(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 G10L 19/00		
(71)	1. فرنهوفر - جسلتشافت زير فورديرنج دير انجواندن فورسشنج اي في (ألمانيا) 2.		
(72)	1. سيتياوان ، بانجي 2. وايلدي ، ستيفان 3. لوميارد ، أنثوني	4. ديتز ، مارتين	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/442.632 بتاريخ 2011/02/14	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2012/052464) بتاريخ 2012/02/14	
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق ترزى	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	توليد الضوضاء في برامج الترميز الصوتي
	تبدأ الحماية من 2012/02/14 وتنتهي في 2032/02/13
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنطاق طيفي يتم استخدامه بكفاءة لتحديد الضوضاء الخلفية وبالتالي ينتج ضوضاء خلفية التي تكون أكثر واقعية وبالتالي تؤدي إلى تحول أكثر شفافية من المرحلة النشطة إلى الغير نشطة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2013/01/06	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/0031	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2019/12/24	(45)		
29552	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10L 19/00, 19/02, 19/04
(71)	1. فرنهوفر - جسلتشافت زير فورديرنج دير انجواندنن فورسشنج اي في (ألمانيا) 2.
(72)	1. ليكومت ، جيريمي 2. وارمبولد ، باتريك 3. باير ، ستيفان
(73)	1. 2.
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/362.547 بتاريخ 2010/07/08 02 61/372.347 بتاريخ 2010/08/10 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2011/061521) بتاريخ 2011/07/07
(74)	ناهد وديع رزق ترزى
(12)	براءة اختراع

(54)	محلل شفرة صوتية لإلغاء التعرج الأمامي
	تبدأ الحماية من 2011/07/07 وتنتهي في 2031/07/06
(57)	يتعلق الاختراع الحالي ببرنامج تشفير يدعم التبديل بين وضع تشفير لتحويل إلغاء التعرج لمجال الزمن ووضع ترميز مجال الزمن ، يتم عمله أقل عرضة لفقدان الإطار بواسطة إضافة جزء تركيب آخر إلى الأطارات ، اعتماداً على المحلل لوحدة فك التشفير الذي قد يختار بين فعل أول لتوقع ما يتضمنه الإطار الحالي ، وبالتالي قراءة بيانات إلغاء التعرج الأمامي من الإطار الحالي وفعل ثاني لعدم توقع ما يتضمنه الإطار الحالي ، وبالتالي عدم قراءة بيانات إلغاء التعرج الأمامي من الإطار الحالي . وبمعنى آخر ، بينما يتم فقد جزء من كفاءة التشفير نتيجة لتوفير جزء التركيب الجديد ، انه مجرد جزء تركيب جديد يوفر القدرة على استخدام برنامج التشفير في حالة قناة اتصال مع فقد الإطار . بدون جزء التركيب الجديد ، سوف لا يستطيع جهاز فك التشفير فك تشفير أي جزء من تيار البيانات بعد فقد وسيحطم في محاولة لإستئناف التوزيع . وبالتالي ، في بيئة عرضة للخطأ ، يتم منع كفاءة التشفير من التلاشي بواسطة تقديم جزء التركيب الجديد .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/03/16 (22)	 <p>PCT</p>	جمهورية مصر العربية
2016/0463 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/12/24 (45)		مكتب براءات الاختراع
29553 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G02B 27/09 & B23K 26/06 & H01S 3/00, 5/40
(71)	01 ساينت جوبايين جلاس فرانس (فرنسا) 02 03
(72)	01 دييوس ، بريك 02 ميمون ، ايمانويل 03 شويتز ، جين فليب
(73)	01 02
(30)	01 فرنسا تحت الرقم : 1360222 بتاريخ 2013/10/21 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR 2014/052642) بتاريخ 2014/10/16 03
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز ليزر معيارى تبدأ الحماية من 2014/10/16 وتنتهى فى 2034/10/15
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجهاز ليزر يشتمل على مجموعة من وحدات ليزرية تولد كل منها خط ليزر فى مستوى عمل ، تكون الوحدات الليزرية المذكورة مقاربة بحيث خطوط الليزر المتولدة بواسطة الوحدات تجتمع بخط ليزر واحد . يتميز الجهاز المذكور بأن وسائل تشكيل خط الليزر تشتمل على صف خطى أول من عدسات دقيقة ، عدسة مجمعة ، وصف خطى ثاني من عدسات دقيقة موضوعة فى المستوى البؤري للعدسة المجمعة ، بحيث يكون لخط الليزر الأخير فى مستوى العمل ، شاكلة كثافة طاقة برأس مدبب (1 أ ، 1 ب ، 1 ج ، 1 د). تكون الوحدات الليزرية مقاربة بحيث تجتمع خطوط الليزر المتولدة فى خط ليزر وحيد له طول كلى أطول من 1,2 متر .

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

2016/12/12 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2010 (21)		
أكتوبر 2019 (44)		
2019/12/24 (45)		
29554 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F04D 15/00, 15/02, 1/00, 13/08 & F04B 49/02, 49/20	
(71)	1. زيليم اى بى مانجمينت، أس ايه آر آل (لوكسمبورج) 2.	
(72)	1. لارسون، مارتن 2. موكاندير، جورجين 3. زيتيركويست، مارتين	
(73)	1. 2.	
	01	السويد تحت رقم : 1450756-0 بتاريخ 2014/06/17
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/054500) بتاريخ 2015/06/15
	03	
	(74)	يوسف ميخائيل رزق
	(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لإيقاف تشغيل مضخة وكذلك نظام محطة ضخ تبدأ الحماية من 2015/06/15 وتنتهى فى 2035/06/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإيقاف مضخة معدة لضخ سائل عن طريق قناة ، قبل إيقاف المضخة يتم تدويرها عند تردد التشغيل عن طريق وحدة التحكم . تتميز الطريقة بالخطوات، تقليل تردد المضخة بسبب تعليمات الإيقاف ، تردد المحطة للتقليل يكون مساوى لتردد التشغيل للمضخة ناقص 10 هرتز على الأقل ووقت التقليل يكون على الأقل وقت إنعكاس للقناة المعنية، وتردد المحطة للتقليل لا تكون أقل من 10 هرتز، وإيقاف المضخة بعد التقليل السابق. من جانب آخر يتعلق الاختراع الحالى بنظام محطة ضخ معد لتنفيذ طريقة الإيقاف 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	

2016/04/20	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0708	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2019/12/24	(45)		
29555	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E05B 27/00, 35/00		
(71)	1. سيزا إس.بي.أي (إيطاليا) 2. 3.		
(72)	1. فوستيني، فاوستو 2. تالمونتي، إينوز 3.		
(73)	1. 2.		
	01	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IT2013/000297) بتاريخ 2013/10/25	(30)
	02		
	03		
		ماجدة شحاتة هارون	(74)
		براءة اختراع	(12)

	(54)	قفل اسطواني ومفتاح مرتبط به
		تبدأ الحماية من 2013/10/25 وتنتهي في 2033/10/24
(57)		يتعلق الاختراع الحالي بقفل اسطواني ومفتاح مرتبط به، يشتمل القفل على جسم مثبت وسطام تم تبييته بداخل تجويف خاص به في الجسم و يمكنه الدوران بالنسبة للجسم. و يشتمل العضو الدوار على حجيرة طولانية جوهريا للاستقبال الوظيفي لمفتاح و تشتمل على جزء قابض يمتد منه جسم طولاني تم تزويده بحزوز و تنوءات ترميز على سطحه الخارجي. توجد ما بين الجسم والسطام قنوات استقبال خاصة لنقل عناصر الترميز و التي تفتح على حجيرة طولانية جوهريا. يشتمل السطام على قناة إضافية واحدة على الأقل و التي تواجه الحجيرة الطولانية جوهريا و تمتد على الأقل جزئيا في الجسم لكي تستقبل انزلاقيا وحدة ترميز واحدة على الأقل و التي تتكون من دسار واحد على الأقل و جزء مخروطي واحد على الأقل. الطرف الثاني للدسار و الذي يواجه الحجيرة الطولانية جوهريا يكون شكله و مقاييسه متممة لتك المتعلقة بمنخفض في رأس حشية متحركة تم تبييتها بمرونة بداخل تجويف المفتاح و التي تتكأ عليها في نمط الاستخدام بحيث تكون مبيته على الأقل جزئيا في هذا المنخفض في نمط الاستخدام.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالهاتف التفصيل. ص، ق م، ا، السه م، ا، الأصله ه، الص، الفه ت، غ، افه الم افقة بالطلب

2014/11/03 (22)	 PCT مكتب براءات الاختراع المصري	جمهورية مصر العربية
2014/1760 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/12/24 (45)		مكتب براءات الاختراع
29556 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/32	
	اكسيلم واتير سوليوشن هيرفورد جى ام بى اتش (المانيا)	(71)
	01 02 03	
	مورينغستار ، لورا ، جاكى ، جى ار كاميرير ، سفن	(72)
	01 02 03	
	01 02 03	(73)
	المانيا تحت رقم : 102012008732.2 بتاريخ 2012/05/04 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2013/000653) بتاريخ 2013/03/06	(30)
	01 02 03	
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	وحدة معالجة مياه باستخدام الأشعة فوق البنفسجية ذا قناة مفتوحة تبدأ الحماية من 2013/03/06 وتنتهي في 2033/03/05
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة معالجة مياه باستخدام الأشعة فوق البنفسجية ذا قناة مفتوحة . عند القمة وعدد من باعثات الأشعة فوق البنفسجية ممتدة أنبوبية ، موضوعة فى القناة ، حيث يكون للقناة جدارين جانبيين ، وجدار قاعدى . وبحيث يتم محاذاة باعثات الأشعة فوق البنفسجية موازية للجدران الجانبية ، وليست موازية للجدار القاعدى . ويتميز بأنه يتم تركيب جهاز خلط واحد على الأقل به مجموعة من البروزات على جدار جانبي موازيا لباعث بأسلوب بحيث تصل البروزات أثناء التشغيل إلى القطاع العرضى الحر للقناة ويتم فى كل حالة بين كل بروزين . كما هو مشاهد فى اتجاه التدفق توفير تجويف . والذى بينى القطاع العرضى الحر والذى يمكن أن يتدفق من خلاله ، يتميز بأنه يتم انبعاث العديد من البروزات من جسم قاعدى الخاص بجهاز خلط واحد على الأقل . ويتم توجيه العديد من البروزات بعيد عن الوجه السفلى . وتمتد على سطح مستوى مشكل بواسطة الوجه العلوى ، يتميز بأن النسبة المساحية للمساحات التى تكون فعالة فى اتجاه التدفق بين البروزات والتجاويف تكون أقل من أو يساوى 1.

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

2015/07/06	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1095	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2019/12/25	(45)		
29557	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F01M 13/02 & F02D 41/00		
(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 : 61/754.384 بتاريخ 2013/01/18
		02	14/156.189 بتاريخ 2014/01/15
		03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/011721) بتاريخ 2014/01/15
		(74)	محمود عادل عبد الحميد
		(12)	براءة اختراع

	(54)	متحكم دقيق لنظام مكافحة التلوث لحرك احتراق داخلي
		تبدأ الحماية من 2014/01/15 وتنتهي في 2034/01/14
	(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام مكافحة التلوث لمحرق احتراق داخلي يتضمن متحكم دقيق ومزود قدرة، ومجموعة من مستشعرات تم تكوينها لقياس معالم تشغيل المحرك، وصمام PVC حساس لإشارة التحكم الصادرة من المتحكم الدقيق وقد تم تكوينه لتنظيم معدل تدفق الغازات المتسربة في المحرك. يشتمل المتحكم الدقيق على ذاكرة وميض متصلة بوحدة معالجة تحكم، ومدخل مزود قدرة، ومدخل مستشعر تم تكوينه لاستقبال بيانات من مستشعر المحرك، ومخرج إشارة تم تكوينه لإرسال إشارة من وحدة معالجة التحكم وذلك للتحكم في تشغيل صمام PVC المنظم لمعدل تدفق الغازات المتسربة في المحرك.

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

2015/10/19	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2015/1675	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يولييه 2019	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/12/26	(45)		مكتب براءات الاختراع
29558	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08L 23/14 & C08F 2/00 & F16L 9/12	
	بوراليس أ. ج (النمسا) أبو ظبي بوليميرس كو ليمتد (بوروج) ال ال سي (الامارات العربية المتحدة)	01 (71) 02 03
	كريستيان ، هيديسيو كاونو ، الاستالو	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
	مكتب البراءات الاوروبى تحت الرقم 13002099.3 بتاريخ 2013/04/22 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2014/001068) بتاريخ 2014/04/22	01 (30) 02 03
	عمرو مفيد الديب	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبة عديد البروبيلين مع مقاومة سحق محسنة لتطبيقات الماسورة تبدأ الحماية من 2014/04/22 وتنتهى فى 2034/04/21
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة عديد البروبيلين تضم بوليمر مشترك عشوائى متعدد الوسائط من البروبيلين مع على الأقل مونومر مساعد يختار من الفا - اولفينات مع 2 أو 4 الى 8 ذرات كربون، حيث ان تركيبة عديد البروبيلين لها معدل تدفق منصهر (2.16 MFR ₂ كجم ، 230 سليزية) تكون 0.05 الى 1.0 جم/10 دقائق ، تتحدد طبقاً للـ ISO1133 ، مؤشر عديد التشنت (PI) يكون 2.0 الى 7.0 وقوة سحق مقيمة من اختبار شاربي عند صفر سليزية أكثر من 4.0 كيلو جول/متر مربع ، تتحدد طبقاً للـ ISO179/1Ea:2000 باستخدام عينات حقن مقولبة ، عملية انتاج تركيبة عديد البروبيلين المذكورة ، مادة تضم تركيبة عديد البروبيلين المذكورة واستخدام تركيبة عديد البروبيلين المذكورة لإنتاج المادة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة له ثائية ، طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الانجليزية

2012/12/23 (22)
2012/2108 (21)
يوليه 2019 (44)
2019/12/26 (45)
29559 (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 13/15, 5/44, 13/62, 13/58	
		01 (71) 02 03 ثرى أم انوفيتيف بروبريتيز كومبانى (الولايات المتحدة الأمريكية)
		01 (72) 02 03 وود ليجه إى يوربان اندراس هايسشلدت فولكر
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/808,819 بتاريخ 2010/06/21 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2011/041019) بتاريخ 2011/06/20
		(74) عبد الهادى للملكية الفكرية
		(12) براءة اختراع

	شريط خطاف وأداة ماصة تحتويه	(54)
	تبدأ الحماية من 2011/06/20 وتنتهى فى 2031/06/19	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتزويد شريط تعليق له دعم مع سطح وطول أول فى اتجاه أول، هناك صفوف متعددة من عناصر التعليق مصطفة فى الاتجاه الأول وتنتأ "تبرز" من السطح الأول للدعم، وشقوق فى الدعم بين على الأقل بعض الأزواج من الصفوف المجاورة من عناصر التعليق. الفتحات "الشقوق" قد تتقاطع عن طريق منطقة تجسير من الدعم، أو أن الشقوق قد تكون فتحات جزئية تخترق سمك الدعم فى مدى من 40 إلى 90%. المزود أيضاً رقاقة تثبيت التى تتضمن حامل وشريط التعليق الموصوف أعلاه مضاف إلى الحامل. فى بعض التضمينات، رقاقة التثبيت تتضمن شقوق التى تشكل أجزاء منفصلة، متاخمة من الدعم على الحامل. أيضاً الموضح مادة ماصة تحتوى شريط التعليق وطريقة عمل شريط التعليق.	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة
بالملحق بالتقرير. صيغة من الرسم الهندسي المرفق مع التقرير خرافة المرفقة بالملحق.

2015/12/01 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1884 (21)		
يوليه 2019 (44)		
2019/12/26 (45)		
29560 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/145	
(71)	1. ب . ب كوربوريشن نورث امريكا انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. مارك فرانسيس لوسين هاربير 2. جوزيف انثوني ديلينجير 3.	
(73)	1. 2.	
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/929.656 بتاريخ 2014/01/21
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/012278) بتاريخ 2015/01/21
	03	
	(74)	عمرو مفيد الديب
	(12)	براءة اختراع

	(54)	تحكم تشغيلي في مصدر زلزالي
		تبدأ الحماية من 2015/01/21 وتنتهي في 2035/01/20
	(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للتحكم في مسار في مصدر زلزالي بحري رنان ويشمل: التحكم في تردد المصدر والتحكم في مسار الحركة. والتحكم في تردد المصدر يضم: تقييم تردد المصدر من حالته الداخلية وحالة بيئته؛ وإستنتاج خطأ التردد بالفرق بين التردد المقيم وتردد المسار المطلوب؛ والوصول بخطأ التردد إلى الصفر. والتحكم في مسار الحركة يضم : الكشف عن مسار حركة للمصدر؛ إستنتاج خطأ مسار الحركة بالفرق بين مسار الحركة المطلوب ومسار الحركة الذي تم الكشف عنه؛ والوصول بخطأ مسار الحركة إلى الصفر.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2016/0849 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يولية 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/12/26 (45)		مكتب براءات الاختراع
29561 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08F 2/00 & F16L 9/12 & C08L 23/08																											
		<table border="1"> <tr> <td>01 (71)</td> <td>بوراليس أ. ج (النمسا)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>أبو ظبي بوليميرس كو ليمنتد (بوروج) ال ال سي (الإمارات العربية المتحدة)</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> </tr> <tr> <td>01 (72)</td> <td>كريستيان ، هيديسيو</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>انتى ، تينيس</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> </tr> <tr> <td>01 (73)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>01 (30)</td> <td>مكتب البراءات الاوروبى تحت الرقم : 13005980.1 بتاريخ 2013/12/20</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2014/003421) بتاريخ 2014/12/18</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(74)</td> <td>عمرو مفيد الديب</td> </tr> <tr> <td>(12)</td> <td>براءة اختراع</td> </tr> </table>	01 (71)	بوراليس أ. ج (النمسا)	02	أبو ظبي بوليميرس كو ليمنتد (بوروج) ال ال سي (الإمارات العربية المتحدة)	03		01 (72)	كريستيان ، هيديسيو	02	انتى ، تينيس	03		01 (73)		02		01 (30)	مكتب البراءات الاوروبى تحت الرقم : 13005980.1 بتاريخ 2013/12/20	02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2014/003421) بتاريخ 2014/12/18	03		(74)	عمرو مفيد الديب	(12)	براءة اختراع
01 (71)	بوراليس أ. ج (النمسا)																											
02	أبو ظبي بوليميرس كو ليمنتد (بوروج) ال ال سي (الإمارات العربية المتحدة)																											
03																												
01 (72)	كريستيان ، هيديسيو																											
02	انتى ، تينيس																											
03																												
01 (73)																												
02																												
01 (30)	مكتب البراءات الاوروبى تحت الرقم : 13005980.1 بتاريخ 2013/12/20																											
02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2014/003421) بتاريخ 2014/12/18																											
03																												
(74)	عمرو مفيد الديب																											
(12)	براءة اختراع																											

(54)	تركيبة متعدد ايثيلين ذات مرونة عالية ومقاومة عالية لدرجة الحرارة مناسبة لتطبيقات الأنبوب
	تبدأ الحماية من 2014/12/18 وتنتهى فى 2034/12/17

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة متعدد ايثيلين تشمل ، ويفضل تتكون من راتنج قاعدى يشمل بوليمر مشترك من الايثيلين وعلى الاقل اثنين من المونومر المشترك المختار من أوليفينات – ألفا التى لديها 3 الى 12 ذرات كربون . حيث أن البوليمر المشترك من الايثيلين يشمل مكون ذو وزن جزيئى منخفض (A) ومكون ذو وزن جزيئى عالى (B) مع المكون ذو الوزن الجزيئى المنخفض (A) الذى له متوسط وزن للوزن الجزيئى أقل من المكون ذو الوزن الجزيئى العالى (B) ، وإضافات اختيارية ، مناسبة لإنتاج مادة ، يفضل الأنبوب .

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

2017/02/16	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0262	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2019/12/29	(45)		
29562	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D06F 37/24, 37/20, 39/12	
(71)	1. ال جي الكترونكس انك (جمهورية كوريا) 2. 3.	
(72)	1. سيو , جينو 2. وون وجينج هو 3. لى , جى هيهونج	
(73)	1. 2.	
(30)	01 كوريا تحت رقم : 2015-0092778 - 10 بتاريخ 2015/06/30 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/KR2016/007023) بتاريخ 2016/06/30 3.	
(74)	محمد محمد بكير	
(12)	براءة اختراع	

(54)	معدة معالجة للغسيل
	تبدأ الحماية من 2016/06/30 وتنتهى فى 2036/06/29
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بالكشف عن معدة معالجة الغسيل تتضمن مبيت، حوض مجهز داخل المبيت لتوفير حيز لتخزين الماء، اسطوانة مجهزة بشكل قابل للدوران داخل الحوض لاستقبال الغسيل داخلها، وثلاثة أو أكثر من وحدات دعم الحوض لإقران الحوض بالمبيت، وكل من وحدات دعم يشتمل الحوض على عضو دعم أول مجهز عند المبيت، عضو دعم ثاني مجهز عند الحوض، وموصل مجهز لتوصيل عضو الدعم الأول وعضو الدعم الثاني سوياً، يشكل الموصل زاوية قائمة بالنسبة لسطح سفلي للمبيت.

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

2017/03/07	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0384	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2019/12/29	(45)		
29563	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D06F 39/08, 39/00	
(71)	1. ال جي الكترونكس إنك (جمهورية كوريا) 2. 3.	
(72)	1. لي , جي هونج 2. سانج كي جانج 3. جاتج هوسنج	
(73)	1. 2.	
(30)	01 كوريا تحت رقم : 2016-0073973 - 10 بتاريخ 2016/06/14 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR2016/012961) بتاريخ 2016/11/11 3.	
(74)	محمد محمد بكر	
(12)	براءة اختراع	

(54)	معدة معالجة للغسيل
	تبدأ الحماية من 2016/11/11 وتنتهي في 2036/11/10
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن معدة معالجة الغسيل تتضمن عنصر سحب قابل للإخراج من حجرة، وحدة استقبال مجهزة في عنصر السحب لاستقبال الماء والغسيل، مضخة تصريف لتفريغ الماء من وحدة الاستقبال، قناة تصريف تمتد خلال نقطة مرجعية محددة لتكون أعلى من أعلى مستوى للماء يمكن تخزينه في وحدة الاستقبال، تكون قناة التصريف موضوعة خارج الحجرة، وقناة توصيل موضوعة في الحجرة لتوصيل مضخة التصريف وقناة التصريف سوياً، حيث يتم وضع قناة التوصيل أعلى من مستوى الماء المشكل في وحدة الاستقبال مع تحرك الماء المخزن بين النقطة المرجعية ومضخة التصريف إلى وحدة الاستقبال بفعل الجاذبية.</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

2017/02/23	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0294	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2019/12/29	(45)		
29564	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D06F 39/00, 39/08, 37/12		
(71)	1. ال جي الكترونكس إنك (جمهورية كوريا) 2.		
(72)	1. جيونج انجونج 2. نويانج هوان 3. لي , شانهو	4. لي , جي هونج	
(73)	1.		
	01	كوريا تحت الرقمين : 2015-0092774 - 10 بتاريخ 2015/06/30	(30)
	02	2016-0073976 - 10 بتاريخ 2016/06/14	
	3.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR2016/007022) بتاريخ 2016/06/30	
	(74)	محمد محمد بكر	
	(12)	براءة اختراع	

	معدة معالجة للغسيل		(54)
	تبدأ الحماية من 2016/06/30 وتنتهي في 2036/06/29		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتأثير توفير معدة معالجة الغسيل، حيث تغسل الباب باستخدام قوة الطرد المركزي المولدة بواسطة الماء المخزن في حوض أثناء تدوير الاسطوانة. بالإضافة لذلك، يكون للاختراع الحالي تأثير توفير معدة معالجة الغسيل، حيث يمكن أن تشتمل على وحدة طرد لغسل باب باستخدام جهاز لإمداد الماء إلى حوض. بالإضافة لذلك، يكون للاختراع الحالي تأثير توفير معدة معالجة الغسيل، حيث يمكن أن تزيل الفقاعات أو الملوثات من الباب عند اكتمال الغسل، بالتالي ضمان أن مستخدم لا يشك بقدرة معدة معالجة الغسيل. بالإضافة لذلك، يكون للاختراع الحالي تأثير توفير معدة معالجة الغسيل، حيث يمكن أن تمنع الفقاعات أو الملوثات من الالتصاق مرة أخرى بالغسيل عند إزالة الفقاعات أو الملوثات من الباب، أي عند اكتمال الغسل، بالتالي منع انخفاض كفاءة الغسل. بالإضافة لذلك، يكون للاختراع الحالي تأثير توفير معدة معالجة الغسيل، حيث يمكن أن تمنع الفقاعات أو الملوثات من الالتصاق مرة أخرى بالغسيل عند اكتمال الغسل. بالإضافة لذلك، يكون للاختراع الحالي تأثير توفير معدة معالجة الغسيل، حيث يمكن أن تزيل الفقاعات أو الملوثات من الباب عند اكتمال الغسل، بالتالي ضمان أن مستخدم لا يشك بقدرة معدة معالجة الغسيل. بالإضافة لذلك، يكون للاختراع الحالي تأثير توفير معدة معالجة الغسيل، حيث يمكن أن تشتمل على قناة تدفق إضافية لإزالة الفقاعات أو الملوثات من باب. بالإضافة لذلك، يكون للاختراع الحالي تأثير توفير معدة معالجة الغسيل، حيث يمكن أن تصرف بشكل انتقائي الماء من جهاز لإزالة الفقاعات أو الملوثات عندما يزيد الضغط في الجهاز لإزالة الفقاعات أو الملوثات بشكل مفرط، بالتالي منع تسرب الماء أو التدفق العكسي لماء الغسل. بالإضافة لذلك، يكون للاختراع الحالي تأثير توفير معدة معالجة الغسيل، حيث يمكن أن تمنع تولد الفقاعات في اسطوانة.</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		

2016/08/09	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1313	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2019/12/29	(45)		
29565	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16K 17/04, 31/12 & G05D 16/00		
(71)	1.	سولر ووتر سوليوشنز أو واي (فنلندا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	بوهجولا ، هياكي انتريو	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	فلندا تحت رقم : 20140049 بتاريخ 2014/02/19	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FI2015/050096) بتاريخ 2015/02/18	
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة وتجهيز لحفظ ضغط تدفق مانع في نظام عند مستوى ثابت تقريباً، محدد مسبقاً
	تبدأ الحماية من 2015/02/18 وتنتهي في 2035/02/17
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة وتجهيز لحفظ ضغط تدفق مانع في نظام عند مستوى ثابت تقريباً، محدد مسبقاً. يتمثل أحد التطبيقات في صمام ذو فوهة بتوربين دافع ، حيث يحفظ بشكل تلقائي ضغط النظام ثابتاً بشكل أساسي بحيث لا يعتمد على التغير الموسمي للتدفق الداخل الذي يتم ضخه، مما يؤدي إلى بقاء النفط من الفوهة ثابتاً وتكون طاقته الحركية مثالية. لا تحفظ الفوهات المعروفة سابقاً بشكل مستقل ضغط النظام عندما يتغير التدفق الداخل. يشتمل الصمام ذو الفوهة على جسم اسطواني وقناة مدخل ويتم ضبط التدفق الخارج خلال قناة فوهة موضوعة عند الطرف الآخر من الجسم. داخل الجسم يوجد إبرة ، يمكن أن يتذبذب رأسها المخروطي داخل القناة. يتم توجيه عمود الإبرة بواسطة عنصر انزلاق. وعلى الجانب الآخر من الجسم يتم توصيل مراكم ضغط ذو حاجز بحيث يتم ضغط عمود الإبرة مقابل قرص الصمام الخاص به بواسطة نابض انضغاطي ، يتم ضغط أحد أطرافه مقابل عنصر توسيع عند عمود الإبرة . في الجسم يوجد قناة خلالها يمكن أن يمر التدفق عبر عنصر الانزلاق ويتقدم عبر القناة أسفل القرص . عند دعم القرص بواسطة جسم المراكم تكون الإبرة عند موضعها الأدنى وتغلق قناة التدفق الخارج. عندما يزيد ضغط التدفق الداخل يرتفع قرص الصمام والإبرة سوياً وتفتح القناة بشكل مقابل، مما يؤدي إلى بقاء ضغط التدفق ثابتاً بشكل جوهري.</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

2017/02/27	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0310	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2019/12/29	(45)		
29566	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D06F 37/18, 37/28, 37/42, 39/14		
(71)	1. ال جي الكترونكس إنك (جمهورية كوريا) 2. 3.		
(72)	1. لى , جي هونج 2. لى - بيونجين 3. جانج , هوسنج	4. يونج كي اونج 5. سانج , مينكيو	
(73)	1. 2.		
(30)	01	كوريا تحت رقم : 2015-0092776 - 10 بتاريخ 2015/06/30	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR2016/007026) بتاريخ 2016/06/30	
	3.		
(74)	محمد محمد بكير		
(12)	براءة اختراع		

(54)	معدة معالجة للغسيل
	تبدأ الحماية من 2016/06/30 وتنتهى فى 2036/06/29
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بالكشف عن معدة معالجة غسيل تتضمن حجرة بها فتحة إدخال/تفريغ، عنصر سحب مصمم ليتم إخراجها من الحجرة خلال فتحة الإدخال/التفريغ، ثقب خلالي مشكل ف يسطح علوي بعنصر السحب، حوض مجهز داخل عنصر السحب لتوفير حيز لتخزين الماء، كوة إدخال مشكله في سطح علوي بالحوض، يتم وضع كوة الإدخال تحت الثقب الخلالي، أسطوانة مجهزة بشكل قابل للدوران داخل الحوض لاستقبال الغسيل المتوفر إلى كوة الإدخال، باب على أي من عنصر السحب والحوض لفتح وغلق كوة الإدخال ودليل لمنع الباب من التداخل مع فتحة الإدخال/التفريغ عند إخراج عنصر السحب من الحجرة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2005/07/06 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2005/314 (21)		
نوفمبر 2019 (44)		
2019/12/31 (45)		
29567 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/047, 31/095, 31/167, 31/341, 31/47, 31/573, A61P 9/14
(71)	01صيدلي/ محمود تيمور محمد رضوان أحمد علم الدين (جمهورية مصر العربية)
(72)	1. محمود تيمور محمد رضوان احمد علم الدين
(73)	
(30)	
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبة صيدلية موضعية فى صورة كريم أو مرهم أو لبوس شرجى لعلاج البواسير
	تبدأ الحماية من 2005/07/06 وتنتهى فى 2025/07/05

(57)

تركيبة صيدلية موضعية فى صورة كريم أو مرهم أو لبوس شرجى لعلاج البواسير من الدرجة الأولى إلى الدرجة الثالثة تشتمل على التركيب الكيميائى الآتى: ال-سيسيتين بتركيز من 5% إلى 20% ، ان-اسيتيل دى، هوموسيسيتين ثيولاكتون بتركيز من 5% إلى 20%، دى-بانثينول بتركيز من 2% إلى 7% ، هيدروكورتيزون اسيتات بتركيز من 0.25% إلى 1% ، ايودو كلورو هيدروكسى كين بتركيز من 75.0% إلى 1% ، ليذوكاين بتركيز من 1% إلى 3%. تعمل هذه التركيبة على تحسين الاداء الوظيفى لخلايا الشرج و القناة الشرجية و الأوعية الدموية المبطنة لهذه الخلايا و إسترجاع النشاط الحيوى لها خاصة الخلايا التى تم تدميرها بالمواد السامة و الميكروبية و التى نتج عنها نخر و تعفن تلك الخلايا و ذلك من خلال تنشيط الدورة الدموية فى خلايا القناة الشرجية و المستقيم و الأوعية الدموية المبطنة لتلك المنطقة مما يساعد على إسترجاع الحيوية لهذه الخلايا. كما تعمل التركيبة على إلتئام الخلايا المتهتكة و تحسن حالة الجروح. و تحفظ هذه التركيبة توازن المواد الكبريتية بالشرج و إحتفاظ القناة الشرجية بالأيون الهيدروجينى الملائم مما يساعد على شفاء البواسير.

كما تساعد التركيبة على إنخفاض نسبة عودة المرض مرة اخرى و على الشفاء الكامل للبواسير دون التدخل الجراحى إلا فى أضيق الحدود.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الإختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2009/03/02	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2009/0284	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2019/12/31	(45)		
29568	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61D 19/00	
		01 طبيب بيطرى / أسماء محمد شعبان علي (جمهورية مصر العربية) 02 الأستاذة / مى محمد شعبان علي (جمهورية مصر العربية) 03
		01 طبيب بيطرى / أسماء محمد شعبان علي 02 الأستاذة / مى محمد شعبان علي 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74)
		(12)

(54)	جهاز للكشف عن الشيعاء فى الأبقار باستخدام تقنية الانف الاليكتروني أثناء فترة الحلب
	تبدأ الحماية من 2009/03/02 وتنتهى فى 2029/03/01
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز للكشف عن الشيعاء فى الأبقار (وكذلك الخيول والجمال ... الخ) باستخدام مستجيبات الروائح أثناء فترة الحلب الألى فى مزارع الأبقار الحلابة وذلك لتسهيل ودقة عملية تعيين وتحديد فترة الشيعاء الجنسي لدى الأبقار الحلابة لما له من مميزات مقارنة بالطرق المستخدمة حاليا فى تعيين فترة الشيعاء الجنسي والتي يترتب على عدم تحديدها خسائر مادية للمستثمر وكذلك لما لها مردود سيئ على صحة الحيوان التناسلية والتي هي الهدف الأساسي لاي مشروع إنتاج البان ، يسهل استخدام الجهاز على الأبقار أثناء فترة الحلب مما يعطي فرصة اكبر للكشف مع إثارة الأبقار ، ويتكون هذا الجهاز من ثلاث وحدات رئيسية وهي: وحدة جمع الروائح ، وحدة كشف وتحليل وتحديد الروائح ، ووحدة تحليل النتائج وجمع البيانات.

تمثل الرسومات و الصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات

2014/11/10	(22)		جمهورية مصر العربية
2014/1809	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2019	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/12/31	(45)		مكتب براءات الاختراع
29569	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 35/74 & C12N 1/20		
		01	(71) المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		02	
		03	
	5. دكتورة / شيماء محمد ناجي	01	(72) دكتورة / هناء محمود السيد المهدي الجميلي
	6. أستاذة دكتور / أحمد علاء قاسم	02	دكتور / محمد حسين زعزوع
	7. دكتورة / شيرين عادل نصرى يوسف	03	دكتورة / نايبة شلكر مهنا
		04	دكتور / خالد على نور رزق
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74) نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - المركز القومي للبحوث - ويمثلها ماجدة محسب واخرون
			(12)
	(54) معجون أسنان يحتوي على تركيبة طبيعية للوقاية من أمراض اللثة وتسوس الأسنان		
	تبدأ الحماية من 2014/11/10 وتنتهى فى 2034/11/09		
	(57) يتعلق الاختراع الحالي بمعجون أسنان يحتوي على خليط من تركيبة طبيعية من سلالة البروبيوتيك (<i>Lactobacillus rhammosu</i>) بتركيز 20% مع مستخلص البروبوليز والمسواك بتركيز كل منهما 5% إلى قاعدة المعجون وحفظ فى أنبوبة معجون الأسنان وتحزينها فى درجة حرارة الثلاجة لمدة يومين قبل الاستخدام واطهرت النتائج فاعلية هذا المعجون ضد نمو بكتيريا الميوتنز العقدية (<i>streptococcus mutans</i>) المسؤولة عن تسوس الأسنان والتهاب اللثة مع الحفاظ علي حيوية سلالة البروبيوتيك فى معجون الأسنان لمدة ستة أشهر.		
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات		

2014/12/29	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/2103	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2019/12/31	(45)		
29570	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01L 31/00 & C23C 14/06		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		4.	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
			(74)
			(12)

(54)	طريقة لتحضير أغشية رقيقة من مادة النحاس - الانديوم - السلينيوم ذات معامل امتصاص ضوئي عالي
------	---

(57)	<p>تبدأ الحماية من 2014/12/29 وتنتهي في 2034/12/28</p> <p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحضير أغشية رقيقة من مادة النحاس - الانديوم - السلينيوم $CuInSe_2$ ذات معامل امتصاص ضوئي عالي وخصائص ضوئية مميزة وباستخدام عملية تلييد صديقه للبيئة , وفيها يبلغ سمك الأغشية المحضرة 160 نانومتر . حيث تمت عملية التحضير باستخدام طريقة تلييد مميزة بتوزيع حراري ذو مرحلتين في فترة زمنية قصيرة وفي جو خالي من أي أبخرة سامة . حيث يصل معامل امتصاص الضوء للمواد المحضرة إلي قيمة $5 \times 10^5 \text{ cm}^{-1}$ وذلك عند استخدام درجة حرارة تلييد تساوي 340 درجة مئوية لمدة خمسة دقائق فقط . ولقد وجد أن قيمة معمل الامتصاص الضوئي تعتمد بشكل كبير علي التوزيع الزمني لعملية التلييد .</p>
------	--

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

“ ” “ ” “ ” “ ”

2016/01/17	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0078	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2019/12/31	(45)		
29571	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 3/00 & B29C 45/00	
	01 دكتور / أحمد زكريا احمد حسن (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02 دكتور / محمد عبد الوهاب محمود محمد احمد (جمهورية مصر العربية)	
	03	
	01 دكتور / أحمد زكريا احمد حسن	(72)
	02 دكتور / محمد عبد الوهاب محمود محمد احمد	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
		(74)
	نموذج منفعة	(12)

(54)	طريقة لتحويل قش الأرز إلى حبيبات الزيوليت متناهية الصغر (A.M.2) ومخصب للتربة والنبات
	تبدأ الحماية من 2016/1/17 وتنتهى فى 2023/1/16

(57)	<p>طريقة لتحويل قش الأرز إلى حبيبات متناهية الصغر (A.M.2) ومخصب للتربة والنبات . وذلك من خلال استخدام احد مكونات قمامة المنازل وهي رقائق الالومنيوم مع قش الأرز للحصول على زيوليت نانو غنى فى العناصر الغذائية الميسرة للنبات والتربة هذا المنتج تم تصنيعه لحماية البيئة من التلوث الناتج عن حرق قش الأرز المسبب للسحابة السوداء والتي تلوث الهواء نتيجة حرق قش الأرز بعد موسم الحصاد بواسطة المزارعين كما انه له نفس التركيب الكيمايى للزيوليت الأصلي الخارج من فوهة البراكين ولكن الإختلاف بين المركب النانو والزيوليت الأصلي فى ان النانو زيوليت عبارة عن حبيبات متناهية الصغر ولها خصائص طبيعية و فيزيائية منفردة عن الزيوليت الطبيعى كما أن درجة النقاوة عالية جدا كما انه محب للماء وهو محمل بالعناصر الغذائية الكبرى والصغرى ويمكن تحميله بالمواد العضوية والكائنات الحية النافعة ومن مميزات النانو زيوليت هو إمكان إمداده للتربة بالحقن او عن طريق إضافته مع ماء الرى بتركيزات ضئيلة جدا تكون كافية لإتمام دورة حياة النبات بصورة ناجحة دون الحاجة إلى إضافات سمادية أخرى أو إضافته رشا على أوراق النبات النامية. وينتج بأقل تكلفة اقتصادية .</p>
------	---

2016/03/02	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0368	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2019/12/31	(45)		
29572	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01B 49/06 & A01C 7/06	
	01 الأستاذ / محمود على قاسم (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02	
	01 الأستاذ / محمود على قاسم	(72)
	02	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	آلة لحرث وبذر الحبوب	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/03/02 وتنتهي في 2036/03/01	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بآلة لحرث وبذر الحبوب ، تتكون هذه الآلة من :</p> <p>أ- وحدة حرث : تتكون من شاسية وسبعة أذرع لشق الأرض فى كل ذراع سكينه مجوفة وحامل لربطها بالجرار الزراعي - عامود ناقل للحركة (كرونة) - زحافة من الخلف لتسوية الأرض.</p> <p>ب- وحدة بدر : تتكون من ماسورة كبيرة بها أربع فتحات من أعلى وأربعة من أسفل - ماسورة صغيرة بها اثني عشر فتحة على شكل حرف U- خزان حبوب - عمود به تروس ذات كلاتش - جنزير أو سير لنقل الحركة - مجمع الحبوب مثبت على الماسورة الكبيرة من أسفل - موصل الحبوب مثبت على خلف أربع أذرع الخلفية لوحدة الحرث - قوالب لتصغير حجم الفتحات (بكرة التغذية) - رولمان بلي.</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2016/04/05 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0599 (21)		
نوفمبر 2019 (44)		
2019/12/31 (45)		
29573 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F03G 3/00	
		(71)
	01 مايكل روماني فوزي ابراهيم (جمهورية مصر العربية)	
	02	
	03	
	01 مايكل روماني فوزي ابراهيم	(72)
	02	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	الرافعة الحصانية	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/04/05 وتنتهي في 2036/04/04	
	<p>(57) الرافعة الحصانية هي تعديل لفكرة الروافع من النوع الثاني التي تعتمد على ذراع مثبت على قاعدة ارتكاز من احد طرفيه والطرف الاخر نقطة قوة ونقطة المقاومة ما بينهم والتي تزداد عندها القوة ولكن تقل مسافة الحركة بنفس المقدار. الرافعة الحصانية عالجت هذا القصور عن طريق مساواة مسافات الحركة لنقطتي القوة والمقاومة مع مضاعفة القوة الناتجة وذلك مع امكانية توصيل اكثر من مجموعة رفع معا على التوالي من نقطة المقاومة الى نقطة القوة لمضاعفة القوة عدة مرات ومع امكانية تثبيت عمودين كرنك للقوة الاولية ومتصل بمحرك والاخر للقوة الناتجة وذلك لتحويل الحركة الترددية للالة الى حركة دائرية.</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2016/12/29	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2130	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2019/12/31	(45)		
29574	(11)		

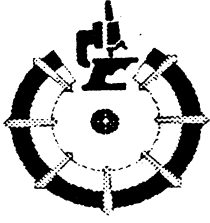
(51)	Int. Cl. ⁸ C05D 9/00, 3/02		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74)
			براعة اختراع

	مركب لعلاج نقص الكالسيوم والبورون في النبات وطريقة لتحضيره	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/12/29 وتنتهي في 2036/12/28	
	يتعلق الاختراع الحالي بمركب لعلاج نقص الكالسيوم والبورون في النبات وطريقة لتحضيره. المركب سائل شفاف متوسط الكثافة يتميز باحتوائه على عنصر البورون الذي يسهل امتصاص الكالسيوم، والكالسيوم الذي يمنع سمية البورون على النبات. يتميز المركب بإمكانية تحضيره بنسب تركيز مختلفة لعنصرى البورون والكالسيوم لتناسب نوع وعمر النبات وكذلك نوعية التربة ومياه الري. يتم تحضير المركب بإذابة نترات الكالسيوم في 30 لتر من الماء وبعد تمام الذوبان يتم إضافة داي إيثانول أمين مع استمرار التقليب ثم يضاف البوراكس ويستمر التقليب حتى تمام الذوبان ثم يضاف حامض الفوسفوريك مع التقليب المستمر ويكمل الحجم النهائى للمحلول الى 50 لتر قبل أن يعبأ.	(57)

2017/01/15	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0071	(21)		
نوفمبر 2017	(44)		
2019/12/31	(45)		
29575	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B32B 27/36 & C23C 14/04	
	صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
	أستاذ دكتور / الطاف حليم بسطا أستاذ مساعد / جميل فاز بارح أستاذ دكتور / حسنى السيد محمد على باحث مساعد / فيفيان فايز لطفى	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
	مروة علاء الدين عبد المجيد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لتحضير متراكب تغطية للعبوات الورقية لحفظ المنتجات الغذائية من الـ 6- أ- كربوكسى ميثيل- 3- أ- سليلوز الانينات مع البلمرات الحيوية تبدأ الحماية من 2017/01/15 وتنتهى فى 2037/01/14	
(57)	يتعلق الاختراع بطريقة لتحسين من العبوات الورقية فى حفظ الأغذية، وذلك عن طريق تغطية سطح الورق بمتراكب مادة فعالة محضرة من قش الأرز (6- أ- كربوكسى ميثيل- 3- أ- سليلوز الانينات) مع بلمرات حيوية (البلانوز والكيروزان). وأثبتت التحاليل فاعليتها كمضادة للأكسدة والنمو البكتيرى والفطرى، وكبديلة لمواد عديد الفينول (كزيت عطرى وحمض التانيك). ولها قدرة كبيرة على الاحتفاظ بنضج الخضراوات، وأثبتت زيادة فاعليتها ضد الأكسدة بنسبة أكبر من الزيت العطرى. وأيضاً أدت الى إطالة عمر الخضراوات كالفلفل الرومى 21 يوم عند تخزينه عند درجات حرارة الصيف، مع الاحتفاظ نسبيا بنسبة فيتامين ج0 وأيضاً أدت إلى زيادة من مائة الأغشية والورق المغطى بها على حدى أو هجين مع الزيت العطرى بالنسب التالية 14,3%، 152,6%، بينما نسبة الزيادة فى الاستطالة تتراوح بين 17%، 74%.	



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في يناير 2020 "

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 يناير 2020 باللغة العربية طبقاً لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29576
 - (3) براءة رقم 29577
 - (4) براءة رقم 29578
 - (5) براءة رقم 29579
 - (6) براءة رقم 29580
 - (7) براءة رقم 29581
 - (8) براءة رقم 29582
 - (9) براءة رقم 29583
 - (10) براءة رقم 29584
 - (11) براءة رقم 29585
 - (12) براءة رقم 29586
 - (13) براءة رقم 29587
 - (14) براءة رقم 29588
 - (15) براءة رقم 29589
 - (16) براءة رقم 29590
 - (17) براءة رقم 29591
 - (18) براءة رقم 29592
 - (19) براءة رقم 29593
 - (20) براءة رقم 29594

(21)	براءة رقم 29595
(22).....	براءة رقم 29596
(23)	براءة رقم 29597
(24).....	براءة رقم 29598
(25).....	براءة رقم 29599
(26).....	براءة رقم 29600
(27)	براءة رقم 29601
(28).....	براءة رقم 29602
(29).....	براءة رقم 29603
(30).....	براءة رقم 29604
(31).....	براءة رقم 29605
(32).....	براءة رقم 29606
(33).....	براءة رقم 29607
(34).....	براءة رقم 29608
(35).....	براءة رقم 29609
(36).....	براءة رقم 29610
(37).....	براءة رقم 29611
(38).....	براءة رقم 29612
(39).....	براءة رقم 29613
(40).....	براءة رقم 29614
(41).....	براءة رقم 29615
(42).....	براءة رقم 29616
(43).....	براءة رقم 29617
(44).....	براءة رقم 29618
(45).....	براءة رقم 29619
(46).....	براءة رقم 29620
(47).....	براءة رقم 29621
(48).....	براءة رقم 29622
(49).....	براءة رقم 29623
(50).....	براءة رقم 29624
(51).....	براءة رقم 29625

(52).....	براءة رقم 29626
(53).....	براءة رقم 29627
(54).....	براءة رقم 29628
(55).....	براءة رقم 29629
(56).....	براءة رقم 29630
(57).....	براءة رقم 29631
(58).....	براءة رقم 29632
(59).....	براءة رقم 29633
(60).....	براءة رقم 29634
(61).....	براءة رقم 29635
(62).....	براءة رقم 29636
(63).....	براءة رقم 29638
(64).....	براءة رقم 29639

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	بروجواى	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

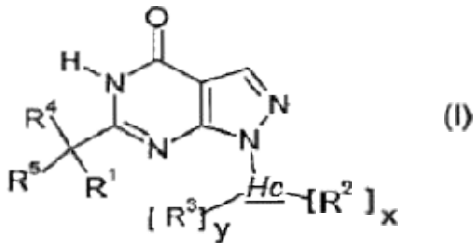
(iv)

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر يناير ٢٠٢٠

2010/09/22 (22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2010/1596 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يوليه 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/01/02 (45)		مكتب براءات الاختراع
29576 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/519 & A61P 25/28 & C07D 487/04	
(71)	01 بوهرينجر انجيلهايم انترناشيونال جي ام بي اتش (المانيا) 02	
(72)	01 جيوفاني ريكاردو 2. دورنير- سيوسيك كورنيليا 3. إيكيمير كريستيان 4. فيجين دينيس 5. فوكس توماس	6. فوشيز كلاوس 7. هيني نيكلاس 8. روسينبروك هولجير 9. شابينزلي جير هارد
(73)	1. 2.	
(30)	1. الطلب الأوروبي برقم 08153987,6 بتاريخ 2008/04/02 2. الطلب الدولي رقم PCT/EP2009/053907 بتاريخ 2009/04/01	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مشتقات 1- سيكليل غير متجانس - 1، 5- ثنائي هيدرو- بيرازولو [3، 4-d] بيريميدين-4- ون واستخدامها كمعدلات PDE9A
	تبدأ مدة الحماية من 2009/04/01 وتنتهي في 2029/03/31

(57)	 <p>يتعلق الاختراع بمركبات بيرازولو بيريميدينونات 1، 6- ثنائية الاستبدال ذات الصيغة (I) مع Hc حيث يكون نظام سيكليل أحادي، ثنائي أو ثلاثي غير متجانس، وتكون ذرات الحلقة به هي ذرات كربون وعلى الأقل واحدة ويفضل 1، 2 أو 3 ذرات غير متجانسة والتي يتم اختيارها من المجموعة نيتروجين، أو كسجين و كبريت والتي تكون في شكل -S(O)r- حيث r تكون صفر، 1 أو 2 و حيث تكون تلك المجموعة الحلقية الغير متجانسة هي أو تتألف من حلقة أحادية غير أروماتية مشبعة، أو مشبعة جزئياً والتي تتكون من ذرة واحدة غير متجانسة كعضو حلقة وحيث ترتبط تلك المجموعة الحلقية الغير متجانسة بالسقالة بواسطة تلك الحلقة الأحادية الغير أروماتية المشبعة، أو المشبعة جزئياً والتي تتكون من ذرة واحدة غير متجانسة كعضو حلقة . وفقاً لأحد جوانب الاختراع فإن المركبات الجديدة هي لصناعة الأدوية، وبشكل خاص أدوية لعلاج حالات تتعلق بالعجز في الإدراك الحسي، التركيز، التعلم أو الذاكرة. وتكون المركبات الجديدة أيضاً لصناعة الأدوية لعلاج مرض الزهايمر.</p>
------	---

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2015/12/20	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/2013	(21)		
يوليه 2019	(44)		
2020/01/05	(45)		
29577	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01H 3/30
(71)	1. ايتون كوربوريشن (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. سبيتسبرج ، يورى 2. جيبسون، بيرى روبييرت 3. باركس، دافيد
(73)	1. 2.
	01 الولايات المتحدة الأمريكية: 13/923.653 بتاريخ 2013/06/21 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/038566) بتاريخ 2014/05/19 03
	(74) سونيا فانق فرج
	(12) براءة اختراع

(54)	مجموعات أعمدة مناسبة لقواطع دوائر كهربائية وقواطع دوائر كهربائية متعلقة بها
	تبدأ الحماية من 2014/05/19 وتنتهى فى 2034/05/18
(57)	تتضمن مجموعات الأعمدة عمود مطول لديه مجموعة من السنون الخارجية المتقاربة مع قطع جدارية لديها قطر خارجي أكبر من القطر الخارجي للشقوق الموجودة بينها وحلقة قفل واحدة على الأقل ذاتية الاحتفاظ والتي تتصل بوحدة من الشقوق لتغلق محوريًا في موضعها على العمود وتوفر قوة سحب والتي تكون بين حوالي 100 رطل إلى حوالي 1000 رطل. ويمكن أن يكون متوسط عرض السنون بين 0.010 بوصة وبين حوالي 0.020 بوصة ومتوسط العمق بين حوالي 0.001 وبين حوالي 0.010 بوصة.

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

2017/03/19	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0483	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2020/01/06	(45)		
29578	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01H 1/50
(71)	1. زهيجياتج تشيننت الكتريكس كومباتي , إل تي دي (الصين) 2. 3.
(72)	1. جياتج , هياها 2. ليو , يانان 3. دونج , زهيبينج
(73)	1. 2.
(30)	01 الصين تحت رقم : 2014205416930 بتاريخ 2014/09/18 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/071741) بتاريخ 2015/01/28 3.
(74)	سمير أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع


(54)	وسيلة ملامس لقاطع دائرة تبدأ الحماية من 2015/01/28 وتنتهي في 2035/01/27
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة ملامس لقاطع دائرة تشتمل على عمود تدوير ، لوحى ضغط مزودين في ثقب تثبيت ملامس لعمود الدوران ، وشفرتي تلامس مرتبتين جنباً إلى جنب حيث يمر طرف واحد لكل شفرة من شفرتي التلامس المشتملة على نقطة تلامس قابلة للحركة من خلال ثقب تثبيت الملامس ، ويتم توصيل الطرف الآخر للشفرة بعمود الدوران، يتم تزويد عمودين حاملين للضغط عند أحد الأطراف لكل من شفرتي التلامس الموصلتين بعمود التدوير؛ يشتمل كل عمود حامل للضغط على أسطوانة أولى، وأسطوانية ثانية متصلة بشكل ثابت بأحد طرفي الأسطوانة الأولى؛ تتشكل وصلة الأسطوانة الثانية والأسطوانة الأولى كسطح متدرج ، وتكون مساحة السطح المتدرج أكبر من مساحة المقطع العرضي للأسطوانة الأولى، يتم تزويد أسطوانتي العمودين الحاملين للضغط بين شفرتي التلامس، وتلامس الأسطح الطرفية للأسطوانتين الثانيةيتين للتموضع، وتمر الأسطوانات الأولى للعمودين الحاملين للضغط على التوالي خلال شفرتي التلامس بناءً على تقييد السطح المتدرج ، وتمتد إلى الأجزاء الخارجية لشفرات التماس لتتعاون مع الأسطح التشغيلية للوحى الضغط . وسيلة التلامس لقاطع الدائرة للنموذج الخدماتي لها بنية بسيطة وأداؤها موثوق فيه وملائمة للميكنة والتجميع.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب


2017/03/01 (22)		جمهورية مصر العربية
2017/0326 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
اكتوبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/01/06 (45)		مكتب براءات الاختراع
29579 (11)		PCT

(51)	Int. Cl. ⁸ C01C 1/04 & C01B 3/02	
	01 كاسالى اس ايه (سويسرا)	(71)
	02	
	03	
	01 سكينير ، جيوفرى فريديريك	(72)
	02 اوستينى ، رافيلي	
	03	
	01	(73)
	02	
	01 مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم : 14183753.4 بتاريخ 2015/09/05	(30)
	02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2015/068019) بتاريخ 2015/08/05	
	03	
	01 سمر أحمد اللباد	(74)
	02	
	03	
	براءة اختراع	(12)

(54)	عملية لإنتاج الأمونيا ومشتقاتها ، وخاصة اليوريا
	تبدأ الحماية من 2015/08/05 وتنتهى فى 2035/08/04
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعملية لإنتاج الأمونيا ومشتقات الأمونيا من تلقيم غاز طبيعى تشمل تحويل الغاز الطبيعى الى غاز تخليق تشكيل ؛ وتخليق الأمونيا ، واستخدام الأمونيا المذكورة لإنتاج مشتقات أمونيا ، حيث يتم استخدام جزء من تلقيم الغاز الطبيعى كوقود لمحرك يعمل بالغاز ؛ ويتم نقل الطاقة التى تم إنتاجها بواسطة محرك مذكور يعمل بالغاز الى وحدة مستخدمة للطاقة واحدة على الأقل من هذه العملية مثل وحدة ضاغطة ؛ يتم استرجاع الحرارة من غاز عادم لمحرك يعمل بالغاز ؛ ويتم استرداد جزء على الأقل من حرارة مذكورة فى شكل حرارة منخفضة الدرجة تكون متاحة عند درجة حرارة لا تزيد عن 200 درجة مئوية لتوفير عملية تسخين لوحدة مستخدمة للحرارة واحد على الأقل من العملية ، مثل وحدة إزالة ثانى أكسيد الكربون أو مبرد امتصاص ؛ ويتم الإفصاح ايضاً عن مصنع مطابق وطريقة تحديث .

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

<p>2009/04/28 (22) 2009/0597 (21) اغسطس 2019 (44) 2020/01/06 (45) 29580 (11)</p>	 <p>PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 2/00	
(71)	1. يو او بي ل ل س - امريكا 2. 3.	
(72)	1. مارك جى ريلى 2. ستيفن دبليو سون 3.	
(73)	1. 2.	
	<p>01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 60/863459 بتاريخ 2006/10/30 02 طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/US2007/082899) بتاريخ 2007/10/29 03</p>	
	(74) سمر احمد اللباد	
	(12) براءة اختراع	
	(54) عملية لإنتاج فينيل الكينات بمحتوى 2. فينيل منشود	
	تبدأ الحماية من 2007/10/29 وتنتهى فى 2027/10/28	
	<p>(57) تجرى ألكلة مركب عطرى بأحادى الأوليفين غير حلقي تحت ظروف ألكلة تشمل وجود عامل حفاز صلب لتقديم منتج فينيل ألكان له محتوى 2- فينيل منشود ثابت، ويوصل جزء على الأقل من المركب العطرى وأحادى الأوليفين بعامل حفاز يشمل مصفاة جزئية FAU، ويوصل جزء على الأقل من المركب العطرى وأحادى الأوليفين بعامل حفاز يشمل الحفاز UZM-8.</p>	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

2015/04/28	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0660	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2020/01/06	(45)		
29581	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E02D 27/50, 5/80	
(71)	1. بارديلي , جويدو (إيطاليا) 2. 3.	
(72)	1. بارديلي , جويدو 2. بيكا , جيانكارلو 3.	
(73)	1. 2.	
		01 إيطاليا تحت رقم : (MO2012A000265) بتاريخ 2012/10/31 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IT2013/000300) بتاريخ 2013/10/30 03
		(74) سمر أحمد اللباد
		(12) براءة اختراع

	نظام تثبيت الأجسام في الأرض	(54)
	تبدأ الحماية من 2013/10/30 وتنتهي في 2033/10/29	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام لتثبيت الأجسام في الأرضيات، يتضمن قاعدة تثبيت مزودة بأدلة مائلة للقضبان أو المسامير المطلوب إدخالها على التجميع؛ القاعدة المذكورة التي يتم توصيلها بصلاصة أو التي تتمتع بتوصيل قابل للفك مع الجسم أو الهيكل المطلوب تثبيته على الأرض؛ والقاعدة المذكورة التي يتم تزويدها بموجهات مائلة بأقل عدد يبلغ ثلاثة موجهات؛ تحتوي الموجهات المذكورة على قطاع عرضي متوازي السطوح بطريقة مشابهة لتستوعب قضيب ، كل موجه، يمثل قطاع مناظر ويتم إدخاله عند تجميع مكونات التثبيت على الأرض ؛ يتمتع القضيب الفردي بشكل قطاع مفرغ، تم الحصول عليه بواسطة طي رقاقة من المادة الصلبة؛ يكون القطاع المفرغ مفتوح عند نهايات الطي من القضيب بأقل مسافة مساوية أو أعلى من ربع طول الجانب لقطاع متوازي السطوح الذي تكوّن عليه. يتم وصف أشكال متنوعة لقواعد التثبيت وعناصر التثبيت للقضيب، من أجل زيادة قدرة التمسك بالأرض.	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0570 (21)		
أغسطس 2019 (44)		
2020/01/06 (45)		
29582 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 30/00, 30/18, 33/08, 33/16
(71)	1. ستارلينجير & كو جيزلشافت ام. بي . اتش (النمسا) 2.
(72)	1. فورست , هيربيرت 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 13187372.1 بتاريخ 2013/10/04 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/070361) بتاريخ 2014/09/24 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	حقيبة وطريقة لتصنيعها
	تبدأ الحماية من 2014/09/24 وتنتهي في 2034/09/23
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بكيس له هيكل كيس أنبوبي مطوي، في منطقة طرفية، لتكوين قاعدة تتصل برقاقة تغطية . كيس وطريقة لإنتاج كيس رقاقة التغطية على جزء مركزي ، جزئين متوسطين ، يمتدان جانبياً من الجزء المركزي ، وجزئين خارجيين ، يمتدان جانبياً من الجزئين المتوسطين . ويتم طي الأجزاء الخارجية إلى الخارج بطول حواف طي متوسطة. تتصل الأجزاء الخارجية والجزء المركزي بالقاعدة . يتم تكوين فجوات قبض المحددة بشقوق، ثقوب أو توهين للمادة في الجزء المركزي أو في الأجزاء الخارجية وفي الأجزاء المتوسطة. بطي رقاقة التغطية ، يتم ترتيب فجوات القبض في الجزء المركزي أو في الأجزاء الخارجية بمحاذاة فجوات قبض مجاورة من الأجزاء المتوسطة .

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

2016/03/21 (22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2016/0484 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
اكتوبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/01/09 (45)		مكتب براءات الاختراع
29583 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B23K 1/00, 1/19, 1/20, 20/02, 20/16 & F28F 3/02 & F28D 9/00
	01 الفال كوربوراتي ايه بي (السويد) 02 03 (71)
	01 سجوندين ، بير 02 والتير ، كريستيان 03 (72)
	01 (73) 02
	01 مكتب البراءات الاوروبي تحت الرقم : 13186257.5 بتاريخ 2013/09/26 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2014/069240) بتاريخ 2014/09/10 03 (30)
	01 سمر أحمد اللباد (74)
	01 براءة اختراع (12)

(54)	طريقة لتوصيل أجزاء معدنية
	تبدأ الحماية من 2014/09/10 وتنتهي في 2034/09/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتوصيل جزء معدني أول بجزء معدني ثاني ، الاجزاء المعدنية لها درجة حرارة تصلب فوق 1000 م . الطريقة تتضمن : تسليط تركيبة تخميد انصهار على سطح الجزء المعدني الاول ، تركيبة تخميد الانصهار تتضمن مكون مخمد للانصهار يتضمن فوسفور وسيليكون لتقليل درجة حرارة الانصهار للجزء المعدني الاول ؛ ملامسة الجزء المعدني الثاني مع تركيبة تخميد الانصهار عند نقطة تلامس على السطح المذكور ؛ تسخين الأجزاء المعدنية الاول والثاني الى درجة الحرارة فوق 1000 م ؛ والسماح لطبقة معدنية منصهرة من المكون المعدني الاول بالتصلب ، حيث يتم الحصول على وصلة عند نقطة التلامس . تم أيضاً وصف تركيبة تخميد الانصهار والمنتجات ذات الصلة .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/06/15	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/10/29	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2020/01/09	(45)		
29584	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 53/14, 53/00, 3/14 & C10G 70/04, 70/06 & F25J 3/02		
(71)	1. ليند اكينجزلشافت (ألمانيا) 2.		
(72)	1. فريتز ، هولمت 2. هوفيل ، تروبين		
(73)	1.		
(30)	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 14000040.7 بتاريخ 2014/01/07	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/078168) بتاريخ 2014/12/17	
	03		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة لفصل خليط هيدروكربون يحتوي على هيدروجين، وسيلة فصل، ومحطة أولفين
(57)	<p>تبدأ الحماية من 2014/12/17 وتنتهي في 2034/12/16</p> <p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لفصل خليط هيدروكربون يحتوي على هيدروجين (شوائب C2)، الذي بالإضافة إلى الهيدروجين يحتوي بصورة أساسية على هيدروكربونات مع ذرتي كربون وميثان، باستخدام عمود تقطير . يتم تبريد مائع a، c، e من خليط الهيدروكربون (شوائب C2) تدريجياً عند مستوى ضغط أول، في هذا الوقت يتم فصل نواتج التكثيف الأولى (b، d) من المائع a، c، e . تتم تغذية مائع (e) من خليط الهيدروكربون (شوائب C2) الذي يظل غازي بعد ذلك عند مستوى الضغط الأول في وسيلة امتصاص (7) C2 ، التي تتم إليها إضافة ارتجاع السائل (r) عند القمة، بينما يتم سحب ناتج تكثيف ثان (f) من حوض تجميع وسيلة الامتصاص الخاصة بـ (7) C2 ويتم سحب تيار غازي علوي (g) يحتوي على بصورة سائدة ميثان وهيدروجين عند قمة وسيلة الامتصاص الخاصة بـ (7) C2 . يتم تبريد المائع الخاص بالتيار الغازي العلوي المذكور أعلاه (g) من قمة وسيلة الامتصاص الخاصة بـ (7) C2 إلى مستوى درجة حرارة ثالث ونقله عند مستوى الضغط الأول في وسيلة فصل هيدروجين التي يتم فيها فصل ناتج تكثيف ثالث غني بالميثان (i) من مائع التيار الغازي العلوي (g) ، تاركاً خلفه تيار غازي غني بالهيدروجين (h) . يتم تخفيف ضغط المائع الخاص بنواتج التكثيف الأولى (b، d) والمائع الخاص بناتج التكثيف الثاني (f) من مستوى الضغط الأول إلى مستوى ضغط ثاني أدنى من مستوى الضغط الأول وتغذيته في عمود التقطير الذي يتم تشغيله عند مستوى الضغط الثاني. يتم استخدام مائع (e) الخاص بناتج التكثيف الثالث (i) الذي يتم فصله في وسيلة فصل الهيدروجين من مائع التيار الغازي العلوي (g) من قمة وسيلة الامتصاص الخاصة بـ C2 باعتباره الارتجاع (r) المضاف عند قمة وسيلة الامتصاص الخاصة بـ (7) C2 ونقله من وسيلة فصل الهيدروجين إلى وسيلة الامتصاص الخاصة بـ C2 بمفرده بواسطة الجاذبية. يتعلق الاختراع أيضاً بوحدة فصل مناظرة وجهاز أولفين مناظر.</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

2008/08/27 (22)
2008/1439 (21)
سبتمبر 2019 (44)
2020/01/12 (45)
29585 (11)



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

(51) Int. Cl.⁸ A61K 31/46, A61P 1/00, 1/10 & C07D 451/02

(71) 01 ثيرافانس بيو فارما أر أند دي. بي ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية)
02

(72) 1. لونج، دانيال
2. تشيرتش، تيموثي جيه
3. جاكوبسن، جون، أر
4. جيانج، لان
5. ساينتو، دايسيك رولاند
6. ستاوجيادس، يوانا
7. فان ديك، بريسيلا
8. دالزيل، سان
9. برزا، لتيسيا

(73) 01

(30) 1. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام: 60 /777 962 بتاريخ 2006/3/1
2. 60 /841 028 بتاريخ 2006/8/30
3. PCT/US2007/005388 بتاريخ 2007/2/28

(74) ناهد وديع رزق تري

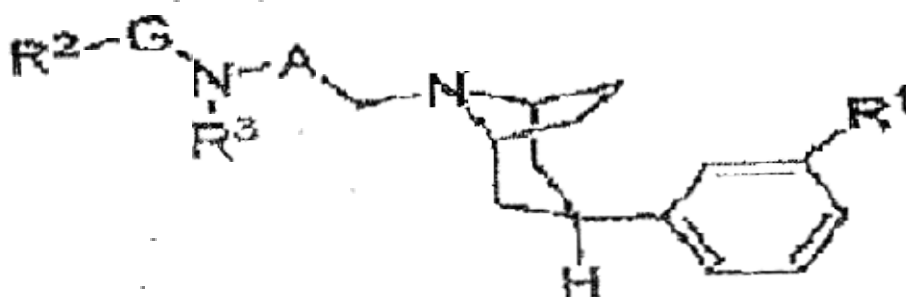
(12) براءة اختراع

(54) مركبات 8- أزا ثنائي حلقي [1، 2، 3] أوكتان كمضادات لمستقبل Mu opioid لعلاج الخلل الوظيفي للأمعاء

تبدأ مدة الحماية من 2007/02/28 وتنتهي في 2027/02/27

(57)

يتعلق هذا الاختراع بمركبات 8- أزا بيسيكلو [1، 2، 3] أوكتان جديدة بها الصيغة (I) حيث R^1 ، R^2 ، R^3 و A و G تُعرف في الوصف. أو ملحه وذوابه مقبولة صيدلياً بحيث تعمل كمضادات لمستقبل Mu opioid. كما يتعلق الاختراع أيضاً بتركيبات دوائية تتضمن هذه المركبات، وطرق لاستخدام تلك المركبات لعلاج حالات مصاحبة لنشاط مستقبل (Mu Opioid)، لعلاج الخلل الوظيفي للأمعاء وأيضاً يتعلق بعمليات ومركبات وسيطة مفيدة في تحضير مثل هذه المركبات.



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2008/07/ 13 (22)
2008/ 1170 (21)
أكتوبر 2019 (44)
2020/01/12 (45)
29586 (11)



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


(51)	Int.Cl ⁸ . C 05 C 1/02
(71)	٠١ يس ن ا ي أ لانويشانرتنا ليونوهـ (الولايات المتحدة الأمريكية)
(72)	٠١ كويدر جيمس ، إيه ٠٢ ويليامز ريتشارد، جيه
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 60/758, 642 بتاريخ 2006 /01/13 2 11/622, 878 : بتاريخ 2007/ 01/12 ٠3 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2007/060535) بتاريخ 2007/01 / 13
(80)	
(74)	سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

تركيبات تشتمل على أملاح نيترات الأمونيوم الثنائية

(54)

تبدأ الحماية من 2007/01/13 و تنتهي في 2027/01/12

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات نيترات الأمونيوم تشتمل على نيترات الأمونيوم ومركب ثان واحد على الأقل، يكون المركب الثاني موجودا في ظروف وفي كميات فعالة لتقليل الحساسية للإنفجار الخاصة بالتركيبات إلى حد كبير و/ أو تحسين خاصية مطلوبة على نحو آخر للتركيبة. في بعض النماذج، يتم اختيار المركب الثاني من المجموعة المكونة من كبريتات الأمونيوم وفوسفات الأمونيوم ونيترات الكالسيوم ونيترات البوتاسيوم ونيترات المغنسيوم وموليبدينات الأمونيوم وأمونيوم هكسا فلورو سيليكات، ونيوديميوم هيدروكسي نيترات وتوليفات من اثنين أو أكثر منها. وفي نماذج مفضلة، يكون جزء كبير على الأقل من نيترات الأمونيوم في التركيبة في صورة ملح ثنائي مع واحد أو أكثر من المركبات الثانية المذكورة. وفي نماذج أكثر تفضيلاً، تتكون التركيبيات الحالية بشكل أساسي من واحد أو أكثر من أملاح نيترات الأمونيوم الثنائية ومركب ثان.

2016/07/18	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1179	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/01/14	(45)		
29587	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B63J 2/04 & B63G 13/02 & E06B 7/02 & H01Q 15/00, 17/00		
(71)	1.	دي سي ان اس (فرنسا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	رينايود , فريدريك فيرناند بيري	
	2.	بيرنيكوت , فيس	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	فرنسا تحت رقم : 1400116 بتاريخ 2014/01/21	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/050412) بتاريخ 2015/01/12	
	03		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	فتحة تهوية وسفينة مرتبطة بذلك
	تبدأ الحماية من 2015/01/12 وتنتهي في 2035/01/11
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بفتحة تهوية ، تشتمل على سطح أمامي مُعد لكي يكون مرئياً و سطح خلفي مُعد لكي يكون مخفياً؛ وحاجز شبكي مصعب ، زعانف مثبتة في الحاجز الشبكي المصعب الموازية إلى حد بعيد لبعضها البعض ويحدد ممرات تهوية بين السطح الأمامي والسطح الخلفي. يكون لكل زعنفة سطح مركزي مستوي إلى حد بعيد يكون مستطيلاً إلى حد بعيد ومحدد بطرفين جانبيين وطرفين مستعرضين، بحيث يتم ترتيب الطرفان المستعرضان للأجزاء المركزية من الزعانف متوازية للمستوى الأمامي و/ أو المستوى الخلفي، بحيث يكون للطرفين الجانبيين للجزء المركزي لكل زعنفة طول يتراوح من 250 مم إلى 350 مم. كما يتعلق الاختراع بسفينة بحرية مرتبطة بذلك.</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

2016/11/08 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE مكتب براءات الاختراع المصري	جمهورية مصر العربية
2016/1832 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/01/14 (45)		مكتب براءات الاختراع
29588 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B61D 17/04, 17/12, 17/08	
(71)	1. الستوم ترانسبورت تكنولوجيز (فرنسا) 2. 3.	
(72)	1. اوتيتش بيرنارد 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	فرنسا تحت رقم : 1560691 بتاريخ 2015/11/09	01 02 03
		سمير أحمد اللباد
		براءة اختراع

	بنية نمطية مبسطة لمركبة سكة حديد	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/11/08 وتنتهي في 2036/11/07	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي ببنية نمطية تضم لوحة جانبية أولى واحدة على الأقل ولوحة جانبية ثانية واحدة على الأقل موضوعة على أي من جانبي مركبة السكك الحديدية في اتجاه مستعرض (Y) ، حيث تحددان بينهما حيزاً داخلياً ، وجناح ممتد بين اللوحتين الجانبيتين الأولى والثانية في الاتجاه المستعرض (Y) ، ويضم جزئين طرفيين جانبيين ، حيث يتصل كل منهما بلوحة مقابلة من اللوحتين الجانبيتين الأولى والثانية. ويمتد كل جزء طرفي جانبي من الجناح رأسياً إلى حد كبير ويضم سطحاً داخلياً رأسياً ، منحنيّاً باتجاه الحيز الداخلي ، بالتعاون مع سطح استقبال مكمل مكوّن على اللوحة الجانبية المناظرة الأولى أو الثانية .	

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

2016/10/30	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1781	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/01/15	(45)		
29589	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E05B 83/18
(71)	1. تشيري اوتو ميتوموبيلي سي اوه. , ال تي دي (الصين) 2. ووهو بوار- تكنولوجي ريسيراش سي اوه. , ال تي دي (الصين) 3.
(72)	1. ليو , فاجين 2. 3.
(73)	1. 2.
	01 الصين تحت رقم : 2014/10/16 بتاريخ 201410549513.8 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/090377) بتاريخ 2015/09/23 3.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	آلية فتح لقفل باب خلفي لسيارة وسيارة تبدأ الحماية من 2015/09/23 وتنتهي في 2035/09/22
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بآلية فتح لقفل باب خلفي لسيارة، وسيارة وآلية فتح لقفل الباب الخلفي المذكور للسيارة مزودة بنتوء أول على سقاطة احتجاز ، ومزودة أيضًا بقطعة تدعيم ومكون مرن أول ، عندما يكون قفل الباب الخلفي للسيارة مغلقًا، يتناكب الطرف الثاني لقطعة التدعيم قبالة طرف خلفي للنتوء الأول لسقاطة الاحتجاز. اثناء عملية فتح قفل الباب الخلفي للسيارة، تدور شفة ثانية إلى تدرج لسقاطة الاحتجاز؛ إذا كان الضغط الرجعي للنظام على الباب الخلفي للسيارة غير كافي، يتناكب الطرف الثاني لقطعة التدعيم، تحت ضغط المكون المرن الأول، قبالة الجزء العلوي للنتوء الأول لسقاطة الاحتجاز، لفك تشدق شفة ثانية للوح تثبيت بسقاطة مع تدرج سقاطة الاحتجاز، مما يسمح بأن يكون قفل الباب الخلفي مفتوحًا دائمًا، مما يضمن إمكانية فتح الباب الخلفي للسيارة، غير المزود بجهاز فتح منفصل من الخارج، بسهولة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/02/03 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0189 (21)		
أغسطس 2019 (44)		
2020/01/15 (45)		
29590 (11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 5/00, 25/02
(71)	1. تليفوناكتيبولاجيت ال ام ايريكسون (بوبل) (السويد) 2.
(72)	1. فرينني, ماتياس 2. ايريكسون, ايريك 3. سورينتينو, استيفانو
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/679.335 بتاريخ 2012/08/03 02 13/917.717 بتاريخ 2013/06/14 3. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2013/056357) بتاريخ 2013/08/02
(74)	سر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	منافذ هوائيات شبه متواجدة قريبة من بعضها لتقييم قناة
	تبدأ الحماية من 2013/08/02 وتنتهي في 2033/08/01
(57)	يتم الإفصاح عن أنظمة وطرق لتقدير خواص واحدة أو أكثر لقناة لوصلة تحتية في شبكة اتصالات خلوية بناء علي منافذ هوائيا = شبه متواجدة قريبة من بعضها البعض بالنسبة لواحد أو أكثر من خواص القناة . في احد التجسيديات يستقبل جهاز لاسلكي إطار فرعي تحتي بما في ذلك قناة تحكم تحتية من شبكة الاتصالات الخلوية . يقوم الجهاز اللاسلكي بتقدير واحد أو أكثر من خواص القناة الكبيرة لمنفذ هوائي ذو اهتمام في قناة التحكم التحتية بناء علي مجموعة فرعية من الإشارات المرجعية التي تناظر منافذ هوائية في شبكة الاتصالات الخلوية شبه المتواجد قريه من بعضها مع منفذ الهوائي ذو الاهتمام بالنسبة لخواص واحده أو أكثر لقناة كبيرة . نتيجة لاستخدام منافذ الهوائيات شبه المتواجدة قريه من بعضها البعض , يتم تحسني تقييم واحد أو أكثر من خواص القناة الكبيرة بدرجة ملحوظة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/04/18	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0685	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/01/15	(45)		
29591	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F25J 1/00, 1/02		
(71)	1. اير بروديكتور اند كيميكالز , انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. مارك جيليان بريريتز 2. يانج لي 3. فيل تشين		
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 14/695.521 بتاريخ 2015/04/24	
	02		
	03		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام تبريد ميثان متكامل لإسالة الغاز الطبيعي
	تبدأ الحماية من 2016/04/18 وتنتهي في 2036/04/17
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة ونظام لإسالة تيار تغذية غاز طبيعي لإنتاج منتج غاز طبيعي مسال. تتم إسالة تيار تغذية الغاز الطبيعي، بواسطة تبادل الحرارة غير المباشر مع ميثان غازي أو مبرد غاز طبيعي دائري في دورة مولد غاز، لإنتاج تيار غاز طبيعي مسال أول. يتم تمديد تيار الغاز الطبيعي المسال الأول، ويتم فصل طوري البخار والسائل الناتجين لإنتاج تيار غاز وامض أول وتيار غاز طبيعي مسال ثان. ويتم بعد ذلك تمديد تيار غاز طبيعي مسال ثان، بحيث يتم فصل الطورين السائل والبخار الناتجين لإنتاج تيار غاز وامض ثان وتيار غاز طبيعي مسال ثالث، وتشكل كلها أو جزء منها منتج غاز طبيعي مسال. يتم استخلاص التبريد من الغاز الوامض الثاني باستخدام التيار المذكور لإحداث تبريد فرعي لتيار الغاز الطبيعي المسال الثاني أو تيار غاز طبيعي مسال مكمل.</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

2011/07/13 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE EPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
D12011/ 1185 (21)		وزارة التعليم العالي و البحث العلمى
أغسطس 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
2020/01/15 (45)		مكتب براءات الاختراع
29592 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 231/16, 487/04 & C07F 5/04 ,7/08	
	أنسىتى كوربوراشن - (الولايات المتحدة الأمريكية)	01 (71)
	تشو جياتشينج ليو بينجلى لين . كيان ميتكالف برايان . دبليو ميلونى . ديفيد شياو . مايكل	01 (72)
	7 . لي مي 8 . وي تاي ين 9 . روجرس جاميس دى 10 . لاي بينجلى 11 . بان يونج تشون	
		01 (73)
		02
	1. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/144, 991 بتاريخ 15/01/2009 2. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2010/021003) بتاريخ 14/01/2010	(30)
		(80)
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءه اختراع	(12)

(54)	عمليات لتحضير مركبات وسيطة لمثبطات JAK
	تبدأ الحماية من 2010/ 01/ 14 وتنتهى فى 2030 / 01 / 13
(57)	يتعلق الإختراع الحالي بعمليات لتحضير 4-(H1 -بيرازول-4-يل)-H7-بيرولو[2، 3-d]بيريميدين ذات الصيغة XII ، والمركبات الوسيطة المخلفة المتعلقة. ويعتبر مركب 4- (H1 -بيرازول-4-يل) -H7-بيرولو[2، 3-d]بيريميدين عبارة عن وسيط متطور بالنسبة إلى تخليق مثبطات لعائلة الكينيز جانوس الخاصة بالبروتين تيروسين كينيز (JAKs) لعلاج الأمراض الإلتهابية، اضطرابات التكاثر النخاعي ، والأمراض الأخرى .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2011/07/13 (22)
D2 2011/1185 (21)
أغسطس 2019 (44)
2020/01/15 (45)
29593 (11)



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

PCT

(51) Int. Cl.⁸ C07D 231/16, 487/04 & C07F 5/04 ,7/08

01 أنسيتي كوربوراشن - (الولايات المتحدة الأمريكية) (71)

01 تشو جياتشينج (72)
02 ليو بينجلى
03 لين . كيان
04 ميتكالف برايان . دبليو
05 ميلونى . ديفيد
06 شياو . مايكل
7 . لي مي
8 . وي تاي ين
9 . رونجرس جاميس دى
10 . لاي بينجلى
11 . بان يونج تشون

01 (73)
02

1. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/144, 991 بتاريخ 15/01/2009 (30)
2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2010/021003) بتاريخ 2010/ 01/ 14

(80)

(74) سمر اللباد

(12) براءة اختراع


(54) عمليات لتحضير مركبات وسيطة لمثبطات JAK


تبدأ الحماية من 2010/01/14 وتنتهى فى 2030 / 01 / 13

(57)

يتعلق الإختراع الحالي بعمليات لتحضير 4- كلورو - H 7 بيرولو[2، 3-d] بيريميدين ذات الصيغة (XIa)، والمركبات الوسيطة المخلفة المتعلقة. ويعتبر مركب 4- كلورو - H 7 بيرولو[2، 3-d] بيريميدين عبارة عن وسيط متطور بالنسبة إلى تخليق مثبطات لعائلة الكينيز جانوس الخاصة بالبروتين تيروسين كينيزيز (JAKs) لعلاج الأمراض الإلتهابية، إضطرابات التكاثر النخاعي ، والأمراض الأخرى .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2011/07/13 (22)	2011 /1185D3 (21)	2019 أغسطس (44)	2020/01/15 (45)	29594 (11)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي و البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>		
(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 231/16, 487/04 & C07F 5/04 ,7/08							
							01 (71)	أنسىتى كوربوراشن – (الولايات المتحدة الأمريكية)
							01 (72)	نشو جباتشينج
							02 (72)	ليو بينجلى
					03 (72)	لين . كيان		
					04 (72)	ميتكالف برايان . دبليو		
					05 (72)	ميلونى . ديفيد		
					06 (72)	شياو . مايكل		
					01 (73)			
					02 (73)			
					1 (30)	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 144,991 / ٦١ بتاريخ 15/01/2009		
					2 (30)	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2010/021003) بتاريخ 2010/01/14		
					(80)			
					(74)	سمر اللباد		
					(12)	براءه اختراع		
					(54)	عمليات لتحضير مثبطات JAK و مركبات وسيطة متعلقة		
						تبدأ الحماية من 2010/01/14 وتنتهى فى 2030 / 01 / 13		
					(57)	يتعلق الإختراع الحالي بعمليات لتحضير البيرازوليل بيرولو [2، 3-d] بيريميدينات المستبدلة المستقطبة ذات الصيغة Ia ، والمركبات الوسيطة المخلفة المتعلقة. وتكون البيرازوليل بيرولو [2، 3-d] بيريميدينات المستبدلة المستقطبة مفيدة كمثبطات لعائلة الكينيز جانوس الخاصة بالبروتين تيروسين كينيز (JAKs) لعلاج الأمراض الإلتهابية، إضطرابات التكاثر النخاعي ، والأمراض الأخرى .		
						تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

2016/09/08 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1512 (21)		
نوفمبر 2019 (44)		
2012/01/15 (45)		
29595 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F27D 1/16																																							
	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>فيزوفوس يو أس آيه كوربوراشين (الولايات المتحدة الأمريكية)</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>هيرشى، ريان</td> <td>(72)</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></td> <td>(73)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/423,968 بتاريخ 2014/03/21</td> <td>(30)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/012204) بتاريخ 2015/01/21</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	فيزوفوس يو أس آيه كوربوراشين (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)	02			03			01	هيرشى، ريان	(72)	02			03			01		(73)	02			01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/423,968 بتاريخ 2014/03/21	(30)	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/012204) بتاريخ 2015/01/21		03				سمر أحمد اللباد	(74)		براءة اختراع	(12)
01	فيزوفوس يو أس آيه كوربوراشين (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)																																						
02																																								
03																																								
01	هيرشى، ريان	(72)																																						
02																																								
03																																								
01		(73)																																						
02																																								
01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/423,968 بتاريخ 2014/03/21	(30)																																						
02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/012204) بتاريخ 2015/01/21																																							
03																																								
	سمر أحمد اللباد	(74)																																						
	براءة اختراع	(12)																																						

	تركيبة حرارية جافة لمعالجة موقد فرن صهر معادن تبدأ الحماية من 2015/01/21 وتنتهي في 2035/01/20	(54)
	يتعلق الاختراع الحالي بصيغة تحتوي على بوليمر وراتنج وأسمنت مدمجة مع تجمع يمكن استخدامها كخليط قابل للدفع يتم وضعه على سطح بواسطة نقله بشكل هوائي في صورة جافة إلى فوهة، حيث تتم إضافة الماء (البوليمر في خليط قابل للدفع يمكنه من الالتصاق والارتباط بأحد الأسطح، مثل لبنة كربون، لبطانة وعاء مستخدم لاحتواء المعادن المنصهرة. يمكن استخدام الصيغة، على سبيل المثال، لإصلاح بطانات موقد فرن صهر معادن وحمايتها.	(57)

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالمصنف، المتمثلة بصورة من الرسومات الأصلية، الصور الفوتوغرافية المرفقة بالمطابق.

2016/02/25	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0310	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2020/01/15	(45)		
29596	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 21/08, 47/26		
(71)	1.	هاليبيورتون اينيرجي سيرفيسز. انك (الولايات المتحدة الأمريكية)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	جوسني، جون تروي	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	طلب البراءة الدولي رقم :	(30)
	02		
	03		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	(54)	تجميعية فرعية لتدوير متزامن ومستمر توفر تغذية مرتدة
		تبدأ الحماية من 2013/09/30 وتنتهي في 2033/09/29
(57)		يتعلق الاختراع الحالي بجهاز للتحكم في تدفق المائع إلى حفرة بئر , حيث يشتمل الجهاز على مجرى به مدخل ومخرج ويحدد مسار تدفق من المدخل إلى المخرج , حيث يتضمن المجرى على منفذ جانبي إلى مسار التدفق بين المدخل والمخرج؛ صمام أول مهياً للتحكم في التدفق إلى المجرى من المنفذ الجانبي للمجرى , يمتد الصمام الأول إلى المجرى مثل هذا أي مانع سائل في المجرى يتم منعه من الخروج للمخرج عندما يمتد كلياً الصمام الأول؛ صمام ثاني مهياً للتحكم في التدفق خلال مدخل المجرى؛ وعضو تشغيل متزامن يشتمل على ملف لولبي واحد أو أكثر ومحكم مقترن بالصمام الأول والثاني , عضو تشغيل متزامن مهياً مزامنة تشغيل الصمام الأول والصمام الثاني، حيث يكون الملف اللولبي الواحد أو الأكثر , عندما يتم تنشيطه بواسطة المحكم , يشغل الصمام الأول ليمتد إلى المجرى.

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

2017/01/22	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0102	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2020/01/19	(45)		
29597	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 53/14		
(71)	1. سى سى آر تكنولوجيز، ليمتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. رايموند ج. فد. أبرى 2. تيرانس تروفيمك 3. ستيفن أيريس		
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/027.484 بتاريخ 2014/07/22	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/041474) بتاريخ 2015/07/22	
	03		
(74)	جورج اسحق مينا		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة لاستخراج سوائل معالجة من تيارات محتوية على أملاح لفلزات أرضية قلوية		
	تبدأ الحماية من 2015/07/22 وتنتهى فى 2035/07/21		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لاستخراج سوائل معالجة من تيار شحنة يحتوى على مائع معالجة، ماء، وكاتيون فلز أرضى قلوى واحد على الأقل. وتشتمل الطريقة على تفاعل كاتيون فلز أرضى قلوى واحد على الأقل مع أنيون مناسب لتكوين راسب ملح غير مذاب تماماً فى الماء، ويتكون الراسب فى أحد أعمدة التقطير التجزيئى التى بها دائرة إعادة تدوير جبرية أو وعاء ومضى سريع به دائرة إعادة تدوير مسخنة جبرياً.		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

2016/06/01 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2016/0909 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2019/01/19 (45)		
29598 (11)		مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/03, 8/487, 8/516 & E21B 33/12 & C01B 31/02	
	سويبريور جرافيت كو (الولايات المتحدة الأمريكية)	01 (71) 02 03
	شانجون ، زهو ريتشارد د . نيلسون	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقم : 14/140.730 بتاريخ 2013/12/26 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2014/062109) بتاريخ 2014/10/24	01 (30) 02 03
	جورج اسحق مينا	(74)
	براءة اختراع	(12)


(54)	مواد جزيئية كربونية قابلة للانضغاط وطريقة لتصنيعها
	تبدأ الحماية من 2014/10/24 وتنتهي في 2034/10/23
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتوفير مواد جزيئية كربونية والتي تتميز بأن لها حجم قابل للانعكاس بين التمدد/الانكماش في وسط مائع (VR) أكبر من أو يساوي (≤) 3 % بين 4000 رطل و10.000 رطل . وتتميز المواد الجزيئية الكربونية المسامية من الكشف الحالى ايضا بوجود كثافة حقيقية ، (P _T) ، 1.2 جم/سم مكعب ≥ P _T ≥ 2.0 جم/سم مكعب ، عندما تطحن الى -200 مش ولها D ₅₀ توزيع حجم جزيئي من حوالى 15 ميكرون . وهذا يكون نتيجة أن المواد سريعة الذوبان تعرض مستوى عال من المسام المغلقة بالمسامات الصغيرة جداً ، بالمقارنة مع مواد المجال السابق ويكون لها معدل أحجام مسام أوسع للمسام المغلقة .

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

2016/10/05	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1649	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/01/19	(45)		
29599	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C01B 3/02, 3/38		
(71)	1. كاسالي اس ايه (سويسرا)		
	2.		
	3.		
(72)	1. فيليببي , ايرمانو		
	2. اوستيني , رافايل		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01 مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : 14163911.2 بتاريخ 2014/04/08	(30)
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/097010) بتاريخ 2015/04/03	
		03	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	طريقة لتجديد واجهة أمامية لمحطة أمونيا		
	تبدأ الحماية من 2015/04/03 وتنتهي في 2035/04/02		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتجديد واجهة أمامية لمحطة أمونيا، وتشتمل الواجهة الأمامية المذكورة على قسم تهذيب يتضمن وحدة تهذيب ثانوية تُحمى بالهواء أو وحدة تهذيب ذاتية الحرارة، تعمل عند ضغط الواجهة الأمامية؛ قسم معالجة لمادة تدفق من قسم التهذيب المذكور؛ وضغط هواء التغذية، حيث يتم توجيه تيار يحتوي على O₂ إلى قسم التهذيب المذكور للاستخدام كمادة مؤكسدة؛ وتغذية تيار نيتروجين واحد على الأقل بموقع مناسب بالواجهة الأمامية، للتزويد بالنسبة المولارية المرغوبة بين الهيدروجين والنيتروجين في منتج الغاز، وضغط جزء على الأقل من تيار النيتروجين المذكور بواسطة ضاغط التغذية المذكور .</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		

2017/05/25	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0910	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/01/19	(45)		
29600	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07F 7/02	
(71)	1. اس 2 بي ايه جي ستراو- بيولب & بابير (سويسرا) 2. 3.	
(72)	1. هورنلين , كارل – هينز 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01 مكتب البراءات الاورويى تحت رقم : 14195619.3 بتاريخ 2014/12/01 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/071695) بتاريخ 2015/09/22 03	(30)
	سمو احمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	طريقة لإنتاج سماد من بوليمر حيوي، وسماد	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/09/22 وتنتهي في 2035/09/21	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج سماد يحتوي على نيتروجين من محلول أسود سائل، حيث يتم تشكيل المحلول الأسود من كتلة حيوية تحتوي على ليجنوسيليلولوز. يتم تحليل معظم مكونات اللجنين الموجودة إلى مركبات مونومرية، دايمرية إلى ترايمرية، وتتم إزالة ألكانو أمين حر واحد على الأقل، على وجه الخصوص مونو إيثانول أمين من المحلول الأسود السائل. يتم تبريد الشراب الأسود إلى درجة حرارة الغرفة وإقرانه مع الماء، ويتم ضبط حالة محددة قابلة للتدفق من المحلول الأسود السائل. يتم إمداد المحلول الأسود القابل للتدفق إلى وسيلة خلط وإقرانه مع مواد صلبة مسحوقة لتشكيل خليط عجيني القوام يتم تشكيله إلى حبيبات .	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2014/08/27	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1361	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/01/19	(45)		
29601	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 13/15, 13/00, 13/472, 13/511		
(71)	1.	(اليابان) يوني شارم كوريوراشن	
	2.		
	3.		
(72)	1.	وادا, ايشيرو	
	2.	ناكاشيتا ماساشي	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	اليابان تحت رقم :	2012/02/29 بتاريخ (2012-043969)
	02	طلب البراءة الدولي رقم :	2013/02/18 بتاريخ (PCT/JP2013/053879)
	03		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	منتج ماص يشتمل على رقاقة علوية منفذة للسائل ورقاقة خلفية غير منفذة للسائل وجسم ماص تبدأ الحماية من 2013/02/18 وتنتهي في 2033/02/17
(57)	<p>يتمثل احد أهداف الكشف الحالي في توفير منتج ماص خالي من الأشكال المحززة التقليدية التي يتم تشكيلها على الرقاقة العلوية, وبدون أحساس لزج علي الرقاقة العلوية مع الحفاظ علي رقاقة علوية غير لاصقة , حتي بعد امتصاص دم الطمث عالي اللزوجة . ويكون المنتج الماص رقاقة علوية منفذة للسائل , ورقاقة خلفية غير منفذة للسائل وجسم ماص يوجد بين الرقاقة العلوية المنفذة للسائل والرقاقة الخلفية غير المنفذة للسائل , حيث يكون للرقاقة العلوية المنفذة للسائل وزن أساسي يتراوح من 5 إلي 30 جم / م² وسمكا يتراوح ما بين 0.10 إلى 0.30 مم في المنطقة الملامسة لفتحة الإفراز , حيث تحتوي الرقاقة العلوية المنفذة للسائل علي عامل لتعديل الدم علي السطح الملامس للبشرة للمنطقة الملامسة لفتحة الإفراز, ويكون عامل تعديل الدم عبارة عن مركب أساسه بولي أوكسي بروبيلين جليكول.</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	

2016/09/21	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1553	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2020/01/19	(45)		
29602	(11)		
PCT			

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 19/94, 19/80		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. زوي , فينج 2. بي يو , وي 3. جوشي , راجان لاکسمان	4. سولي روجالز , جويل 5. كارسزيويسز , مارتا	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/970.838 بتاريخ 2014/03/26	(30)
	02	14/667.900 بتاريخ 2015/03/25	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/022771) بتاريخ 2015/03/26	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تحديد حجم لوحة ألوان، إدخلات لوحة ألوان وانتقاء كتل لوحة ألوان مشفرة بتشفير فيديو
	تبدأ الحماية من 2015/03/26 وتنتهي في 2035/03/25
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتقنيات التشفير المبني على لوحة ألوان. في التشفير المبني على لوحة ألوان، يمكن لمشفر الفيديو تشكيل لوحة ألوان في صورة جدول ألوان لتمثيل بيانات فيديو كتلة معينة. قد يكون التشفير المبني على لوحة ألوان مفيداً لتشفير كتل بيانات الفيديو التي بها عدد صغير نسبياً من الألوان. بدلاً من تشفير قيم البكسلات الفعلية أو المتبقية منها للكتلة المعينة، يمكن لمشفر الفيديو تشفير قيم مؤشر واحدة أو أكثر من البكسلات. تقوم قيم المؤشر بوضع مخطط للبكسلات للإدخالات في لوحة الألوان التي تمثل ألوان البكسلات. تم وصف التقنيات لتحديد ما إذا كان سيتم تعطيل الانتقاء، مثل الانتقاء بالفصل أو بالانتقاء بإزاحة عينات متوائمة (SAO)، لكتل لوحة ألوان مشفرة عند مشفر فيديو أو جهاز فك شفرة فيديو. تم أيضاً وصف تقنيات لتعديل حجم لوحة ألوان وإدخالات لوحة ألوان عند مشفر الفيديو بناءً على تكاليف تغيير الشكل- المعدل.

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

2016/10/12	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1677	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/01/19	(45)		
29603	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 43/267 & C09K 8/80, 8/92		
(71)	1.	شل يومبيرجير تكنولوجي بي. في (هولندا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	اف يو , ديانكيوي	
	2.	شالاجينا , اناستاسيا ايفجيفنا	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	(30) طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2014/000271) بتاريخ 2014/04/15
		02	
		03	
			سمر أحمد البلاد (74)
			براءة اختراع (12)

	مانع معالجة	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/04/15 وتنتهي في 2034/04/14	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمانع معالجة يتم استخدام الألياف لتحسين نقل مادة حشو داعمي في مائع معالج منخفض اللزوجة . المانع المعالج يستخدم الألياف لتثبيت تصلد مادة الحشو الداعمي بدون الميل إلى التجسير غير المقبول .	

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

2014/12/10	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1997	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2019/01/19	(45)		
29604	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 33/12, 33/13, 43/267		
(71)	1. شلمبرجير تكنولوجي بي. في (هولندا) 2. 3.		
(72)	1. برينو ليسيرف 2. تشاد كرايمير 3. تيموثي ال. بوبي	4. ديان ام. ويلبيرج 5. زينايدا يسوفا	
(73)	1. 2.		
	01	هولندا تحت رقم : 14/103152 بتاريخ 2013/12/11	(30)
	02		
	03		
		سم أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)


(54)	طرق لتقليل الإزاحة المفترطة لمادة حشو داعمي في عمليات معالجة صدع إلى الحد
	تبدأ الحماية من 2014/12/10 وتنتهي في 2034/12/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمعالجة تكوين جوفي تشتمل على توليد صدع في التكوين الجوفي، إدخال كمية محددة مسبقاً من مادة حشو داعمي في مائع معالجة، وفيما بعد إدخال عامل سد في مائع المعالجة قبل وصول إجمالي الكمية المحددة مسبقاً من مادة حشو داعمي إلى الصدع، تقليل الإزاحة المفترطة لمادة الحشو الداعمي من الصدع إلى الحد الأدنى.
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	

2015/08/24 (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>
2015/1318 (21)		
أغسطس 2019 (44)		
2020/01/19 (45)		
29605 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C04B 35/00, 41/00	
(71)	1. ريفراكوري اينتيليكتيوال بروفييرتي جي ام بي اتش & سي اوه .كي جي (النمسا) 2.	
(72)	1. كليكوفيتش , مايكل 2. باتشماير , جوسي 3. زيتل , كارل	4. مارانيتش , اليكسندر
(73)	1. 2.	
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 0.13164347 بتاريخ 2013/04/18
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/054921) بتاريخ 2014/03/13
	03	
	(74)	سهر أحمد اللباد
	(12)	براءة اختراع

(54)	مؤشر للبلبي في نظام مركب مصنوع من قطع القرميد الخزفية الصادة للحريق
	تبدأ الحماية من 2014/03/13 وتنتهي في 2034/03/12
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمؤشر بلى (عرض) في نظام مركب مصنوع من قطع قرميد خزفية صادة للحريق (صامد للصهر).

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

2016/12/25 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2085 (21)		
أغسطس 2019 (44)		
2020/01/19 (45)		
29606 (11)		
PCT		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 43/267, 28/00 & C09K 8/80	
(71)	1. شليمبيرجير تكنولوجي بي. في (هولندا) 2. 3.	
(72)	1. بانتسيركين , دانيل سيجيفيتش 2. هورفات سزابو , جيزا 3. كرايمير . تشاد	4. بانجي , موهان
(73)	1. 2.	
	01 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2014/000473) بتاريخ 2014/06/30	(30)
	02	
	03	
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)


	طريقة لتصميم آبار إنتاج وحقن	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/06/30 وتنتهي في 2034/06/29	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة آبار لإنتاج موائع مختلفة، وخاصة إنتاج موائع من تكوينات تحتوي على هيدروكربون باستخدام عملية تكسير هيدروليكي. وفقاً للطريقة المقترحة، يتم حقن مائع تكسير لا يحتوي على حشو دعمي في البئر لتشكيل تصدع في التكوين، بعد ذلك يتم حقن مائع التكسير في حفرة البئر بنمط نبضي، حيث يوفر النمط النبضي نبضة واحدة على الأقل لحقن مائع تكسير يحتوي على حشو دعمي، ونبضة واحدة على الأقل لحقن مائع خال من الحشو الدعمي. أيضاً يتم اقتراح طرق لإنتاج وحقن مائع، ويتم اقتراح طرق لإنتاج وحقن واسترجاع موائع باستخدام طريق التكسير الهيدروليكي. تزيد الطريقة المقترحة من العمر الزمني للبئر نظراً لانخفاض تأثير تدفق المائع على جدران التصدع ومجموعات الحشو الدعمي.</p>	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2015/04/20 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0600 (21)		
أغسطس 2019 (44)		
2020/01/19 (45)		
29607 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H03F 1/02
	01 كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 02 03
	01 ماتى ، لينارت كارل - اكسيل 02 شى ، سونج ستونى 03 شى ، يونفى
	01 (73) 02
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقم : 13/659.667 بتاريخ 2012/10/24 02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2013/066701) بتاريخ 2013/10/24 03
	01 سمر أحمد اللباد 02
	01 براءة اختراع 02

(54)	تحكم محول تعزيز لمسار غلاف
	تبدأ الحماية من 2013/10/24 وتنتهى فى 2033/10/23
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتقنيات للتحكم فى تشغيل محول تعزيز فى نظام مسار غلاف (ET) . فى أحد الجوانب ، يتم توفير مجموعة توليد اشارة تمكين من أجل توليد اشارة تمكين (VEN) لمحول تعزيز ، حيث يتم تشغيل اشارة التمكين (VEN) استجابة لاكتشاف أن مجموع جهد ارتفاع أول وقمة تمكين لجهد امداد مسار (Vamp) تكون أكبر من جهد امداد مضخم (VDD_Amp) لنظام ET . يمكن تشغيل اشارة التمكين (VEN) لفترة تمكين محددة مسبقا . فى جانب آخر ، يتم توفير مجموعة توليد مستهدفة من أجل توليد جهد مستهدف (Vtarget) لمحول التعزيز ، حيث يشتمل الجهد المستهدف (Vtarget) على مجموع جهد ارتفاع ثان وذروة مستهدفة لجهد الامداد للمسار (Vamp) .

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

2015/11/29	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1874	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/01/19	(45)		
29608	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 17/00, 6/30	
(71)	1. كرون باسكاجينج تكنولوجي , انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. جونسون , ايسكيل 2. فيلدس , بريان 3.	
(73)	1. 2.	
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/829.874 بتاريخ 2013/05/31
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/039974) بتاريخ 2014/05/29
	03	
	(74)	سمر أحمد اللباد
	(12)	براءة اختراع

(54)	طرف صفيحة مشروبات ذات حائط مقوس من الألواح وجدار انتقال منحنى
	تبدأ الحماية من 2014/05/29 وتنتهي في 2034/05/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطرف صفيحة مشروبات ذو حائط لوجي مقوس وحائط ظرفي ذو جزء جدار انتقال منحنى . كما يتم تقديم طريقة تهيئة لوحة الإغلاق والحائط اللوجي.

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

2016/12/08 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2003 (21)		
أغسطس 2019 (44)		
2020/01/19 (45)		
29609 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G21D 1/00 & G21C 15/247	
(71)	1. جوينت استوك كومباني (روسيا الاتحادية)	
(72)	1. مارتونوف بيتر نيكوفورتوش 2. أشكشادولين، رادومير شاليمفيتش 3. جيلوفيكسي، فيتلي اليكسفيتش	4. بليونوف، فلاديمير فلاديميروتش 5. تيليكوف، يوري الكسندروفيتش 6. فومان، أرتيم سيرجفيتش
(73)	1.	
(30)	01 روسيا تحت رقم 2014123854 بتاريخ 2014/06/11 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2015/000365) بتاريخ 2015/06/11	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	محطة طاقة نووية ووسيلة تغذية غاز حجب في المحطة
	تبدأ الحماية من 2015/06/11 وتنتهي في 2035/06/10
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بهندسة طاقة نووية ويمكن استخدامها في محطات قدرة مع مبردات معدنية سائلة تحتوي على الرصاص، وبخاصة في المفاعلات النيوترونية السريعة. الاختراع يجعل من الممكن زيادة الأمان التشغيلي لمحطة طاقة نووية. لتحقيق هذا الغرض، يتم اقتراح محطة طاقة نووية تتصف باشتغالها على: وعاء مفاعل يشتمل على قلب وجزء محيطي، عمود دوران بمنطقة نشطة، حيث يقع عمود الدوران المذكور في قلب المفاعل، مبرد معدني سائل، مضخة تدوير واحدة على الأقل لتمكين تدوير المبرد المعدني السائل المذكور، ومولد بخار واحد على الأقل يقع في الطرف المحيطي للوعاء، تجويف مع غاز حجب، حيث يتواجد التجويف فوق المبرد، ووسيلة تغذية غاز حجب واحدة على الأقل، تقع في الجزء المحيطي من الوعاء فوق الحافة العلوية لمولد البخار في منطقة السحب من مضخة التدوير، تشتمل على جزء سحب وجزء تشغيل، حيث يقع جزء السحب في تجويف غاز الحجب المذكور سابقاً ويكون لها فتحات في جزئها العلوي ويقع جزء التشغيل تحت مستوى السطح للمبرد المعدني السائل .</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

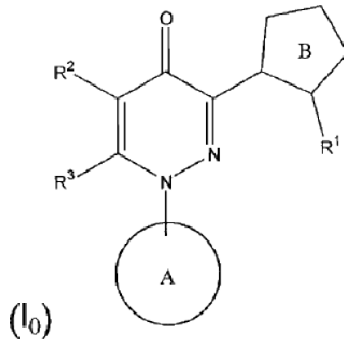
2011/07/25	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/1236	(21)		
يوليه 2019	(44)		
2020/01/20	(45)		
29610	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 401/14, 403/04, 403/14, 405/04, 405/14, 409/04, 409/14, 413/14 & A 61K 31/501, 31/50 & A61P 25/18
(71)	01 تاكيدا فارماسيوتيكال كومباني ليمتد (اليابان) 02
(72)	1. تاكاهيكو تانيجوشي 2. اكيرا كاوادا 3. ميتسوي كوندو 4. جون اف. كيوين 5. جين كينتومو 6. ماساتو يوشيكافا 7. ماقاتو فيشيبي
(73)	01
(30)	1. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: 61/202.207 بتاريخ 2009/02/05 2. 61/213.927 بتاريخ 2009/07/30 3. الطلب الدولي رقم: (PCT/US2010/000307) بتاريخ 2010/02/04
(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54) مشتقات بيريدازينون كمثبطات PDE لعلاج انفصام الشخصية

تبدأ مدة الحماية من 2010/02/04 وتنتهي في 2030/02/03

(57) يقدم الاختراع الحالي مركب والذي له تأثير تثبيط PDE، والذي يكون مفيداً كدواء لمنع أو علاج انفصام الشخصية أو كذلك. مركب بالصيغة (I₀)،



حيث R¹ تمثل مستبدل، R² تمثل ذرة هيدروجين، أو مستبدل؛ R³ تمثل ذرة هيدروجين، أو مستبدل؛ حلقة A تمثل حلقة عطرية والتي يمكن أن تكون مستبدلة، وحلقة B تمثل حلقة عطرية غير متجانسة ذات 5 أعضاء والتي يمكن أن تكون مستبدلة، أو ملح منه، حيث أن مركبات الطلب الحالي هي مشتقات بيريدازينون.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالهاتف التفصيل. ص: ٥ م: ١ الدسمات الأصلية ه الص: الفه ته غا افه المافقة بالطلب

2010/01/17 (22)
2010/0079 (21)
يوليه 2019 (44)
2020/01/20 (45)
29611 (11)



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

(51) Int. Cl.⁸ C07D 405/06, A61K 31/357, A61P 25/00

(71) 01 أوريون كوربوريشن (فنلندا)
02

(72) 1. دين بيلي، دافيد
2. هولم، باتريك
3. كارلجالاينين، آرتو
4. تولفانتين، آرتو
5. وولفارت، جيرد

(73) 01

(30) 1. الطلب الأمريكي رقم 60/950 983 بتاريخ 20/07/2007
2. الطلب الدولي رقم PCT/FI2008/000090 بتاريخ 18/07/2008

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(12) براءة اختراع

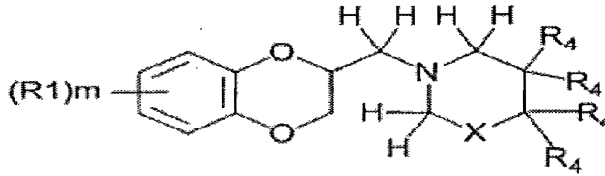
(54) مشتقات 2، 3- ثنائي هيدرو بنزو [4، 1] ديوكسين-2- يل ميثيل كمضادات ALPHA2C للاستخدام في

علاج أمراض الجهاز العصبي المركزي والمحيطي

تبدأ مدة الحماية من 2008/07/18 وتنتهي في 2028/07/17

(57)

يتعلق هذا الاختراع بمركبات ذات الصيغة (I)، حيث تكون X، Z، R₁-R₄ و m كما تم تعريفها في عناصر الحماية، والتي تُبدي نشاط مضاد alpha2C وبالتالي تكون مفيدة لعلاج أمراض وحالات الجهاز العصبي الطرفي والجهاز العصبي المركزي (CNS).



2016/03/07	(22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصرى PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/0376	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2020/01/21	(45)		
29612	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/461, 1/469 & C25B 13/08, 1/26		
(71)	1.	انديستري دي نورا اس. بي. ايه. (إيطاليا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	بيندينسو ، مارشيرا	
	2.	نيشيكي ، يوشوري	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	إيطاليا تحت رقم : MI2013A001521 بتاريخ 2013/09/16
		02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2014/069610) بتاريخ 2014/09/15
		03	
		(74)	ناهد وديع رزق ترزي
		(12)	براءة اختراع

	خلية إلكترونية لإنتاج محاليل مؤكسدة			(54)
	تبدأ الحماية من 2014/09/15 وتنتهى فى 2034/09/14			
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بخلية من ثلاث حجات لإنتاج المحاليل المطهرة المؤكسدة. يتم فصل الحجرة المتوسطة للخلية عن الحجرة الأنودية بواسطة غشاء ليفي في تلامس وثيق مع غشاء تبادل الأيون.			

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

2016/11/28 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1931 (21)		
أغسطس 2019 (44)		
2020/01/22 (45)		
29613 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F04D 15/00, 15/02, 29/70, 7/04	
(71)	1. زيليم اي بي مانجمنت، أس ايه آر آل (لوكسمبورج)	
	2.	
(72)	1. فوليمان, اليكساندر	
	2.	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
	01	السويد تحت رقم : 7-1450673 بتاريخ 2014/06/03
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/054145) بتاريخ 2015/06/01
	03	
	(74)	يوسف ميخائيل رزق
	(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة للتحكم في نظام مضخة
	تبدأ الحماية من 2015/06/01 وتنتهي في 2035/05/31

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للتحكم في نظام مضخة عند انسداد مضخة، نظام المضخة يتألف من مضخة ووحدة التحكم، المضخة تحتوي على محرك ، وحدة التحكم مرتبة لتدوير المحرك السابق ذكره. ويرتبط المحرك أثناء عملية التشغيل مع معامل التشغيل الذي يمكن الحصول عليه من عزم دوران المحرك. معامل التشغيل السابق ذكره لديه قيمة P_N طبيعية أثناء التشغيل العادي للمحرك في الاتجاه الأول. تتميز الطريقة بخطوات تدوير المحرك في الاتجاه الأول عن طريق وسائل وحدة التحكم، إيقاف المحرك إذا تجاوزت القيمة الحقيقية P لمعامل التشغيل حد انسداد الـ P_I المحدد مسبقاً، حيث $P_I \geq 1.05 * P_N$ ، وتدوير المحرك في الاتجاه الأول على عكس الاتجاه الثاني وقت اندفاع المحدد مسبقاً T_R عن طريق وحدة التحكم، ووقف المحرك إذا تجاوزت القيمة المطلقة للقيمة الحقيقية P معامل التشغيل خلال وقت التنظيف T_R القيمة المطلقة لحل الحد الأول P_{LI} ، حيث $|P_{LI}| \geq 1.1 * P_I$ ، بطريقة أخرى وقف المحرك بعد وقت التنظيف السابق ذكره T_R والعودة إلى التشغيل العادي.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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
2012/0511	(21)		
مايو 2019	(44)		
2020/01/22	(45)		
29614	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10L 19/02 & H03M 7/30		
(71)	1.	(اليابان) سوني كوربوريشن	
	2.		
	3.		
(72)	1.	ياماموتو, يوكي	
	2.	تشينين, توريو	
	3.	هاتاناكا, ميتسييكي	
(73)	1.		
	2.		
		01	اليابان تحت رقم : (2010-174758) بتاريخ 2010/08/03
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2011/004260) بتاريخ 2011/07/27
		03	
		(74)	ناهد وديع رزق ترزي
		(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز وطريقة لمعالجة إشارة سمعية تبدأ الحماية من 2011/07/27 وتنتهي في 2031/07/26		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة وجهاز لمعالجة إشارة صوتية مشفرة . في تجسيد نموذجي , يستقبل النظام إشارة مشفرة ذات نطاق منخفض التردد ومعلومات طاقة مشفرة تستخدم لتغيير الإشارة المشفرة ذات نطاق التردد المنخفض. يتم فك شفرة الإشارة ذات نطاق التردد المنخفض ويتم التمهيد لخفض طاقة الإشارة التي تم فك شفرتها. يتم تغيير تردد الإشارة ذات نطاق التردد المنخفض التي تم تمهيدها لتوليد إشارة ذات نطاق تردد عالي . يتم بعد ذلك اتحاد وإخراج الإشارة ذات نطاق التردد المنخفض والإشارة ذات نطاق التردد العالي .		
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			

2012/08/22	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/1428	(21)		
مايو 2019	(44)		
2020/01/21	(45)		
29615	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10L 19/00		
(71)	1. فرنهوفر - جستشافت زير فورديرنج دير انجواندتن فورسشنج اي في (المانيا) 2. 3.		
(72)	1. واينيك ستيفان 2. بيكل جورج 3. جريفنوسك ، بيرت 4. جريل ، بيرن هارد 5. اببيرلين ، ايرنست 6. ديل جالدو ، جيوفاني	7. كراجيلوه ، ستيفان 8. زيتزمان رينهارد 9. بليم ، توبياس 10. برلينج ، ماركو 11. بورسم ، جوليان	
(73)	1. 2.		
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 10154951.7 بتاريخ 2010/02/26 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2011/052627) بتاريخ 2011/02/22 03		
(74)	ناهد وديع زرق ترزى		
(12)	براءة اختراع		

(54)	أداة فك ترميز علامة مائية وطريقة لتوفير بيانات ثنائية الرسالة تبدأ الحماية من 2011/02/22 وتنتهي في 2031/02/21
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأداة فك علامة مائية تشمل أداة للإمداد بتمثيل نطاق تردد الوقت ، ووحدة ذاكرة ، وأداة لاستخلاص علامة مائية ومحدد تعاقب، تقوم أداة الإمداد بتمثيل نطاق تردد الوقت بتوفير تمثيل نطاق تردد إشارة العلامة المائية لعدد وافر من بتات الوقت. وتقوم وحدة الذاكرة بتخزين تمثيل نطاق التردد لإشارة العلامة المائية لعدد وافر من بتات الوقت. أيضا يقوم محدد التعاقب بتحديد محاذاة بتات الوقت على أساس تمثيل نطاق التردد لإشارة العلامة المائية لعدد وافر من بتات الوقت. يقوم جهاز استخلاص العلامة المائية بتوفير بيانات ثنائية الرسالة اعتمادا على تمثيل نطاق التردد المخزن لإشارة العلامة المائية لبتات الوقت التي تقوم بتعريف محاذاة بتات الوقت مع أخذ مسافة تعريف محاذاة بتات الوقت في الاعتبار.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2013/02/03	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/01/77	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2020/01/22	(45)		
29616	(11)			PCT

(51)	Int. Cl. ⁸ H04J 99/00 & H04B 7/04		
(71)	1. صن باتينت تريست (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. موراكامي، يوتاكا 2. كيمورا، توموهيرو 3. اوشي ميكيهيرو		
(73)	1. 2.		
	01	اليابان تحت الرقمين : (2010-234061) بتاريخ 2010/10/18	(30)
	02	(2010-275164) بتاريخ 2010/12/09	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2011/005801) بتاريخ 2011/10/17	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة وجهاز إرسال وطريقة وجهاز استقبال تبدأ الحماية من 2011/10/17 وتنتهي في 2031/10/16
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة تشفير مسبق لتوليد، من مجموعة إشارات النطاق الأساسي، مجموعة من الإشارات السابق تشفيرها المراد إرسالها عبر نفس عرض النطاق في نفس الوقت، وتشتمل على خطوات اختيار مصفوفة $F[i]$ من بين عدد N من المصفوفات، حيث تحدد التشفير المسبق الحادث على مجموعة إشارات النطاق الأساسي، مع التحويل بين العدد N من المصفوفات، حيث i عدد صحيح يتراوح من صفر إلى $1-N$ ، وحيث هو N عدد صحيح 2 على الأقل، وتوليد إشارة أولى سابق تشفيرها $Z1$ وإشارة ثانية سابق تشفيرها $Z2$ ، وتوليد قالب أول مشفر وقالب ثاني مشفر يستخدم طريقة لتشفير قالب تصحيح خطأ محدد سلفاً، وتوليد إشارة نطاق أساسي بالرموز M من القالب الأول المشفر وإشارة نطاق أساسي بالرموز M من القالب المشفر الثاني، والتشفير المسبق لتوليفه من إشارات النطاق الأساسي المتولدة لتوليد إشارة مشفرة مسبقاً بها شقوق M .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2005/11/14	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2005/0725	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2020/01/22	(45)		
29617	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04J 11/00	
(71)	1. كولكوم اينكورد برويند (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. سيتيفون اراك 2. نجيب ايمن فوزي 3. اجرا ويل افينيش	
(73)	1. 2.	
	الولايات المتحدة الامريكية تحت الرقمين : 60/470.724 بتاريخ 2003/05/14	01
	10/809.538 بتاريخ 2004/03/24	02
	طلب البراءة الدولي رقم (PCTUS2004/015204) بتاريخ 2004/05/14	03
	سمر احمد اللباد	(30)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تقدير التداخل والوضوءاء في نظام OFDM
	تبدأ الحماية من 2004/05/14 وتنتهي في 2024/05/13
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتقدير التداخل والوضوءاء في نظام مضاعفة قسم التردد العمودي ، يمكن ان يتم بصورة مستقلة قياس الضوءاء والتداخل في نظام مضاعفة قسم التردد العمودي لعدة مستخدمين ، يتم قياس تداخل القناة المشتركة في نظام OFDM تردد قفز لعدة مستخدمين بواسطة تتبع الموجات الحاملة الفرعية المعينة لكل المستخدمين في منطقة او خلية خدمة خاصة . يمكن ان يتم تحديد الضوءاء المركبة بالاضافة الى التداخل بواسطة قياس كمية الطاقة المستقبلية في موجة فرعية حاملة في اي وقت لا يتم تعيينها الى اي مستخدم في الخلية . يتم تخزين قيمة لكل موجة فرعية حاملة في النظام ويمكن ان تكون قيمة الضوءاء بالاضافة الى التداخل عبارة عن متوسط موزون للقيمة الحالية مع القيم المخزنة من قبل . يمكن ان يتم بصورة مستقلة تحديد مركبة الضوءاء في نظام تزامني ، في النظام التزامني قد يتم منع كل المستخدمين في نظام بصورة دورية من البث على موجة حاملة فرعية وقياس الطاقة المستقبلية في الموجة الحاملة الفرعية اثناء فترة عدم البث .</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

2015/06/02	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0854	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2020/01/22	(45)		
29618	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 52/02		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. زهانج , اكسيوري 2. تشو , جاميس , سيمون 3. نج , تاو-في , ساميول	4. ايدا , سريباتي , لاکسمانيابي	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/706.279 بتاريخ 2012/12/05	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/072327) بتاريخ 2013/11/27	
	03		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	التحكم في قدرة وسائل اتصال
	تبدأ الحماية من 2013/11/27 وتنتهي في 2033/11/26
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمعالجة حزمة يتم استقبالها عن طريق وسائط اتصال عند وسيلة اتصال. بينما تتم معالجة الحزمة، يتم خفض قدرة يتم الإمداد بها إلى مكون واحد على الأقل في وسيلة الاتصال، استجابة لحالة متصلة بمعالجة الحزمة يتم الاستجابة لها. تتم استعادة القدرة التي يتم الإمداد بها إلى مكون واحد على الأقل قبل استقبال مجمل الحزمة عند وسيلة الاتصال.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2015/0645 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
اغسطس 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/01/22 (45)		مكتب براءات الاختراع
29619 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02J 7/00 , G06F 1/26	
	كوالكوم اينكوربوريتد - شركة مساهمة أمريكية (الولايات المتحدة الامريكية)	01 (71) 02 03
	هاواويني ,شادى باباريزوس , جورجيس	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
	الولايات المتحدة الامريكية تحت الارقام: 61/719,822 بتاريخ 2012/10/29 13/759,865 بتاريخ 2013/02/05 13/956,574 بتاريخ 2013/08/01 طلب البراءة الولي رقم : PCT/US2013/066854 بتاريخ 2013/10/25	01 (30) 02 03 04
	سمو احمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	منفذ شحن مخصص للفولطية العالية	(54)
	تبدأ الحماية من 2013/10/25 وتنتهي في 2033/10/24	
	يتعلق الاختراع الحالى بدوائر كهربيه في جهاز إلكترونى يمكن توصيلها بجهاز خارجى ، مثل مصدر للقدرة ، لاستقبال فولطية عند مستوى فولطية مطلوب من الجهاز الخارجى الدوائر الكهربيه يمكنها ان تؤكد ان واحدا من العديد من التكوينات الكهربيه في نظام الكابلات هو الذى يوصل الجهاز المحمول كهربيا مع الجهاز الخارجى لبيان مستوى فولطية مطلوب للجهاز الخارجى .	(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	

2015/06/09	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/ 0936	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2020/01/22	(45)		
29620	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸	H04L 29/08
		٠١ كوالكوم أيتكوروبوراتيد - (الولايات المتحدة الأمريكية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ هيرشبيرج، جوشوا
		٠٢ بيريلجيس ، جابريل
		٠٣ ميزروتسكي، إيتان
		٠١
		٠٢
		٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦١/٧36, 981 بتاريخ ٢٠١٢/١٢/١٣
		: ١٤/103, 437 بتاريخ ٢٠١٣/ 12/11
		٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/074805) بتاريخ ٢٠١٣/ ١٢/ 12
		(80)
		(74) سمير احمد اللباد
		(12) براءة اختراع

(54)	تحميل مصدر شبكة معاد توجيهه على متصفح شبكة لجهاز عميل في نظام اتصالات
------	---

	تبدأ الحماية من 2013/12/ 12 و تنتهي في 2033/12/11
--	---

(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز عميل يرسل طلب لمصدر شبكة مبدئي إلى خادم بروكسي. يطلب خادم البروكسي مصدر الشبكة المبدئي بالنيابة عن جهاز العميل رداً على طلب جهاز العميل. يقوم خادم البروكسي بعد ذلك بتنفيذ إجراء إعادة توجيه مصدر شبكة (الذي يشتمل على واحد أو أكثر من إعادة التوجيه) التي تكون مستقلة عن التداخل مع جهاز العميل وتؤدي إلى حصول خادم البروكسي على محتوى مصدر الشبكة. يوصل خادم البروكسي محتوى مصدر الشبكة إلى تطبيق عميل بروكسي على جهاز العميل بالترافق مع تعليمات لمحاكاة، على جهاز العميل، إجراء إعادة توجيه مصدر الشبكة بين تطبيق عميل البروكسي ومتصفح شبكة متنقل على جهاز العميل. تطبيق عميل البروكسي على جهاز العميل ثم محاكاة إجراء إعادة توجيه مصدر الشبكة الذي يحدث عند خادم البروكسي وفقاً للتعليمات.</p>
------	--

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

2011/06/02	(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>
2011/0901	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2020/01/22	(45)		
29621	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01H 5/10 & C12C 1/18, 7/00, 12/00, 15/01	
(71)	<p>1. كارلسبرج برويريس ايه / اس (الدنمارك) 2. هايكنن سابلي تشاين بي . في. (هولندا) 3.</p>	
(72)	<p>1. كنودسن سورين 2. هامبرايس جوستاف 3. بيتش ليني مولسكوف 4. سورنسن ستين بيتش</p>	<p>5. سكاهاوجي بيرجيت 6. بريدام . كلاوس 7. اولسن اولي</p>
(73)	<p>1. 2.</p>	
(30)	01	الدنمارك تحت رقم : 2008/12/03 بتاريخ
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/DK2009/050315) بتاريخ 2009/12/01
	03	
(74)	سم أحمد البلاد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مشروبات شعير ومشتقة من الملت مع مستويات ثنائي ميثل سلفيد (DMS) منخفضة
	تبدأ الحماية من 2009/12/01 وتنتهي في 2029/11/30
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بأن هناك مشروبات (beverages) مشتقة من الشعير (barley) تتميز بمستويات قليلة بدرجة جديرة بالذكر من كل من dimethyl sulfide (DMS) و/أو مصدرة الأولي S-methyl-L-methionine (SMM) ، أو تفتقد المركبات المذكورة . إضافياً ، يتعلق الاختراع بطرق الإنتاج المشروبات (beverages) المذكورة أعلاه ، بالإضافة إلى منتجات نباتية أخرى محضرة من نباتات الشعير المذكورة . إن استخدام الاختراع يتيح اتخاذ إجراءات إنتاج محسنة من أجل المشروبات (beverages) التي لها أنماط مذاق محسنة ، ويتيح أيضاً تقليلات جديرة بالذكر في داخل الطاقة الحرارية لإنتاج البيرة (Beer) .</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

2010/02/15	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2010/0255	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2020/01/22	(45)		
29622	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F25J 3/00, 1/00		
(71)	3 اس جاز تكنولوجيز ليمتد (قبرص)		
(72)	1. فياتجين فلاديمير اسكوفيتش 2. ديمتريف، ليونارد مكاروفيتش 3. ايميف، سالافيت زاينيتديوفيتش	4. باجيروف، ليف اركيديفيتش 5. الفيروف، فاديم ايفانوفيتش	
(73)	1.		
(30)	01	روسيا تحت رقم 2007131786 بتاريخ 2007/08/22	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2008/000498) بتاريخ 2008/07/31	
(74)	الفونس رشدي رياض		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز لإسالة وفصل الغاز
	تبدأ الحماية من 2008/07/31 وتنتهي في 2028/07/30
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بهندسة التبريد. الجهاز المخترع لإسالة وفصل الغاز ولتحرير غاز أو أكثر من خليط منهم، يشتمل على، في سلسلة موضوعة بشكل محوري، غرفة سابقة بها وسائل لإدارة تدفق الغاز مرتبه فيها، فوهة تحت صوتية أو فوق صوتية بها قسم التشغيل، والتي تكون مجاورة له والتي يتصل بها وسائل استخلاص الطبقة السائلة، وجهاز انتشار تحت صوتي أو اتحاد من جهاز انتشار فوق صوتي وتحت صوتي. الفوهة مصممة بطريقة تتيح تحقيق النسب، بين مساحات المقطع العرضي للمدخل والمخرج وأقل مقطع عرضي لهم، والذي يوفر عند مخرج الفوهة، ضغط استاتيكي ودرجة حرارة استاتيكية تقابل ظروف تكثيف الغاز أو مكونات خليط الغاز المستهدف. يتم اختيار طول قسم التشغيل وفقاً لحالة تشكيل قطرات ناتج التكثيف بحجم أكبر من 0.5 mkm والانحراف عنها، بقوى الطرد المركزي، من المساحة المحورية لقسم التشغيل إلى جدران وسائل استخلاص القطرة، ويتم اختيار زاوية فتحة قسم التشغيل بحيث تحافظ على ظروف تكثيف الغاز أو مكوناته المستهدفة. الجهاز موفر بفوهة إضافية مرتبة في الغرفة السابقة. يتيح الاختراع زيادة كفاءة الفصل.</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

2010/01/06	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2010/0036	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2020/01/22	(45)		
29623	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C04B 28/00		
(71)	1.	ريفراكتورى انتلكتوال بروبورتى ج.م.ب.ه. اند كوكى جى (النمسا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	برنرد بيترز	
	2.	الفونس لوفنتجير	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	ألمانيا تحت رقم : 102007032892.5 بتاريخ 2007/07/14
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2008/006396) بتاريخ 2008/07/01
		03	
		(74)	محمد محمد بكير
		(12)	براءة اختراع

	(54)	مادة غير مشكلة مقاومة للحرارة، عملية لإنتاج مادة أرضية رطبة غير مشكلة ومقاومة للحرارة
		تبدأ الحماية من 2008/07/01 وتنتهى فى 2028/06/30
	(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمادة مقاومة للحرارة غير مشكلة، وعملية لإنتاج مادة أرضية رطبة، غير مشكلة مقاومة للحرارة، وأيضاً باستخدام المادة غير المشكلة المقاومة للحرارة.

تمتاً، هذه المطبوعة تامة له ثمانية، طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الانجليزية

2015/11/12 (22)
2015/1793 (21)
نوفمبر 2019 (44)
2020/01/22 (45)
29624 (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 21/18, 21/06
(71)	1. ايه اند جيه واتر تريمنت ليمتد (المملكة المتحدة) 2. 3.
(72)	1. ديفيد جرانت ميدلتون 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 المملكة المتحدة تحت رقم : 1420114.9 بتاريخ 2014/11/12 02 03
(74)	ميشيل مطيع جاد الله
(12)	براءة اختراع

(54)	حوض استقرار
	تبدأ الحماية من 2015/11/12 وتنتهي في 2035/11/11
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام دفع لتجميع حوض استقرار. يشتمل نظام الدفع على توربين مائع قابل للدفع بواسطة تدفق السائل من حوض الاستقرار؛ وترتيب دفع مرتب خارجياً إلى حوض الاستقرار وقابل للدفع بواسطة التوربين المائي. يشتمل ترتيب الدفع على حلقة دفع محيطية مركبة على نحو قابل للدوران حول المحيط الخارجي لحوض الاستقرار ومقرنة بتجميع المكشطة؛ وعجلة دفع منظمة لدفع حلقة الدفع المحيطية بالنسبة للجدار المحيط لحوض الاستقرار. أثناء الاستخدام، تدفع عجلة الدفع حلقة الدفع المحيطية لتدوير تجميع المكشطة حول محور مركزي لحوض الاستقرار. يتعلق الاختراع أيضاً بحوض استقرار يشتمل على نظام الدفع. يتعلق الاختراع كذلك بطريقة معالجة ماء باستخدام حوض استقرار يحتوي على نظام الدفع.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/03/13 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1391 (21)		
أكتوبر 2019 (44)		
2020/01/22 (45)		
29625 (11)		
PCT		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01G 25/16 & A01M 7/00	
(71)	1. اجريكشرال ماجنتكس ليمتد (ايرلندا) 2. 3.	
(72)	1. لينهاردت، تيودور 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/828.787 بتاريخ 2013/03/14 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/025273) بتاريخ 2014/03/13 03	(30)
	شادي فاروق مبارك	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز لإعادة تهيئة معدات رش ، سوانل على نباتات تبدأ الحماية من 2014/03/13 وتنتهي في 2034/03/12
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتهيئة معدات تشتيت لوضع محاليل سائلة على نباتات ، حيث يشتمل على : مجموعة فوهات لتشتيت سائل في صورة قطرات سائلة، مجموعة مغناطيسات لتسليط مجال مغناطيسي على القطيرات السائلة ، حيث تتم تهيئة الفوهات لإنتاج قطيرات سائلة يتم ضبط حجمها بحيث تكون أقل من 400 ميكرون وعلى نحو مفضل أقل من 150 ميكرون ويتراوح على نحو أكثر تفضيلاً من 10 ميكرون إلى 50 ميكرون ، حيث يكون لكل مغناطيس في مجموعة المغناطيسات محتظية مغناطيسية تبلغ على الأقل 0.9 ويفضل على الأقل 1.25 تسلا ، حيث يمكن تركيب مجموعة المغناطيسات بصورة قابل للتحويل على معدات الرش لتغيير قوة المجال والاتجاه القطبي لموائمتها مع ظروف وأغراض الاستخدام ، حيث يتضمن المحلول السائل ماء على الأقل ، وحيث يمكن وضع الفوهات كي يضطرب الهواء وتتألف سحابة الرش من قطيرات سائلة تصطدم بالنباتات المستهدفة أثناء الرش.</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

2014/12/25	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/2075	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2020/01/26	(45)		
29626	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10L 19/032, 19/08		
(71)	1. فرنهوفر - جسلتشافت زير فورديرنج دير انجواندتن فورسشنج اي في (المانيا) 2.		
(72)	1. بيكستروم توم 2. هيلمريش كريستيان 3. فوشيس جيليام	4. ميلتريس ماركيوس 5. دياتز مارتين	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/485.665 بتاريخ 2012/06/28	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/062809) بتاريخ 2013/06/19	
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق تروزي	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	تشفير صوت على أساس تنبؤ خطي باستخدام تقدير توزيع احتمالي محسن
	تبدأ الحماية من 2013/06/19 وتنتهي في 2033/06/18
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتحسين تشفير صوت على أساس تنبؤ خطي عن طريق تشفير طيف يتكون من مجموعة من مكونات طيفية باستخدام تقدير توزيع احتمالي محدد لكل من مجموعة المكونات الطيفية من معلومات معامل التنبؤ الخطي. بالتحديد، تكون معلومات معامل التنبؤ الخطي متوفرة بأي طريقة. وفقاً لذلك، يمكن استخدامه لتحديد تقدير التوزيع الاحتمالي عند كلاً من جانب التشفير وفك التشفير. يمكن تنفيذ التحديد اللاحق بطريقة بسيطة حسابياً عن طريق استخدام ، على سبيل المثال، ثوابت ملائمة لتقدير التوزيع الاحتمالي عند مجموعة المكونات الطيفية. كل ذلك معاً، تكون فعالية التشفير كما تم تقديمها بواسطة التشفير الإنتروبي متوافقة مع تقديرات توزيع احتمالية كما تم تحقيقه باستخدام اختيار السياق، ولكن يكون استنتاجها أقل تعقيداً. على سبيل المثال، يمكن أن يكون الاستنتاج واضح تحليلياً و/أو لا يتطلب أي معلومات عن سمات تجاوز خطوط طيفية مثل قيم طيفية مشفرة/ مفكوك تشفيرها مسبقاً من تجاوز خطوط طيفية كما هي الحالة في اختيار السياق المكاني.

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

2016/06/21	(22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1068	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2019	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/01/26	(45)		مكتب براءات الاختراع
29627	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ F22B 37/12, 1/18 & F28F 1/40	
		01 (71) ميتسوبيشي هيتاشي باور سيستمز ، ليمتد (اليابان) 02 03
	4. ياماسكي ، يوشونوري	01 (72) نكهاري ، هيروفيكي 02 كنامكي ، ياشي 03 دوموتو ، كيزياهارو
		01 (73) 02
		01 (30) اليابان تحت الأرقام : بتاريخ 2013-272804 2013/12/27 02 2014-082139 بتاريخ 2014/04/11 03 2014-227415 بتاريخ 2014/11/07 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP 2014/084238) بتاريخ 2014/12/25
		(74) ناهد وديع رزق
		(12) براءة اختراع

(54)	أنبوب لنقل الحرارة ، غلاية ووسيلة توربينية تعمل بالبخار
	تبدأ الحماية من 2014/12/25 وتنتهي في 2034/12/24

(57) يتعلق الاختراع الحالي بأنبوب لجدار فرن يتم توفيره في غلاية . الجزء الداخلي من أنبوب جدار الفرن له ضغط فوق حرج ووسط تسخين ينتشر عبر الجزء الداخلي ، يتضمن : جزء مجوف يتشكل على سطح محيطي داخلي وله شكل حلزوني ناحية اتجاه محور الأنبوب ؛ وجزء مضلع يتشكل ليبرز الى الداخل في الاتجاه القطري بواسطة الجزء المجوف ذي الشكل الحلزوني ، حيث ، في مقطع عرضي مصور بامتداد اتجاه محور الأنبوب ، عندما يتم تحديد عرض [مم] الجزء المجوف في اتجاه محور الأنبوب على أنه Wg ، يتم تحديد ارتفاع [مم] الجزء المضلع في الاتجاه القطري على أنه Hr ويتم تحديد القطر الخارجي للأنبوب [مم] على أنه D ، عرض Wg [مم] الجزء المجوف ، ارتفاع Hr [مم] الجزء المضلع ، والقطر الخارجي للأنبوب D [مم] يحقق المعادلة التالية : “ $Wg/(Hr/D) > 0.40$ ” .

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

2016/10/25	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/1750	(21)		
يونيه 2019	(44)		
2020/01/26	(45)		
29628	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08F 2/06, 2/44 & C09D 5/03		
(71)	1. اكزو نوبل كوتنجز انترناشيونال بي.في (هولندا)		
(72)	1. سينومان ، دوجلاس اس 2. لارسون ، جاري روبرت 3. ويلهيلم ، جيستين اي		
(73)	1.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/986.433 بتاريخ 2014/04/30	(30)
	02	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 14176750.9 بتاريخ 2014/07/11	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/059118) بتاريخ 2015/04/28	
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

	عملية لتصنيع أنظمة راتنجية لطلاء مسحوقي من أكريليك		
	تبدأ الحماية من 2015/04/28 وتنتهي في 2035/04/27		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير نظام راتنجي لطلاء مسحوقي من أكريليك تتضمن بلمرة مونومور واحد على الأقل من أكريليك في مذيب غير مائي في وجود جسيم غير ألف للماء حجمه أقل من الميكرن وبيادي، كما تركيبات الطلاء المسحوق يتم تحضيرها من النظام الراتنجي للطلاء مسحوقي من أكريليك.		

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/02/23	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0282	(21)		
مارس 2019	(44)		
2020/01/26	(45)		
29629	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 19/00
(71)	1. بيسانو ، روبرتو (إيطاليا) 2.
(72)	1. بيسانو ، روبرتو 2.
(73)	1. 2.
(30)	01 إيطاليا تحت رقم : VE2013A000044 بتاريخ 2013/08/23 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2014/001562) بتاريخ 2014/08/19
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	طاولة معدنية ذات مكونات قابلة للتجميع
	تبدأ الحماية من 2014/08/19 وتنتهي في 2034/08/18
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطاولة معدنية قابلة للتجميع ذات وطيدتين على الأقل كل منها مزود بقطع وبمنصة تحميل ، تتسم بأنها تتكون من مجموعة من المكونات التي تم الحصول عليها من قطعة واحدة من بنية معدنية أساسية ، شكلها متناظر حول المستوى المركزي الطولي ومزودة بضلع طولي واحد على الأقل لمقطع عرضي مربع وارتفاع ثابت ممتد من جزء ونفس الجزء نسبة إلى مستوى أساسي ، مع اثنين من شبكات جانبية خارجية تم ثني حوافها إلى الداخل وجزئياً على الأقل مشتركة المستوى مع الجزء العلوي للضلع المذكور ، تتضمن المكونات المذكورة:</p> <p>- مكون أول مكون من قطعة من هيئة أساسية مثنية على شكل حرف C والفتحة متجهة للأعلى وتحدد جزء مركزي ، يكون القاعدة السفلى لكل وطيدة للطاولة، جزئين جانبيين يكونان القفل الطرفي لكل وطيدة، وجزئين علويين متصلان بالأجزاء الجانبية المذكورة وموضوعين بشكل موازي للجزء المركزي المذكور ، لتكوين الأجزاء الطرفية للقاعدة العلوية لكل وطيدة ؛</p> <p>- مكون ثاني مكون من قطعة من نفس الهيئة الأساسية مثنية على شكل حرف U مقلوب، مع جزء مركزي يكون جزء من القاعدة العلوية للوطيدة ومع اثنين من أجزاء جانبية موضوعة عمودياً على الجزء المركزي المذكور ومتصلة إطباقياً بواسطة طرفها الحر بالجزء المركزي للمكون الأول المذكور ، و</p> <p>- مكون آخر تم تكوينه من قطعة من نفس الهيئة الأساسية ، ويشكل قطعة متقاطعة لتجميع الوطائد المذكورة والتي، على أساس تهيئة الطاولة وبموضع مكون الطاولة الآخر المذكور ، تتصل إطباقياً:</p> <p>- بالجزء المركزي للمكون الثاني على الأقل المتصل بالمكون الأول لكل وطيدة و/أو</p> <p>- بالجزء المركزي للمكون الثاني على الأقل المتصل بالمكون الأول وأيضا بجزء علوي للمكون الأول المذكور لكل وطيدة.</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالصفحة التفصيلية صيغة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

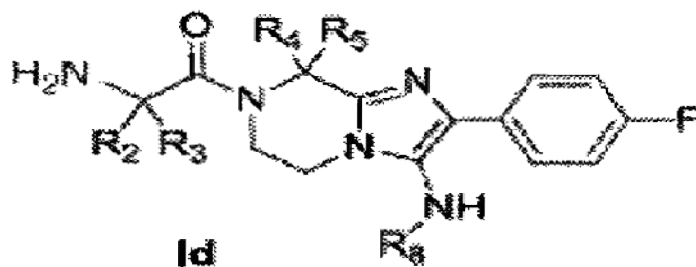
2011/12/28 (22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2011/2180 (21)		
2019 إبريل (44)		
2020/01/26 (45)		
29630 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/4985, A61P 33/02, 33/06 & C07D 487/04, 487/14	
(71)	01 نوفارتيس إيه جي (الولايات المتحدة الأمريكية)	02
(72)	01 شاتيرجي، ارناب كي 2. ناجلي، ادفات 3. وو ، تاو	4. توللي، ديفيد 5. كوهين كيللي ال
(73)	01	
(30)	1. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: 61/224,433 بتاريخ 2009/07/09 2. طلب البراءة الدولي رقم: PCT/US2010/041626 بتاريخ 2010/07/09	
(74)	ناهد ودع زرق تزي	
(12)	براءة اختراع	

(54) إيميدازولات مدمجة وتركيبات تحتوي عليها لعلاج الأمراض الطفيلية مثل **MALARIA**

تبدأ مدة الحماية من 2010/07/09 وتنتهي في 2030/07/08

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتوفير فئة من المركبات، تركيبات صيدلانية تضم هذه المركبات وطرق لاستخدام هذه المركبات في علاج أو منع الملاريا.



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/07/18 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1176 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/01/26 (45)		مكتب براءات الاختراع
29631 (11)		

(5 1)	Int. Cl. ⁸ C 08F 230/06, C 10M 145/14		
		01 (71)	توتال ماركتينج سيرفيسز - (فرنسا)
		02	إيكولى سوبيريور دو فيزيك إى دو شيمي إندوستريال دو لا فيل دو بارسي (أو إس بي سي إى) - (فرنسا)
		03	سنتر دي لا ريشيرشسيانتييفيك - (سى أن آر أس) - (فرنسا)
		01 (72)	نجويان، تهى هانج نجا
		02	نيكولاي، رينو
		03	ديفيس، ليز
		01 (73)	
		02	
		01 (30)	فرنسا تحت الرقم : 1450654 بتاريخ 2017 /01/27
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/051517) بتاريخ 2015/ 01 / 26
		03	
		(74)	ماجدة هارون
		(12)	براءة اختراع

(54)	مكثورات إسهاميه ذات ترابط حرارى و بدولة، و مركبات تحتوى عليها
	تبدأ الحماية من 2015/01/26 وتنتهى في 2035/01/25
(57)	يتعلق الاختراع بمركب ناتج من خليط مكثور اسهامى (A) واحد على الأقل ناتج من بلمرة مشتركة لمونومير موظف بوظائف الديولو مركب (A2) واحد على الأقل يحتوى على وظيفتين على الأقل من وظائف استراتالبرونيك. و تتميز بوظائف انسيابية تكون في غاية التنوع وفقا لنسبة المركبات (A1) و (A2) التي تم استخدامها. و مجال الاختراع هو البوليمرات الترابطية البدولة.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2009/01/11 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2009/0032 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/01/29 (45)		مكتب براءات الاختراع
29632 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04B 17/00
(71)	1. إميرديتور بي تي واى ليمتد (استراليا) 2.
(72)	1. ريك ، باتريك 2.
(73)	1. 2.
(30)	01 استراليا تحت الرقمين : 2006/07/12 بتاريخ 2006903740 02 2007/05/04 بتاريخ 2007902358 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/AU2007/000958) بتاريخ 2007/07/12
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام مراقبة يعمل من خلال الانترنت ونظام اتصالات
	تبدأ الحماية من 2007/07/12 وتنتهى فى 2027/07/11
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بنظام مراقبة للإستجابة إلى واقعة أو حدث يتم الإحساس به بواسطة وسيلة إحساس به بواسطة وسيلة واحدة على الأقل لوحدة فردية الإشارة ، وتتضمن هذه الإستجابة فى حالة أولى إرسال إلى وسيلة تحكم مركزية بواسطة تلك الوحدة فردية الإشارة كود تعريف مميز لتلك الوحدة فردية الإشارة خلال شبكة اتصالات ، وتتضمن تلك الإستجابة فى حالة ثانية إرسال بيانات من وسيلة التحكم المركزية إلى واحد أو أكثر من المستقبلين يتم تحديدهم بواسطة مالك مسجل للوحدة فردية الإشارة المذكورة ، وحيث يتم تسجيل وحدة الإشارة الفردية وشكل الإحساس والإستجابة خلال سطح بينى على شبكة ويشتمل نظام المراقبة وفقا للعنصر 1 حيث تشتمل تلك الإستجابة فى الحالة الأولى المذكورة بيانات رقمية أو قياسية تدخل إلى وحدة الإشارة الفردية المذكورة . وفى شكل آخر يوضح طريقة لمراقبة حالة معينة وتشتمل تلك الطريقة الخطوات التالية:</p> <p>i) شراء المالك وحدة الإشارة الفردية وجهاز إحساس واحد على الأقل لإختيار المستخدم لتوصيله بالوحدة المذكورة ؛</p> <p>ii) تسجيل وحدة الإشارة الفردية المذكورة وجهاز إحساس واحد على الأقل مع وسيلة تحكم مركزية ؛</p> <p>iii) تشكيل الإستجابة بواسطة وسيلة التحكم المركزية عند إستقبال وسيلة التحكم هذه للإشارة المرسله من وحدة الإشارة الفردية.</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

2011/09/21	(22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2011/1572	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2020/01/29	(45)		
29633	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10L 19/02, 21/02		
(71)	1. فرنهوفر - جسلتشافت زير فورديرنج دير انجواندتن فورسشنج اي في (ألمانيا) 2.		
(72)	1. ديسك ، ساسكا 2. ناجيل ، فريدريك 3. نيوين دورف ، ماكس	4. هيلمريتش ، كريستيان 5. زورن ، دومينيك	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/609.163 بتاريخ 2009/03/26	(30)
	02	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 9.09013051 بتاريخ 2009/10/15	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2010/053720) بتاريخ 2010/03/22	
	(74)	ناهد وديع رزق ترزى	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز لتداول إشارة سمعية
	تبدأ الحماية من 2010/03/22 وتنتهي في 2030/03/21
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتداول إشارة سمعية يتضمن نافذة لتوليد عدد وافر من مجموعات متتالية من العينات السمعية ، يتضمن العدد الوافر من المجموعات المتتالية على الأقل مجموعة مبطنة واحدة من العينات السمعية ، وتمتلك المجموعة المبطنة قيم مبطنة وقيم إشارة سمعية ، محول أول لتحويل المجموعة المبطنة إلى تمثيل طيفي ذات قيم طيفية ، مغير مرحلة لتغيير مراحل القيم الطيفية للحصول على تمثيل طيفي متغير ومحول ثاني لتحويل التمثيل الضوئي المتغير إلى إشارة سمعية لمجال وقت متغير.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي، صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2011/03/16	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/0417	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/01/29	(45)		
29634	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/36		
(71)	1. بى. جى. إس جوفيزيكال إيه. إس (النرويج) 2. 3.		
(72)	1. وولتر سولنير 2. ستیان هيچنا 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/798.136 بتاريخ 2010/03/30	
	02		
	03		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة لفصل ضغط الانتشار إلى أعلى وإلى أسفل ومجالات السرعات الرأسية عن مجسات الضغط ومجسات الحركة ثلاثية المحاور في أرتال مسماعات مائية مسحوية
	تبدأ الحماية من 2011/03/16 وتنتهي في 2031/03/15
(57)	يتم إيجاد مجال ضغط مقاس ، ومجال سرعة رأسية مقاسة ، ومجالين متعامدين لسرعة أفقية مقاسة. ويستخدم حاسب ألي مبرمج لإجراء ما يلي : تحديد عامل تدريج من المعاوقة الصوتية المائية ، ومجال الضغط المقاس ، ومجال السرعة الأفقية. واتحاد واحد من مجالات الضغط المقاس ومجال السرعة الرأسية المقاسة مع واحد من مجالات السرعة الرأسية المقاسة المدرج بعامل التدريج ومجال الضغط المقاس المدرج بواسطة عامل التدريج ، ليتولد بذلك واحد من المجالات الموجية الصاعدة والهابطة للضغط والسرعة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة
 ، المصنف ، التفصيل ، صورة من الرسومات الأصلية ، الصور القديمة ، خرافة المرفقة ، الطل ،

2017/01/29 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0146 (21)		
نوفمبر 2019 (44)		
2020/01/29 (45)		
29635 (11)		
PCT		

(51)	Int. Cl. ⁸ E02B 5/02, 3/16	
(71)	1. كاريبي تك بي. في. (هولندا) 2.	
(72)	1. سكيرو ، البيروتو ، ماريا 2.	
(73)	1. 2.	
	01 إيطاليا تحت رقم : (MI2014A001393) بتاريخ 2014/07/31	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/067505) بتاريخ 2015/07/30	
	03	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة، بطانة مضادة للماء ولوحات مضادة للماء للتركيبات في الأحواض والقنوات
	تبدأ الحماية من 2015/07/30 وتنتهي في 2035/07/29
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة، بطانة مضادة للماء ولوحات مضادة للماء للتركيبات في الأحواض والقنوات كلاهما جاف، ومع ماء ثابت ومتدفق. تتكون البطانة من مجموعة من ألواح سابقة الصنع تشتمل على غشاء مضاد للماء مرن واحد على الأقل ، مصنوع من مادة اصطناعية أرضية، مجهزة بشرائط مثبتة جانبية للتثبيت بالأرضية وبقلايات حاكمة للتسرب جانبية ؛ يتم بالتعاقب نشر اللوحات التي يتم لفها في لفائف ومدها عن طريق التثبيت بشكل مؤقت على طول شريط مثبت واحد على الأقل ، من خلال توصيل القلايات معاً للوحات المجاورة عن طريق مثبت ضم وسيط. بعد ذلك، يتم بإحكام تثبيت اللوحات الفردية من خلال الاحتكاك بأسفل و/أو بجوانب الحوض أو القناة، عن طريق ثقالة دائمة . وفقاً لحل أول، تشتمل اللوحات على أغشية مضادة للماء متراكبة مصنوعة من مادة اصطناعية أرضية، ويتم تنظيمها بغرف أو خلايا تعبئة يتم لداخلها حقن خليط أسمنتي بالحصى؛ في حل ثاني تتكون كل لوحة من غشاء مرن مفرد مصنوع من مادة اصطناعية أرضية، مثقلة بشكل دائم بكتل خرسانية سابقة الصنع؛ في حل ثالث تشتمل اللوحات على غشاء مضاد للماء أول وغشاء مضاد للماء ثاني مطوي في شكل أنبوبي وملحوم بالغشاء المانع للماء الأول . يمكن إزالة واستبدال اللوحات الفردية عن طريق العمل تحت الماء، وإعادة إحكام التسرب بين اللوحات لكامل البطانة المضادة للماء.
	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

2015/07/15 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1141 (21)		
أغسطس 2019 (44)		
2020/01/30 (45)		
29636 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F03G 6/06, 6/04, 6/00 & F02C 1/05, 1/06, 1/10 & F24J 2/48, 2/46	
(71)	1. بابكوك & ويلكوكس باور جينراشن جروب ، انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. ساكادجيان , بارتيف بي 2. فلين , توماس جي 3. هيو , شينجتينج	4. فيلازكيوز-فارجاس , ليويس جي 5. ماريامتشيك , ميخايل
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 14/333.940 بتاريخ 2014/07/17 02 03	
(74)	سمير أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	وحدة توليد قدرة تتضمن مستقبل قدرة شمسية مركزة ومبادل حراري مضغوط
	تبدأ الحماية من 2015/07/15 وتنتهي في 2035/07/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة قدرة تتضمن مستقبل شمسي يقوم بتسخين جسيمات صلبة، ماسورة رأسية تستقبل الجسيمات الصلبة من المستقبل الشمسي، مبادل حراري مضغوط يقوم بتسخين مائع تشغيل بواسطة نقل الحرارة من خلال التلامس المباشر مع الجسيمات الصلبة المسخنة المتدفق من الجزء السفلي للماسورة الرأسية، ومسار تدفق للجسيمات الصلبة من الجزء السفلي للماسورة الرأسية إلى المبادل الحراري المضغوط الذي يتم إحكام إغلاقه بواسطة ضغط P يتم إنتاجه عند الجزء السفلي للماسورة الرأسية بواسطة عمود جسيمات صلبة مسخنة له ارتفاع H. يمكن أن يتضمن مسار التدفق خزان صومعة أو خزان تدفق يشتمل على وعاء ضغط متصل بالجزء السفلي للماسورة الرأسية، وصمام غير ميكانيكي. كما يمكن أن تشتمل وحدة القدرة على توربين يتم تشغيله بواسطة مائع تشغيل مسخن يتم تصريفه من المبادل الحراري المضغوط، وضغط يتم تشغيله بواسطة التوربين.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1695	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2020/01/30	(45)		
29637	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 3/34, 3/38		
(71)	1. بى. جى. إس جوفيزيكال إيه. إس (النرويج) 2. 3.		
(72)	1. لارس ايريك ماخيوس بجورنيمو 2. كارل چول جوستاف سكوجمان 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/246.300 بتاريخ 2015/10/26	
	02	15/280.739 بتاريخ 2016/09/29	
	03		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	إنشاء نماذج لمصدر ثنائي القطب
------	-------------------------------

	تبدأ الحماية من 2016/10/16 وتنتهى فى 2036/10/15
--	---

(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بالكشف عن طرق ونظم لإنشاء نماذج لمصدر ثنائي القطب منخفضة الأحمال الحسابية. قد تتألف طريقة الاختراع من استقبال بيانات كهرومغناطيسية أولى وبيانات كهرومغناطيسية ثانية من نقطة تفجير أولى ومسح كهرومغناطيسي بحري، وإنشاء نماذج لمجال كهرومغناطيسي أول ومجال كهرومغناطيسي ثان لمصدر ثنائي القطب واحد أو أكثر للمصدر ثنائي القطب والجمع بين نقاط البيانات كلها لتقدير المجال الكهرومغناطيسي للمصدر ثنائي القطب. قد يشمل النظام على مستشعرات كهرومغناطيسية ومصدر ثنائي القطب، حيث يشمل المصدر ثنائي القطب على زوج من وحدات الإلكترون المتباعدة، ويتم إعداد المصدر ثنائي القطب بحيث يولد مجالاً كهرومغناطيسياً، كما يتم إعداد نظام معالجة البيانات بحيث يستقبل بيانات كهرومغناطيسية من مجموعة نقاط تفجيرية خاصة بالمصدر ثنائي القطب ومجالات كهرومغناطيسية نموذجية لمصدر ثنائي القطب واحد أو أكثر للمصدر ثنائي القطب من البيانات الكهرومغناطيسية.</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 /10/ 18 (22) 2015/ 1668 (21) أغسطس 2019 (44) 2020/01/30 (45) 29638 (11)</p>		 <p>PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>																		
(51)	<p>Int.Cl.⁸ C 08 L 23/06</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="214 514 578 598"></td> <td data-bbox="578 514 896 598"></td> <td data-bbox="896 514 1416 598"> <p>(71) ٠١ بوراليس ايه جي - (النمسا) ٠٢ أبو ظبي بوليمرز كمباني ليمتد (بروج) ال .ال سي - (الإمارات العربية المتحدة)</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="214 598 578 724"></td> <td data-bbox="578 598 896 724"> <p>٠٤ جونسن ، جير كريستيان ٠٥ شينج ، جوي</p> </td> <td data-bbox="896 598 1416 724"> <p>(72) ٠١ بريك ، اندري ٠٢ رين ، كريستيان ٠٣ مونسين ، ليوك</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="214 724 578 777"></td> <td data-bbox="578 724 896 777"></td> <td data-bbox="896 724 1416 777"> <p>(73) ٠١ ٠٢</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="214 777 578 861"></td> <td data-bbox="578 777 896 861"></td> <td data-bbox="896 777 1416 861"> <p>(30) ٠١ الطلب الاوروبي تحت رقم : 13167191.9 بتاريخ 2013/05/09 ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/059579) بتاريخ 2014/05/09</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="214 861 578 913"></td> <td data-bbox="578 861 896 913"></td> <td data-bbox="896 861 1416 913"> <p>(74) ناهد وديع رزق ترزي</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="214 913 578 955"></td> <td data-bbox="578 913 896 955"></td> <td data-bbox="896 913 1416 955"> <p>(12) براءة اختراع</p> </td> </tr> </table>				<p>(71) ٠١ بوراليس ايه جي - (النمسا) ٠٢ أبو ظبي بوليمرز كمباني ليمتد (بروج) ال .ال سي - (الإمارات العربية المتحدة)</p>		<p>٠٤ جونسن ، جير كريستيان ٠٥ شينج ، جوي</p>	<p>(72) ٠١ بريك ، اندري ٠٢ رين ، كريستيان ٠٣ مونسين ، ليوك</p>			<p>(73) ٠١ ٠٢</p>			<p>(30) ٠١ الطلب الاوروبي تحت رقم : 13167191.9 بتاريخ 2013/05/09 ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/059579) بتاريخ 2014/05/09</p>			<p>(74) ناهد وديع رزق ترزي</p>			<p>(12) براءة اختراع</p>
		<p>(71) ٠١ بوراليس ايه جي - (النمسا) ٠٢ أبو ظبي بوليمرز كمباني ليمتد (بروج) ال .ال سي - (الإمارات العربية المتحدة)</p>																			
	<p>٠٤ جونسن ، جير كريستيان ٠٥ شينج ، جوي</p>	<p>(72) ٠١ بريك ، اندري ٠٢ رين ، كريستيان ٠٣ مونسين ، ليوك</p>																			
		<p>(73) ٠١ ٠٢</p>																			
		<p>(30) ٠١ الطلب الاوروبي تحت رقم : 13167191.9 بتاريخ 2013/05/09 ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/059579) بتاريخ 2014/05/09</p>																			
		<p>(74) ناهد وديع رزق ترزي</p>																			
		<p>(12) براءة اختراع</p>																			
<p>(54) بوليمر البولي ايثيلين متعدد الأنماط عالي الكثافة</p>	<p>تبدأ الحماية من 2014/ 05 /09 و تنتهي في 2034/05/08</p>																				
<p>(57) يتعلق الاختراع الحالي ببوليمر بولي ايثيلين متعدد الأنماط له MFR₂ من 0.05 إلى 10.0 غ / 10 د، كثافة 940 كغ/م³ أو أكثر، معامل شدّ 900 ميغاباسكال أو أكثر .</p>	<p>تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب</p>																				

2016/10/25	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1754	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/01/30	(45)		
29639	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01C 7/20		
(71)	1. أجرو انتيليجنس آيه بي إس (الدنمارك) 2.		
(72)	1. جرين، اولي 2. مارتيناكينين، إسكو 3. توماسين، سورين	4. سورين كيركيجار، نيلسين	
(73)	1.		
(30)	01	الدنمارك تحت رقم : PA201400255 بتاريخ 2014/05/09	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/DK2015/050119) بتاريخ 2015/05/08	
(74)	باهر حافظ		
(12)	براءة اختراع		

(54) جهاز لنثر البذور للتحكم في عمق زراعة البذور باستخدام مجس

تبدأ الحماية من 2015/05/08 وتنتهي في 2035/05/07

(57) يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لغرس أو نثر البذور ، ويشتمل جهاز نثر البذور المذكور على: إطار مشتملا على طرف أمامي وطرف خلفي ، كما يرى وفقا لاتجاه الحركة المرغوب؛ ويحدد اتجاه الحركة المرغوب المذكور اتجاه طولي (X) للجهاز؛ حيث يكون للإطار المذكور وصلة تمديد في الاتجاه العرضي (Y) ، وهذا الاتجاه العرضي المذكور متعامد على الاتجاه الطولي (X) ؛ حيث يشتمل الإطار المذكور على واحدة أو أكثر من حاملات فجاج ، ويكون لكل واحدة من حاملات الفجاج تلك طرف أول وطرف ثان؛ حيث تكون حاملات الفجاج المذكورة الواحدة أو أكثر عند طرفها الأول معلقة محوريا على الإطار المذكور في حامل التعليق ؛ حيث يشتمل حامل الفجاج المذكور عند طرفه الثاني على فجاج واحد أو أكثر مجهز ليكون مغمورا جزئيا على الأقل في التربة ؛ حيث بالنسبة لواحد أو أكثر من حاملات الفجاج الواحدة أو أكثر ، يشتمل ذلك الإطار على وسيلة أو أداة لتوصيل البذور لتوصيل البذور إلى التربة في موضع مناظر لواحد أو أكثر من الفجاج المذكورة؛ حيث بالنسبة لواحد أو أكثر لحاملات الفجاج المذكورة الواحدة أو أكثر ، يشتمل هذا الجهاز على مجس لاكتشاف موضع حامل الفجاج المذكور بالنسبة للإطار؛ والمجس المذكور يجهز أو يشكل لتوفير إشارة خروج تعبر عن الموضع المستشعر لحاملة الفجاج المذكورة ؛ حيث بالنسبة لواحد أو أكثر من حاملات الفجاج المذكورة الواحدة أو أكثر يتضمن الجهاز المذكور على منشط أو مشغل لتغيير أو تبديل موضع حاملة الفجاج المذكورة بالنسبة للإطار؛ حيث يشتمل الجهاز المذكور على وحدة تحكم مجهزة لتستقبل إشارة الخروج المذكورة من المجس المذكور؛ حيث تجهز وحدة التحكم المذكورة لتوفير إشارة خروج للتحكم في المشغل المذكور؛ حيث توصل وحدة التحكم المذكورة مع وسيلة إدخال ، وتشكل وسيلة الإدخال المذكورة تلك للسماح للمشغل بإمداد وحدة التحكم المذكورة بالتعليمات المرتبطة بالاستجابة المرغوبة للمنشط ، استنادا إلى إشارة الدخول للمجس المذكور. ويعمل هذا الجهاز على غرس البذور بانتظامية في توزيعها على أعماق متساوية دون التأثير بسرعة الجهاز أو نوع التربة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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 البليوجرافية
 - (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (1) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر فبراير 2020 باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29640.
- (3) براءة رقم 29641
- (4) براءة رقم 29642
- (5) براءة رقم 29643
- (6) براءة رقم 29644
- (7) براءة رقم 29645
- (8) براءة رقم 29646
- (9) براءة رقم 29647
- (10) براءة رقم 29648
- (11) براءة رقم 29649
- (12) براءة رقم 29650.
- (13) براءة رقم 29651
- (14) براءة رقم 29652
- (15) براءة رقم 29653
- (16) براءة رقم 29654
- (17) براءة رقم 29655
- (18) براءة رقم 29656
- (19) براءة رقم 29657
- (20) براءة رقم 29658

(21).....	براءة رقم 29659
(22).....	براءة رقم 29660
(23).....	براءة رقم 29661
(24).....	براءة رقم 29662
(25).....	براءة رقم 29663
(26).....	براءة رقم 29664
(27).....	براءة رقم 29665
(28).....	براءة رقم 29666
(29).....	براءة رقم 29667
(30).....	براءة رقم 29668
(31).....	براءة رقم 29669
(32).....	براءة رقم 29670
(33).....	براءة رقم 29671
(34).....	براءة رقم 29672
(35).....	براءة رقم 29673
(36).....	براءة رقم 29674
(37).....	براءة رقم 29675
(38).....	براءة رقم 29676
(39).....	براءة رقم 29677
(40).....	براءة رقم 29678
(41).....	براءة رقم 29679
(42).....	براءة رقم 29680
(43).....	براءة رقم 29681
(44).....	براءة رقم 29682
(45).....	براءة رقم 29683
(46).....	براءة رقم 29684
(47).....	براءة رقم 29685
(48).....	براءة رقم 29686
(49).....	براءة رقم 29687
(50).....	براءة رقم 29688
(51).....	براءة رقم 29689

- (52)..... براءة رقم 29690 .
- (53)..... براءة رقم 29691
- (54)..... براءة رقم 29692
- (55)..... براءة رقم 29693
- (56)..... براءة رقم 29694
- (57)..... براءة رقم 29695
- (58)..... براءة رقم 29696
- (59)..... براءة رقم 29697
- (60)..... براءة رقم 29698
- (61)..... براءة رقم 29699
- (62)..... براءة رقم 29700 ..

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	زانير
ZW	زيمبابوى

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر فبراير 2020

2009/09/24	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2009/1401	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/02/02	(45)		
29640	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F03D 3/04	
	01 استاذ دكتور / سلامه عبد الهادي محمد على (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02	
	03	
	01 استاذ دكتور / سلامه عبد الهادي محمد على	(72)
	02	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	توربين رياح يعمل بالدفع المركزى	(54)
	تبدأ الحماية من 2009/09/24 وتنتهى فى 2029/09/23	
(57)	<p>الاختراع المقدم عبارة عن توربين رياح تعمل بنظام الدفع المركزى ، حيث يدخل الهواء من فتحتين على أجناب المروحة ، باندفع الهواء من خلال فوهتى الدخول ، الى مركز التوربين بعد الخروج من هذه الفوهات تزداد سرعة الهواء الداخل والذي يصطدم بريش المروحة ، ثم يندفع الهواء الى مركز المروحة ، ومن خلال إكتساب دوار التوربين عزمًا باصطدم الهواء بريش المروحة يدور التوربين حول محورها ويتركيب مولد كهربائى على هذا المحور تتحول طاقة الدوران إلى طاقة كهربائية .</p> <p>وقد تم تنفيذ نموذج لهذا التوربين ، وتم قياس القدرة الكلية للمروحة عند سرعات رياح مختلفة ، وتبلغ القدرة المثلى لهذا النموذج عند السرعة التصميمية (8م / ث) حوالى 5 كيلوات باستعمال فوهة واحدة مساحة مقطعها 40 مترا مربعا ويمكن زيادة القدرة بزيادة مقطع دخول الهواء وزيادة أبعاد وعدد ريش التوربين ،</p> <p>وقد تم تصميم آخر توربين يمكن أن يعطى قدرة 50 كيلوات باستخدام فوهتين لدخول الهواء مساحة كل منهما 144 مترا مربعا ويمكن استغلال هذه القدرة في ضخ المياه باستخدام ظلمبات مناسبة أو لتوليد الكهرباء .</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2010/03/15	(22)		<p>جمهورية مصر العربية</p> <p>وزارة التعليم العالي والبحث العلمي</p> <p>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</p> <p>مكتب براءات الاختراع</p>
2010/0404	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/02/02	(45)		
29641	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/00 , 25/02 , A01P 9/00		
	صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية (جمهورية مصر العربية)	01 02 03	(71)
	أ.د جلال عبد المعين محمود نوار	01 02 03	(72)
		01 02	(73)
		01 02 03	(30)
	مروه علاء الدين عبد المجيد معوض		(74)
	براءة اختراع		(12)

	مبيد قواقع من قش الأرز	(54)
	تبدأ الحماية من 2010/03/15 وتنتهي في 2030/03/14	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمبيد قواقع مستخلص من قش الأرز ومعدل كيميائيا بعد تعديل رقمه الهيدروجيني ثم تجهيزة وتستخدم هذه الخلاصه المبيده للقواقع لمكافحة بؤر قواقع البلهارسيا في المجارى المائية وكذلك لمكافحة قواقع المزروعات وهذه الخلاصه طبيعية .	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2014/03/12	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2014/0386	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2020/02/02	(45)		
29642	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/00	
	01	الأستاذ / سماح أحمد جاد أحمد الطباخ (جمهورية مصر العربية)
	02	
	03	
	01	سماح احمد جاد احمد الطباخ
	02	
	03	
	01	
	02	
	01	
	02	
	03	
		نموذج منفعة
		(12)

		نظام معالجة مياه الصرف الصحى	(54)
		تبدأ الحماية من 2014/03/12 وتنتهى فى 2021/03/11	
		يتعلق هذا الاختراع بنظام لمعالجة مياه الصرف الصحى للإستهلاك الزراعى الأدمى والحيوانى . يتكون هذا النظام من خمس خزانات تحتوى على النقاط الأساسية الآتية : - الخزان الأول ويحتوى على حصو من الحجر الجيرى + لوم من الألومنيوم + خليط من الرمل والطين + بودرة من الحجر الجيرى ؛ - الخزان الثانى به مرشح يحتوى على بلاطات من الألومنيوم , بلاطات من الفخار يتخللها خليط من قش الأرز + قش القصب ؛ - الخزان الثالث به نفس المكونات الموجودة بالخزان الثانى ؛ - الخزان الرابع به مرشح يحتوى على بلاطات من الألومنيوم , بلاطات من الفخار يتخللها من عروق من نبات اللفت + البرسيم يوجد أعلاه أنبوبة من الكلور ؛ - الخزان الخامس به نفس المكونات الموجودة بالخزان الرابع .	(57)
		تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2015/01/20	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0085	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/02/02	(45)		
29643	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61B 17/76		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74)
			(12)

(54)	شريحة تشريحية لتثبيت كسور النتوء الشوكى لعظمة لوح الكتف تبدأ الحماية من 2015/01/20 وتنتهى فى 2035/01/19	
(57)	كسور النتوء الشوكى لعظمة لوح الكتف من الكسور التى يصعب تثبيتها نظرا لأن النتوء الشوكى قليل التمسك ويسبب الشد الناتج من العضلة الدالية على الكسر . صعوبة تثبيت هذا الكسر تزداد فى مرضى هشاشة العظام وفى الكسور التى تحدث بعد تركيب مفصل الكتف المقلوب . هذا الاختراع هو شريحة تشريحية تستخدم لتثبيت كسور النتوء الشوكى لعظمة لوح الكتف . تتكون هذه الشريحة من ثلاثة أجزاء : جسم الشريحة والجزء الحامل وجزء التعليق . الجزء الوحشى من الكسر (النتوء الأخرم) يتم تثبيته بواسطة الجزء الحامل وجزء التعليق باستخدام مسامير التعشيق مقاس 2.7 مم والتى تقوم تخترق النتوء الأخرم لتقوم بربط الجزء الحامل وجزء التعليق ببعضهم البعض أما الجزء الداخلى من النتوء الشوكى فيتم تثبيته مع جسم الشريحة عن طريق مسامير ضغط مقاس 3.5 مم أو مسامير التعشيق مقاس 4.0 مم بالإضافة الى ذلك يتم تثبيت اساس العضلة الدالية الى الشريحة بواسطة خيوط جراحية من خلال الثقوب الموجودة على جزء التعليق .	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2015/11/24	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1852	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/02/02	(45)		
29644	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01N 15/08 & B01D 65/10	
	01 المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02	
	03	
	01 الدكتور / ايمن طه عبد العظيم الجندى	(72)
	02 الدكتورة / هبة عبد الله محمد عبد الله	
	03 الدكتورة / شيرين كامل امين	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
	01 نجلاء على أحمد (مفوض) - شيرين كامل امين	(74)
	02	
	03	
	01 براءة اختراع	(12)

(54)	وحدة لاختبار كفاءة الأغشية البوليمرية فى تحلية المياه المالحة
	تبدأ الحماية من 2015/11/24 وتنتهى فى 2035/11/23
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بوحدة لاختبار كفاءة الأغشية البوليمرية فى تحلية المياه المالحة. تتكون الوحدة من خليتين لاختبار الأغشية إحداها دائرية وهى لاختبار الأغشية المسطحة والثانية أسطوانية لاختبار الأغشية الدوامية أو الأسطوانية أو المجوفة) تتصل الخليتان من جهة بمضخة تغذية متصلة بخزان التغذية المحتوى على المياه المراد معالجتها، ومن الجهة الأخرى تتصل الخليتان بخطين مواسير إحداها متصل بخزان تجميع الماء المعالج والآخر متصل بخزان التغذية لنقل الماء الراجع بدون معالجة) الوحدة تتميز بأنها مناسبة لاختبار أنواع عديدة من الأغشية مثل أغشية التناضح العكسى الإسموزى، أغشية الترشيح الفائق، أغشية الترشيح الدقيق وأغشية الترشيح الميكرونى.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2015/12/14	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1971	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2020/02/02	(45)		
29645	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 5/00	
		01 (71) 02 03
		01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02
		(74)
		(12) براءة اختراع

	الكثرو جونيوميتر مائي	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/12/14 وتنتهي في 2035/12/13	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لقياس المدي الحركي لحركتي القبض والبسط في صورة درجات لكل مفصل من مفاصل الذراعين والرجلين أوتوماتيكيا أثناء الأداء ، مع إمكانية إرسال البيانات لاسلكيا إلي جهاز الكمبيوتر ومتابعتها علي شاشه الجهاز من خلال برنامج مصمم علي برنامج Matlab ومحاكاة الحركة لكل مفصل ، وأيضا مع إمكانية تخزين البيانات علي البرنامج المصمم واستعادتها مرة أخرى ، ويمكن القياس أيضا في الوسط المائي ، بالإضافة إلي إمكانية متابعه التغير الزاوي للرياضيين أثناء الأداء في حركتي (القبض - البسط) .	
		

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

2016/07/19	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1194	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/02/02	(45)		
29646	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C 09 C 1/00 & C 08 L 23/12	
	دكتورة / هبة الرحمن أحمد حافظ مصطفى الصباغ - (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
	دكتورة / هبة الرحمن أحمد حافظ مصطفى الصباغ	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة ومعدة لتصنيع ملونات المواد الشفافة وشبه الشفافة من الرمال السوداء
	تبدأ الحماية من 2016/07/19 وتنتهي في 2036/07/18

(57)	<p>طريقة ومعدة لتصنيع مادة ملونة من مخلفات صناعة الرمال السوداء وتصلح لتلوين المواد الشفافة وشبه الشفافة وتعد مثالية لتلوين المواد المركبة حيث لا تتفاعل مع أي من مكوناتها ويتم معالجة وخط المادة الملونة مع كل مكون من مكونات المادة المركبة بحسب حجمه وخصائصه من خلال معدة تتكون من سير الإضافات حيث يتم إضافة كل مكون منفرد وبرج الفصل حيث يتم فصل المادة الجديدة بحسب أحجامها وبكر الخلط لدمج كل مكون للمادة المركبة مع المادة الملونة المتوافقة معه في الحجم والخواص وتجمع في عمود التجميع لتصنيعها ولا تتغير خواص المادة الملونة بتغير ظروف التصنيع أو درجات الحرارة.</p>
------	---

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

2016/12/21	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2071	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/02/02	(45)		
29647	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/00, 25/02 & A01P 15/00, 3/00
	01 المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
	02
	03
	01 أ. د. نادية جميل سلام الجمال
	02 أ. م. د. شيرين محمد مبروك عطا الله
	03 أ. د. علياء رجب محمد الشامي
	01 (73)
	02
	01 (30)
	02
	(74)
	براءة اختراع (12)

(54)	تحضير منتج حيوى يحتوى على كسبة الزيتون لمقاومة الأمراض الكامنة في التربة تبدأ الحماية من 2016/12/21 وتنتهى فى 2036/12/20
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتحضير منتج يحتوى على كسبة الزيتون لمقاومة الفطريات الكامنة فى التربة، كما يتعلق الاختراع الحالى بطريقة تحضير هذا المنتج الحيوى من خلال إجراء المكورة باستخدام الفطريات الغير ممرضه <i>Trichoderma harzianum</i> and <i>Trichoderma viride</i> والتي تم عزلها من التربة المصرية وأظهرت قدرة كبيرة على تحليل المواد العضوية الصعب تحليلها فى التربة وإنتاج بعض الإنزيمات التى لها دور كبير فى تنشيط ممرضات التربة .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2017/02/21	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0287	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/02/02	(45)		
29648	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C12M 1/107	
		01 (71) دكتور/ محمد سامر محسن فؤاد (جمهورية مصر العربية) 02 دكتور/ عصام محمد عبد السلام (جمهورية مصر العربية) 03 دكتور/ ياسر عطية عطية (جمهورية مصر العربية)
		01 (72) دكتور/ محمد سامر محسن فؤاد 02 دكتور/ عصام محمد عبد السلام 03 دكتور/ ياسر عطية عطية
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		01 (74) 02
		براءة اختراع (12)

(54)	طريقة لتعظيم إنتاج الغاز الحيوي باستخدام أشعة الليزر والجسيمات النانوية تبدأ الحماية من 2017/02/21 وتنتهي في 2037/02/20
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتعظيم إنتاج الغاز الحيوي وغاز الميثان من التخمر اللاهوائي للمخلفات الحيوانية باستخدام أشعة الليزر وجسيمات نانوية. وتعتمد طريقة إنتاج الغاز الحيوي على استخدام الجزيئات النانوية والتعريض للضوء بواسطة مصدر ليزر 532 نانومتر يعزز العملية اللاهوائية ويسرع هضم المخلوط العضوي مما يزيد من إنتاج الغاز الحيوي والميثان. وتتخلص طريقة الإنتاج في إضافة 2 مليجرام/لتر من جزيئات النيكل النانوية لسائل الكرش ثم تعريضه لمصدر ليزر بطول موجي 532 نانومتر لمدة 2 ساعة، ثم خلطه بالمخلفات الحيوانية بنسبة 1:1، وتركه بالمخمر على درجة حرارة 38.5 درجة مئوية لمدة 20 يوماً لإنتاج الغاز الحيوي. وبهذه الطريقة أمكن تحسين البيئة والاستجابة الحيوية للبكتريا مما أدى إلى تخفيض فترة إنتاج الغاز الحيوي إلى 20 يوم وزيادته بمقدار 136% عن المتعارف عليه.</p>

2017/06/12	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1006	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/02/02	(45)		
29649	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23B 7/02 & A23L 7/10 & C01F 7/50	
	استاذ / مسعود محمد عبد اللطيف محمد (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
	استاذ / مسعود محمد عبد اللطيف محمد	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	منتج كشرى مجفف منزوع الماء سريع التحضير وطريقة لتحضيره	(54)
	تبدأ الحماية من 2017/06/12 وتنتهى فى 2037/06/11	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بإنتاج كشرى مجفف منزوع الماء سريع التحضير ذو فترة صلاحية طويلة حيث يتم انتاجه من المكرونة بانواعها والارز والشعرية والعدس والحمص مع اضافات اخرى من صلصة الطماطم بصورها المختلفة والدقة والبصل المقلى والشطة .	

2018/07/17	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2018/ 1146	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/02/02	(45)		
29650	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C 05 G 3/00 , 3/ 02& A01N 63/00, 63/ 02																														
	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا – (جمهورية مصر العربية)</td> <td>(71)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا – (جمهورية مصر العربية)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>إد/ إبراهيم محمد الشربيني عبد الحليم</td> <td>(72)</td> </tr> <tr> <td>02</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></td> <td>(30)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>(80)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>(74)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>براءة اختراع</td> <td>(12)</td> </tr> </table>	01	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا – (جمهورية مصر العربية)	(71)	02	مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا – (جمهورية مصر العربية)		01	إد/ إبراهيم محمد الشربيني عبد الحليم	(72)	02			01		(73)	02			01		(30)			(80)			(74)		براءة اختراع	(12)
01	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا – (جمهورية مصر العربية)	(71)																													
02	مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا – (جمهورية مصر العربية)																														
01	إد/ إبراهيم محمد الشربيني عبد الحليم	(72)																													
02																															
01		(73)																													
02																															
01		(30)																													
		(80)																													
		(74)																													
	براءة اختراع	(12)																													

(54)	أسمدة يوريا بطينة التحرر مغلفة بتراكيب نانو- ميكرونية قابلة للتحلل الحيوى
	تبدأ الحماية من 17/ 07/ 2018 و تنتهي في 16/07/2038

(57)

يتعلق هذا الاختراع بأسمدة يوريا بطينة التحرر مغلفة بطبقة/ طبقات من تراكيب نانو- ميكرونية مبتكرة ، تم اختيار مكوناتها بعناية من بوليمرات قابلة للتحلل ومواد نانوية وميكرونية طبيعية ومواد مالئة أخرى، هذه الطبقات يتم تكوينها في صورة شبكات متشعبة وشبه متشعبة. ولقد تم تصميم هذه التراكيب /طبقات التغليف بشكل وتكوين مبتكر أدى إلى رفع كفاءة أسمدة اليوريا و تقليل الفاقد منها والحد من الأضرار الناتجة عنها للبيئة المحيطة.

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

2016/09/22	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1560	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/02/02	(45)		
29651	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 5/24, 5/315		
(71)	1. ووكهارت ليمتد (الهند) 2. 3.		
(72)	1. ستيفينسون، ماثيو 2. نايت، باري 3. نوليس، ستيفن	4. جوشي، اوميش 5. تيلجي، اشوك	
(73)	1. 2.		
	01	الهند تحت رقم : 1008/MUM/2014 بتاريخ 2014/03/25	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/051843) بتاريخ 2015/03/13	
	03		
	(74)	باهر محمد حافظ منصور	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	قلم لتوصيل مائع به إيقاف نهائي للجرعة وأشكال لإعداد جرعة محسنة
	تبدأ الحماية من 2015/03/13 وتنتهي في 2035/03/12
(57)	قلم توصيل مائع موضوع هذا الاختراع به ميكنة أو تقنية احتكاك لعمل جرعة منخفضة ويمكن أن تنتج صوتا مسموعا عاليا لكل نقرة تتناظر مجموعة من جرعة واحدة باستخدام ميكنة أو تقنية تكوين الجرعة وكذلك تنتج صوتا مسموعا أقل من الأول لكل نقرة عندما تخفض الجرعة باستخدام ميكنة تثبيت الجرعة. كما أن قلم توصيل المائع الذي يدير الميكنة موضوع الاختراع له دلالة تشير إلى نهاية جرعة المائع في خرطوشة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/09/16	(22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/1540	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2020/02/02	(45)		
29652	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/035, 8/10, 8/90 & C08B 15/02 & D21H 11/18		
(71)	1. الكم أ . س (النرويج) 2. 3.		
(72)	1. محمد الباجورى 2. اريانه امودت 3.		
(73)	1. 2.		
		01 النرويج تحت رقم : 20130411 بتاريخ 2013/03/20	(30)
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/NO2014/050039) بتاريخ 2014/03/18	03
		عبد الهادى للملكية الفكرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

مفعل لزوجة لموانع بئر زيت		(54)
تبدأ الحماية من 2014/03/18 وتنتهى فى 2034/03/17		

(57) يشتمل الاختراع الحالي على مفعل لزوجة لموانع بئر زيت، يشتمل المفعل للزوجة المذكور على سليلوز متقاطع مخفوق بشكل دقيق أو بتقنة النانو .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2015/1880 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/02/02 (45)		مكتب براءات الاختراع
29653 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/00, 1/38, 1/135, 1/04	
(71)	ب . ب كوربوريشن نورث امريكا انك (الولايات المتحدة الأمريكية)	
(72)	1. مارك فرانسيس لوسين هاربير 2. جوزيف انثوني ديلينجير 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/883.437 بتاريخ 2013/09/27 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/055772) بتاريخ 2014/09/16 03	
(74)	عمرو مفيد الديب	
(12)	براءة اختراع	

(54)	نظام وطريقة لأداء عمليات مسح زلزالي بمصدر متحكم به باستخدام عمليات تمشيط ذات طاقة قصوى
	تبدأ الحماية من 2014/09/16 وتنتهي في 2034/09/15
(57)	يمكن التحكم بالطيف الناتج من المصدر الصوتي للتردد المشط الذي يمكن التحكم به عند تردد معين عن طريق جعل معدل تغير التردد مساوي لطيف الطاقة الناتج المطلوب مقسوماً على السعة المغلفة المربعة لإشارة المصدر الناتجة ، تقاس كلتاهما في الوقت بعد بدء تمشيط ترددها الذي عنده يمر تردد التمشيط خلال التردد المعين . ويمكن أيضاً استخدام النظام و الطريقة لتصحيح آثار الانتشار خارج المصدر بتقسيم الطيف المطلوب بتأثير الإنتشار. يمكن أيضاً استخدام الطريقة إما للحصول على طيف ناتج من الشكل المطلوب من مصدر يعمل عند طاقة إنتاجية قصوى أو لتصميم تمشيط لأقل مدة ملائمة التي من شأنها أن تؤدي إلى طيف ناتج من شكل معين وسعة محددة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2015/04/02	(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
2015/0500	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2020/02/02	(45)		
29654	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B42D 25/415 & G07D 7/12 & B44F 1/12 & B41M 3/14	
(71)	1. جوينت ستوك كومباتي جوزناك (روسيا الاتحادية)	
(72)	1. كريتنوكوف لندري بروسفوش 2. بيسرف اليكسندر جورجيوفش 3. موشولف اليكسندر اجروفيش 4. بافلوف اجور فاسيلفيش 5. كورنلوف جيورجي فالنتينفيش 6. فيدورفا الينا ميكالفونا 7. شيرموف اليكسندر ميكولفيش 8. برينوفا جليانا سيرجفينا	9. تورجشوا اليكسندرا الكسندروفا 10. اوستروف ميخائيل اناتولفيش 11. تيكهنوف اليكسندر فاسيلفيش 12. كيزنتسوف فالدمير انتلفوش 13. سولنان اليكسي فاتلفيش 14. فوريف فيكتور اندرفيش 15. مانشيروف اوشير يزاجالوفيش
(73)	1.	
	01	روسيا تحت رقم 2012142118 بتاريخ 2012/10/03
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2013/000651) بتاريخ 2013/07/30
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي
	(12)	براءة اختراع

(54)	وثيقة أمنية محمية من التزوير وطريقة لتحديد موثوقيتها
	تبدأ الحماية من 2013/07/30 وتنتهي في 2033/07/29
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بحماية وثائق أمنية من التزوير ويراد منه التحقق بموثوقية من صحة المنتجات المطبوعة المحمية، مثل جميع أنواع الأوراق المالية. يكون لوثيقة أمنية علامة التي تشمل مركب لا عضوي واحد على الأقل مع بنية بلورية، يطعم المركب اللاعضوي بأيونات من عناصر أرضية نادرة ويكون قادراً على تفاعل انتقائي مع انبعاث في مدى طيفي بصري، حيث أنه عند تعرض المركب اللاعضوي لانبعاث في حزمة معينة من الطيف البصري، يكون لانبعاث المركب في هذه الحزمة الطيفية فقط فائض فوق الانبعاث الحراري بفترة محدودة من 10 ⁻¹⁰ ثواني أو أكثر. يقدم الاختراع مستوى أعلى من حماية لوثيقة أمنية.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/04/05	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0596	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2020/02/02	(45)		
29655	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24S 25/30 & E04H 12/20	
(71)	1. ستيليبوتش يونيفرسيتي (جنوب أفريقيا) 2. 3.	
(72)	1. جاويتشي ، بايل 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	جمهورية جنوب أفريقيا تحت رقم : 2015/02248 بتاريخ 2015/04/07	01 02 03
		(74) ناهد وديع رزق ترزي
		(12) براءة اختراع

	تجميعه إطار مدعم	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/04/05 وتنتهي في 2036/04/04	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بإطار مُدعم يشتمل على جمالون مكون من عضو إطار مستقيم علوي وعضو إطار مستقيم سفلي محاذ مدعمين عند أطرافهما في علاقة تباعدية بالنسبة لأحدهما الآخر. يمتد امتدادان اثنان على الأقل من عضو طوق مائل تباعدي بينهما حيث يكون كل طرف من امتدادي عضو الطوق قابلاً للتثبيت إلى عضو الإطار المستقيم العلوي أو السفلي من خلال وسيلة تثبيت. يتم السماح بحركة طولية نسبية محدودة لعضوي الإطارين العلوي والسفلي قبل تثبيت وسيلة التثبيت لربط المواضع التي تتصل عندها أطراف امتدادي عضو الطوق بأعضاء الإطار المستقيم العلوي والسفلي في أحد التطبيقات ، يلتقي اثنان من الجمالونات في ركن بعمود يتم دفعة في مستوى إطار التدعيم داخل ركن بين عضوي الإطار لكل زوج من الجمالونات ليتمددا بزوايا قائمة إلى الإطار.	

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

2016/05/08	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0779	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2020/02/02	(45)		
29656	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G02C 3/00	
(71)	1. كليك جوجليز , انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. لاندو , رون 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 14/080.365 بتاريخ 14/11/2013 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/045492) بتاريخ 2014/07/03 03	
(74)	سمر أحمد البباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	نظارات قابلة للتوسيع ذات شريط مرن
	تبدأ الحماية من 2014/07/03 وتنتهي في 2034/07/02
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظارات تحتوي على زوج من العدسات، وزوج من الموصلات التي يمكن فكها والتي تتصل بأطراف داخلية مناظرة في العدسات، حيث تكون الهياكل موصلة محورياً بالأطراف الخارجية المناظرة في العدسات مع وجود حزام صلب يوصل بين الأطراف الخلفية للهياكل. كما يتميز الحزام بوجود قوائم متوازية موصلة بالأطراف الخلفية للهياكل، وقطع انتقالية لها شكل أول تمتد من القوائم المتوازية بصفة رئيسية إلى قاعدة ذات شكل مقوس تمتد بطول مؤخرة رأس المستخدم عند ارتدائها. القطع الانتقالية قابلة للانحناء بواسطة المستخدم مما يجعلها تتغير من شكلها الأول إلى شكل ثانٍ وتحافظ على الشكل الثاني ما لم يتم ثنيها بدرجة أكبر بواسطة 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

2015/11/18 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1824 (21)		
نوفمبر 2019 (44)		
2020/02/02 (45)		
29657 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01K 1/14 & F24J 2/40, 2/46
(71)	1. كوكيريل ماينتينايسي & اينجينير ي اس.ايه (بلجيكا) 2. 3.
(72)	1. كارا , فايين 2. ريدازو , دانيل 3. ديثير , الفريرد
(73)	1. 2.
(30)	01 بلجيكا تحت رقم : 2013/0363 بتاريخ 2013/05/23 02 طلب البراءة الدولي رقم (PCT/EP2014/056525) بتاريخ 2014/04/01 3.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مستشعر تدفق حراري
	تبدأ الحماية من 2014/04/01 وتنتهي في 2034/03/31
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمبادل حراري يضم مجموعة من أنابيب مبادلة مثبتة بصورة مجتمعة طولياً بحيث تشكل جزء سطحي أمامي يشكل عقبة أمام تدفق الحرارة عارض وعلى الأقل مستشعر تدفق حراري مرتب في حامل يقع بين أنبوبي مبادلة متوازيين، ويتميز بأن حامل مستشعر التدفق الحراري يكون ملحوماً بالنحاس بواحد على الأقل من الأنبوبين ويكون مسطحاً على الجانب المزمع تثبيته على الجهة الأمامية نسبة إلى التدفق الحراري العارض، بحيث يمكن إدخاله بين الأنبوبين المتوازيين في موقع التشوهات المحلية 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

2015/06/10	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0944	(21)		
اغسطس 2019	(44)		
2020/02/02	(45)		
29658	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24S 10/72, 80/30		
(71)	1. جنرال الكترك تكنولوجى جى ام بى اتش (سويسرا) 2. 3.		
(72)	1. لش كريستوفر جيه 2. باين ، رونالد جي 3. تويدى جون 4. باشكو جارى 5. داس أبوربا	6. دنج لين 7. مكجران ديفيد 8. اينجو بدرو 9. تردالكار راهول جيه	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 14/302953 بتاريخ 2014/06/12	(30)
	02		
	03		
		عمرو مفيد كمال الديب	(74)
		براءة اختراع	(12)

	تشكيل محسن لجهاز استقبال طاقة شمسية		(54)
	تبدأ الحماية من 2015/06/10 وتنتهى فى 2035/06/09		
	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتشكيل جهاز استقبال طاقة شمسية (مستقبل) تمت ملائحته ليتضمن العديد من تمريرات الانتقال الحراري لجهاز الاستقبال. يتضمن كل تمرير العديد من ألواح. أيضاً، يتضمن كل لوح عديد من أنابيب، مرتبة مماسياً، ممتدة رأسياً بين رؤوس سفلية وعلوية موضوعة أفقياً. تتكون الرؤوس، التي تكون عبارة عن تجميعات مواسير أطرافها مغلقة، من ألواح متجاورة مزاحة عن بعضها البعض أفقياً ورأسياً لتكوين إلى حد كبير سطح أنبوبي متصل. يُمكن ذلك السطح الأنبوبي المتصل من تسخين تدفق المائع من خلالها بالطاقة الشمسية على الأقل في تجهيزة تدفق متوازية وتجهيزة تدفق ملتفة.</p>		

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

2014/05/25	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2014/0847	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2019	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/2/2	(45)		مكتب براءات الاختراع
29659	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 33/12 & E21B 23/06		
(71)	1. بيكر هوجز انكوبوريد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. الين ، جاسون ايه 2. كلين ، نيكولاس جى 3. اوبرين ، روبرت إس	4. هامير ، ارون سى 5. 6.	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/308.760 بتاريخ 2011/12/01	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2012/062356) بتاريخ 2012/10/29	
	03		
		ناهد وديع رزق ترزى	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	نظام سد بإحكام قابل للفصل بشكل انتقائي وطريقة لفصل سد بإحكام بشكل انتقائي
	تبدأ الحماية من 2012/10/29 وتنتهى في 2032/10/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمجموعة سداد محكم قابل للفصل بشكل انتقائي تشتمل على أنبوب أول له سطح سد بإحكام وعنصر سدود يجرى مع الأنبوب الأول ومزاح عن السطح إن للعنصر السدود ، بشكل أولى ، بعداً شعاعياً يشكل سد بإحكام أعمق أو أبعد شعاعياً للأنبوب الأول من أجل تمكين الأنبوب الأول من السد بإحكام بشكل انتقائي قابل للفصل مع أنبوب ثان موضوع بشكل شعاعى مع الأنبوب الأول يتم تضمين آلية قابلة للاثارة من أجل إعادة تشكيل البعد الشعاعى للعنصر السدود إن سطح السد بإحكام للأنبوب الأول الفعال يشكل السد بإحكام الأعمق أو الأبعد شعاعياً للأنبوب الأول عندما يكون البعد الشعاعى للعنصر السدود قد تمت إعادة تشكيله من أجل تكين سطح السد بإحكام للأنبوب الأول من استقبال عنصر سدود ثان قابل للفصل بشكل انتقائي ويتم أيضاً الكشف عن طريقة لفصل سد بإحكام بشكل انتقائي لأنابيب .

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

2017/01/11 (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>
2017/0053 (21)		
أغسطس 2019 (44)		
2020/02/02 (45)		
29660 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23K 1/00, 1/14, 1/16	
(71)	1. سيفيكوم اس. بي. ايه (إيطاليا) 2. 3.	
(72)	1. سيرينو, نازارو 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01	(30) إيطاليا تحت رقم : MI2014A001326 بتاريخ 2014/07/21
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/054782) بتاريخ 2015/06/25
	03	
	(74)	سمر أحمد اللباد
	(12)	براءة اختراع

(54)	خليط صلب لعلف حيواني ، وطريقة لتحضير علف حيواني
	تبدأ الحماية من 2015/06/25 وتنتهي في 2035/06/24
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمستحلب في صورة مسحوق للأعلاف الحيوانية. ويتعلق الاختراع الحالي أيضاً بعملية لتحضير العلف الحيواني المذكور.

تمثّل، هذه المطبوعة ثالثة، طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الانجليزية

2012/04/24	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/0767	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2020/02/02	(45)		
29661	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 17/04		
(71)	1. تيكو فاير بروديكتس ال بي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. لبيكا ، ساندرام ، ام 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/255.409 بتاريخ 2009/10/27	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2010/053970) بتاريخ 2010/10/25	
	03		
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

	أنظمة وطرق لتقارن أنبوبة			(54)
	تبدأ الحماية من 2010/10/25 وتنتهي في 2030/10/24			
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بترتيب متقارن يتضمن سداة طوق لمنع التسرب وإطار لتثبيت جزء من الآلة ذو جانب جانبي أول لاستقبال قطعة أنبوبية أولى وجانب جانبي ثاني لاستقبال قطعة أنبوبية ثانية وجانب جانبي ثاني بعيد عن الجانب الجانبي الأول لتعريف المحور الوسطى (A-A) لإطار التثبيت. يقوم السطح الداخلي لإطار التثبيت بتعريف فجوة ربط وتثبيت سداة الطوق المانع للتسرب بحيث يتم وضع القطع الأنبوبية الأولى والثانية. تتضمن سداة الطوق المانع للتسرب سطح محيطي وسطح داخلي والذي يمكن أن يتضمن الخصائص التي تقوم بربط كل من إطار التثبيت والقطع الأنبوبية لتكوين سائل يرتبط بالأنبوبة المعشقة بالتركيب.</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

2015/09/02 (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
D1 2015/1384 (21)		
أغسطس 2019 (44)		
2020/02/02 (45)		
29662 (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 ايكليبارجير 2. جيفري بي ايب 3. ليندسي جي فيسشير 4. ناتالي سي جيامبيتور 5. نيكولاس ام ايرفين 6. جيرمي كيستير 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)	عمرو مفيد الديب
	(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

2016/07/10 (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
2016/1141 (21)		
نوفمبر 2019 (44)		
2020/02/06 (45)		
29663 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 29/06 & G06Q 20/20, 20/32, 20/40 & G06F 21/62	
(71)	1. بريفتي بي تي اي . ليمتد (سنغافورة) 2. 3.	
(72)	1. باري ، جيراد 2. باري ، ديكلان 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 المكتب الأوروبي تحت رقم : 14150856.4 بتاريخ 2014/01/10 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/050354) بتاريخ 2015/01/09 03	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	نظام وطريقة لنقل المستندات الموثقة
	تبدأ الحماية من 2015/01/09 وتنتهي في 2035/01/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام وطريقة لإجراء معاملات تتضمن نقل المستندات الموثقة المتعلقة بهيئة أو فرد وتعرف بالوثائق إلي جهة مسموح بها تعرف بنقطة نهاية الشبكة بإتباع طلب من المتقبل مع الحفاظ علي سرية تلك المستندات. ويشتمل النظام علي أجهزة عرض وأجهزة تلقي تتصل بخادم تحكم ويستقبل خادم التحكم اتصال من أجهزة العرض والتلقي ، التي تحتوي علي كود مفتاحي سري يختص بالفرد أو العارض ، ووسائل لتحديد هوية العارض ، وكود مفتاحي مشترك وإذا كانت الاتصالات متطابقة فانه يتم السماح للوثائق الخاصة بعارض معين بالانطلاق إلي نقطة النهاية في شبكة معروفة .

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

2016/04/06 (22)		جمهورية مصر العربية
2016/0604 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/02/06 (45)		مكتب براءات الاختراع
29664 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24S 25/30	
(71)	1. استيلينيوتش يونيفرسيتي (جنوب أفريقيا) 2. 3.	
(72)	1. لاندمان , ويليم ادولف 2. لارميث , جاميس نيكولاس 3.	
(73)	1. 2.	
	جمهورية جنوب أفريقيا تحت رقم : 2015/02201 بتاريخ 2015/04/07	01 02 03 (30)
	ناهد وديع رزق ترزي	(74)
	براءة اختراع	(12)

	برج يمكن تعديل ارتفاعه مدعوم بإطار	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/04/06 وتنتهي في 2036/04/05	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي ببرج يمكن تعديل ارتفاعه وتجميعه إطار دعم . يشمل الإطار جزئين من الإطار يلتقيان عند الزاوية تتشارك أجزاء الإطار في المستوى ويتم دفع البرج إلى داخل الزاوية بحيث يتمدد بزوايا قائمة عموماً بالنسبة لمستوى يضم جزئي الإطار. تجميعه تثبيت بها جزئين طرفيين يتم تثبيت كل منها بالنسبة لجزء الإطار المتعلق به بحيث يمتد بشكل مستعرض باتجاهه. تشمل تجميعه التثبيت جزء سرجي وسيط يقرب سطح للبرج الذي يتم توجيهه إلى الخارج بالنسبة للزاوية مع دفع البرج إلى داخل الزاوية عند ربط تجميعه التثبيت من أجل إقران البرج وتثبيته بشكل محوري بالنسبة لأجزاء الإطار في وضع مختار. يفضل، أن يشكّل كلاً من أجزاء الإطار جزئي إطار علويين وسفليين لإثنين من كتائف الدعم . يمكن أن تدعم النهايتين السفليتين للأبراج التجميعه.	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	 PCT	<p>جمهورية مصر العربية</p> <p>وزارة التعليم العالي والبحث العلمي</p> <p>أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</p> <p>مكتب براءات الاختراع</p>
2016/0850	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2020/02/09	(45)		
29665	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08L 23/04, 23/08 & C08K 3/04 & F16L 9/12		
(71)	1. بورليس أ.ج (استراليا)	أبو ظبي بوليميرس كو ليمتد (بوروج) ال ال سي (الامارات العربية المتحدة)	
(72)	1. انتي تينيس	2. جارمو هارجونتاوستا	
	3. موهانا مورالي		
(73)	1.	2.	
	01	مكتب البراءات الاوروبي تحت رقم : 13006049.4 بتاريخ 2013/12/23	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/003462) بتاريخ 2014/12/22	
	03		
	(74)	عمرو مفيد الديب	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	تركيبة بولى إيثيلين لتطبيقات الأنبوبة ذات خواص إنحناء محسنة
	تبدأ الحماية من 2014/12/22 وتنتهى فى 2034/12/21
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة بولى إيثيلين تشمل, راتنج قاعدى يشمل : (أ) بوليمر مشترك من الإيثيلين ومونومر مشترك واحد على الأقل مختار من أولفينات - ألفا لها من 3 إلى 12 ذرات كربون ، حيث أن البوليمر مشترك من الإيثيلين يشمل مكون ذو وزن جزيئى منخفض (A-1) ومكون ذو وزن جزيئى عالى (A-2) مع مكون ذو وزن جزيئى منخفض (A-1) له متوسط وزن للوزن الجزيئى أقل من المكون ذو الوزن الجزيئى العالى (A-2) ؛ (ب) أسود الكربون بكمية 1.0 إلى 10% من الوزن إستناداً إلى الكمية الكلية لتركيبة متعدد الإيثيلين, و (ج) إضافات إختيارية أخرى بخلاف أسود الكربون.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2016/01/19	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0089	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2020/02/11	(45)		
29666	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F25J 1/00, 1/02	
(71)	1. جنرال اليكتريك كومباني (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. فيتالي فيكتور ليسياتسكي 2. دوغلاس كارل هوفر 3. روجير الين شيسلير	
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/955.223 بتاريخ 2013/07/31 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/048339) بتاريخ 2014/07/28 03	(30)
	عمرو مفيد الديب	(74)
	براءة اختراع	(12)

	نظام وعملية متكاملة لإنتاج الغاز الطبيعي المسال	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/07/28 وتنتهي في 2034/07/27	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام وطريقة لإنتاج الغاز الطبيعي المسال (LNG) من تيار غاز طبيعي. ويشمل النظام جهاز إزالة الرطوبة وضغط لإزالة الرطوبة من تيار الغاز الطبيعي وضغط تيار الغاز الطبيعي. تيار الغاز الطبيعي المضغوط ذو الرطوبة المنخفضة يتم تبريده في مبادل حراري لتفريغ تيار التفريغ المضغوط. يوفر ممدد توربيني متعدد المراحل أيضاً لتبريد وتمديد تيار التفريغ المضغوط المبرد، وتوليد تيار العادم ممدد يضم خليط من بخار تتألف إلى حد كبير من الميثان (CH ₄) وملاط ثنائي أكسيد الكربون (CO ₂) المتلج/الصلب / الغاز الطبيعي المسال (LNG). يتم فصل تيار العادم الممدد لتوليد تيار بخار مكون إلى حد كبير من الميثان (CH ₄) وملاط ثنائي أكسيد الكربون (CO ₂) المتلج/الصلب/الغاز الطبيعي المسال (LNG). أيضاً فصل ملاط ثنائي أكسيد الكربون (CO ₂) المتلج /الصلب/ الغاز الطبيعي المسال (LNG) يولد تيار ناتج الغاز الطبيعي السائل و تيار ناتج يشمل إلى حد كبير ثنائي أكسيد الكربون (CO ₂) متلج/ صلب.	

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

2016/06/15 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1019 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/02/09 (45)		مكتب براءات الاختراع
29667 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B60C 9/00	
(71)	1. بيريلي تاير س. ب. ا (إيطاليا) 2. 3.	
(72)	1. جويدو لويجي داجهيني 2. ستيفانو تريبولدي 3. عمر بالابيو	
(73)	1. 2.	
	01 إيطاليا تحت رقم : MI2013A002183 بتاريخ 2013/12/23 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2014/067120) بتاريخ 2014/12/19 03	(30)
	عبد الهادي للملكية الفكرية	(74)
	براءة اختراع	(12)

	إطار لعجلات مركبه حمل ثقيل	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/12/19 وتنتهى فى 2034/12/18	
(57)	يشتمل إطار لعجلات مركبه حمل ثقيل على تركيب هيكل ، تركيب حزام مرتب فى وضع خارجى قطرى بالنسبة لتركيب الهيكل ، شريط مداس مرتب فى وضع داخلى قطرى بالنسبة لتركيب الحزام المذكور. يشتمل تركيب الحزام المذكور على عده أوتار تقويه، حيث يشتمل كل وتر تقويه على قلب مصنوع من ماده غير معدنية، و عده أسلاك معدنية موازية لبعضها البعض وملفوفة حلزونيا حول القلب المذكور بخطوه لف محدد مسبقا. يتم ترتيب الأسلاك المعدنية حول القلب المذكور، بحيث تكون موجودة بالضبط عند جزء مزوى لمحيط مثالى يرسم محيط القلب، وذلك فى أى مقطع للوتر . عندما يتعرض الوتر إلى أحمال متغيره تتراوح ما بين 10-40% من قوه الشد القصوى الخاصة به، فإنه يخضع لاستطالة متغيره وفقا لمنحنى ذو معامل ارتباط خطى أقل من 0.990، فى الرسم البيانى لاستطالة نسبه الحمل، حيث يتم تقريب نقط المنحنى المذكور بواسطة خط مستقيم ذو معامل مزوى أقل من حوالى 30. يمكن تزويد أوتار التقويه المذكورة فى طبقه واقى الأحجار و/أو طبقات الحزام الرئيسية فى تركيب الحزام .	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

19/10/2015 (22)
2015/ 1676 (21)
سبتمبر 2019 (44)
2020/02/09 (45)
29668 (11)



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

(51)	Int.Cl ⁸ . C 08 L 23/14 & C 08 F 2/00 & F16L 9/ 12
(71)	٠١ بورليس أ.ج - (النمسا) ٠٢ أبو ظبي بوليميرس كو ليمنت (بوروج) إل إل سي - (الإمارات العربية المتحدة)
(72)	٠١ كريستيان هيديسيو ٠٢ كاونو الإستالو ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ الإتحاد الأوروبي تحت رقم: 7 , 13002101 بتاريخ 2013/04/22 ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم: (PCT/EP2014/001069) بتاريخ 2014/ 04/ 22
(80)	
(74)	عمرو الديب
(12)	براءة اختراع

(54) تركيب بوليمر مشترك عشوائى من البروبيلين لتطبيقات الماسورة

تبدأ الحماية من 2014 /04/22 وتنتهى فى 2034/04/21

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة عديد البروبيلين تضم بوليمر مشترك عشوائى (A) مع على الأقل كو مونومر واحد مختار من ألفا - اولفينات بها 2 أو 4 إلى 8 ذرات كربون و عامل تنوية (B) حيث أن تركيبة عديد البروبيلين لها معامل التشتت المتعدد (PI) من 2 إلى 7 ، يكون له معدل تدفق مصهور MFR₂ (2.16 كجم ، 230 ° م) من 0.05 إلى 1 جم / 10 دقيقة ، تحدد طبقاً لـ ISO 1133 و قوة سحق مقيمة من إختبار شاربي عند صفر ° م على الأقل 4 كيلو جول / م² ، تحدد طبقاً لـ ISO 179-1eA:2000 باستخدام عينات حقن مقولبة . عملية لانتاج تركيبة عديد البروبيلين المذكورة ، مادة تضم تركيبة عديد البروبيلين المذكورة و استخدام تركيبة عديد البروبيلين المذكورة لإنتاج مادة .

2016/03/09	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/0419	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/02/12	(45)		
29669	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16B 12/10 & A47B 47/00, 61/00		
(71)	1.	فالينجي اينوفاشن ايه بي (السويد)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	برانستروم , هانس	
	2.	ديريلوف , بيثير	
	3.	بالسون , اجني	
(73)	1.		
	2.		
		01	السويد تحت رقم : 1351060-7 بتاريخ 2013/09/16
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2014/051061) بتاريخ 2014/09/15
		03	
		(74)	سمر أحمد اللباد
		(12)	براءة اختراع

(54)	منتج مُجمع وطريقة لتجميعه
	تبدأ الحماية من 2014/09/15 وتنتهي في 2034/09/14
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بمنتج مُجمع يشتمل على ثلاثة عناصر على الأقل مرتبة في ثلاثة مستويات مختلفة. يتم توصيل عنصر أول بشكل عمودي على عنصر ثاني ، ويتم توصيل عنصر ثالث بشكل عمودي على العنصر الثاني. يشتمل المنتج المُجمع على واحدة أو أكثر من وسائل الإغلاق، تشتمل كل منهما على لسان مرن موضوع في حز إدراج لواحد من الثلاث عناصر على الأقل. يتحد اللسان المرن مع حز لسان ، عند واحد متجاور من الثلاث عناصر على الأقل، لغلق العنصر الواحد والعنصر المجاور معاً. يتم توصيل حافة ثانية للعنصر الثاني بالحافة الثانية للعنصر الثالث بواسطة الوسيلة الأولى من وسائل الإغلاق المذكورة.</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي ، صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/03/15	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0465	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2020/02/12	(45)		
29670	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F03D 1/06, 7/02	
(71)	1. بيست بلاديز جي ام بي اتش (ألمانيا) 2.	
(72)	1. سيبينزير , جورج 2.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 14185815.9 بتاريخ 2014/09/22 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/DE2015/100205) بتاريخ 2015/05/21 03	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	شفرة دوارة لتوربين رياح
	تبدأ الحماية من 2015/05/21 وتنتهي في 2035/05/20
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بشفرة دوارة لتوربين رياح تشتمل على جانب علوي ، جانب سفلي ، حافة أمامية ، حافة خلفية ، وسيلة تثبيت محور ، وطرف شفرة ، حيث تنقسم الشفرة الدوارة لتوربين الرياح إلى منطقة محور ، منطقة مركز ، ومنطقة طرف شفرة وحيث تتحدد منطقة جذر من وسيلة تثبيت المحور إلى أقصى عمق الشفرة (Smax) ، حيث يتم توفير قناة توصيل هواء تمتد محورياً إلى الخارج لتوصيل هواء ممتص من منطقة امتصاص إلى منطقة طرد هواء مرتبة في منطقة طرف الشفرة داخل الشفرة الدوارة لتوربين الرياح ويحدث امتصاص للطبقة المحيطة، حيث يحدث امتصاص للهواء على الجانب العلوي للشفرة الدوارة لتوربين الرياح ، ويتم تزويد سور لطبقة محيطة في منطقة المحور بالقرب من وسيلة تثبيت المحور من أجل منع التدفق في اتجاه وسيلة تثبيت المحور .</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

2016/06/23	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/1083	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/02/12	(45)		
29671	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16B 12/10 & A47B 47/00		
(71)	1.	فالينجي اينوفاشن ايه بي (السويد)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	ديريلوف , بيتير	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	السويد تحت رقم : 7-1450022 بتاريخ 2014/01/10	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2014/051521) بتاريخ 2014/12/17	
	03		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	ألواح تشتمل على وسيلة تثبيت ميكانيكية ومنهج مجمع يشتمل على الألواح
	تبدأ الحماية من 2014/12/17 وتنتهي في 2034/12/16
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمجموعة من الألواح تتضمن لوح أول له مستوى رئيسي أول ولوح ثان له مستوى رئيسي ثان . يتم تزويد الألواح بوسيلة تثبيت ميكانيكية لتثبيت حافة أولى من اللوح الأول بحافة ثانية من اللوح الثاني. تتضمن وسيلة التثبيت الميكانيكية تجويف مقطعي حافي في الحافة الأولى، حيث يكون المقطع الحافي من الحافة الثانية قابل للإيلاج في التجويف المقطعي الحافي. يتم وضع لسان مرن في تجويف إدخال مزود في التجويف المقطعي الحافي، ويتعاون مع تجويف لسان مزود في المقطع الحافي من اللوح الثاني. يكون سمك أول من مادة قلب بين التجويف المقطعي الحافي والسطح الخارجي من الحافة الأولى أكبر من سمك ثان أدنى من مادة قلب للمقطع الحافي من اللوح 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

2009/09/14	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2009/1348	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/02/12	(45)		
29672	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/56 & A01P 3/00		
(71)	1. سينجيتا بارتيسباشن ا.ج (سويسرا) 2. سينجيتا ليمتد (المملكة المتحدة) 3.		
(72)	1. بونيت, باول, ايدورد 2. جورج, نيل 3. جونز, ايان كيفين	4. شاشا, شايلىش	
(73)	1. 2.		
	01	مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : 07005456.4 بتاريخ 2007/03/16	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2008/001259) بتاريخ 2008/02/19	
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	أشكال صلبة جديدة لمبيد للكائنات الدقيقة
	تبدأ الحماية من 2008/02/19 وتنتهي في 2028/02/18
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأشكال صلبة جديدة لـ 3- ثنائي فلورو ميثيل -1- ميثيل -H1- بيرازول - 4- حمض كربوكسيليك (9- ايسو بروبييل -1, 2, 3- رباعي هيدرو -1, 4- ميثانو- نافثالين- 5- يل)- اميد, مثل التعديلات والهيدرات الشفافة البلورية. كما يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات تحتوى تلك الأشكال الصلبة الجديدة وأستخدامها فى التحكم فى العدوى المرضية فى النباتات المحروثة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2017/03/05 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2017/0348 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/02/12 (45)		مكتب براءات الاختراع
29673 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01N 33/49 & B01L 3/00	
(71)	1. بيروسفير تكنولوجيز ، انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. بيكهاريو , ساسشا 2. ليلشيت , بريان 3. زاب , ستيفان	4. ستينز , سولومون
(73)	1. 2.	
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/048.183 بتاريخ 2014/09/09
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/049198) بتاريخ 2015/09/09
	03	
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي
	(12)	براءة اختراع

(54)	تجربة تخثر عام ، أساس رقاقة من مائع دقيق
	تبدأ الحماية من 2015/09/09 وتنتهي في 2035/09/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتطوير جهاز تجربة أساس رقاقة، من مائع دقيق لقياس الخواص المادية لنواتج تحليل (بالتحديد، الدم الكامل أو مشتقات الدم الكامل). يمكن تطبيق التقنيات لقياس مرات التجلط للدم الكامل أو مشتقات الدم، تحديد تأثيرات عقاقير مضادة للتخثر على حركات تخثر/ تجلط، بالإضافة إلى تقييم تأثير عوامل عكسية مضادة للتخثر. يمكن استخدام تلك التقنيات بشكل إضافي لتحسين جرعة عقاقير مضادة للتخثر و/أو عواملها العكسية. تكون التجربة مستقلة عن وجود مضاد للتخثر؛ يتم تنشيط التجلط عن طريق تعريض عينة الدم في الجهاز إلى سطح زجاج (أو مادة مشحونة بشحنة سالبة أخرى مثل سيلينكون مؤكسد)، حيث ينشط المسار الجوهري ويمكن أن تتصلب أيضاً عن طريق تطبيق تدفق القص عبر سطح مواد التنشيط. يؤدي غياب عوامل التنشيط الكيميائية والمتحكم بها بشكل كبير وبيئة دقيقة قابلة للتكرار إلى إنتاج نقطة عناية بتجربة تجلط عامة.

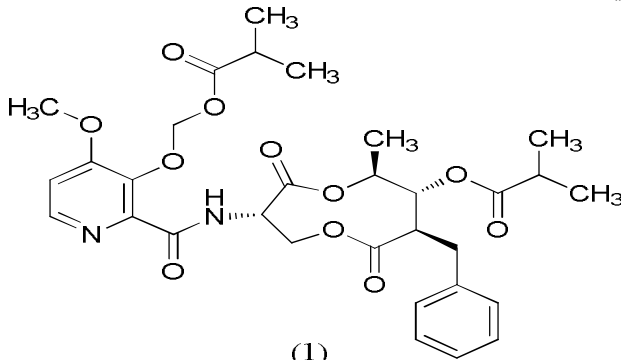
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي ، صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/06/23 (22)
2015/1042 (21)
سبتمبر 2019 (44)
2020/02/13 (45)
29674 (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/54, 43/40
(71)	1. داو اجروساينسز ل ل سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. دافيد جي اويميت 2. جون تي ماثيسون 3. جريج كيميت
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/747.496 بتاريخ 2012/12/31 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/078505) بتاريخ 2013/12/31 03
(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة للقضاء على والوقاية من بقع الورق لبنجر السكر التي يسببها Cercospora beticola (CERCBE)
(57)	تبدأ الحماية من 2013/12/31 وتنتهي في 2033/12/30 يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمكافحة ومنع بقع ورقة بنجر السكر الناتجة من <i>Cercospora beticola (CERCBE)</i> في نبات بنجر السكر. تشمل الطريقة تطبيق كميات فعالة من الصيغة I إلي بنجر السكر.  (1)
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2009/05/13 (22)
2009/0698 (21)
نوفمبر 2019 (44)
2020/02/13 (45)
29675 (11)



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

(51) Int. Cl.⁸ A61K 31/404 & A61P 5/26 & C07D 209/58

01 إيلي ليلي أند كومباني (الولايات المتحدة الأمريكية)
02

01 كونستانتينوس جافاريلداس
02 جوناثان دوارد جرين
3. برابهاكار كونداجي جاداف
4. دونالد باول ماتوس

01 (73)

1. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم 60/866,484 بتاريخ 2006/11/20
2. الطلب الدولي رقم PCT/US2007/083745 بتاريخ 2007/11/06

عبد الهادي للملكية الفكرية (74)

براءة اختراع (12)

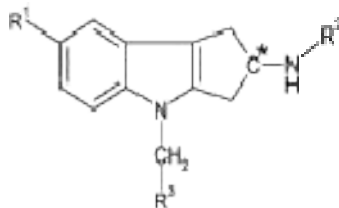
مركبات رباعي هيدرو خماسي حلقي [b] إندول كمنظمات لمستقبل الأندروجين

(54)

تبدأ مدة الحماية من 2007/11/06 وتنتهي في 2027/11/05

(57)

يوفر الاختراع الحالي مركب من الصيغة:



الصيغة (I)

أو ملح مقبول صيدلياً منه، تركيبات صيدلية تشمل مركب من الصيغة (I) متحدة مع حامل، مخفف أو سواغ مناسب وطرق لعلاج اضطرابات فيسيولوجية، وبالأخص قلة كتلة أو كثافة العظام، هشاشة العظام، انخفاض في كثافة العظم، قلة الكتلة أو القوة العضلية، تشمل إعطاء مركب من الصيغة (I) أو ملح مقبول صيدلياً منه.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/06/16	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1051	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2020/02/13	(45)		
29676	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08L 23/14 & C08F 2/00		
(71)	1. بوريليس ايه.جي (النمسا) 2. أبو ظبي للدائن البلاستيكية (بروج) ذ.م.م. (الإمارات العربية المتحدة) 3.		
(72)	1. جان لامبيلا 2. جير جونسين 3.		
(73)	1. 2.		
		01 مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : 5.13198670 بتاريخ 2013/12/19 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/078245) بتاريخ 2014/12/17 03	(30)
		عمرو مفيد الديب	(74)
		براءة اختراع	(12)

	متعدد البروبيلين متعدد الأنماط بالنسبة لحتوى مونومر مشترك	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/12/17 وتنتهى فى 2034/12/16	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمتعدد بروبيلين متعدد الأنماط (multimodal polypropylene) ذو تدفق مصهور عالي يشمل جزئين من البوليمر المشترك من البروبيلين (propylene copolymer fractions) ذو محتوى مونومر مشترك مختلف.	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

2016/03/01	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0341	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/2/16	(45)		
29677	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23J 1/14 & A23K 114/16		
(71)	1. بونج جلوبال انوفيشن ، ال ال سى (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. دراجنوف ، لومبومير كريستيف	4.	
	2.	5.	
	3.	6.	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13184270,0 بتاريخ 2013/09/13	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2104/064463) بتاريخ 2014/09/12	
	03		
		ناهد وديع رزق نرزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

	عملية لتحضير جزء وجبة عباد الشمس عالية البروتين		
	تبدأ الحماية من 2014/09/12 وتنتهي في 2034/09/11		
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعملية لتحضير جزء وجبة عباد شمس يحتوى على الاقل على 50% من البروتينات و 10% او اقل من الالياف الخام يتم الحصول على جزء وجبة عباد الشمس بواسطة معالجته واستخدامه لتحضير تركيبات طعام حيوانى .		

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

2017/01/01	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0008	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/02/17	(45)		
29678	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 10/02, 25/00, 49/02 & G01N 1/08		
(71)	1.	بيكر هيوغيز إنكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	فولدا، كريستيان	
	2.	أوهلينبيرج، توماس	
	3.	ويسيمير، كريستوف	
(73)	1.		
	2.		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 14/328.318 بتاريخ 2014/07/10
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/039916) بتاريخ 2015/07/10
		03	
		(74)	ناهد وديع رزق ترزي
		(12)	براءة اختراع

(54)	أدوات حفر تبرز اختلاف مركزي دوراني منخفض وطرق ذات صلة
	تبدأ الحماية من 2015/07/10 وتنتهي في 2035/07/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأدوات حفر مصممة للحصول على عينات قلبية لتكوينات أرضية تشتمل على لقمة حفر تشتمل على بنية قطع مصمم لقطع عينة قلبية، وبرميل خارجي متصل بلقمة الحفر. يمكن تصميم البرميل الخارجي لتسليط القوة المحورية والدورانية على لقمة الحفر. يمكن وضع برميل داخلي داخل البرميل الخارجي ويمكن تصميمه لاستقبال عينة قلبية داخل البرميل الداخلي. يمكن أن تبطن مادة إسفنجية السطح الداخلي للبرميل الداخلي ويمكن تصميمه لامتصاص مائع من العينة القلبية. يمكن توصيل مثبت بالبرميل الخارجي. يمكن أن تكون شفرة واحدة على الأقل للمثبت قابلة التدوير نسبة إلى البرميل الخارجي ويمكن تصميمها للبقاء ثابتة دورانياً إلى حد كبير على الأقل نسبة إلى التكوين الأرضي أثناء الحفر.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/10/04	(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
2016/1631	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2020/02/18	(45)		
29679	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E03F 1/00 & B61D 35/00 & B63B 29/14 & B60R 15/04 & B64D 11/02		
(71)	1.	ايفاك جي ام بي اتش (ألمانيا)	
	2.		
(72)	1.	اوريميك , بينير	
	2.	اوتزين , ماتثياس	
(73)	1.		
	2.		
		01	ألمانيا تحت رقم : 202014003059.6 بتاريخ 2014/04/10
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/057762) بتاريخ 2015/04/09
		03	
		(74)	سمر أحمد اللباد
		(12)	براءة اختراع

	(54)	حمام تفرغ بضغط الهواء
		تبدأ الحماية من 2015/04/09 وتنتهي في 2035/04/08
(57)		يتعلق الاختراع الحالي بحمام تفرغ بضغط الهواء يشتمل على سلطانية مرحاض بقناة خروج التي تفتح في صهريج متوسط ، حيث يشتمل الصهريج المتوسط على قناة ماء صرف يمكن من خلالها تصريف ماء الصرف بالجاذبية من الخزان المتوسط ، وحيث يكون لقناة الخروج صمام خروج الذي يتم ترتيبه وتصميمه لإغلاق قناة الخروج في موقع صمام خروج أول وفتحها في موقع صمام خروج ثاني، وتشتمل قناة ماء الصرف على صمام ماء صرف الذي يتم ترتيبه وتصميمه لفتح قناة ماء الصرف في موقع صمام ماء صرف أول وإغلاقها في موقع صمام ماء صرف ثاني، وحيث يتم تصميم صمام الخروج وصمام ماء الصرف كصمامات إغلاق بضغط 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

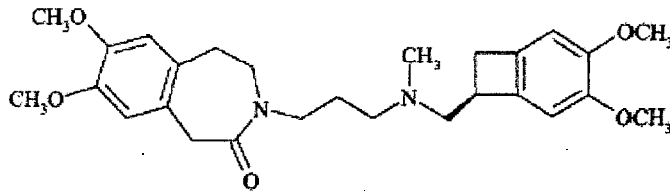
2005/02/19	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2005/0087	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2019	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/02/18	(45)		مكتب براءات الاختراع
29680	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 223/16		
		01	(71) لى لابوراتورز سيرفير (فرنسا)
		02	
		03	
	05 ستيفن هورفاث	01	(72) جان ميشيل ليرستف
	06 ماري نويل أغسطس	02	جان بيير ليكوفى
	07 جيراراف داميان	030	جان كلودى سوفى
		4	دانييل بريجوت
		01	(73)
		02	
		01	(30) فرنسا تحت رقم : 04/03830 بتاريخ 2004/04/13
		02	
		03	
			(74) سمر أحمد اللباد
			(12) براءة اختراع

(54) عملية جديدة لتخليق إيفا برادين وأملاح إضافة منه مع حمض مقبول صيدلانيا

تبدأ الحماية من 2005/02/19 وتنتهى فى 2025/02/18

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتخليق إيفا برادين له الصيغة (I):



وأملاح إضافة منه مع حمض مقبول صيدلانيا، وهيدرات منه هي الصورة المتبلورة α من إيفا برادين هيدروكلوريد

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/10/04	(22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE مكنب براءات الاختراع المصرى PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1630	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمى
أكتوبر 2019	(44)		أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
2020/02/19	(45)		مكنب براءات الاختراع
29681	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/52, 8/524		
(71)	1. ميلتي - تشيم جروب , ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. كيو, ليانجوي 2. صن , يانكيوي 3. زهاو , فينيان	4. كونكلي , سيرتيز 5. اسوستا , ايريك , جي	
(73)	1. 2.		
(30)	01	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/036738) بتاريخ 2014/05/05	
	02		
	03		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة إدخال تركيبة إلى مائع تشتمل على مركب مثبط هيدرات منخفضة الجرعة LDHI
	تبدأ الحماية من 2014/05/05 وتنتهى فى 2034/05/04
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بمركبات تشتمل على رؤوس متعددة ألفة للماء وذيل ألف للدهون حيث يمكن استخدامها في موائع لتثبيط كتل الهيدرات، ضمن أشياء أخرى. يمكن أن تتضمن الرؤوس المناسبة الألفة للماء شطور كاتيون أمونيوم ثنائية، ثلاثية و/أو رباعية، شطور كاتيون فوسفونيوم، وتوليفات منها. يمكن أن توفر مركبات LDHI المذكورة نشاطاً بينياً محسناً مع بلورات هيدرات و/أو جزيئات مكونة للهيدرات. يمكن استخدام هذه المركبات في موائع في بيئات متنوعة، مثل قناة توصيل تخرق تكويناً جوفياً، أو قناة توصيل تحمل مائعاً في بيئة صناعية.</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

2011/10/27	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/1822	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2020/02/23	(45)		
29682	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 5/175
(71)	1. بولى ميدكير ليمنت (الهند) 2. 3.
(72)	1. بايد ريشى 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الهند تحت رقم : 887/DEL/2009 بتاريخ 2009/04/29 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2010/050698) بتاريخ 2010/02/16 03
(74)	مكتب عبد الهادي للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	مجموعة وريدية بميكانيكية إيقاف آلية في غرفة قطر (تقطير)
	تبدأ الحماية من 2010/02/16 وتنتهى فى 2030/02/15
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمجموعة وريدية بميكانيكية إيقاف آلية في غرفة قطر (التقطير) تشمل غرفة قطر حيث الجزء الأعلى لغرفة القطر له قبة "غطاء" مع سنّ حادّ يمدّد بشكل شعاعي إلى الخارج لثقب الحاوية أو القنينة ؛ حيث الجزء السفلى من غرفة القطر يوصل إلى مفصل أو ساق ؛ حيث المفصل أو الساق يوصل إلى أنبوب مرن ينتهي في صمام للتوصيل إلى قسطرة ؛ وحيث الأنبوب المرن له أداة ضبط تدفق يدوية ؛ حيث يحتوى داخل غرفة القطر على سدادة للسيطرة الآلية على تدفق السائل من غرفة القطر ؛ حيث السدادة تشتمل على جزء سفلى أو غشاء ، جزء متوسط أو ساق وجزء علوى ؛ وحيث الساق والغشاء متصلين عن طريق زرّ ، هذا الزر يكون مرن و جزء من الغشاء ؛ وحيث السدادة تكون مغمورة عندما يملا سائل غرفه القطر ، يتدفق السائل خلال المخرج من غرفة القطر مسببا سقوط السدادة ، بذلك يوقف خروج السائل عندما الغشاء من السدادة تعيق مخرج غرفه القطر ويستهلك السائل في غرفة القطر .

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

2008/01/28	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2008/0157	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/02/20	(45)		
29683	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C03C 3/087, 4/08	
(71)	1. فيترو ، إس . ايه . بي . دي إى سى . فى (المكسيك) 2. 3.	
(72)	1. لارى جيه . شيلبيستاك 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 11/192.497 تاريخ 2005/07/29 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2006/028916) بتاريخ 2006/07/25 03	(30)
	مكتب عبد الهادي للملكية الفكرية	(74)
	براءة اختراع	(12)

	تركيبة زجاج أخضر	(54)
	تبدأ الحماية من 2006/07/25 وتنتهي في 2026/07/24	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتكوين زجاجى يتضمن تكوين زجاجى قاعدة يتضمن SiO ₂ من 65 إلى 75 بالوزن فى المائة ، Na ₂ O من 10 إلى 20 بالوزن فى المائة ، CaO من 5 إلى 15 بالوزن فى المائة ، MgO من صفر إلى 5 بالوزن فى المائة ، Al ₂ O ₃ من صفر إلى 5 بالوزن فى المائة ، K ₂ O من صفر إلى 5 بالوزن فى المائة ، ومادة ملونة وجزء تعديل خاصية يتضمن حديد كلى مساوى أو أقل من 0.6 بالوزن فى المائة ؛ و TiO ₂ يتراوح من 0.1 إلى 1.0 بالوزن فى المائة ، حيث تتراوح نسبة الأكسدة والإختزال من 0.33 إلى 0.45 وتعتمد النسب المئوية للوزن على الوزن الكلى للتركيبة.	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2014/07/16	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1180	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/02/20	(45)		
29684	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A47F 7/28 & B66D 1/24		
(71)	1.	الابتكار باكجنج انقيست مينت سي اوة ال تي دي (الأردن)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	إسماعيل عمر إسماعيل دبور	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		الأردن تحت رقم : 2014/07/06 بتاريخ GO 21602014	(30)
		01	
		02	
		03	
		سمر أحمد البباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	سدادة برباط أمان للقفل المطلق لعنق العبوة وطريقة إغلاقها
	تبدأ الحماية من 2014/07/16 وتنتهي في 2034/07/15
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بإغلاق الأمان المطلق لعبوات المشروبات والمواد الغذائية والدوائية بحيث لا يمكن فتح وإعادة إغلاق العبوة كما صدرت من المصنع ويكون إغلاقها الأول في المصنع لمرة واحدة فقط إغلاقاً محكماً وأماناً مطلقاً بحيث إذا ما فتحت العبوة لأول مره بأي طريقه كانت لا يمكن إعادة إغلاقها بالإحكام والأمان المطلق وذلك يكون عن طريق تداخل وتشابك السدادة مع عنق العبوة عند إغلاقها أول مره مما يجعل الجزئين بطريقة الإغلاق جزءا واحدا لا يمكن فصلهما عن بعضهما البعض بأي طريقة إلا بخراب رابط الأمان بالسدادة الذي لا يمكن استعماله مره أخرى بوضعه 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

2008/06/09	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2008/0956	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2020/02/20	(45)		
29685	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07K 16/18 & A61K 39/395 & A61P 25/28	
(71)	1. اف . هوفمان - لا روشى ايه جى (سويسرا) 2. 3.	
(72)	1. لويتشير . هانسرويدي 2. هوبير . والتير 3. شوهاور . دياتا 4. ويار . كارل 5. بروسكاوس . مانفريد	6. بوهرمان . بيرند 7. كول . هانس 8. شاوبمار . اندرياس 9. لانج . كورت
(73)	1. 2.	
	01	مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 05027090.9 بتاريخ 2005/12/12
	02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2006/011914) بتاريخ 2006/12/11
	03	
	(74)	سمر أحمد اللباد
	(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبية تشتمل على جسم مضاد ضد بيتا النشواني -4 المعالج بالجليكوسيل تبدأ الحماية من 2006/12/11 وتنتهى فى 2026/12/10
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبية تشتمل على جزئ جسم مضاد قادراً على التمييز النوعي للبيتيد Aβ4/β-A4، حيث يشتمل الجسم المضاد على واحدة من أسباراجين معالج بالجليكوسيل (Asn) في الموضع 52 للمتوالية رقم : 2 أو للمتوالية رقم : 6 في المنطقة المتغيرة للسلسلة الثقيلة (VH).


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

2016/12/08 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2016/2000 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/02/20 (45)		مكتب براءات الاختراع
29686 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B22D 11/10M 41/50
(71)	1. ارفيدي ستيل اينجينيرينج اس . بي. اية (إيطاليا) 2. فيزوفوس يو اس اية كوربوراشين (الولايات المتحدة الأمريكية) 3.
(72)	1. ارفيلي , جيوفاني 2. بيتنتشي , اندريا تيودورو 3. ريتشايد , جوهان
(73)	1. 2.
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 14171989.8 بتاريخ 2014/06/11 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/054197) بتاريخ 2015/06/03 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	فوهة شرائحية رقيقة لتوزيع معدلات تدفق كتلي عالية
	تبدأ الحماية من 2015/06/03 وتنتهي في 2035/06/02
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بفوهة شرائحية رقيقة لصب شرائح رقيقة مصنوعة من المعدن بمعدل تدفق كتلي عالي السرعة، حيث تشتمل الفوهة الشرائحية المذكورة على: تجويف مركزي محددة بواسطة جدار تجويف وفتحة عند فوهة مدخل وتمتد منها على امتداد المحور الطولي حتى تغلق عند طرف قبلي من مقسم، يشتمل التجويف المركزي المذكور على: جزء تجويف قبلي يشتمل على فوهة مدخل ويمتد على ارتفاع، وبجواره، يشكل حدًا قبليًا مع جزء تجويف تقاربي من الارتفاع موضوع في جزء الوصل من الفوهة الشرائحية الرقيقة، وبجواره جزء تجويف رقيق من الارتفاع موضوع في جزء توزيع من الفوهة الشرائحية الرقيقة وينتهي عند مستوى الطرف القبلي من المقسم، منفذين أماميين أول وثاني منفصلين عن أحدهما الآخر بواسطة المقسم المذكور ويقترنان بجزء التجويف المركزي جزئيًا على الأقل عند جزء التجويف التقاربي، تتصف بأنها، في قسم من الفوهة الشرائحية الرقيقة على طول المستوى المنتاسق الأول المحدد حيث تكون متعامدة، ويتصف الشكل الهندسي لجدار التجويف المركزي بالتالي: نصف قطر المنحنى عند أي نقطة من جدار التجويف لجزء التجويف التقاربي يكون محدودًا، وتكون نسبة الارتفاع لجزء التجويف الرقيق إلى الارتفاع لجزء التجويف التقاربي .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
D1 2012/ 0493 (21)		
اكتوبر 2019 (44)		
2020/02/20 (45)		
29687 (11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C 01B 25/22	
	01 سيترك تكنولوجيا كورب - (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	02	
	01 ساتانجهرى رافيشانكار	(72)
	.2 بينج وانج	
	.1	(73)
	.2	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقم : 746, 245, 1/245 بتاريخ 2009/09/25	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2010/049983) بتاريخ 2010/ 09 / 23	
		(80)
	عمرو الديب	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	عملية و كواشف لمنع أو خفض تكون القشور أثناء إنتاج حامض فوسفوريك
	تبدأ الحماية من 2010/09/23 و تنتهى فى 2030/09/22

(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بعملية و كواشف لتثبيط او منع تكوين القشور خلال انتاج حمض الفوسفوريك بالعملية الرطبة و تشمل اضافة كمية مثبطة للقشور من كاشف به مركب اليفاتي و اروماتي يحتوي مجموعتي هيدروكسيل على الاقل و على الاقل امين واحد و ذلك الى تيار انتاج حمض الفوسفوريك بالعملية الرطبة.</p>
------	--

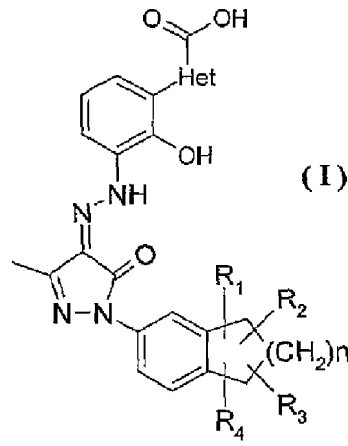
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2011/11/23 (22)		جمهورية مصر العربية
2011/1976 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/02/20 (45)		مكتب براءات الاختراع
29688 (11)		PCT

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/4152, 31/655 & A61P 7/04 & C07D 231/46, 405/12	
	01 جيانجسو هنجروى ميديسن كو. ليمتد (الصين) 02 شانجهاى هنجروى فارماسيوتيكال كو. ليمتد (الصين)	(71)
	01 بنجشوتاتج 02 هيجين لو 3. هونجيو في 4. ويكيان شين	(72)
	01	(73)
	1. الصين تحت رقم 200910052946,1 بتاريخ 2009/06/11 2. الطلب الدولي رقم PCT/CN2010/000760 بتاريخ 2010/05/28	(30)
	مكتب عبد الهادي للملكية الفكرية	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	أملاح مشتقات أزو بيرازولون مستبدلة بحلقة ثنائية كمشابهات للثرومبوبيوتين وطريقة تحضيرهم
	تبدأ مدة الحماية من 2010/05/28 وتنتهى فى 2030/05/27

(57)
الأملاح المقبولة صيدلياً من مشتقات أزو بيرازولون مستبدلة بحلقة ثنائية ممثلة بالصيغة العامة (I)، وطرق تحضيرها، والتركيبات الصيدلانية التي تحتويها واستخدامها كعامل علاجي، خاصةً كمشابهات ثرومبوبيوتين (TPO) واستخدامها كمعضدات لمستقبل ثرومبوبيوتين. وتعريفات المستبدلات في الصيغة العامة (I) هي نفسها كما في الوصف.



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/11/09 (22)		جمهورية مصر العربية
2016/1844 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/02/20 (45)		مكتب براءات الاختراع
29689 (11)		PCT

(51)	Int. Cl. ⁸ C04B 14/06, 18/02																																							
	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>إنوفتيف ساند جي ام بي أتش (ألمانيا)</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>بيهنيش ، دنيس</td> <td>(72)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>جوران، ايكيس</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>ألمانيا تحت الرقمى : 102014006942.7 بتاريخ 2014/05/10</td> <td>(30)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>102014019319.5 بتاريخ 2014 /12/21</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/DE 2015/000238) بتاريخ 2015/05/09</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	إنوفتيف ساند جي ام بي أتش (ألمانيا)	(71)	02			03			01	بيهنيش ، دنيس	(72)	02	جوران، ايكيس		03			01		(73)	02			01	ألمانيا تحت الرقمى : 102014006942.7 بتاريخ 2014/05/10	(30)	02	102014019319.5 بتاريخ 2014 /12/21		03	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/DE 2015/000238) بتاريخ 2015/05/09			ناهد وديع رزق	(74)		براءة اختراع	(12)
01	إنوفتيف ساند جي ام بي أتش (ألمانيا)	(71)																																						
02																																								
03																																								
01	بيهنيش ، دنيس	(72)																																						
02	جوران، ايكيس																																							
03																																								
01		(73)																																						
02																																								
01	ألمانيا تحت الرقمى : 102014006942.7 بتاريخ 2014/05/10	(30)																																						
02	102014019319.5 بتاريخ 2014 /12/21																																							
03	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/DE 2015/000238) بتاريخ 2015/05/09																																							
	ناهد وديع رزق	(74)																																						
	براءة اختراع	(12)																																						

(54)	طريقة وجهاز لإنتاج رمل صناعى مطحون بواسطة معالجة حرارية باستخدام رمل فى صورة رمل دقيق (FSA/FS) و/أو رمل مستدير كمادة بادئة
	تبدأ الحماية من 2015/05/09 وتنتهى فى 2035/05/08

(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لإنتاج رمل صناعى مطحون بواسطة معالجة حرارية باستخدام رمل فى صورة رمل دقيق (FSA/FS) و/أو رمل مستدير كمادة بادئة . يتم تسخين المادة البادئة فى صورة مختلفة (أ) الى درجة حرارة انصهار بواسطة تجميع أشعة الشمس و/أو يتم تسخين المادة البادئة فى صورة مختلفة (ب) الى درجة حرارة انصهار باستخدام جهاز صهر تقليدى يحقق تزويده بالطاقة باستخدام قدرة شمسية محولة أو مخزنة ، حيث يتم صهر كل من مجموعة من حبيبات رمل معا فى منتج وسيط ثلاثى الاتجاه . يتم تبريد وتفتيت المنتج الوسيط الذى تم انتاجه بهذه الطريقة بشكل نهائى الى حجم جسيم أقل من 2 ملم فى عملية تفتيت . يتم إنتاج منتج نهائى والذى يختلف عن المادة البادئة نسبة الى صلابة الشكل والسطح . تقدم الطريقة محلول طويل المدى لتلبية الطلب على رمل مطحون ويقدم رمل لصناعة البناء .</p>
------	--

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

2016/02/28	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0323	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2020/02/20	(45)		
29690	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C22B 11/00, 15/00, 3/12		
(71)	1.	كرتين يونيفرسيتي اوف تكنولوجي (استراليا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	ايكستين ، جاكوبس جوهانيس	
	2.	عراي ، السيد عبد الراضي	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	استراليا تحت الرقمين : 2013903380 بتاريخ 2013/09/04	(30)
	02	2014902389 بتاريخ 2014/06/23	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/AU2014/000877) بتاريخ 2014/09/04	
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

	عملية لاستخراج النحاس و/أو المعادن النفيسة		
	تبدأ الحماية من 2014/09/04 وتنتهي في 2034/09/03		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لاستخراج معدن يشتمل على نحاس و/أو معدن نفيس من مادة تحتوي على معدن، تتضمن خطوات: تصفية المادة التي تحتوي على معدن باستخدام ليكسيثيانث قلوي و حمض أميني أو مشتق منه حتى يتم إنتاج ناتج تصفية يحتوي على معدن؛ واستخراج المعدن من ناتج التصفية.		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

2013/08/22	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
D1 2013/1349	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2020/02/25	(45)		
29691	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C04B 20/06, 28/14		
(71)	1. يونايك ستاتيس جيبسيوم كومبني (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. يو قياتج 2. لوان ، وينج 3. سونج ، وي شين دي واخرون	4. فيرامسوني , سرينيفاس 5. لي, الفريد	
(73)	1. 2.		
		01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/4460941 بتاريخ 2011/02/25 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2012/026613) بتاريخ 2012/02/24 03	(30)
		سمر أحمد البلاد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	ألواح جبس بمعدل للحرانق خفيفة الوزن ، منخفضة الكثافة تشتمل على ملاط جبسي ، وتجميعة جدار منها
	تبدأ الحماية من 2012/02/24 وتنتهي في 2032/02/23
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بألواح جبس بمعدل للحرانق خفيفة الوزن ، منخفضة الكثافة تشتمل ، من بين أمور أخرى على : (أ) ملاط جبسي بكمية تتراوح من 1162 الى 1565 رطل / 1000 قدم مربع (5.7 الى 7.6 كجم م ²) ؛ (ب) نشا بكمية تصل الى 3% بالوزن من ملاط الجبس ؛ و (ج) ألياف معدنية وكربونية و/أو زجاجية وتجميعة جدار من هذه الألواح ، تشتمل على لوح أول يشتمل على قلب جبسي يتم وضعه بين رقاقت التغطية ؛ ولوح ثاني يشتمل على قلب جبسي ؛ حيث يحدد اللوح الأول والثاني تجويف داخلي لتجميعة الجدار بين اللوح الأول والثاني .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/06/08	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0920	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/02/25	(45)		
29692	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 48/08
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. جافاريان , امين 2. ميرلين, سيمون 3.
(73)	1. 2.
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقم : 61/736.417 بتاريخ 2012/12/12 02 61/798.861 بتاريخ 2013/03/15 3. 14/102.475 بتاريخ 2013/12/10 04 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/074413) بتاريخ 2013/12/11
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام وطريقة اتصال محسن على شبكة لاسلكية
	تبدأ الحماية من 2013/12/11 وتنتهي في 2033/12/10
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة وطرق اتصال لاسلكي. في أحد الجوانب ، تتضمن نقطة الوصول معالج مصمم لتوليد رسالة تعريف فترة يقوم الجهاز خلالها بتوصيل بيانات باستخدام واحد أو أكثر من الأجهزة اللاسلكية ، وتتضمن الرسالة أيضاً مؤشر يبين اتجاه تدفق الاتصال اللاسلكي أثناء الفترة الزمنية . تتضمن نقطة الوصول أيضاً جهاز إرسال يتم تصميمه لإرسال الرسالة المولدة .

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

2016/05/10 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2016/0790 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/02/25 (45)		مكتب براءات الاختراع
29693 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A62D 3/30 & C05C 1/02 & C05G 3/00		
	01	الكوا يو أس آيه كورب (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	02		
	03		
	01	ويافير، مارك إل	(72)
09	05	ستيفن سي	
10	06	كاركين، جيرالد آي	
11	07	جينكاجا، أورهان دينيز	
12	08	ستيفين بي	
	01		(73)
	02		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/293,903 بتاريخ 2013/11/12	(30)
	02	61/909,625 بتاريخ 2013/11/27	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/065270) بتاريخ 2014/11/12	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبة سماد زراعي من نترات الأمونيوم
	تبدأ الحماية من 2014/11/12 وتنتهي في 2034/11/11

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبة سماد زراعي، تشتمل على: مادة نترات أمونيوم، وكمية فعالة من مادة مثبتة لينتج عنها نبضة محددة لا تبلغ أكثر من 13,5 كيلو باسكال*ملي ثانية/كجم، حيث تشتمل المادة المثبتة على هيدروكالميت، هيدروكسي أباتيت، هيدروتالسيت، و/أو أباتيت، حيث تبلغ المادة المثبتة على الأقل 12,5% بالوزن من إجمالي تركيبة مادة السماد الزراعي، حيث تكون المادة المثبتة ليس أكبر من 50% بالوزن من إجمالي تركيبة مادة السماد الزراعي، يفضل ليس أكبر من 45% بالوزن من إجمالي تركيبة مادة السماد الزراعي، يفضل أكثر ليس أكبر من 40% بالوزن من إجمالي تركيبة مادة السماد الزراعي، يفضل أكثر ليس أكبر من 35% بالوزن من إجمالي تركيبة مادة السماد الزراعي، حيث يتم تشكيل تركيبة مادة السماد الزراعي في صورة: كريات، حبوب، حبيبات، أقراص، مسحوق، أو توليفات من ذلك.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/ 0478	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2020/02/26	(45)		
29694	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ B 29C 70/06, B 32B 17/04, C 08J 5/04, C 08K 3/00, 7/14, C 08L 67/06
(71)	٠١ شانيل كوميرشيل كوربوريشن- (الولايات المتحدة الأمريكية) ٠٢ بي ار سي كومبوسيتس ، إل إل سي - (الولايات المتحدة الأمريكية) ٠٣
(72)	٠١ توماس اتكينس ٠٢ بريان انتوري بيتش ٠٣ روبرت جويليام ٠٤ إيوارد جيه، بوركي
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقم : 14/684209 بتاريخ 2015/04/10
(80)	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	غطاء قبو مرفق من بوليمر متصلب بالحرارة
	تبدأ الحماية من 2016/ 03/ 20 و تنتهي في 2036/03/19

(57)

يتعلق الاختراع الحالي بغطاء أو غلاف من مادة بوليمر مدعومة بالألياف لقبو مرفق مصنوع من قالب راتنج متصلب بالحرارة من بوليستر غير مشبع، مادة دعم من ألياف زجاجية، خشوة غير عضوية ومثبط أشعة فوق البنفسجية. يكون للغطاء أو الغلاف سطح علوي منسوج مسطح به مجموعة من الحديبات التي لها ارتفاعات مختلفة تمتد من أعلى السطح العلوي وسطح سفلي له حافة محيط خارجية ذات فجوة داخلية مجوفة بها عدد من أضلاع الدعم المتصلة تمتد خلال الفجوة الداخلية المجوفة من الجوانب المتقابلة للمحيط الخارجي للحافة لنقل الحمل الواقع على الغطاء أو الغلاف وتقليل الانحراف تحت الحمل على حافة المحيط الخارجية.

2016/09/21	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/1552	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/02/26	(45)		
29695	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B60B 35/04, 17/00, 35/02		
(71)	1. ليتشيني ار اس اس . بي . ايه (إيطاليا) 2. 3.		
(72)	1. سانتيني , ستيفانو 2. سيفيرو , ستيفن 3.		
(73)	1. 2.		
	01	إيطاليا تحت رقم : (BS2014A000074) بتاريخ 2014/03/27	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/051934) بتاريخ 2015/03/17	
	3.		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	<p>جُزَع مجموعات عجلات وطريقة فحصها باستخدام الموجات فوق الصوتية تبدأ الحماية من 2015/03/17 وتنتهي في 2035/03/16</p>
(57)	<p>تم وصف جزع مجموعات عجلات سلك حديدية وطريقة مقابلة للفحص بالموجات فوق الصوتية . يتم الحصول على ثقب مسدود، متحد المحور مع الجزع ومضبوط المقاس للتوافق مع مسبار موجات فوق صوتية عند كل من طرفي الجزع. يراد من الثقوب الرئيسية التوافق مع حامل المسبار الذي يحتوي على تعددية من محولات الموجات فوق الصوتية لفحص الجزع من داخل الثقب . الميزة الرئيسية هي تسهيل انتشار الموجات فوق الصوتية بدون أن تتعرض للتداخل الذي تسببه التقطعات الهندسية الموجودة بشكل طبيعي عند أطراف الجزوع وبالتالي تقليل النتائج الإيجابية الخاطئة في قراءات الأصداء.</p>

2016/09/08	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1509	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2020/02/26	(45)		
29696	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F27D 5/00 & C04B 33/24 & C21D 9/00		
(71)	1. ايميريز كيلن فيورنيششر هنجاريا (المجر) 2. 3.		
(72)	1. كيس , ساندور 2. بويرديلي , مانيول 3.		
(73)	1. 2.		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت الرقمين : 14159995.1 بتاريخ 2014/03/14	(30)
	02	14160307.6 بتاريخ 2014/03/17	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/054715) بتاريخ 2015/03/06	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	تجميعية خزفية		(54)
	تبدأ الحماية من 2015/03/06 وتنتهي في 2035/03/05		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتجميعية لدعم منتجات مراد معالجتها في تنور، تشتمل على دعامة مركزية على شكل قضيب، مجموعة من عوامل الضبط يتم تركيبها حول دعامة مركزية على شكل القضيب بحيث أن كل عامل ضبط يكون قابل للدوران بحرية حول المحور الطولي من الدعامة المركزية المذكورة، واختيارياً عدد من المبادئ لوضعها بين عوامل الضبط المتجاورة. يمكن أن يحمل كل عامل ضبط مجموعة من الأغراض المراد معالجتها.</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>			

2015/12/02 (22)	2015/1889 (21)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
ديسمبر 2019 (44)	2020/02/26 (45)		
29697 (11)			

(51)	Int. B65D 19/06 Cl. ⁸
(71)	1. جرين بوكس إس. إل (اسبانيا) 2. 3.
(72)	1. خوسيه ريبينو جرادولي 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 اسبانيا تحت رقم : U201330842 بتاريخ 2013/07/04 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/ES2014/070084) بتاريخ 2014/02/06 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	حاوية قابلة للتجميع
(57)	<p>تبدأ الحماية من 2014/02/06 وتنتهي في 2034/02/05</p> <p>يتعلق الاختراع الحالي بحاوية قابلة للتجميع، تشتمل على غطاء جانبي، و منصة سفلية، تحتوي على سيقان داعمة ركنية وسيقان داعمة وسطية، وإطار تجميع يحتوي على عضادات يمكن تثبيتها وتعشيقها بالسيقان الداعمة الركنية، قضيبين مستعرضين وسطيين وموضوعين على جانبيين متقابلين من الحاوية وقضيبين مستعرضين علويين موضوعين بحيث يكون كل منهما مقابل وموازي للآخر على جانبي الحاوية الآخرين، وجميعها تكون مثبتة من أطرافها بين مبايت متقابلة في عضادات متتالية، حيث تكون المبايت للقضبان المستعرضة العلوية مقطوعة من المقطع الطرفي العلوي للعضادات المذكورة. وتكون السيقان الداعمة مجوفة ومتداخلة مع بعضها البعض، مما يتيح رص المنصات، وتكون مغلقة من قاعدتها السفلية ومفتوحة من قاعدتها العلوية، وتحتوي على بنيات على القاعدة السفلية المذكورة لدعم الجزء العلوي للعضادات والقضبان المستعرضة العلوية، بحيث يمكن رص حاويتين أو أكثر .</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

2015/10/05	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2015/1621	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ديسمبر 2019	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/02/26	(45)		مكتب براءات الاختراع
29698	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C04B 35/04, 35/626, 35/043	
	01 ريفاكنتوري انتيكتوتال بروبوتى جى إم بى آتش & سى أوه كى جى (النمسا)	(71)
	02	
	03	
	01 إيسكستين، ويلفريد	(72)
	02	
	03	
	01	(73)
	02	
	01 مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 13171234,1 بتاريخ 2013/06/10	(30)
	02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2014/055810) بتاريخ 2014/03/24	
	03	
	سمير أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54) **تركيبة دفعة لإنتاج خزفي صامد للحرارة وغير مشكل، وطريقة لإنتاج ناتج خزفي صامد للحرارة محمي**

تبدأ الحماية من 2014/03/24 وتنتهى فى 2034/03/23

(57) يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة دفعة لإنتاج ناتج خزفي صامد للحرارة وغير مشكل تشتمل على، 55 إلى 95% بالكتلة من مادة خام واحدة على الأقل أساسها كربونات مغنسيوم فى صورة كربونات مغنسيوم خام وأقل من 10% بالكتلة من مكونات إضافية، كل منهما بالنسبة لإجمالى كتلة الدفعة، حيث يكون محتوى كربونات الكالسيوم الإجمالى فى المواد الخام التى أساسها كربونات المغنسيوم أقل من 10% بالكتلة بالنسبة لإجمالى كتلة المواد الخام التى أساسها كربونات المغنسيوم.

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

2015/07/29	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1184	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/02/26	(45)		
29699	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B63B 21/58	
(71)	1. نوفا باتينت بي في (هولندا) 2. 3.	
(72)	1. رودينبيرج، روبيرت 2. 3.	
(73)	1. 2.	
		01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 13153264.0 بتاريخ 2013/01/30 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/NL2014/050047) بتاريخ 2014/01/30 03
		(74) سهر أحمد اللباد
		(12) براءة اختراع

	نظام سحب لزورق قطر	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/01/30 وتنتهي في 2034/01/29	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام سحب لزورق قطر . يتكون من حلقة موضوعة على أرضية زورق القطر تتحرك بامتداده عربية موضوع عليها مرفاع . في الأقطار الكبيرة التي تميز بعض الحلقات التي تم تصنيعها يمكن أن يتم امتصاص أشكال عدم انتظام تشوهات الشكل للعربة على حدة وانتظام الحلقة على حدة بطريقة فعالة تحديداً بواسطة وضع نوابض بين العجلات التي تتعشق بقاعدة على شكل حلقة والعربة التي يتم عليها وضع العجلات . تحديداً، تعد هذه النوابض عبارة عن نوابض مطاطية مثل نوابض نيوبرين. يمكن أن يتم وضعها في صورة كتل، بطانات معدنية أو ما شابه. بشكل مفضل، تشمل العربة صندوق صلب بشكل نسبي يتم عليه وضع مرفاع وبشكل أكثر تحديداً، مرفاع كهربائي. تحديداً، تكون العربة عبارة عن حلقة، تمتد بشكل محيطي حولها.	
	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	

2015/08/26 (22)
2015/1332 (21)
أكتوبر 2019 (44)
2020/02/26 (45)
29700 (11)



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

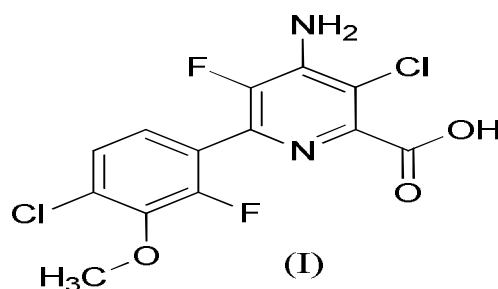
(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/32, 43/40		
(71)	1. داو اجروساينسز ل ل سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.		
(72)	1. نوربت ام ستشيفي 2. هيلد جي اي ايلين 3. مونت ار ويمير	4. باول ار سشميتزير	
(73)	1.		
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/792.777 بتاريخ 2013/03/15 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/024099) بتاريخ 2014/03/12 03	(30)	
	عبد الهادي للملكية الفكرية		(74)
	براءة اختراع		(12)

تركيبة مبيدة للأعشاب آمنة تشمل مشتقات بيريدين -2- حمض الكربوكسيلك
للاستخدام في الذرة (الذرة الصفراء)

(54)

تبدأ الحماية من 2014/03/12 وتنتهي في 2034/03/11

(57) يتعلق الاختراع الحالي على تركيبة مبيدة للأعشاب آمنة للاستخدام في الذرة (الذرة الصفراء) وتشمل كمية فعالة مبيدة للأعشاب مبيدة للأعشاب من :
(أ) مركب الصيغة (I) أو الملح منه المقبول أو الاستر منه المقبول زراعيًا و
(ب) مادة آمنة أو مبيد أعشاب متوافقة قادرة على تأمين موادك AD67، بنزين سلفوناميد ، بينوكسكور ، -N- (أمينو كربونيل) -2- كلوروبنزين سلفوناميد (CBSU-2) ، دياميرون ، ÷ دايلورميد ، ثنائي كلورواسيتاميد ، ثنائي سيلونون ، فينكلوروزول- ايثيل ، فينكلوريم ، فلوكسوفينيم ، فيورزلازول ، ايزوكسافيدين- ايثيل ، ميفينبير- ثنائي ايثيل ، نافثوبيرانون ، نافثليك لامائي (NA) ، اوكسابيترينيل ، اوكسم ، فينيل بيريميدين ، مادة كيميائية من عائلات كيميائيات كينولينيل اوكسي اسيتات ، أو الأملاح منه ، الاسترات ، المقبولة زراعيًا أو اخلاطهم.



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 مارس 2020 "

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 أبريل 2020. باللغة العربية طبقاً لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29725
- (3) براءة رقم 29726
- (4) براءة رقم 29727
- (5) براءة رقم 29728
- (6) براءة رقم 29729
- (7) براءة رقم 29730
- (8) براءة رقم 29731
- (9) براءة رقم 29732
- (10) براءة رقم 29733
- (11) براءة رقم 29734
- (12) براءة رقم 29735
- (13) براءة رقم 29736
- (14) براءة رقم 29737
- (15) براءة رقم 29738
- (16) براءة رقم 29739
- (17) براءة رقم 2974
- (18) براءة رقم 29741
- (19) براءة رقم 29742
- (20) براءة رقم 29743

- (21) براءة رقم 29744
- (22) براءة رقم 29745
- (23) براءة رقم 29746
- (24) براءة رقم 29747

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	زائير
ZW	زيمبابوي

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر أبريل 2020

2017/02/13	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0229	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/04/14	(45)		
29725	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D06F 37/24, 37/20		
(71)	1.	ال جي الكترونكس إنك (جمهورية كوريا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	لى سانج يونج	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	كوريا تحت رقم : 2015-0092783 - 10 بتاريخ 2015/06/30	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR2016/006929) بتاريخ 2016/06/29	
	3.		
	(74)	محمد محمد بكر	
	(12)	براءة اختراع	

	معدة معالجة للغسيل	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/06/29 وتنتهي في 2036/06/28	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن معدة معالجة للغسيل تتضمن عنصر سحب، حجرة مصممة لتستقبل عنصر السحب، حوض يوضع في عنصر السحب ويحدد حيز مصمم ليستقبل الماء، اسطوانة موضوعة في الحوض، تكون مصممة لتدور، وتحدد حيز مصمم ليستقبل الغسيل، ومباعد مصمم لحفظ الفصل بين عنصر السحب والحجرة، ومصمم لمنع عنصر السحب من الخروج من الحجرة، وتكون قابلة للإزالة بواسطة مستخدم من خارج الحجرة عندما يكون عنصر السحب في الحجرة .	

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

2017/02/16	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/02/63	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/04/14	(45)		
29726	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D06F 37/24, 37/20	
(71)	1. ال جي الكترونكس إنك (جمهورية كوريا) 2. 3.	
(72)	1. لى جي هونج 2. كيم , سانجين 3. سيو , جينوو	
(73)	1. 2.	
(30)	01 كوريا تحت رقم : 2015-0092777 - 10 بتاريخ 2015/06/30 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR2016/007028) بتاريخ 2016/06/30 3.	
(74)	محمد محمد بكير	
(12)	براءة اختراع	

(54)	معدة معالجة للغسيل
	تبدأ الحماية من 2016/06/30 وتنتهي في 2036/06/29
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن معدة معالجة للغسيل تتضمن مبيت ، حوض مجهز داخل المبيت لتوفير حيز لتخزين الماء، اسطوانة مجهزة بشكل قابل للدوران داخل الحوض لاستقبال الغسيل داخلها، سخان لتسخين الماء المخزن في الحوض، جزء حوض خلالي مشكل في الحوض بحيث يتم إدخال السخان في حيز موجود بين سطح سفلي للاسطوانة و سطح سفلي للحوض، ثلاثة أو أكثر من أعضاء الدعم الأولى المجهزة عند المبيت، أعضاء الدعم الثانية التي تتأ من سطح محيطي للحوض، يتم تجهيز أعضاء الدعم الثانية بنفس عدد أعضاء الدعم الأولى، ومجموعة من الموصلات لتوصيل أعضاء الدعم الأولى وأعضاء الدعم الثانية سوياً، وواحد على الأقل من أعضاء الدعم الثانية التي تتأ من السطح المحيطي للحوض في اتجاه موازي لاتجاه يتم به إدخال السخان في الجزء الخلالي بالحوض.</p>

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

2015/05/21	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0796	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/04/10	(45)		
29727	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08F 4/654, 10/00	
		01 (71) ليمبوس نوفولين تكنولوجي إم بي أتش (ألمانيا)
		02
		03
		01 (72) دينكويتز، يفوني
		02 شيسنير، أوليفير
		03 وينتير، اندرياس
		01 (73)
		02
		01 (30) الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/895,729 بتاريخ 2012/11/26
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/074465) بتاريخ 2013/11/22
		03
		(74) سمر أحمد البباد
		(12) براءة اختراع

(54)	أنظمة لمحفرات زيبلجر - ناتا عالية الأداء وعملية لإنتاج المحفرات المكونة أساسا من كلوريد المغنسيوم
	تبدأ الحماية من 2013/11/22 وتنتهي في 2033/11/21
(57)	يتعلق الاختراع بمحفرات محسنة من نوع زيبلجر - ناتا وطرق لتحضير تلك المحفرات. ويتم تشكيل محفز زيبلجر - ناتا باستخدام داعم كروي من $MgCl_2 \cdot xROH$ ، حيث R عبارة عن وحدة هيدروكربونية مستقيمة أو حلقة أو متفرعة بها 1 - 10 ذرات كربون، و ROH عبارة عن كحول أو خليط به نوعين مختلفين من الكحولات، وحيث x تتراوح من حوالي 1.5 إلى 6، ويفضل من 2.5 إلى 4، والأفضل من 2.9 إلى 3.4، ويفضل تحديداً من 2.95 إلى 3.35. ويشتمل محفز زيبلجر - ناتا على فلز انتقالي من المجموعة 4 - 8 مع مانح داخلي يحتوي على مركب الدااي إيثر. وللمحفز نشاط محسن في تفاعلات بلمرة الأوليفين، كما يتميز بنظامية تجاسمية جيدة وحساسية تجاه الهيدروجين، ويمكن الاستفادة منه في إنتاج بوليمرات البروبيلين الخالية من الفثالات والتي يتراوح توزيع الوزن الجزيئي (PI(GPC)) بها من حوالي 5.75 إلى حوالي 9.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالمصنف التفصيلي. صورة من الرسومات الأصلية المرفقة مع المطبوعة المرفقة بالملف.

2011/11/17 (22)
2011/1949 (21)
نوفمبر 2019 (44)
2020/04/13 (45)
29728 (11)



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

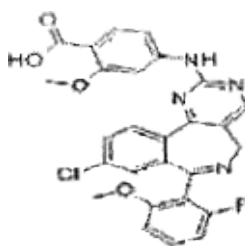
(51) Int. Cl.⁸ A61K 31/55 & A61K 9/16, 9/20

01 ميلونيوم فارماسيوستيكالز. أي أن سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 02	(71)
01 ميتال. بهافيتشيا 02 3	(72)
01	(73)
1. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: 61/216,493 بتاريخ 2009/05/18 2. : 61/268,438 بتاريخ 2009/06/12 3. الطلب الدولي رقم PCT/US2010/001434 بتاريخ 2010/05/14	(30)
سمر اللباد	(74)
براءة اختراع	(12)

(54) مركبات صيدلانية صلبة تشتمل على مركب 4- { [9- كلورو -7- (2- فلورو -6- ميثوكسي فينيل) -5H- بيريميديو [5، 4-d] [2] بنزازيبين -2- يل] أمينو} -2- ميثوكسي حمض بنزويك ومحلول منظم ذات حبيبات إضافية وعمليات لإنتاجها.

تبدأ مدة الحماية من 2010/05/14 وتنتهي في 2030/05/13

(57) يوفر الاختراع مركبات صيدلانية جديدة صلبة تشتمل على مركب من 4- { [9- كلورو -7- (2- فلورو -6- ميثوكسي فينيل) -5H- بيريميديو [5، 4-d] [2] بنزازيبين -2- يل] أمينو} -2- ميثوكسي حمض بنزويك ومحلول منظم ذات حبيبات إضافية وعمليات لإنتاجها بكميات كبيرة. كما يزود هذا الاختراع بطرق لاستخدام هذه المركبات الصيدلانية في علاج السرطان.



2015/12/03 (22)
2015/1904 (21)
أغسطس 2019 (44)
2020/04/13 (45)
29729 (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 21/4728, 21/214, 21/2187
(71)	1. (اليابان) دي ايه بي ريليزي اي انك سي 2. 3.
(72)	1. ايزوتسي ماساهيرو 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 اليابان تحت رقم : (2013-120449) بتاريخ 2013/06/07 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2014/064549) بتاريخ 2014/05/31 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام توزيع فيديو حي تبدأ الحماية من 2014/05/31 وتنتهي في 2034/05/30
(57)	<p>المشكلة] ينطوي عرض الاختراع الحالي في توفير نظام توزيع فيديو حي والذي يوفر إمكانية المشاهدة لمجموعة من المستخدمين عن بُعد بشكل متزامن لأغراض منفصلة في الزمن الفعلي عن الموضوع.</p> <p>[الحل] يشتمل نظام توزيع الفيديو الحي على ما يلي: نظام في الموضوع يشتمل على وسيلة اتصال ووسيلة إنتاج إشارة فيديو خاصة بإنشاء إشارة فيديو لمجموعة من الأنظمة التي تعرض أمداء مختلفة عن بعضها البعض ومجموعة من الوسائل الطرفية كل منها توفر وسيلة عرض فيديو ووسيلة تجميع إشارة مدى واسع ووسيلة اتصال . يتم ربط أنظمة إشارة الفيديو والوسائل الطرفية مع بعضها البعض. يكون للنظام على الموضوع وظيفة خاصة بتحديد المدى الخاص بالعرض من إشارة فيديو لكل نظام على أساس معلومات إشارة ضبط مدى العرض المولدة من خلال الوسائل الطرفية والتي ترتبط مع كل نظام ووظيفة خاصة بإرسال إشارات فيديو. يكون للوسائل الطرفية وظيفة إرسال إشارات ضبط مدى العرض، ووظيفة استقبال إشارات الفيديو من النظام المرتبط معها ووظيفة خاصة بعرض الفيديو على أساس إشارات فيديو .</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

2016/10/13	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1687	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/04/14	(45)		مكتب براءات الاختراع
29730	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G21C 19/00	
	01 جوينت ستوك كومباني "اكى- اينجينيرينج" (روسيا الاتحادية)	(71)
	02	
	03	
	01 فاسيل' ين، نيكولاي دميتريفيتش	(72)
	02 اوجيرتسوف، فلاديمير ايفيجن'فيتش	
	03 كيزنيتسوف، اليكساندر ايفانوفيتش	
	01	(73)
	02	
	01 روسيا تحت رقم : 2014115600 بتاريخ 2014/04/18	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2015/000250) بتاريخ 2015/04/17	
	03	
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لاستخراج سداة ووحدة قابلة للإزالة عند إعادة تزويد مفاعل نووى بالوقود
	تبدأ الحماية من 2015/04/17 وتنتهى فى 2035/04/16
(57)	يتعلق الاختراع بالتقنية الذرية وبالتحديد بطريقة لاستخراج سداة ووحدة قابلة للإزالة لمفاعل نيوترونات سريعة به مادة مبردة عبارة عن سائل ثقيل- معدن. تتمثل النتيجة الفنية فى الاستخراج من مفاعل نووى لسداة ووحدة قابلة للإزالة بدون تجميعات وقود، بمساعدة مجموعة من أجهزة إعادة التزود بالوقود فى ظروف أمنة إشعاعيا. تتمثل طريقة استخراج سداة ووحدة قابلة للإزالة عند إعادة تزويد مفاعل نووى بالوقود أولا فى تركيب أجهزة التزود بالوقود، وبعد ذلك إزالة السداة من الكتلة الأحادية للمفاعل، ونقل ووضع السداة فى ممر لها، وإزالة الوحدة القابلة للإزالة ونقلها ووضعها فى ممر لتفكيكها.

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

2016/09/18 (22)	 <p>PCT</p>	جمهورية مصر العربية
2016/1525 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/04/14 (45)		مكتب براءات الاختراع
29731 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F25J 1/00, 3/00	
	01 بلاك & فيتش كوربوراشن (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	02	
	03	
	01 هابيربير جبر ، كيلي ام	(72)
	02 مانينج ، جاسون ام	
	03 هوفارت ، شاون دي	
	01	(73)
	02	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقم : 14/215.114 بتاريخ 2014/03/17	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2015/016551) بتاريخ 2015/02/19	
	03	
	سمو أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

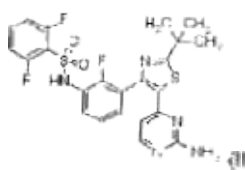
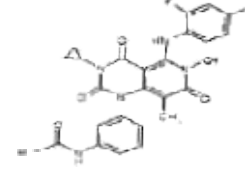
(54)	منشأة غاز طبيعي مسال تستخدم نظام مادة مبردة مختلطة مثلى
	تبدأ الحماية من 2015/02/19 وتنتهي في 2035/02/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعمليات وأنظمة لإنتاج الغاز الطبيعي المسال (LNG) بمادة مبردة مختلطة أحادية ، وبتوفير دورة تبريد ذات حلقة مغلقة ، تتضمن منشآت الغاز الطبيعي المسال المصممة وفقاً لنماذج الاختراع الحالي دورات تبريد مثلى لإعطاء فعالية متزايدة وقدرة تشغيل معززة ، مع الحد الأدنى من المعدات أو النفقات الإضافية .

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

2012/04/11 (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>
2012/0677 (21)		
نوفمبر 2019 (44)		
2020/04/14 (45)		
29732 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/426, 31/506, 31/519, 45/06 & A61P 35/00	
		01 نوفارتيس ايه جي (سويسرا)
		02
		01 دومبلي. ميليسا
		2. كومار. راكيش
		3. لافيور. سيلفي
		4. ليبيويتز. بيتر
		01
		1. الولايات المتحدة الأمريكية برقم 61/252,213 بتاريخ 2009/10/16
		2. الطلب الدولي رقم PCT/US2010/052808 بتاريخ 2010/10/15
		سمر اللباد
		براءة اختراع

(54)	توليفة من مثبط MEK مع مثبط B-Raf في علاج حالات يكون فيها تثبيط الـ MEK و/أو B-Raf مفيداً مثل السرطان
	تبدأ مدة الحماية من 2010/10/15 وتنتهي في 2030/10/14

(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتوليفة تشتمل على مثبط الـ MEK-N-3-3- [3- بروبيل حلقي -5- (2- فلورو-4- يودو- فينيل أمينو) 6، 8- ثنائي ميثيل؛ 2، 4، 7- ثلاثي أوكسو-3، 4، 6، 7- رباعي هيدرو- 2H- بيريدو [3، 4-d] بيريميدين-1-يل] فينيل] أسيتاميد، أو ملح أو ذوابه مقبولة صيدلانياً منه، مع مثبط B-Raf، خاصة N-3-3- [5- (2- أمينو-4- بيريميدينيل)-2- (1، 1- ثنائي ميثيل إيثيل)-3، 1- ثيازول-4-يل]-2- فلورو فينيل]-2، 6- ثنائي فلورو بنزين سلفوناميد أو ملح مقبول صيدلانياً منه، وتركيبات صيدلانية تشتمل عليها وطريقة استخدام هذه التوليفات والتركيبات في علاج حالات يكون فيها تثبيط MEK و/أو B-Raf مفيداً، مثل السرطان.</p>
	 

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

2016/10/05	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1650	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2020/04/14	(45)		
29733	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 21/02, 21/24, 45/02		
(71)	1.	سببشيلز يد ديسانديرس انك (كندا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	هيمستوك , كريستوفير	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	كندا تحت رقم : 2.848.738 بتاريخ 2014/04/11	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CA2014/050712) بتاريخ 2014/07/29	
	03		
	(74)	سمر أحمد البلاد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	<p>جهاز إزالة رمل وطريقة لاستخدامه</p> <p>تبدأ الحماية من 2014/07/29 وتنتهي في 2034/07/28</p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بنظام إزالة رمل يتضمن وعاء متمدّد يتم إمالاته عند زاوية ميل غير صفريّة. ويتضمن الوعاء طرف علوي يميل للأسفل باتجاه طرف بعيد ويتضمن جدار إحاطة متباعد بحيث يحدد جدار علوي به زاوية ميل أولى وجدار سفلي به زاوية ميل ثانية أكبر من زاوية الميل الأولى. وتصرف وصلة مدخل مائع بينية عند الطرف العلوي للوعاء تيار غاز، به سوائل وجسيمات دقيقة مُحْتَجِزَة، إلى الجزء الظاهر المُكوّن بحيث يجاور الجدار العلوي فوق وصلة الغاز/ السائل البينية المُكوّنة أسفل مخرج المائع. وتسبب منطقة قطاعية عرضية للجزء الظاهر ترسيب السوائل والجسيمات الدقيقة المُحتجزة منها للتجميع في جزء تخزين بطني مُكوّن أسفل الوصلة البينية. ويتم إزالة تيار غاز منزوع الرمل، يكون خالياً من جزء كبير من الجسيمات الدقيقة من الوعاء خلال مخرج مائع مجاور للقاعدة البعيدة.</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>

2016/03/01	(22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0335	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/04/14	(45)		
29734	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F22B 1/00, 21/02, 37/26		
(71)	1. كوكيريل ماينتاتاسي & اينجينيري اس.ايه (بلجيكا) 2. 3.		
(72)	1. ديثير, الفريد 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/873.075 بتاريخ 2013/09/03	
	02	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 13192630.5 بتاريخ 2013/11/13	
	3.	طلب البراءة الدولي رقم (PCT/EP2014/067594) بتاريخ 2014/08/18	
(74)	سم أحمد البلاد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة وجهاز لمنع الجفاف في مرجل محطة قدرة بتركيز الأشعة الشمسية في برج
	تبدأ الحماية من 2014/08/18 وتنتهي في 2034/08/17
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتوليد دورة بخار بضغط يبلغ حوالي 200 بار ، وعند درجة حرارة تبلغ حوالي 600 درجة مئوية، باستخدام مولد بخار صناعي، بمستقبل أشعة شمسية يسمح بتدفق أشعة شمسية ساقطة يبلغ حوالي 600 كيلو واط/م ² ، تتضمن الخطوات التالية المتعاقبة على الأقل: - يتم توليد خليط ماء-بخار في المبخر بنقل الحرارة من تدفق الأشعة الشمسية الساقطة على المبخر؛ و - يتم فصل خليط الماء - البخار إلى ماء مشبع وبخار مشبع في اسطوانة الفصل ، يكون للبخار المشبع ضغط يتراوح بين 160 و200 بار ودرجة حرارة تتراوح بين 347 و366 درجة مئوية؛ - يتم حقن ماء التغذية في اسطوانة الخلط ، حيث يتم خلط ذلك مع الماء المشبع من اسطوانة الفصل، بحيث يعود الماء المختلط بعد ذلك إلى المبخر عن طريق ماسورة الراجع المزودة بمضخة التدوير، بحيث تكون درجة حرارة الماء المختلط الذي يدخل المبخر أدنى من درجة حرارة البخار المشبع، بقيمة تتراوح بين 5 و15 درجة مئوية.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/01/05	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0035	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/04/16	(45)		
29735	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E02F 9/28, 3/92		
(71)	1. ميتالوجينيا ريسيرش & تكنولوجيا اس . ال (اسبانيا) 2. 3.		
(72)	1. تريجنير بويكسدا , جورجي 2. تيتو , جوان 3. الفاريز بورتيللا , إدوارد	4. بروفافو جينوفارت , جوردي	
(73)	1. 2.		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 14382271.6 بتاريخ 2014/07/11	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/065875) بتاريخ 2015/07/10	
	03		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	أسنان ومهائى لآلة تكريك	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/07/10 وتنتهى فى 2035/07/09	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بأسنان ومهائى لآلات التكريك موضوع الاختراع الحالى الذي يتعلق بسن، مثبت على مهائى، يُنشئ تجميعة تتمثل وظيفتها في تعميق وتنظيف طبقات المنافذ والأنهار والقنوات وما إلى ذلك، وإزالة الحمأة والأحجار والرمل وما إلى ذلك منها، ويتم ربط المهائيات بالأنصال بالتالي تشكل الرأس القاطع لآلة التكريك. تسمح السمات الإنشائية للاقتران بين الأسنان والمهائى بثبات كبير بين كلا العنصرين ، ضمن مزايا أخرى.	

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

2014/05/22	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0831	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/04/16	(45)		
29736	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F, 1/52, 9/00, 1/24, 7/00 & E02B 3/02		
(71)	1.	غوميز دي أوليفيرا، جواو كارلوس (البرازيل)	
	2.	غوميز دي أوليفيرا نيتو، بروكوبيو (البرازيل)	
	3.	غوميز دي أوليفيرا، فيليبي (البرازيل)	
(72)	1.	غوميز دي أوليفيرا، جواو كارلوس	
	2.	غوميز دي أوليفيرا نيتو، بروكوبيو	
	3.	غوميز دي أوليفيرا، فيليبي	
(73)	1.		
	2.		
	01	البرازيل تحت رقم : 5-1105005-PI بتاريخ 2011/11/23	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/BR2012/000464) بتاريخ 2012/11/21	
	03		
		سهر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز لإزالة الملوثات و/أو الملوثات من المجاري المائية
	تبدأ الحماية من 2012/11/21 وتنتهي في 2032/11/20
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لإزالة المواد الملوثة و/أو الملوثات من المجاري المائية يتم تطبيقه على تركيب من نوع يشتمل على ما يلي : إقامة صندوق رمال عند قاعدة جزء من مجرى مائي، متبوع بوعاء قمامة عائم يتم ترتيبه بشكل كبير عبر المجرى المائي. وعلى مسافة معينة بعد وعاء القمامة، يتم تعليق بنية معدنية عبر المجرى المائي، حيث يتم عليه تحميل ستائر حقن انتقائية قابلة للتنشغيل ألياً على مسافة معينة من بعضها البعض، مع أدوات نشر مقحمة مكسبة للتجانس. تقوم هذه الستائر بحقن مواد مجمدة وبوليمرات في المجرى المائي المراد معالجته. أمام هذه الستائر، تؤدي خطوة إطلاق فقاعات هوائية دقيقة إلى طفو الجسيمات المتكتلة، مما يؤدي إلى التكتل السطحي للمادة الطافية على المجرى المائي، بداية من جزء الطفو هذا، ويتم توجيه المادة الطافية بواسطة حواجز طولية مرنة مكونة بواسطة أغشية مخلقة في شكل مصفوفة مستعرضة من وحدات ترسيب نمطية تمتد عبر المجرى المائي بشكل يسهل تركيز المادة الطافية وإزالتها. وينطوي هذا التحسن على إمكانية إزالة كافة المعدات المركبة في الأساس عبر المجرى المائي جزئياً أو كلياً من المجرى المائي، بشكل يتيح إزالة العوائق كلياً و/أو جزئياً من قاع المجرى 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

2014/08/07 (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 2014/1281 (21)		
يناير 2020 (44)		
2020/04/16 (45)		
29737 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06Q 20/28, 20/36	
(71)	1. ثاليس (فرنسا) 2. 3.	
(72)	1. داثيس، تيري 2. ليونيتي، جان 3. راتير، دينيس	
(73)	1. 2.	
	01 فرنسا تحت رقم : 12/00388 بتاريخ 2012/02/09 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/052594) بتاريخ 2013/02/08 03	(30)
	سمر أحمد الباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	<p>نظام دفع ووحدة طرفية لهذا النظام وطريقة دفع مصاحبة تبدأ الحماية من 2013/02/08 وتنتهي في 2033/02/07</p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بنظام دفع يتضمن وحدة دفع طرفية ووسط دفع إلكتروني قادر علي الاتصال بوحدة الدفع الطرفية ، يتحمل وسط الدفع مبلغ يحمل قيمة ما قبل الدفع، يتم تقسيم قيمة ما قبل الدفع المذكورة إلى قيمة ما قبل الدفع أساسية وقيمة ما قبل الدفع ثانوية، وتشتمل علي: - ذاكرة أولي قابلة لإعادة التسجيل عليها ، وصورة قيمة ما قبل الدفع الثانوية يتم تخزينها في الذاكرة الأولي المذكورة ، و - ذاكرة دمج ثانية ، تشتمل على مجموعة من البتات تم تهيئة كل منها حتي تكون قادرة علي تغيير حالتها مرة واحدة، و تكون قيمة ما قبل الدفع الأساسية مساوية لعدد البتات التي تكون في الحالة الأولي. تتم برمجة وحدة الدفع الطرفية لاستخراج قيمة ما قبل الدفع من القراءة المشتركة للذاكرتين الأولي والثانية.</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>

2017/08/06	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1303	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/04/16	(45)		
29738	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01G 31/02	
(71)	1. نيو جروينج سيستيمز , اس. ال (اسبانيا) 2. 3.	
(72)	1. بيلمونتي ميلا , مانيولا 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01 أسبانيا تحت رقم : (P201500105) بتاريخ 2015/02/10 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/ES2016/000019) بتاريخ 2016/02/10 03	(30)
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	وسيلة للزراعة المائية	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/02/10 وتنتهي في 2036/02/09	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة من النوع الذي يحتوي على زوج من القضبات الجانبية تقوم بوظيفة دعائم مائلة لصفحة علوية ذات فتحات لغرز النباتات، صفيحة سفلية مغلقة تقوم بوظيفة مجمع، و صفيحة وسيطة واحدة على الأقل ذات فتحات تحدد مسار مقذوف للماء الذي يحتوي على المواد المغذية. يقدم الاختراع صفيحة علوية متعددة الطبقات تشتمل على أربع طبقات بصورة مفضلة، تحدد معاً قنوات ضيقة للاستخدام الانتقائي، بحيث أنه وقت الغرز، يتم وضع جذر كل نبات في قناة مختلفة عن تلك المستخدمة بواسطة النباتات المجاورة. علاوة على ذلك، وفقاً للاختراع، الفتحات الخاصة بغرز النباتات تشكل خطين جانبيين وطوليين. بهذه الطريقة، يمكن عزل جذور النباتات المجاورة بالكامل أثناء مرحلة النمو الأولى لها، مما يمنع التداخل بينها ويسمح بترتيب في الوسيلة مما يؤدي بدوره إلى إنتاج مستمر وتحسين العائد من الوسيلة.	

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

2013/08/13 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2013/1305 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/4/16 (45)		مكتب براءات الاختراع
29739 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24J 2/10, G02 B7/183, G02 B27/62	
	01 كوميساريات ايه ل انيرجى اتوميكيوى او اوكس انيرجيز الترناتيفيرز - شركة مساهمة فرنسية	(71)
	02	
	03	
	01 فيدال ، فريديريك	(72)
	02 كويوتيرين ن رافايل	
	03	
	01	(73)
	02	
	01 فرنسا تحت رقم : 1151178 بتاريخ 2011/02/14	(30)
	02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/052371) بتاريخ 2012/02/13	
	03	
	سمر احمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	طريقة محسنة لتصنيع عاكس بصورة مفضلة للطاقة الشمسية	(54)
	تبدأ الحماية من 2012/02/13 وتنتهى فى 2032/02/12	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتصنيع عاكس يشتمل على مرآة تستند على تركيبية داعمة وتشتمل الطريقة المذكورة على وضع المرآة بالنسبة للتركيبية الداعمة بواسطة الحركة النسبية للقالب المساند للمرآة بالنسبة للتركيب المذكورة طبقا للاختراع تشتمل الطريقة ايضا على خطوة تضبيب عدد من العناصر لوصل المرآة والتركيبية الداعمة معا ويتم تنفيذ هذه الخطوة اثناء خطوة تحديد وضع المرآة و/أو بعد ذلك واحداث امكانية تحرك عناصر الواصلة على الأقل بالنسبة للتركيبية الداعمة .	

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

2016/12/15	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2037	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/04/23	(45)		
29740	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H03F 1/32	
(71)	1. ثاليس (فرنسا) 2. 3.	
(72)	1. ديمينتروكس ويلفريد 2. ايجيرياي هيز 3. سابورياي سيدريك	
(73)	1. 2.	
(30)	01 فرنسا تحت رقم : 1502638 بتاريخ 2015/12/18 02 03	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مكبر قدرة تردد لاسلكي RF يتضمن ترانزستورين وقطعة معدة تردد لاسلكي RF باستخدام المكبر المذكور
	تبدأ الحماية من 2016/12/15 وتنتهي في 2036/12/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالترانزستورات (Q1,Q2) وهي تكون ترانزستورات مجالية التأثير يتم التحكم فيها في وضع ضغط وجذب , أثناء التشغيل للمكبر المذكور , تعمل الترانزستورات بشكل غير متماثل , تكون تيارات المصدر المستنزف للترانزستورات في حالة التشغيل مختلفة. يتم التحكم في التيارات باستخدام فولتيات البوابة للترانزستورات (Q1,Q2) , تكون قيم الفولتيات المذكورة عبارة عن دوال لمتغيرات التشغيل , يتم تخزين أزواج من دوال القيم المذكورة للمتغيرات المذكورة في ذاكرة متاحة للمكبر 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

2016/10/03	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1617	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/04/23	(45)		
29741	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23K 1/00, 1/16
(71)	1. سيفيكوم اس . بي . ايه (إيطاليا) 2. 3.
(72)	1. سيرينو , نازارو 2. 3.
(73)	1. 2.
	01 ايطاليا تحت رقم : (MI2014A000646) بتاريخ 2014/04/08 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/000452) بتاريخ 2015/04/08 03
	01 (30) 02 03
	سم أحمد اللباد (74)
	براءة اختراع (12)

(54)	طريقة لإنتاج علف حيواني ومادة علف
	تبدأ الحماية من 2015/04/08 وتنتهي في 2035/04/07
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعمليات خاصة بإنتاج علف حيواني تشتمل على وسائل استحلاب في ارتباط أو في خليط مع مركبات أولين نباتية ومركبات جليكول. بالإضافة إلى ذلك، فإن الاختراع الحالي يتعلق بمادة علف يتم الحصول عليها بالعملية المذكورة والتي بها خصائص فيزيائية محسنة وخصائص إنتاج تقنية. يتعلق الاختراع أيضاً بمادة العلف المذكورة في تغذية الحيوانات. وفي النهاية فإن الاختراع الحالي يتعلق بمادة استحلاب E484 و/أو E487 في ارتباط أو في خليط مع مركبات أوليين نباتية ومركبات جليكول، كإضافة تقنية خاصة بزيادة المخرجات في الساعة (طن/الساعة) في نبات لتحضير علف حيواني و/أو لتحسين خصائص العلف الحيواني، وبفضل في صورة حبيبات في سياق الثبات الحراري و/أو الثبات ضد النمو الميكروبي بعد التخزين لمدة طويلة و/أو تقليل الغبار.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثيقة طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2009/08/13	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2009/12/33	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
فبراير 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/04/29	(45)		مكتب براءات الاختراع
29742	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 47/18, A23C 9/123		
		01 (71)	الدكتورة / اميرة محمد جلال محمود درويش (جمهورية مصر العربية)
		02	جامعة الاسكندرية كلية الزراعة - مصر
		03	
		01 (72)	الدكتورة / اميرة محمد جلال محمود درويش (جمهورية مصر العربية)
		02	استاذ دكتور/ ايمان حسين السيد عياد
		03	استاذ دكتور سعيد محسن درويش
		04	استاذ دكتور /مرسى أبو السعود السودة
		01 (73)	
		02	
		01 (30)	
		02	
		03	
		01 (74)	اميرة محمد جلال محمود درويش
		(12)	براءة اختراع

(54)	منتجات البان سينيوتك محتوية على التليبية وطرق تصنيعها
	تبدأ الحماية من 2009/08/13 وتنتهى فى 2029/08/12
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بمنتجات البان سينيوتك تتمثل فى سبيه الزبادى ، زبادى البيفيدس وزيادة البيفيدس المجمد وطرق تصنيعها وتحتوى هذه المنتجات كلاً من ، البروبيوتك (سلالات ميكروبيية نافعة حية) تتمثل فى البادئ التقليدى للزبادى <i>Streptococcus thermophilus</i> and <i>Lactobacillus delbrueckii subsp bulgaricus</i> اما منفردا او بالاشتراك مع BB- , <i>Bifidobacterium bifidum</i> ، والبروبيوتك (كربوهيدرات غير قابلة للهضم) تتمثل فى التليبية (اما منفردة او مع العسل الأبيض ، العسل الأسود) ، الجيلاتين ، السكروز ، الفانيليا / او الكاكاو فى زبادى البيفيدس المجمد .</p> <p>استنادا الى نتائج التركيب الكيمائى ، الخواص الفيزيائية ، الريولوجية ، التقييم الحسى ، حيوية سلالات البروبيوتيك فى العينا المنتجة ، القيمة الغذائية للعينات (مقدرة حسابيا طبقا لجدول الأغذية العالمية FDA) والاهم من ذلك قبول المستهلك للمنتج النهائى ، فإنه يمكن التوصية بأن البان السينيوتك المنتجة ذات قيمة غذائية مرتفعة ، آمنة صحيا لجميع الأعمار والفئات الخاصة وتحقق العديد من الفوائد الصحية .</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات

2015/04/16	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0588	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/04/29	(45)		
29743	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A47K 3/12	
	محمد عبد الرؤف عبد العزيز عون (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
	محمد عبد الرؤف عبد العزيز عون	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02
	نقطة اتصال مركز طنطا مكتب براءة الاختراع	(74)
	براءة اختراع	(12)

	كرسي متحرك يتحرك بحركة الرأس	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/04/16 وتنتهي في 2035/04/15	
(57)	<p>إن الكثير من الناس يواجهون المشكلات في حياتهم اليومية ومن الجيد ان تستطيع حل إحدى هذه المشكلات ويعتبر ذوي الاحتياجات الخاصة وخصوصا أصحاب الشلل الرباعي من أكثر الناس معاناة في الحياة كما أن الكرسي المتحرك الموجود حاليا لا يساعدهم على مزاولة حياتهم بالشكل المطلوب فحاولنا أن نطور من الكرسي المتحرك لنجعله يتحرك بالرأس تكون حركة الكرسي يمينا إذا تحرك الرأس ناحية اليمين ويسارا إذا تحرك الرأس ناحية اليسار. وإتينا نأمل أن يمارس ذوي الاحتياجات الخاصة حياتهم بكل سهولة ويسر وبشكل أكثر استقلاليه.</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2015/05/14	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0750	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/4/29	(45)		
29744	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61H 33/06		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74)
			(12)

	ساونا لفافة	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/05/14 وتنتهي في 2035/5/13	
(57)	<p>خيمة أو هيكل جهاز ساونا بالبخار عبارة عن قطعة واحدة من القماش المعزول ، سهل وسريع الاستخدام وخفيف ويشغل حيز قليل عند تخزينه حيث يكون لفافة ، ويوحد جزء علوى وجزء سفلى بارزين أعلى وأسفل قطعة القماش المعزولة الأساسية ، ويمكن يكون القطعتين البارزتين من قطعة القماش المعزول الأساسية أعلى الجهاز وأسفله في طرف واحد من الجهاز أو كلا منهما في طرف ، ويمثل الجزء لبارز السفلى قاع الجهاز ، والجزء البارز العلوي يمثل سقف الجهاز . كما توجد دعامتين أفقيتين على حافة قطعة القماش الرئيسية العازلة للحرارة العليا والسفلى ويتم عملها بأربع طرق ، منها نوع عند الرغبة في أن يأخذ الجهاز الشكل الدائرى والتي إذا تم لف هذه الدعامة وتركها ترتد وحدها حيث يوجد داخل الدعامة سوستة زنبركية في تجويف الدعامة التي من خامة عجل الدراجة أو خامة خرطوم غاز البوتاجاز ، أو كذلك مع تطعيمها بشرائح أو أسلاك صلب ترتد إذا تم لفها ، وبقى أنواع الدعامات تتم إذا رغينا في أن يأخذ الجهاز الشكل المربع دون الخروج عن الفكرة أو الموضوع . وتوجد سوستة على جانب الدعامات الأفقية الخارجى وعلى حافة القطعة القماشية كلها إذا تم شد وإغلاق السوستة تأخذ القماشية شكل الجهاز عن طريق دعاماتها الرأسية والأفقية وتصبح السوستة داخل سقف وداخل قاع الجهاز عند إستعمال الجهاز . كما توجد 4 دعامات رأسية بسيطة فى حالة فتحة الدخول للجهاز فى منتصف الجانب الأمامى له وهى الأفضل لأن فتحة الدخول تكون على هيئة باب يفعله مسار السوستة والدعامة الرأسية شرانح تعطى قوام للجهاز ، ويمكن تكون ليست شرانح إنما ذات مقطع دائرى ومتداخلة ليكون الجهاز لفافة طولها نصف متر تقريباً عند التخزين والنقل ، وفى كل أنواع الدعامات ، تربط الدعامتين الأفقيتين الدعامة الرأسية مع بعض ، كما يوجد مع الجهاز عند الإستعمال كرسى يكون عبارة عن لفافة عند التخزين ويطول ويقصر حسب طول المستخدم للجهاز دون الخروج عن الفكرة أو الموضوع . وتعتبر طريقة إستعمال وتخزين الجهاز أسهل وأسرع طريقة إستعمال وتخزين ونقل لجهاز ساونا . حيث الإستعمال مجرد شد السوستة وغلقها يأخذ الجهاز شكله ويخزن وينقل لفافة. وهذه هى الفكرة .</p>	

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

2015/08/24	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1323	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/04/29	(45)		
29745	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 25/38, 25/18	
	محمد عبد الفتاح منصور إسماعيل (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
	محمد عبد الفتاح منصور إسماعيل	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30)
		(74)
		(12) براءة اختراع

	حاويات قمامة صديقة للبيئة	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/08/24 وتنتهي في 2035/08/23	
(57)	<p>حاويات القمامة الصديقة للبيئة هي عبارة عن حاويات للقمامة ذات أبعاد مناسبة يوضع جزء منها تحت سطح الأرض داخل مسكن مناسب معد لها بحيث يسهل أخراجها واعداتها والجزء العلوى من الحاوية يظهر فوق سطح الأرض بارتفاع مناسب عند إلقاء القمامة يفتح باب الحاوية العلوى لأسفل بسبب وزن النفايات ثم يرتد ليغلق لأعلى تلقائيا بواسطة المفصلات وتتم عملية تفرغ النفايات عن طريق إخراج الحاوية ورفعها فوق عربة نقل النفايات ثم فتح الباب السفلى لأسفل ثم إغلاقه يدويا بعد ذلك .</p>	

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

2017/01/11	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2017/0061	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 فبراير	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/04/29	(45)		مكتب براءات الاختراع
29746	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 35/02 & C04B 103/67, 103/61	
	معهد بحوث البترول المصري (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
	الاستاذ الدكتور / إسماعيل عبد الرحمن عبد الرحيم عياد الاستاذ الدكتور / أحمد محمد أحمد الصباغ الدكتور / سامي محمد أحمد شعبان الدكتور / صلاح محمود توفيق أحمد	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
	خالد علي عبد الظاهر	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبة مضادة للتآكل ومبيدة للبكتريا الهوائية واللاهوائية في خزانات المياه المستخدمة في إطفاء الحريق وطريقة لتحضيرها
------	---

تبدأ الحماية من 2017/01/11 وتنتهي في 2037/01/10

(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة مضادة للتآكل ومبيدة للبكتريا الهوائية واللاهوائية في خزانات المياه المستخدمة في إطفاء الحرائق والاختبارات الهيدروستاتيكية وطريقة لتحضيرها. تتكون التركيبة من 30-60% ماء، 5-20% كحول، 10-25% أمين ثلاثي دهني متعدد السلسلة الهيدروكربونية، 20-40% أمونيوم بايسلفيت وصيديوم بايسلفيت، 2,5-10% ثيوبيورين، 5-20% مبيد حيوي 0 التركيبة المحضرة لها القدرة على قتل البكتريا المختزلة للكبريتات الموجودة في مستودعات الماء وتمنع الصدأ داخل المستودع ومواسير شبكة الإطفاء وأيضاً لها القدرة على امتصاص الأوكسجين الذائب في الماء بكفاءة عالية حيث يتم الحقن بجرعات كبيرة من 300 إلى 700 جزء في المليون ويتم هذا كل ثلاث أشهر أو عند تجديد المياه.
------	--

2017/03/05	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0344	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/04/29	(45)		
29747	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/00	
	صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية (جمهورية مصر العربية)	(71) 01 02 03
	أ.د. منى محمود محمد نعيم أ.د. محمود محمد عليوة أ.د. عبير أحمد منير مصطفى أ.د. أحمد عبد الله أحمد الشافعي	(72) 01 02 03 4
		(73) 01 02
		(30) 01 02
	مروة علاء الدين عبد المجيد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	طريقة وحدة لتحلية المياه شديدة الملوحة في مرحلة واحدة بتقنية التبخير الغشائي وطريقة لإنتاج الغشاء	(54)
	تبدأ الحماية من 2017/03/05 وتنتهي في 2037/03/04	
	يتعلق الاختراع الحالي ب "طريقة وحدة لتحلية المياه شديدة الملوحة في مرحلة واحدة بتقنية التبخير الغشائي وطريقة لإنتاج الغشاء" حيث تم إنشاء وحدة لها القدرة على إنتاج مياه عذبة (0.0412 جم/ لتر) من مياه مالحة بتركيز 136 جرام كلوريد صوديوم/ لتر بتقنية التبخير الغشائي ذو المسح الهوائي بإنتاجية 141.319 لتر/م ² . يوم عند درجة حرارة 60°م. وتتكون الوحدة من نظام تحكم إلكتروني ووحدة تسخين ومصفوفة خلايا التبخير الغشائي ومضخة لتغذية الخلايا بالمياه المالحة ودافع هوائي لمسح المياه المحلاة/ وبخار الماء لتكثيفه من خلال وحدة تكثيف. والغشاء المبتكر مقاوم للانسداد والتلوث البيولوجي ويحضر بالتحور الطوري من محلول مكون من البوليمر وخمسة مذيبات/ مركبات عضوية معينة وبكميات محددة .	(57)
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في ابريل 2020 "

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 أبريل 2020. باللغة العربية طبقاً لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29725
- (3) براءة رقم 29726
- (4) براءة رقم 29727
- (5) براءة رقم 29728
- (6) براءة رقم 29729
- (7) براءة رقم 29730
- (8) براءة رقم 29731
- (9) براءة رقم 29732
- (10) براءة رقم 29733
- (11) براءة رقم 29734
- (12) براءة رقم 29735
- (13) براءة رقم 29736
- (14) براءة رقم 29737
- (15) براءة رقم 29738
- (16) براءة رقم 29739
- (17) براءة رقم 2974
- (18) براءة رقم 29741
- (19) براءة رقم 29742
- (20) براءة رقم 29743

- (21) براءة رقم 29744
- (22) براءة رقم 29745
- (23) براءة رقم 29746
- (24) براءة رقم 29747

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 أبريل 2020

2017/02/13	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0229	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/04/14	(45)		
29725	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D06F 37/24, 37/20		
(71)	1.	ال جي الكترونكس إنك (جمهورية كوريا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	لى سانج يونج	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	كوريا تحت رقم : 2015-0092783 - 10 بتاريخ 2015/06/30	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR2016/006929) بتاريخ 2016/06/29	
	3.		
	(74)	محمد محمد بكر	
	(12)	براءة اختراع	

	معدة معالجة للغسيل	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/06/29 وتنتهي في 2036/06/28	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن معدة معالجة للغسيل تتضمن عنصر سحب، حجرة مصممة لتستقبل عنصر السحب، حوض يوضع في عنصر السحب ويحدد حيز مصمم ليستقبل الماء، اسطوانة موضوعة في الحوض، تكون مصممة لتدور، وتحدد حيز مصمم ليستقبل الغسيل، ومباعد مصمم لحفظ الفصل بين عنصر السحب والحجرة، ومصمم لمنع عنصر السحب من الخروج من الحجرة، وتكون قابلة للإزالة بواسطة مستخدم من خارج الحجرة عندما يكون عنصر السحب في الحجرة .</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

2017/02/16	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/02/63	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/04/14	(45)		
29726	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D06F 37/24, 37/20
(71)	1. ال جي الكترونكس إنك (جمهورية كوريا) 2. 3.
(72)	1. لى جي هونج 2. كيم , سانجين 3. سيو , جينوو
(73)	1. 2.
(30)	01 كوريا تحت رقم : 2015-0092777 - 10 بتاريخ 2015/06/30 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR2016/007028) بتاريخ 2016/06/30 3.
(74)	محمد محمد بكر
(12)	براءة اختراع

(54)	معدة معالجة للغسيل
	تبدأ الحماية من 2016/06/30 وتنتهي في 2036/06/29
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن معدة معالجة للغسيل تتضمن مبيت ، حوض مجهز داخل المبيت لتوفير حيز لتخزين الماء، اسطوانة مجهزة بشكل قابل للدوران داخل الحوض لاستقبال الغسيل داخلها، سخان لتسخين الماء المخزن في الحوض، جزء حوض خلالي مشكل في الحوض بحيث يتم إدخال السخان في حيز موجود بين سطح سفلي للاسطوانة و سطح سفلي للحوض، ثلاثة أو أكثر من أعضاء الدعم الأولى المجهزة عند المبيت، أعضاء الدعم الثانية التي تتأ من سطح محيطي للحوض، يتم تجهيز أعضاء الدعم الثانية بنفس عدد أعضاء الدعم الأولى، ومجموعة من الموصلات لتوصيل أعضاء الدعم الأولى وأعضاء الدعم الثانية سوياً، وواحد على الأقل من أعضاء الدعم الثانية التي تتأ من السطح المحيطي للحوض في اتجاه موازي لاتجاه يتم به إدخال السخان في الجزء الخلالي بالحوض.

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

2015/05/21	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0796	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/04/10	(45)		
29727	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08F 4/654, 10/00	
		01 (71) ليمبوس نوفولين تكنولوجي إم بي أتش (ألمانيا)
		02
		03
		01 (72) دينكويتز، يفوني
		02 شيسنير، أوليفير
		03 وينتير، اندرياس
		01 (73)
		02
		01 (30) الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/895,729 بتاريخ 2012/11/26
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/074465) بتاريخ 2013/11/22
		03
		(74) سمر أحمد البباد
		(12) براءة اختراع

(54)	أنظمة لمحفرات زيبلجر - ناتا عالية الأداء وعملية لإنتاج المحفرات المكونة أساسا من كلوريد المغنسيوم
	تبدأ الحماية من 2013/11/22 وتنتهي في 2033/11/21
(57)	يتعلق الاختراع بمحفرات محسنة من نوع زيبلجر - ناتا وطرق لتحضير تلك المحفرات. ويتم تشكيل محفز زيبلجر - ناتا باستخدام داعم كروي من $MgCl_2 \cdot xROH$ ، حيث R عبارة عن وحدة هيدروكربونية مستقيمة أو حلقة أو متفرعة بها 1 - 10 ذرات كربون، و ROH عبارة عن كحول أو خليط به نوعين مختلفين من الكحولات، وحيث x تتراوح من حوالي 1.5 إلى 6، ويفضل من 2.5 إلى 4، والأفضل من 2.9 إلى 3.4، ويفضل تحديداً من 2.95 إلى 3.35. ويشتمل محفز زيبلجر - ناتا على فلز انتقالي من المجموعة 4 - 8 مع مانح داخلي يحتوي على مركب الدااي إيثر. وللمحفز نشاط محسن في تفاعلات بلمرة الأوليفين، كما يتميز بنظامية تجاسمية جيدة وحساسية تجاه الهيدروجين، ويمكن الاستفادة منه في إنتاج بوليمرات البروبيلين الخالية من الفثالات والتي يتراوح توزيع الوزن الجزيئي (PI(GPC)) بها من حوالي 5.75 إلى حوالي 9.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة
 المرفقة بالتفصيل : صورة من الرسومات الأصلية ، الصور المقترحة ، اذقة المرفقة بالملف .

2011/11/17 (22)
2011/1949 (21)
نوفمبر 2019 (44)
2020/04/13 (45)
29728 (11)



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

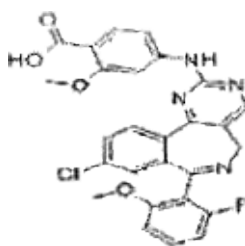
(51) Int. Cl.⁸ A61K 31/55 & A61K 9/16, 9/20

01 ميلونيوم فارماسيوتيكالز. أي أن سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 02	(71)
01 ميتال. بهافيتشيا 02 .3	(72)
01	(73)
1. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: 61/216,493 بتاريخ 2009/05/18 2. : 61/268,438 بتاريخ 2009/06/12 3. الطلب الدولي رقم PCT/US2010/001434 بتاريخ 2010/05/14	(30)
سمر اللباد	(74)
براءة اختراع	(12)

(54) مركبات صيدلانية صلبة تشتمل على مركب 4- { [9- كلورو -7- (2- فلورو -6- ميثوكسي فينيل) -5H- بيريميديو [5، 4- d] [2] بنزازيبين -2 -يل] أمينو} -2- ميثوكسي حمض بنزويك ومحلول منظم ذات حبيبات إضافية وعمليات لإنتاجها.

تبدأ مدة الحماية من 2010/05/14 وتنتهي في 2030/05/13

(57) يوفر الاختراع مركبات صيدلانية جديدة صلبة تشتمل على مركب من 4- { [9- كلورو -7- (2- فلورو -6- ميثوكسي فينيل) -5H- بيريميديو [5، 4- d] [2] بنزازيبين -2 -يل] أمينو} -2- ميثوكسي حمض بنزويك ومحلول منظم ذات حبيبات إضافية وعمليات لإنتاجها بكميات كبيرة. كما يزود هذا الاختراع بطرق لاستخدام هذه المركبات الصيدلانية في علاج السرطان.



2015/12/03 (22)
2015/1904 (21)
أغسطس 2019 (44)
2020/04/13 (45)
29729 (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 21/4728, 21/214, 21/2187
(71)	1. (اليابان) دي ايه بي ريليزي اي انك سي 2. 3.
(72)	1. ايزوتسي ماساهيرو 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 اليابان تحت رقم : (2013-120449) بتاريخ 2013/06/07 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2014/064549) بتاريخ 2014/05/31 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام توزيع فيديو حي تبدأ الحماية من 2014/05/31 وتنتهي في 2034/05/30
(57)	<p>المشكلة] ينطوي عرض الاختراع الحالي في توفير نظام توزيع فيديو حي والذي يوفر إمكانية المشاهدة لمجموعة من المستخدمين عن بُعد بشكل متزامن لأغراض منفصلة في الزمن الفعلي عن الموضوع.</p> <p>[الحل] يشتمل نظام توزيع الفيديو الحي على ما يلي: نظام في الموضوع يشتمل على وسيلة اتصال ووسيلة إنتاج إشارة فيديو خاصة بإنشاء إشارة فيديو لمجموعة من الأنظمة التي تعرض أمداء مختلفة عن بعضها البعض ومجموعة من الوسائل الطرفية كل منها توفر وسيلة عرض فيديو ووسيلة تجميع إشارة مدى واسع ووسيلة اتصال . يتم ربط أنظمة إشارة الفيديو والوسائل الطرفية مع بعضها البعض. يكون للنظام على الموضوع وظيفة خاصة بتحديد المدى الخاص بالعرض من إشارة فيديو لكل نظام على أساس معلومات إشارة ضبط مدى العرض المولدة من خلال الوسائل الطرفية والتي ترتبط مع كل نظام ووظيفة خاصة بإرسال إشارات فيديو. يكون للوسائل الطرفية وظيفة إرسال إشارات ضبط مدى العرض، ووظيفة استقبال إشارات الفيديو من النظام المرتبط معها ووظيفة خاصة بعرض الفيديو على أساس إشارات فيديو .</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

2016/10/13 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1687 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/04/14 (45)		مكتب براءات الاختراع
29730 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G21C 19/00	
	01 جوينت ستوك كومباني "اكى- اينجينيرينج" (روسيا الاتحادية)	(71)
	02	
	03	
	01 فاسيل' ين، نيكولاي دميتريفيتش	(72)
	02 اوجيرتسوف، فلاديمير ايفيجن'فيتش	
	03 كيزنيتسوف، اليكساندر ايفانوفيتش	
	01	(73)
	02	
	01 روسيا تحت رقم : 2014115600 بتاريخ 2014/04/18	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2015/000250) بتاريخ 2015/04/17	
	03	
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لاستخراج سداة ووحدة قابلة للإزالة عند إعادة تزويد مفاعل نووى بالوقود
	تبدأ الحماية من 2015/04/17 وتنتهى فى 2035/04/16
(57)	يتعلق الاختراع بالتقنية الذرية وبالتحديد بطريقة لاستخراج سداة ووحدة قابلة للإزالة لمفاعل نيوترونات سريعة به مادة مبردة عبارة عن سائل ثقيل- معدن. تتمثل النتيجة الفنية فى الاستخراج من مفاعل نووى لسداة ووحدة قابلة للإزالة بدون تجميعات وقود، بمساعدة مجموعة من أجهزة إعادة التزود بالوقود فى ظروف أمنة إشعاعيا. تتمثل طريقة استخراج سداة ووحدة قابلة للإزالة عند إعادة تزويد مفاعل نووى بالوقود أولا فى تركيب أجهزة التزود بالوقود، وبعد ذلك إزالة السداة من الكتلة الأحادية للمفاعل، ونقل ووضع السداة فى ممر لها، وإزالة الوحدة القابلة للإزالة ونقلها ووضعها فى ممر لتفكيكها.

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

2016/09/18 (22)	 <p>PCT</p>	جمهورية مصر العربية
2016/1525 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/04/14 (45)		مكتب براءات الاختراع
29731 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F25J 1/00, 3/00	
	01 بلاك & فيتش كوربوراشن (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	02	
	03	
	01 هابيربير جبر ، كيلي ام	(72)
	02 مانينج ، جاسون ام	
	03 هوفارت ، شاون دي	
	01	(73)
	02	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقم : 14/215.114 بتاريخ 2014/03/17	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2015/016551) بتاريخ 2015/02/19	
	03	
	سمو أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

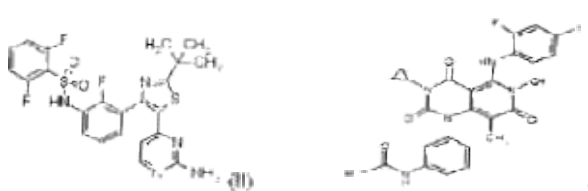
(54)	منشأة غاز طبيعي مسال تستخدم نظام مادة مبردة مختلطة مثلى
	تبدأ الحماية من 2015/02/19 وتنتهي في 2035/02/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعمليات وأنظمة لإنتاج الغاز الطبيعي المسال (LNG) بمادة مبردة مختلطة أحادية ، وبتوفير دورة تبريد ذات حلقة مغلقة ، تتضمن منشآت الغاز الطبيعي المسال المصممة وفقاً لنماذج الاختراع الحالي دورات تبريد مثلى لإعطاء فعالية متزايدة وقدرة تشغيل معززة ، مع الحد الأدنى من المعدات أو النفقات الإضافية .

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

2012/04/11 (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>
2012/0677 (21)		
نوفمبر 2019 (44)		
2020/04/14 (45)		
29732 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/426, 31/506, 31/519, 45/06 & A61P 35/00	
(71)	01 نوفارتيس ايه جي (سويسرا) 02	
(72)	01 دومبلي. ميليسا 2. كومار. راكيش 3. لافيور. سيلفي 4. ليبيويتز. بيتر	
(73)	01	
(30)	1. الولايات المتحدة الأمريكية برقم 61/252,213 بتاريخ 2009/10/16 2. الطلب الدولي رقم PCT/US2010/052808 بتاريخ 2010/10/15	
(74)	سمر اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	توليفة من مثبط MEK مع مثبط B-Raf في علاج حالات يكون فيها تثبيط الـ MEK و/أو B-Raf مفيداً مثل السرطان
	تبدأ مدة الحماية من 2010/10/15 وتنتهي في 2030/10/14

(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتوليفة تشتمل على مثبط الـ MEK-N-3-3- [3- بروبيل حلقي -5- (2- فلورو-4- يودو- فينيل أمينو) 6، 8- ثنائي ميثيل؛ 2، 4، 7- ثلاثي أوكسو-3، 4، 6، 7- رباعي هيدرو- 2H- بيريدو [3، 4-d] بيريميدين-1-يل] فينيل] أسيتاميد، أو ملح أو ذوابه مقبولة صيدلانياً منه، مع مثبط B-Raf، خاصة N-3-3- [5- (2- أمينو-4- بيريميدينيل)-2- (1، 1- ثنائي ميثيل إيثيل)-3، 1- ثيازول-4-يل]-2- فلورو فينيل]-2، 6- ثنائي فلورو بنزين سلفوناميد أو ملح مقبول صيدلانياً منه، وتركيبات صيدلانية تشتمل عليها وطريقة استخدام هذه التوليفات والتركيبات في علاج حالات يكون فيها تثبيط MEK و/أو B-Raf مفيداً، مثل السرطان.</p>
	

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

2016/10/05	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1650	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2020/04/14	(45)		
29733	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 21/02, 21/24, 45/02		
(71)	1.	سبشيليزيد ديسانديرس انك (كندا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	هيمستوك , كريستوفير	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	كندا تحت رقم : 2.848.738 بتاريخ 2014/04/11	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CA2014/050712) بتاريخ 2014/07/29	
	03		
	(74)	سمر أحمد البلاد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز إزالة رمل وطريقة لاستخدامه
	تبدأ الحماية من 2014/07/29 وتنتهي في 2034/07/28
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بنظام إزالة رمل يتضمن وعاء متمدّد يتم إمالاته عند زاوية ميل غير صفريّة. ويتضمن الوعاء طرف علوي يميل للأسفل باتجاه طرف بعيد ويتضمن جدار إحاطة متباعد بحيث يحدد جدار علوي به زاوية ميل أولى وجدار سفلي به زاوية ميل ثانية أكبر من زاوية الميل الأولى. وتصرف وصلة مدخل مائع بينية عند الطرف العلوي للوعاء تيار غاز، به سوائل وجسيمات دقيقة مُحْتَجِزَة، إلى الجزء الظاهر المُكوّن بحيث يجاور الجدار العلوي فوق وصلة الغاز/ السائل البينية المُكوّنة أسفل مخرج المائع. وتسبب منطقة قطاعية عرضية للجزء الظاهر ترسيب السوائل والجسيمات الدقيقة المُحتجزة منها للتجميع في جزء تخزين بطني مُكوّن أسفل الوصلة البينية. ويتم إزالة تيار غاز منزوع الرمل، يكون خالياً من جزء كبير من الجسيمات الدقيقة من الوعاء خلال مخرج مائع مجاور للقاعدة البعيدة.</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

2016/03/01	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0335	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/04/14	(45)		
29734	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F22B 1/00, 21/02, 37/26		
(71)	1. كوكيريل ماينتاتاسي & اينجينيري اس.ايه (بلجيكا) 2. 3.		
(72)	1. ديثير, الفريد 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/873.075 بتاريخ 2013/09/03	
	02	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 13192630.5 بتاريخ 2013/11/13	
	3.	طلب البراءة الدولي رقم (PCT/EP2014/067594) بتاريخ 2014/08/18	
(74)	سم أحمد البلاد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة وجهاز لمنع الجفاف في مرجل محطة قدرة بتركيز الأشعة الشمسية في برج
	تبدأ الحماية من 2014/08/18 وتنتهي في 2034/08/17
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتوليد دورة بخار بضغط يبلغ حوالي 200 بار ، وعند درجة حرارة تبلغ حوالي 600 درجة مئوية، باستخدام مولد بخار صناعي، بمستقبل أشعة شمسية يسمح بتدفق أشعة شمسية ساقطة يبلغ حوالي 600 كيلو واط/م ² ، تتضمن الخطوات التالية المتعاقبة على الأقل: - يتم توليد خليط ماء-بخار في المبخر بنقل الحرارة من تدفق الأشعة الشمسية الساقطة على المبخر؛ و - يتم فصل خليط الماء - البخار إلى ماء مشبع وبخار مشبع في اسطوانة الفصل ، يكون للبخار المشبع ضغط يتراوح بين 160 و 200 بار ودرجة حرارة تتراوح بين 347 و 366 درجة مئوية؛ - يتم حقن ماء التغذية في اسطوانة الخلط ، حيث يتم خلط ذلك مع الماء المشبع من اسطوانة الفصل، بحيث يعود الماء المختلط بعد ذلك إلى المبخر عن طريق ماسورة الراجع المزودة بمضخة التدوير، بحيث تكون درجة حرارة الماء المختلط الذي يدخل المبخر أدنى من درجة حرارة البخار المشبع، بقيمة تتراوح بين 5 و 15 درجة مئوية.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/01/05	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0035	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/04/16	(45)		
29735	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E02F 9/28, 3/92		
(71)	1. ميتالوجينيا ريسيرش & تكنولوجيا اس . ال (اسبانيا) 2. 3.		
(72)	1. تريجنير بويكسدا , جورجي 2. تيتو , جوان 3. الفاريز بورتيللا , إدوارد	4. بروفافو جينوفارت , جوردي	
(73)	1. 2.		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 14382271.6 بتاريخ 2014/07/11	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/065875) بتاريخ 2015/07/10	
	03		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	أسنان ومهائى لآلة تكريك	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/07/10 وتنتهى فى 2035/07/09	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بأسنان ومهائى لآلات التكريك موضوع الاختراع الحالى الذي يتعلق بسن، مثبت على مهائى، يُنشئ تجميعة تتمثل وظيفتها في تعميق وتنظيف طبقات المنافذ والأنهار والقنوات وما إلى ذلك، وإزالة الحمأة والأحجار والرمل وما إلى ذلك منها، ويتم ربط المهائيات بالأنصال بالتالي تشكل الرأس القاطع لآلة التكريك. تسمح السمات الإنشائية للاقتران بين الأسنان والمهائى بثبات كبير بين كلا العنصرين ، ضمن مزايا أخرى.</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

2014/05/22	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0831	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/04/16	(45)		
29736	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F, 1/52, 9/00, 1/24, 7/00 & E02B 3/02		
(71)	1.	غوميز دي أوليفيرا، جواو كارلوس (البرازيل)	
	2.	غوميز دي أوليفيرا نيتو، بروكوبيو (البرازيل)	
	3.	غوميز دي أوليفيرا، فيليبي (البرازيل)	
(72)	1.	غوميز دي أوليفيرا، جواو كارلوس	
	2.	غوميز دي أوليفيرا نيتو، بروكوبيو	
	3.	غوميز دي أوليفيرا، فيليبي	
(73)	1.		
	2.		
		01	البرازيل تحت رقم : 5-PI-1105005 بتاريخ 2011/11/23
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/BR2012/000464) بتاريخ 2012/11/21
		03	
		(74)	سهر أحمد اللباد
		(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز لإزالة الملوثات و/أو الملوثات من المجاري المائية
	تبدأ الحماية من 2012/11/21 وتنتهي في 2032/11/20
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لإزالة المواد الملوثة و/أو الملوثات من المجاري المائية يتم تطبيقه على تركيب من نوع يشتمل على ما يلي : إقامة صندوق رمال عند قاعدة جزء من مجرى مائي، متبوع بوعاء قمامة عائم يتم ترتيبه بشكل كبير عبر المجرى المائي. وعلى مسافة معينة بعد وعاء القمامة، يتم تعليق بنية معدنية عبر المجرى المائي، حيث يتم عليه تحميل ستائر حقن انتقائية قابلة للتنشغيل ألياً على مسافة معينة من بعضها البعض، مع أدوات نشر مقحمة مكسبة للتجانس. تقوم هذه الستائر بحقن مواد مجمدة وبوليمرات في المجرى المائي المراد معالجته. أمام هذه الستائر، تؤدي خطوة إطلاق فقاعات هوائية دقيقة إلى طفو الجسيمات المتكتلة، مما يؤدي إلى التكتل السطحي للمادة الطافية على المجرى المائي، بداية من جزء الطفو هذا، ويتم توجيه المادة الطافية بواسطة حواجز طولية مرنة مكونة بواسطة أغشية مخلقة في شكل مصفوفة مستعرضة من وحدات ترسيب نمطية تمتد عبر المجرى المائي بشكل يسهل تركيز المادة الطافية وإزالتها. وينطوي هذا التحسن على إمكانية إزالة كافة المعدات المركبة في الأساس عبر المجرى المائي جزئياً أو كلياً من المجرى المائي، بشكل يتيح إزالة العوائق كلياً و/أو جزئياً من قاع المجرى 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

2014/08/07 (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 2014/1281 (21)		
يناير 2020 (44)		
2020/04/16 (45)		
29737 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06Q 20/28, 20/36	
(71)	1. ثاليس (فرنسا) 2. 3.	
(72)	1. داثيس، تييري 2. ليونيتي، جان 3. راتير، دينيس	
(73)	1. 2.	
	01 فرنسا تحت رقم : 12/00388 بتاريخ 2012/02/09 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/052594) بتاريخ 2013/02/08 03	(30)
	سمر أحمد الباد	(74)
	براءة اختراع	(12)


(54)	<p>نظام دفع ووحدة طرفية لهذا النظام وطريقة دفع مصاحبة تبدأ الحماية من 2013/02/08 وتنتهي في 2033/02/07</p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بنظام دفع يتضمن وحدة دفع طرفية ووسط دفع إلكتروني قادر علي الاتصال بوحدة الدفع الطرفية ، يتحمل وسط الدفع مبلغ يحمل قيمة ما قبل الدفع، يتم تقسيم قيمة ما قبل الدفع المذكورة إلى قيمة ما قبل الدفع أساسية وقيمة ما قبل الدفع ثانوية، وتشتمل علي: - ذاكرة أولي قابلة لإعادة التسجيل عليها ، وصورة قيمة ما قبل الدفع الثانوية يتم تخزينها في الذاكرة الأولي المذكورة ، و - ذاكرة دمج ثانية ، تشتمل على مجموعة من البتات تم تهيئة كل منها حتي تكون قادرة علي تغير حالتها مرة واحدة، و تكون قيمة ما قبل الدفع الأساسية مساوية لعدد البتات التي تكون في الحالة الأولي. تتم برمجة وحدة الدفع الطرفية لاستخراج قيمة ما قبل الدفع من القراءة المشتركة للذاكرتين الأولي والثانية.</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>

2017/08/06	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1303	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/04/16	(45)		
29738	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01G 31/02	
(71)	1. نيو جروينج سيستيمز , اس. ال (اسبانيا) 2. 3.	
(72)	1. بيلمونتي ميلا , مانيولا 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01 أسبانيا تحت رقم : (P201500105) بتاريخ 2015/02/10 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/ES2016/000019) بتاريخ 2016/02/10 03	(30)
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	وسيلة للزراعة المائية	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/02/10 وتنتهي في 2036/02/09	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة من النوع الذي يحتوي على زوج من القضبات الجانبية تقوم بوظيفة دعائم مائلة لصفحة علوية ذات فتحات لغرز النباتات، صفيحة سفلية مغلقة تقوم بوظيفة مجمع، و صفيحة وسيطة واحدة على الأقل ذات فتحات تحدد مسار مقذوف للماء الذي يحتوي على المواد المغذية. يقدم الاختراع صفيحة علوية متعددة الطبقات تشتمل على أربع طبقات بصورة مفضلة، تحدد معاً قنوات ضيقة للاستخدام الانتقائي، بحيث أنه وقت الغرز، يتم وضع جذر كل نبات في قناة مختلفة عن تلك المستخدمة بواسطة النباتات المجاورة. علاوة على ذلك، وفقاً للاختراع، الفتحات الخاصة بغرز النباتات تشكل خطين جانبيين وطوليين. بهذه الطريقة، يمكن عزل جذور النباتات المجاورة بالكامل أثناء مرحلة النمو الأولى لها، مما يمنع التداخل بينها ويسمح بترتيب في الوسيلة مما يؤدي بدوره إلى إنتاج مستمر وتحسين العائد من الوسيلة.	

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

2013/08/13 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2013/1305 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/4/16 (45)		مكتب براءات الاختراع
29739 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24J 2/10, G02 B7/183, G02 B27/62																																							
	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>كوميساريات ايه ل انيرجى اتوميكيوى او اوكس انيرجيز الترناتيفيرز - شركة مساهمة فرنسية</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>فيدال ، فريديريك</td> <td>(72)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>كويوتيرين ن رافايل</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>فرنسا تحت رقم : 1151178 بتاريخ 2011/02/14</td> <td>(30)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/052371) بتاريخ 2012/02/13</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	كوميساريات ايه ل انيرجى اتوميكيوى او اوكس انيرجيز الترناتيفيرز - شركة مساهمة فرنسية	(71)	02			03			01	فيدال ، فريديريك	(72)	02	كويوتيرين ن رافايل		03			01		(73)	02			01	فرنسا تحت رقم : 1151178 بتاريخ 2011/02/14	(30)	02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/052371) بتاريخ 2012/02/13		03				سمر احمد اللباد	(74)		براءة اختراع	(12)
01	كوميساريات ايه ل انيرجى اتوميكيوى او اوكس انيرجيز الترناتيفيرز - شركة مساهمة فرنسية	(71)																																						
02																																								
03																																								
01	فيدال ، فريديريك	(72)																																						
02	كويوتيرين ن رافايل																																							
03																																								
01		(73)																																						
02																																								
01	فرنسا تحت رقم : 1151178 بتاريخ 2011/02/14	(30)																																						
02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2012/052371) بتاريخ 2012/02/13																																							
03																																								
	سمر احمد اللباد	(74)																																						
	براءة اختراع	(12)																																						

(54)	طريقة محسنة لتصنيع عاكس بصورة مفضلة للطاقة الشمسية
	تبدأ الحماية من 2012/02/13 وتنتهى فى 2032/02/12
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتصنيع عاكس يشتمل على مرآة تستند على تركيبية داعمة وتشتمل الطريقة المذكورة على وضع المرآة بالنسبة للتركيبية الداعمة بواسطة الحركة النسبية للقالب المساند للمرآة بالنسبة للتركيب المذكورة طبقا للاختراع تشتمل الطريقة ايضا على خطوة تضبيب عدد من العناصر لوصل المرآة والتركيبية الداعمة معا ويتم تنفيذ هذه الخطوة اثناء خطوة تحديد وضع المرآة و/أو بعد ذلك واحداث امكانية تحرك عناصر الواصلة على الأقل بالنسبة للتركيبية الداعمة .

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

2016/12/15	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2037	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/04/23	(45)		
29740	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H03F 1/32
(71)	1. ثاليس (فرنسا) 2. 3.
(72)	1. ديمينتروكس ويلفريد 2. ايجيرياي هيز 3. سابورياي سيدريك
(73)	1. 2.
(30)	01 فرنسا تحت رقم : 1502638 بتاريخ 2015/12/18 02 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مكبر قدرة تردد لاسلكي RF يتضمن ترانزستورين وقطعة معدة تردد لاسلكي RF باستخدام المكبر المذكور
	تبدأ الحماية من 2016/12/15 وتنتهي في 2036/12/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالترانزستورات (Q1,Q2) وهي تكون ترانزستورات مجالية التأثير يتم التحكم فيها في وضع ضغط وجذب , أثناء التشغيل للمكبر المذكور , تعمل الترانزستورات بشكل غير متماثل , تكون تيارات المصدر المستنزف للترانزستورات في حالة التشغيل مختلفة. يتم التحكم في التيارات باستخدام فولتيات البوابة للترانزستورات (Q1,Q2) , تكون قيم الفولتيات المذكورة عبارة عن دوال لمتغيرات التشغيل , يتم تخزين أزواج من دوال القيم المذكورة للمتغيرات المذكورة في ذاكرة متاحة للمكبر 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

2016/10/03	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1617	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/04/23	(45)		
29741	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23K 1/00, 1/16
(71)	1. سيفيكوم اس . بي . ايه (إيطاليا) 2. 3.
(72)	1. سيرينو , نازارو 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 ايطاليا تحت رقم : (MI2014A000646) بتاريخ 2014/04/08 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/000452) بتاريخ 2015/04/08 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لإنتاج علف حيواني ومادة علف
	تبدأ الحماية من 2015/04/08 وتنتهي في 2035/04/07
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعمليات خاصة بإنتاج علف حيواني تشتمل على وسائل استحلاب في ارتباط أو في خليط مع مركبات أولين نباتية ومركبات جليكول. بالإضافة إلى ذلك، فإن الاختراع الحالي يتعلق بمادة علف يتم الحصول عليها بالعملية المذكورة والتي بها خصائص فيزيائية محسنة وخصائص إنتاج تقنية. يتعلق الاختراع أيضاً بمادة العلف المذكورة في تغذية الحيوانات. وفي النهاية فإن الاختراع الحالي يتعلق بمادة استحلاب E484 و/أو E487 في ارتباط أو في خليط مع مركبات أوليين نباتية ومركبات جليكول، كإضافة تقنية خاصة بزيادة المخرجات في الساعة (طن/الساعة) في نبات لتحضير علف حيواني و/أو لتحسين خصائص العلف الحيواني، وبفضل في صورة حبيبات في سياق الثبات الحراري و/أو الثبات ضد النمو الميكروبي بعد التخزين لمدة طويلة و/أو تقليل الغبار.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثيقة طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الانجليزية

2009/08/13	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2009/12/33	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
فبراير 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/04/29	(45)		مكتب براءات الاختراع
29742	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 47/18, A23C 9/123		
		01 (71)	الدكتورة / اميرة محمد جلال محمود درويش (جمهورية مصر العربية)
		02	جامعة الاسكندرية كلية الزراعة - مصر
		03	
		01 (72)	الدكتورة / اميرة محمد جلال محمود درويش (جمهورية مصر العربية)
		02	استاذ دكتور/ ايمان حسين السيد عياد
		03	استاذ دكتور سعيد محسن درويش
		04	استاذ دكتور /مرسى أبو السعود السودة
		01 (73)	
		02	
		01 (30)	
		02	
		03	
		01 (74)	اميرة محمد جلال محمود درويش
		(12)	براءة اختراع

(54)	منتجات البان سينيوتك محتوية على التليبنة وطرق تصنيعها
	تبدأ الحماية من 2009/08/13 وتنتهى فى 2029/08/12
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بمنتجات البان سينيوتك تتمثل فى سبيه الزبادى ، زبادى البيفيدس وزيادة البيفيدس المجمد وطرق تصنيعها وتحتوى هذه المنتجات كلاً من ، البروبيوتك (سلالات ميكروبيية نافعة حية) تتمثل فى البادئ التقليدى للزبادى <i>Streptococcus thermophilus</i> and <i>Lactobacillus delbrueckii subsp bulgaricus</i> اما منفردا او بالاشتراك مع BB- , <i>Bifidobacterium bifidum</i> ، والبروبيوتك (كربوهيدرات غير قابلة للهضم) تتمثل فى التليبنة (اما منفردة او مع العسل الأبيض ، العسل الأسود) ، الجيلاتين ، السكروز ، الفانيليا / او الكاكاو فى زبادى البيفيدس المجمد .</p> <p>استنادا الى نتائج التركيب الكيمائى ، الخواص الفيزيائية ، الريولوجية ، التقييم الحسى ، حيوية سلالات البروبيوتيك فى العينا المنتجة ، القيمة الغذائية للعينات (مقدرة حسابيا طبقا لجدول الأغذية العالمية FDA) والاهم من ذلك قبول المستهلك للمنتج النهائى ، فإنه يمكن التوصية بأن البان السينيوتك المنتجة ذات قيمة غذائية مرتفعة ، آمنة صحيا لجميع الأعمار والفئات الخاصة وتحقق العديد من الفوائد الصحية .</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات

2015/04/16	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0588	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/04/29	(45)		
29743	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A47K 3/12	
	محمد عبد الرؤف عبد العزيز عون (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
	محمد عبد الرؤف عبد العزيز عون	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02
	نقطة اتصال مركز طنطا مكتب براءة الاختراع	(74)
	براءة اختراع	(12)

	كرسي متحرك يتحرك بحركة الرأس	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/04/16 وتنتهي في 2035/04/15	
(57)	<p>إن الكثير من الناس يواجهون المشكلات في حياتهم اليومية ومن الجيد ان تستطيع حل إحدى هذه المشكلات ويعتبر ذوي الاحتياجات الخاصة وخصوصا أصحاب الشلل الرباعي من أكثر الناس معاناة في الحياة كما أن الكرسي المتحرك الموجود حاليا لا يساعدهم على مزاولة حياتهم بالشكل المطلوب فحاولنا أن نطور من الكرسي المتحرك لنجعله يتحرك بالرأس تكون حركة الكرسي يمينا إذا تحرك الرأس ناحية اليمين ويسارا إذا تحرك الرأس ناحية اليسار. وإتينا نأمل أن يمارس ذوي الاحتياجات الخاصة حياتهم بكل سهولة ويسر وبشكل أكثر استقلاليه.</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2015/05/14	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0750	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/4/29	(45)		
29744	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61H 33/06		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74)
			(12)

	ساونا لفافة	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/05/14 وتنتهي في 2035/5/13	
(57)	<p>خيمة أو هيكل جهاز ساونا بالبخار عبارة عن قطعة واحدة من القماش المعزول ، سهل وسريع الاستخدام وخفيف ويشغل حيز قليل عند تخزينه حيث يكون لفافة ، ويوجد جزء علوي وجزء سفلي بارزين أعلى وأسفل قطعة القماش المعزولة الأساسية ، ويمكن يكون القطعتين البارزتين من قطعة القماش المعزول الأساسية أعلى الجهاز وأسفله في طرف واحد من الجهاز أو كلا منهما في طرف ، ويمثل الجزء لبارز السفلي قاع الجهاز ، والجزء البارز العلوي يمثل سقف الجهاز . كما توجد دعامتين أفقيتين على حافة قطعة القماش الرئيسية العازلة للحرارة العليا والسفلى ويتم عملها بأربع طرق ، منها نوع عند الرغبة في أن يأخذ الجهاز الشكل الدائري والتي إذا تم لف هذه الدعامة وتركها ترتد وحدها حيث يوجد داخل الدعامة سوستة زنبركية في تجويف الدعامة التي من خامة عجل الدراجة أو خامة خرطوم غاز البوتاجاز ، أو كذلك مع تطعيمها بشرائح أو أسلاك صلب ترتد إذا تم لفها ، وباقى أنواع الدعامات تتم إذا رغبتنا في أن يأخذ الجهاز الشكل المربع دون الخروج عن الفكرة أو الموضوع . وتوجد سوستة على جانب الدعامات الأفقية الخارجى وعلى حافة القطعة القماشية كلها إذا تم شد وإغلاق السوستة تأخذ القماشية شكل الجهاز عن طريق دعاماتها الرأسية والأفقية وتصبح السوستة داخل سقف وداخل قاع الجهاز عند إستعمال الجهاز . كما توجد 4 دعامات رأسية بسيطة في حالة فتحة الدخول للجهاز في منتصف الجانب الأمامى له وهى الأفضل لأن فتحة الدخول تكون على هيئة باب يفعله مسار السوستة والدعامة الرأسية شرانح تعطى قوام للجهاز ، ويمكن تكون ليست شرانح إنما ذات مقطع دائرى ومتداخلة ليكون الجهاز لفافة طولها نصف متر تقريباً عند التخزين والنقل ، وفى كل أنواع الدعامات ، تربط الدعامتين الأفقيتين الدعامة الرأسية مع بعض ، كما يوجد مع الجهاز عند الإستعمال كرسى يكون عبارة عن لفافة عند التخزين ويطول ويقصر حسب طول المستخدم للجهاز دون الخروج عن الفكرة أو الموضوع . وتعتبر طريقة إستعمال وتخزين الجهاز أسهل وأسرع طريقة إستعمال وتخزين ونقل لجهاز ساونا . حيث الإستعمال مجرد شد السوستة وغلقها يأخذ الجهاز شكله ويخزن وينقل لفافة. وهذه هى الفكرة .</p>	

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

2015/08/24	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1323	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/04/29	(45)		
29745	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 25/38, 25/18	
	محمد عبد الفتاح منصور إسماعيل (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
	محمد عبد الفتاح منصور إسماعيل	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30)
		(74)
		(12) براءة اختراع

	حاويات قمامة صديقة للبيئة	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/08/24 وتنتهي في 2035/08/23	
(57)	<p>حاويات القمامة الصديقة للبيئة هي عبارة عن حاويات للقمامة ذات أبعاد مناسبة يوضع جزء منها تحت سطح الأرض داخل مسكن مناسب معد لها بحيث يسهل أخراجها واعداتها والجزء العلوى من الحاوية يظهر فوق سطح الأرض بارتفاع مناسب عند إلقاء القمامة يفتح باب الحاوية العلوى لأسفل بسبب وزن النفايات ثم يرتد ليغلق لأعلى تلقائيا بواسطة المفصلات وتتم عملية تفرغ النفايات عن طريق إخراج الحاوية ورفعها فوق عربة نقل النفايات ثم فتح الباب السفلى لأسفل ثم إغلاقه يدويا بعد ذلك .</p>	

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

2017/01/11	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2017/0061	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 فبراير	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/04/29	(45)		مكتب براءات الاختراع
29746	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 35/02 & C04B 103/67, 103/61	
	معهد بحوث البترول المصري (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
	الاستاذ الدكتور / إسماعيل عبد الرحمن عبد الرحيم عياد الاستاذ الدكتور / أحمد محمد أحمد الصباغ الدكتور / سامي محمد أحمد شعبان الدكتور / صلاح محمود توفيق أحمد	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
	خالد علي عبد الظاهر	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبة مضادة للتآكل ومبيدة للبكتريا الهوائية واللاهوائية في خزانات المياه المستخدمة في إطفاء الحريق وطريقة لتحضيرها
------	---

تبدأ الحماية من 2017/01/11 وتنتهي في 2037/01/10

(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة مضادة للتآكل ومبيدة للبكتريا الهوائية واللاهوائية في خزانات المياه المستخدمة في إطفاء الحرائق والاختبارات الهيدروستاتيكية وطريقة لتحضيرها. تتكون التركيبة من 30-60% ماء، 5-20% كحول، 10-25% أمين ثلاثي دهني متعدد السلسلة الهيدروكربونية، 20-40% أمونيوم بايسلفيت وصيديوم بايسلفيت، 2,5-10% ثيوبيورين، 5-20% مبيد حيوي 0 التركيبة المحضرة لها القدرة على قتل البكتريا المختزلة للكبريتات الموجودة في مستودعات الماء وتمنع الصدأ داخل المستودع ومواسير شبكة الإطفاء وأيضاً لها القدرة على امتصاص الأوكسجين الذائب في الماء بكفاءة عالية حيث يتم الحقن بجرعات كبيرة من 300 إلى 700 جزء في المليون ويتم هذا كل ثلاث أشهر أو عند تجديد المياه.
------	--

2017/03/05	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0344	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/04/29	(45)		
29747	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/00	
	صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية (جمهورية مصر العربية)	(71) 01 02 03
	أ.د. منى محمود محمد نعيم أ.د. محمود محمد عليوة أ.د. عبير أحمد منير مصطفى أ.د. أحمد عبد الله أحمد الشافعي	(72) 01 02 03 4
		(73) 01 02
		(30) 01 02
	مروة علاء الدين عبد المجيد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	طريقة وحدة لتحلية المياه شديدة الملوحة في مرحلة واحدة بتقنية التبخير الغشائي وطريقة لإنتاج الغشاء	(54)
	تبدأ الحماية من 2017/03/05 وتنتهي في 2037/03/04	
	يتعلق الاختراع الحالي ب "طريقة وحدة لتحلية المياه شديدة الملوحة في مرحلة واحدة بتقنية التبخير الغشائي وطريقة لإنتاج الغشاء" حيث تم إنشاء وحدة لها القدرة على إنتاج مياه عذبة (0.0412 جم/ لتر) من مياه مالحة بتركيز 136 جرام كلوريد صوديوم/ لتر بتقنية التبخير الغشائي ذو المسح الهوائي بإنتاجية 141.319 لتر/م ² . يوم عند درجة حرارة 60°م. وتتكون الوحدة من نظام تحكم إلكتروني ووحدة تسخين ومصفوفة خلايا التبخير الغشائي ومضخة لتغذية الخلايا بالمياه المالحة ودافع هوائي لمسح المياه المحلاة/ وبخار الماء لتكثيفه من خلال وحدة تكثيف. والغشاء المبتكر مقاوم للانسداد والتلوث البيولوجي ويحضر بالتحور الطوري من محلول مكون من البوليمر وخمسة مذيبات/ مركبات عضوية معينة وبكميات محددة .	(57)
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في مايو 2020 "

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 2020 باللغة العربية طبقاً لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29748
 - (3) براءة رقم 29749
 - (4) براءة رقم 29750
 - (5) براءة رقم 29751
 - (6) براءة رقم 29752
 - (7) براءة رقم 29753
 - (8) براءة رقم 29754
 - (9) براءة رقم 29755
 - (10) براءة رقم 29756
 - (11) براءة رقم 29757
 - (12) براءة رقم 29758
 - (13) براءة رقم 29759
 - (14) براءة رقم 29760
 - (15) براءة رقم 29761
 - (16) براءة رقم 29762
 - (17) براءة رقم 29763
 - (18) براءة رقم 29764
 - (19) براءة رقم 29765
 - (20) براءة رقم 29766

(21)	براءة رقم 29767
(22)	براءة رقم 29768
(23)	براءة رقم 29769
(24)	براءة رقم 29770
(25).....	براءة رقم 29771
(26).....	براءة رقم 29772
(27)	براءة رقم 29773
(28)	براءة رقم 29774
(29)	براءة رقم 29775
(30)	براءة رقم 29776
(31).....	براءة رقم 29777
(32).....	براءة رقم 29778
(33)	براءة رقم 29779
(34).....	براءة رقم 29780
(35)	براءة رقم 29781
(36).....	براءة رقم 29782
(37)	براءة رقم 29783
(38).....	براءة رقم 29784
(39)	براءة رقم 29785
(40).....	براءة رقم 29786

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 مايو 2020

2015/07/15 (22)		جمهورية مصر العربية
2015/1138 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ديسمبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/05/04 (45)		مكتب براءات الاختراع
29748 (11)		PCT

(51)	Int. Cl. ⁸ B01J 31/14, 31/18 & C07F 9/00	
	01 سعودى بيزك انديسترىز كوروبوريشن (المملكة العربية السعودية)	(71)
	02 ليند ايه جى (المانيا)	
	03	
	01 روثينثال ، يو	(72)
	02 القحطاني عبد الله محمد	
	03 عزام شهيد مجيد	
	04 ميللر بيرند	
	01	(73)
	02	
	01 مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم : 13154794.5 بتاريخ 2013/02/11	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB 2014/058919) بتاريخ 2014/02/11	
	03	
	ناهد وديع رزق ترى	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لتنقية مركب PNPNH خام
	تبدأ الحماية من 2014/02/11 وتنتهى فى 2034/02/10

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتنقية مركب PNPNH خام بالتركيب العام $R_1R_2P-N(R_3)-P(R_4)-N(R_5)-H$ حيث تمثل R_1, R_2, R_3, R_4, R_5 على نحو مستقل هالوجين ، أمينو ، ثالث ميثيل سيليل ، الكيل C_{1-10} ، الكيل C_{1-10} مستبدل ، أريل - C_{6-20} ، وأريل - C_{6-20} مستبدل ، أو أى مشتق حلقي حيث تكون واحدة على الأقل من ذرات الـ P أو N للتركيب PNPNH-H عضواً فى نظام حلقة ، نظام الحلقة الذى يجرى تكوينه من واحد أو أكثر من مركبات المكون للتركيب PNPNH عن طريق الاستبدال ، تشمل الطريقة على الخطوات : عملية لغسل الرذغة تشتمل على مركب PNPNH الخام والإيثانول عند درجة حرارة تبلغ حوالى صفر - 25 درجة مئوية ؛ تحريك الملاط بواسطة أداة تحريك أو عجان ؛ فصل مركب PNPNH ، حيث يتم إزالة الإيثانول بالتجفيف عند 10 - 50 درجة مئوية فى وسط مفرغ من 5.0 - 500 مللى ؛ حيث تكون نسبة وزن الإيثانول / لجين من 0.1 - 5.0 .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/02/17	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0247	(21)		
نوفمبر 2020	(44)		
2020/05/04	(45)		
29749	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/32		
(71)	1. بي. جي. إس. جوفيزيكال إيه. إس (الترويج) 2. 3.		
(72)	1. جروند رونهولت 2. نزار شيمينجي 3. إلينجاندر انطونيو فالنسيانو مافيليو	4. شاوبينج لو	
(73)	1. 2.		
		01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 62/118.647 بتاريخ 2015/02/20 02 62/148.239 بتاريخ 2015/04/16 03 15/012.961 بتاريخ 2016/02/02	(30)
		ناهد وديع رزق ترزى	(74)
		براءة اختراع	(12)

	تحليل إشارة متذبذبة ضد زاوية من أجل تفسير كمي	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/02/17 وتنتهي في 2036/02/16	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتحليل إشارة متذبذبة ضد زاوية من أجل تفسير كمي. ويمكن أن يتضمن خلق مجموعة زاوية تجمع من تصوير موقع سطح تحتي في ظل وجود مضاعفات في المدى قريب- بعيد وتصوير الأساسيات بعيد عن المدى القريب- البعيد وتطبيق لتحليل موجة ذبذبة متسعة ضد زاوية لمجموعة زاوية جمعت لإنتاج تفسير كمي متعلق بموقع سطح تحتي.	

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

2016/03/09	(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
2016/04/17	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/05/04	(45)		
29750	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01R 4/48 & H01H 23/08, 23/14	
(71)	1. فيمار اس . بي . ايه . (إيطاليا) 2.	
(72)	1. ميوتين ، اندريا 2. كافيلي ، انتينيو 3.	
(73)	1. 2.	
	01 إيطاليا تحت رقم : PD2013A000245 بتاريخ 2013/09/10	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2014/064390) بتاريخ 2014/09/10	
	ناهد وديع رزق ترزي	(74)
	براءة اختراع	(12)

	وسيلة لنظام مد أسلاك كهربائية	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/09/10 وتنتهي في 2034/09/09	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة للتحكم بجهاز كهربائي بنظام مد أسلاك كهربائية و/أو توصيل جهاز كهربائي خارج نظام مد الأسلاك الكهربائية، تشتمل على جزء تشغيل مُصمم لفتح/غلق مفتاح كهربائي و/أو استقبال موصل للجهاز الكهربائي خارج نظام مد الأسلاك الكهربائية، فتحة دخول مُصممة لاستقبال سلك كهربائي واحد على الأقل، طرف موصل، عضو إقفال مرن وذراع تشغيل . يشتمل عضو الإقفال على جزء تشغيل يتصل بشكل مرن بالطرف الموصل والتي عليه قد تعمل ذراع التشغيل وجزء الإقفال حيث تتشكل فتحة مرور. يُمكن لحافة بفتحة المرور أن تثبت السلك عندما يكون عضو الإقفال المرن بوضع السكون وتتحرك بعيداً عندما تؤثر ذراع التشغيل على عضو الإقفال المرن. يشتمل جزء الإقفال على طرف توجيه ينحني باتجاه فتحة المدخل والتي تواجه فتحة المدخل.	

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

2016/06/01	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0905	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/05/04	(45)		
29751	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08K 5/00, 5/14 & H01B 3/18 & C08L 23/06, 23/08																																							
	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>بورليس اية جى (النمسا)</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>هاجسترا ند ، بيراولا</td> <td>(72)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>انجلاند ، فيلجوت</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>سميديريج اينكا</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 رقم : 13198410.6 بتاريخ 2013/12/19</td> <td>(30)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2014/067630) بتاريخ 2014 /08 /19</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ناهد وديع رزق ترى</td> <td>(74)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>براءة اختراع</td> <td>(12)</td> </tr> </table>	01	بورليس اية جى (النمسا)	(71)	02			03			01	هاجسترا ند ، بيراولا	(72)	02	انجلاند ، فيلجوت		03	سميديريج اينكا		01		(73)	02			01	مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم : 13198410.6 بتاريخ 2013/12/19	(30)	02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2014/067630) بتاريخ 2014 /08 /19		03				ناهد وديع رزق ترى	(74)		براءة اختراع	(12)
01	بورليس اية جى (النمسا)	(71)																																						
02																																								
03																																								
01	هاجسترا ند ، بيراولا	(72)																																						
02	انجلاند ، فيلجوت																																							
03	سميديريج اينكا																																							
01		(73)																																						
02																																								
01	مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم : 13198410.6 بتاريخ 2013/12/19	(30)																																						
02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2014/067630) بتاريخ 2014 /08 /19																																							
03																																								
	ناهد وديع رزق ترى	(74)																																						
	براءة اختراع	(12)																																						

(54)	تركيب بوليمر بمعدل تدفق صهارة MFR منخفض جديد ، وعزل كبل طاقة ، وكبل طاقة تبدأ الحماية من 2014/08/19 وتنتهى فى 2034/08/18
------	--


(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيب بوليمر يشتمل على بولى أوليفين ، بيروكسيد وكبريت يحتوى على مضاد للأكسدة ، حيث يكون البيروكسيد المذكور موجوداً بكمية تتوافق مع X ميلي مول -O-O- / كجم من تركيب البوليمر ، ويكون الكبريت المذكور المحتوى على مضاد أكسدة موجوداً بكمية تتوافق مع Y مللى مول OH- /كجم من تركيب البوليمر ، حيث $Y_1 \leq Y \leq Y_2$ ، $X \geq 45$ و $(0.9 * Y + m \leq X \leq n-k * Y)$ ، حيث يكون Y_1 عبارة عن 0.50 و Y_2 عبارة عن 10 ، m عبارة عن 0.8 ، n عبارة عن 70 و k عبارة عن 4.7 ؛ وحيث يكون لتركيب البوليمر المذكور معدل تدفق صهارة (MFR) أقل من 1.7 ، ويشتمل تركيب البوليمر المذكور على أقل من 0.05% وزناً (Wt%) من 2، 4- ثنائى فينيل -4- ميثيل -1- بنتين ؛ تركيب بوليمر متشابه ، واستخدامه ، عزل كبل طاقة ، كبل طاقة ، مفيدة فى تطبيقات تيار مستمر ذى فلتية مرتفعة (HV DC) و فلتية مرتفعة إضافية (EHV DC) ، وطريقة لتخفيض الموصلية الكهربائية لتركيب بوليمر متشابه .
------	---

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2018/06/10	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2018/0940	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/05/04	(45)		
29752	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 5/172, 39/02, 5/142		
(71)	1.	سيرايب ايه جي (سويسرا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	انديرتا ، كارلو	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت الأرقام : 15199669.1 بتاريخ 2015/12/11	(30)
	02	16176771.0 بتاريخ 2016/06/28	
	3.	16176765.2 بتاريخ 2016/06/28	
	4.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/080694) بتاريخ 2016/12/12	
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	<p>جهاز سطح مائع بيني لتوصيل مائع إلى و/أو سحب مائع من مريض تبدأ الحماية من 2016/12/12 وتنتهي في 2036/12/11</p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز سطح مائع بيني لتوصيل مائع إلى و/أو سحب مائع من مريض، يتضمن الجهاز عنصر قاعدة محيطية وعنصر نقل المائع متصل بإحكام بعنصر القاعدة ويكون جزء مركزي من الجهاز. يتضمن عنصر نقل المائع لويحة أمامية مع وجه أولي ووجه ثانوي مضاد له، الوجه الأولي ملامس لمنطقة مائع جسم المريض عند زراعة الجهاز في المريض، عنصر نقل المائع يتضمن أيضا لوح مقابل مجمع بإحكام في مقابل الوجه الثانوي للويحة الأمامية ويكون حجم حاجز بينهما. تتضمن اللويحة الأمامية مصفوفة واحدة على الأقل من قنوات دقيقة تحدد مسار مائع بين الحجم الحاجز والوجه الأولي، القنوات الدقيقة لها فتحة بمقدار 0.2 إلى 10 ميكرومتر. يتضمن اللوح المقابل شق مائع واحد على الأقل لتوصيل المائع إلى و/أو سحب المائع من الحجم الحاجز.</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>	

2011/12/26	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/2162	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/05/10	(45)		
29753	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁸ B08B 5/04, 7/00		
	01	واتل عبد العظيم عبد الرازق السيد بيومي (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02		
	03		
	01	واتل عبد العظيم عبد الرازق السيد بيومي	(72)
	02		
	03		
	01		(73)
	02		
	01		(30)
	02		
	03		
			(74)
		براءة اختراع	(12)
	جهاز لتنظيف السجاد والموكيت والمفروشات تبدأ الحماية من 2011/12/26 وتنتهي في 2031/12/25		
	(57) الجهاز يقوم بتنظيف السجاد والموكيت والمفروشات عن طريق تحويل المياه المسحوبة من تلك المياه النظيفة مع الكيماويات المسحوبة من وحدة سحب الكيماويات الى بخار ثم خروج البخار المحمل بكيماويات التنظيف من فونية مثبتة في كفة التنظيف أسفل فتحة الشفط ليلتقى بالمكان المراد تنظيفه ليفكك الأتربة والبقع ثم تقوم فتحة الشفط بشفط البخار المحمل بالأتربة والبقع الى تلك المياه الغير نظيفة بالمكنة . وبهذه الطريقة ترتفع نسبة التنظيف للقدرة العالية للبخار مع الكيماويات لتفكيك التوتر السطحي الذي تلتصق به الأتربة مع السطح المراد تنظيفه وبالتالي تزداد سرعة عملية التنظيف.		
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات			

2015/08/05	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2015/1219	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/05/10	(45)		مكتب براءات الاختراع
29754	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C12N 11/12		
		01	(71)
		02	
		03	
		04	
		05	
		06	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74)
			براءة اختراع

(54)	مادة حاملة من الألبينات والكربوكسى ميثيل سيليلولوز لتحميل إنزيم الدكستران سوكريز وطريقة تحضيرها
	تبدأ الحماية من 2015/08/05 وتنتهى فى 2035/08/04

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمادة حاملة من الألبينات والكربوكسى ميثيل سيليلولوز لتحميل إنزيم الدكستران سوكريز، حيث يتم إنتاج الإنزيم من بكتريا العسل (انثروكوكس فيكالييس)، ثم عن طريق معالجة وتحسين الخواص الميكانيكية للألبينات وذلك بإضافة كربوكسى ميثيل سليولوز مما زاد من المجموعات النشطة الفعالة على سطح البوليمر وإدخال مجموعات وظيفية جديدة على سطح البوليمر وذلك عن طريق معالجة البوليمر بالبولى أمين ثم بالالدهيد، أدى بشكل قوى جدا إلى تكوين روابط تساهمية قوية بين الإنزيم والبوليمر وساعد على استخدام البوليمر عشرات المرات مما يقلل من التكلفة الإجمالية للمنتجات المنتجة عن طريق الإنزيم المحمل وأيضاً قام بحل مشكلة كبيرة واجهت كثير من العلماء قبل ذلك فى تحميل هذا الإنزيم لأن الدكستران المنتج من تفاعل الإنزيم يغلق المواقع النشطة للإنزيم عندما يحدث تجمع لجزيئات الدكستران أمام المواقع النشطة للإنزيم فهذا الاختراع قضى على هذه المشكلة وبتتائج عالية لنشاط الإنزيم وجعله أكثر تطبيقاً فى الطب والصناعة)

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

2018/11/22	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2018/1870	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/05/10	(45)		مكتب براءات الاختراع
29755	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61 H/06		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74)
			(12)
			نموذج منفعة

	عصا بيضاء للمكفوفين مزودة بمقبض للتعرف على العملة	(54)
	تبدأ الحماية من 2018/11/22 وتنتهي في 2025/11/21	

(57) يتعلق هذا الاختراع العصا البيضاء وسيله تعويضية لفاقدى البصر ، والتي يعتمدون عليها خلال تحركاته لاتقاء الاصطدام بالإجسام أثناء الحركة بتحريكها إلى الأمام والجانبين ، كذلك هي وسيلة للفت انتباه الآخرين إلى أن حامل هذه العصا فاقد للبصر ، تم صنعها من معدن خفيف الوزن وخامات ملائمة للبيئة المصرية ، وتتكون من مجموعة من الوصلات ليسهل طيها عند عدم الحاجة كما تشمل العصا البيضاء على مقبض مزود بحلقات بارزة تساعد المكفوفين للتعرف على العملات بدءاً من فئة الخمسة جنيهات وحتى فئة المئتان جنيهاً مصرياً .

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

2017/02/13	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0230	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/05/12	(45)		
29756	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D06F 37/26, 37/18, 37/28, 39/12	
(71)	1. ال جي الكترونكس إنك (جمهورية كوريا) 2. 3.	
(72)	1. لى جي هونج 2. كيم , ووسونج 3. كيم , هونج شول	
(73)	1. 2.	
	01 كوريا تحت رقم : 2015-0092775 - 10 بتاريخ 2015/06/30 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR2016/007040) بتاريخ 2016/06/30 3.	(30)
	محمد محمد بكير	(74)
	براءة اختراع	(12)


	معدة معالجة للغسيل	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/06/30 وتنتهي في 2036/06/29	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن معدة معالجة غسيل تتضمن جسم حوض لتوفير حيز لتخزين الماء، غطاء حوض لتشكيل سطح علوي بجسم الحوض، كوة إدخال مشكلة في غطاء الحوض، اسطوانة مجهزة بشكل قابل للدوران داخل جسم الحوض لتوفير حيز لتخزين الغسيل الداخل من خلال كوة الإدخال، باب لفتح وغلغ كوة الإدخال، ووحدة منع تسرب مجهز على أي واحد من الباب وكوة الإدخال لإحكام بدون تأثر بالظروف الخارجية لكوة الإدخال عندما تكون كوة الإدخال مغلقة بواسطة الباب، وحدة منع التسرب بها قطاع عرضي بشكل "C".	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي، صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/02/01	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/0165	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/05/12	(45)		مكتب براءات الاختراع
29757	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 72/12, 72/04, 16/14	
		01 (71) كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية)
		02
		03
	5. دامنجتوفيك , اليكساندر	01 (72) وي , يونجيين
	6. اكس يو , هاو	02 مالادي , ديرجا , براساد
	7. جال , بيتر	03 ليو , تاو
	8. تشين , وانشي	4. يرالملي , سرينيفاس
		01 (73)
		02
	2014/08/04 بتاريخ 62/033.035 : الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين	01 (30)
	2015/07/23 بتاريخ 14/807.024	02
	2015/07/24 بتاريخ (PCT/US2015/041957) طلب البراءة الدولي رقم :	03
		01 (74) سمر أحمد اللباد
		02 (12) براءة اختراع

(54)	تقنيات لتهيئة إرسالات عبر قناة اتصال صاعد باستخدام نطاق طيف تردد لاسلكي مشترك
	تبدأ الحماية من 2015/07/24 وتنتهي في 2035/07/23
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتقنيات للاتصالات اللاسلكية عبر نطاق طيف تردد لاسلكي مشترك، يمكن أن تتضمن تقنيات لإرسال إرسالات بيانات الاتصال الصاعد باستخدام مصادر اتصال صاعد مخصصة. يمكن أن تتضمن مصادر الاتصال الصاعد المخصصة قناة اتصال صاعد مشتملة على عدد من التشابكات المخصصة من كتل المصدر (RBs) للاستخدام بواسطة معدات المستخدم (UE). يمكن معالجة تيار البيانات الوارد وفصل البيانات إلى كل من التشابكات المخصصة من RBs للمعدات UE. يمكن أن يتم هذا الفصل عبر فك مضاعفة إرسال تيار البيانات للحصول على البيانات للتشابكات المخصصة من RBs. يمكن رسم مخطط للبيانات التي تم فك مضاعفة إرسالها على عناصر المصدر ذات الصلة المرتبطة بالتشابكات المخصصة من RBs ، وإرسالها. يمكن تخصيص الأنواع المختلفة من قنوات الاتصال الصاعد، مثل قناة تحكم مادية بالاتصال الصاعد (PUCCH) ، قناة مشتركة مادية للاتصال الصاعد (PUSCH) و/أو قناة مادية للوصول العشوائي (PRACH) لتشابكات RBs في واحد أو أكثر من الأطر الفرعية لإطار اللاسلكي المرسل.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثنائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسوميات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي. صفة مائة الاسماء الأصلية الصادرة الفته غافاة المافقة بالطلب

2015/04/22	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0629	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/05/12	(45)		
29758	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸	H04B 5/02 & G06K 7/10
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. هيلان , جون 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/719.725 بتاريخ 2012/10/29	(30)
	02 13/786.876 بتاريخ 2013/03/06	
	03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/066972) بتاريخ 2013/10/25	
	سمر أحمد البباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طرق وجهاز لاكتشاف وسائل أولى للمحادثات ذات العلامة
	تبدأ الحماية من 2013/10/25 وتنتهي في 2033/10/24
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة، وجهاز، ومنتج برنامج حاسب للاتصال اللاسلكي فيما يتعلق بتمكين جهاز مزود بتقنية NFC لاكتشاف و/أو الاتصال بجهاز TTF. في أحد الأمثلة، يتم تزويد الجهاز المزود بتقنية NFC لبدء مجال RF لم يتم تعديله بواسطة الجهاز المزود بتقنية NFC كجزء من عملية للكشف عن التقنية، ومراقبة مجال الـ RF لجزء على الأقل من فترة الانتظار، وتحديد، أثناء فترة الانتظار، ما إذا كان يتم تعديل مجال الـ RF بطريقة تتفق مع خصائص التعديل لتقنية NFC، وإنهاء عملية الكشف عن التقنية عند تحديد تعديل مجال الـ RF بطريقة تتفق مع خصائص التعديل لتقنية الـ NFC.

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

2015/04/21	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0612	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/05/12	(45)		
29759	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸	H03K 19/00, 19/0175
(71)	1. كوالكوم انكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. لي , مياو 2. زهياتج , جينجشينج 3. هي , يان	4. باي , اكساولياتج 5. كاتج جينج
(73)	1. 2.	
		01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/658.778 بتاريخ 2012/10/23 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/065592) بتاريخ 2013/10/18 03
		(30)
		سمير أحمد اللباد
		(74)
		براءة اختراع
		(12)

(54)	طرق وأجهزة لتوافق سمات خطوط الإرسال باستخدام ترانزستورات متراسة من شبه موصل لأكسيد معدني MOS
	تبدأ الحماية من 2013/10/18 وتنتهي في 2033/10/17
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمشغل خرج لحماية التفريغ الكهروستاتيكي (ESD) التي تتضمن زوج أول من أجهزة ترانزستور (MOS) متراسة ذات تأثير - مجالي من شبه موصل أكسيد معدني يتم إقرانها بين وحدة قدرة طرفية ووحدة خرج تفاضلي طرفية أولى. ويتضمن مشغل الخرج أيضًا زوج ثان من أجهزة MOS متراسة يتم إقرانها بين وحدة خرج تفاضلي طرفية ثانية ووحدة أرضية طرفية.

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

١١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠

2011/05/18 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2011/0781 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ديسمبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/05/12 (45)		مكتب براءات الاختراع
29760 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04M 3/487, 15/02 & G06Q 30/00 & H04W, 76/02, 4/24
(71)	1. ابولاسان انا باولا اميروسو (البرازيل) 2. 3.
(72)	1. ابولاسان انا باولا اميروسو 2. شيفلر جان مارك 3.
(73)	1. 2.
	01 البرازيل تحت رقم : 2008/11/18 PI-0804908-4 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/BR2009/000146) بتاريخ 2009/05/29 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام مكالمات هاتف مدعومة
	تبدأ الحماية من 2009/05/29 وتنتهي في 2029/05/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام المكالمات الهاتفية الممولة يتكون أساساً من نظام ممكن من شبكة تليفونات يتعلق بنظام شبكات المحمول بصفة رئيسية ، حيث أنه يتم تنشيطه عبر إجراء الاتصال (1.7) يتم أدائه عبر المشترك المتصل (1.1) خلال كود الخدمة المشعل المسلسل برقم المشترك الذي يتم الاتصال به (1.6) ، حيث يكون جزء الخدمة يتم تحليله عن طريق نظام التبديل (1.2) للتحويل إلى المركز الأساسي للرسائل (1.5) ، وانته جزء من كود الخدمة ورقم المشترك الذي يتم الاتصال به (1.6) يتم توجيههم إلى المركز الأساسي للرسائل (1.5) حيث يتم ترخيص توجيه المكالمة الممولة المشترك الذي يتم الاتصال به (1.6) بعد إعادة الإنتاج في المركز الأساسي للرسائل (1.5) ، الاختيار وإعادة الإنتاج والإرسال (1.12) للرسالة إلى المشترك المتصل (1.1).

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

2016/11/13 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1858 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/05/12 (45)		مكتب براءات الاختراع
29761 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 72/12	
		01 (71) 02 03 كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية)
	6. جوروخوف , اليكسي بورسفيتش 7. ميكافيلي , كرشنا , كيران 8. هوارد , مايكل اليكسندر 9. كوير , روتيم 10. انج , بيتير	01 (72) 02 03 04 05 جي , تينجفانج سمي , جون ادوارد سورياجيا , جوسيف بيناميرا بهيشان , ناجا جال , بيتير
		01 (73) 02
	2014/05/19 بتاريخ 62/000.443 : 2014/11/05 بتاريخ 14/533.893 2015/05/07 بتاريخ (PCT/US2015/029634) رقم :	01 (30) 02 03 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : طلب البراءة الدولي رقم :
		01 (74) 02 سمر أحمد اللباد
		01 (12) 02 براءة اختراع

(54)	جهاز وطريقة لتخفيف التداخل باستخدام وسيلة تحكم رقيقة
	تبدأ الحماية من 2015/05/07 وتنتهي في 2035/05/06
(57)	يتعلق الاختراع الحالي ببنية قناة تحكم رقيقة والتي يتم استخدامها للعديد من الأغراض بما في ذلك، على سبيل المثال، توفير إمكانية مضاعفة اثنين أو أكثر من تنسيقات إرسال البيانات. في مثال آخر، يمكن استخدام قناة التحكم الرقيقة لحمل معلومات عينة المقارنة والتي تتعلق بالتداخل الذي يتعرض له مُستخدم. وعن طريق استخدام معلومات التحكم على قناة تحكم رقيقة فإن الشبكة يمكن أن يكون لها تأثير مناسب لتخفيف التداخل. تم أيضاً طلب حماية جوانب أخرى ونماذج وسمات أخرى وتم وصفها أيضاً.

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

2015/04/19 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0594 (21)		
يناير 2020 (44)		
2020/05/12 (45)		
29762 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06F 1/32, 1/20	
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. تي , اليكس كي 2. موريسون , توماس ايه 3. بارك , هبي - جون	
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقمين 13/568.229 بتاريخ 2012/10/23	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/061334) بتاريخ 2013/09/24	
	3.	
	سمير أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	<p>طريقة ومعدات خاصة بإعادة تعيين حمل العمل بناءً على وضع التشغيل في جهاز كمبيوتر به نظام بمشغل متعدد متغاير الخواص تبدأ الحماية من 2013/09/24 وتنتهي في 2033/09/23</p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن نماذج متعددة خاصة بطرق وأنظمة لإعادة تعيين بالاعتماد على نمط التشغيل لأحمال تشغيل في جهاز كمبيوتر قابل للحمل ("PCD") التي تشتمل على نظام معالج متعدد متغاير الخواص على شريحة ("SoC") وبسبب مكونات المعالجة الفردية في SoC متعدد المعالجات متغاير الخواص فيمكن عرض قدرات أداء مختلفة أو مقاومات مختلفة وبسبب أن هناك أكثر من واحد من مكونات المعالجة والذي يكون قادراً على معالجة قالب معينة من شفرة أو أنظمة إعادة تعيين موضع بالاعتماد على وضع التشغيل وطرق يمكن أن تكون فعالة لتحسين نوعية الخدمة ("QoS") من خلال تعيين موضع أحمال التشغيل في الزمن الفعلي أو بالقرب من الزمن الفعلي الخاصة بمكونات معالجة قابلة لمعالجة قالب من شفرة بطريقة توائم أهداف الأداء الخاصة بوضع التشغيل. يمكن تحديد أوضاع التشغيل بواسطة التعرف على حالة واحدة أو أكثر من حالات القرار في وضع التشغيل في PCD .</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>

2016/04/18	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0683	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/05/12	(45)		
29763	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸	H04N 19/70, 19/30
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. وانج , بي كي 2. تشين , بنج 3. راماسبيرامونيان , ادارش كريشانان	4. هيندري , فني
(73)	1. 2.	
		01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/894.886 بتاريخ 2013/10/23 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/061941) بتاريخ 2014/10/23 03
		سم أحمد البلاد (74)
		براءة اختراع (12)

	تصميمات تنسيق ملف مرئي متعدد الطبقات	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/10/23 وتنتهي في 2034/10/22	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة حوسبة تنشئ ملف يشتمل على صندوق مسار يحتوي على بيانات وصفية لمسار في الملف. تشتمل بيانات الوسائط للمسار على تسلسل من العينات، تكون كل من العينات عبارة عن وحدة وصول مرئية لبيانات مرئية متعددة الطبقات. كجزء من عملية إنشاء الملف، تنشئ وسيلة الحوسبة، في الملف، صندوق معلومات عينة فرعية يحتوي على علامات تحدد نوع معلومات عينة فرعية معطاه في صندوق معلومات العينة الفرعية. عندما يكون للعلامات قيمة محددة، تحتوي عينة فرعية مناظرة لصندوق معلومات العينة الفرعية على صورة مشفرة واحدة بالضبط وصفر أو أكثر من وحدات طبقة استخلاص شبكة (NAL) ذات طبقة تشفير غير مرئية (VCL) مرتبطة بالصورة المشفرة.	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2016/11/13	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1857	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/05/12	(45)		
29764	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 56/00, 72/12, 72/04	
		01 كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 02 03
	6. جوروخوف , اليكسي بورسفيتش 7. ميكافيلي , كرشنا, كيران 8. هوارد , مايكل اليكسندر 9. كوبيير , روتيم 10. انج , بيتير	01 جي , تينجفاتج 02 سمي , جون ادوارد 03 سورياجا , جوسيف بيناميرا 4. بهيشن , ناجا 5. جال , بيتير
		01 02 (73)
	2014/05/19 بتاريخ 62/000.443 2014/11/05 بتاريخ 14/533.923 2015/05/07 بتاريخ (PCT/US2015/029637) : طلب البراءة الدولي رقم :	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 02 03
		سمير أحمد اللباد (74)
		براءة اختراع (12)

(54)	طريقة وجهاز لمضاعفة المزامنة والوصول المتعدد لأهداف كُمون مختلفة عن طريق التحكم الخفيف
	تبدأ الحماية من 2015/05/07 وتنتهي في 2035/05/06
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجوانب الكشف التي توفر بنية قناة تحكم خفيف يمكن الاستفادة منها لإتاحة مضاعفة اثنين أو أكثر من أنساق إرسال البيانات. على سبيل المثال، يمكن أن تحمل قناة تحكم خفيف معلومات تتيح إرسالات واردة بالاستفادة من فاصل زمن إرسال أول طويل نسبياً، (TTI) مطلوب قطعه، وأثناء الجزء المقطوع من TTI طويل، يمكن إقحام إرسال يستخدم TTI ثاني قصير نسبياً. تتم إتاحة هذا القطع بفضل بنية قناة خفيفة حيث يمكن أن تحمل قناة التحكم معلومات، أو منح تخطيط، إلخ، تخطر أجهزة الاستقبال بالقطع الذي يحدث أو سوف يحدث. علاوة على ما سبق، يمكن استخدام قناة التحكم الخفيف لحمل معلومات تحكم أخرى، لا تتفقد بقطع المعلومات. ويتم كذلك وصف والمطالبة بحماية جوانب، نماذج، وسمات أخرى.

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

2015/04/21	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/0610	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/05/12	(45)		
29765	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 4/00, 8/00 & H04L 29/08	
	كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
		01 02 03
	ابراهيم , سانتوش , بايل شيرين, جورج	(72)
		01 02 03
		(73)
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/718.142 بتاريخ 2012/10/24 13/753.227 بتاريخ 2013/01/29	(30)
	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/066433) بتاريخ 2013/10/23	01 02 03
	سمير أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	هيئات محرك اكتشاف يعتمد على سجل لشبكات واي فاي مدركة للجوار
	تبدأ الحماية من 2013/10/23 وتنتهي في 2033/10/22
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطرق وأجهزة، لإرسال واستقبال رسائل اكتشاف وتصفح في جهاز اتصالات لاسلكي. وفي إحدى السمات، يحتوي جهاز لاسلكي يمكن تشغيله في نظام اتصالات لاسلكية على محرك اكتشاف مهياً للاتصال مع شبكة لاسلكية بناءً على سجل معين، حيث يكون السجل قد حدد متغيرات الاستخدام، وحيث يكون محرك الاكتشاف مهياً لاستقبال أحد المدخلات من تطبيق يدل على اختيار سجل، وحيث يكون محرك الاكتشاف كذلك مهياً لاستقبال واحدة أو أكثر من الخصائص من التطبيق وتهيئة السجل باستخدام الخاصية أو أكثر، حيث تحتوي الخصائص على معلومات لتهيئة السجل لأداء الوظائف التي يحددها التطبيق.

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

2016/01/06 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0031 (21)		
يناير 2020 (44)		
2020/05/12 (45)		
29766 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 19/70, 19/196, 19/593, 19/93, 19/94, 1/64, 19/176, 19/186 & G09G 5/06 & G06T 9/00	
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. جيور, ليوي 2. كارسيزسز, مارتا 3. سولي روجالز, جويل	4. جوشي, راجان لاکسمان كيم, وو- شيك بيو, وي
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 61/845.824 بتاريخ 2013/07/12 02 61/899.048 بتاريخ 2013/11/01 3. 61/913.040 بتاريخ 2013/12/06 14/328.502 بتاريخ 2014/07/10 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/046402) بتاريخ 2014/07/11	
(74)	سمر أحمد البباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	توقع بلوحة ألوان في تشفير فيديو أساسه لوحة ألوان تبدأ الحماية من 2014/07/11 وتنتهي في 2034/07/10
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالتشفير المبني على لوحة ألوان, يمكن أن يشكل مشفر الفيديو ما يُطلق عليه "اللوحة ألوان" في صورة جدول من ألوان تمثل بيانات الفيديو لكثلة معينة. يمكن أن يقوم مشفر الفيديو بتشفير قيم المؤشر لواحد أو أكثر من قيم البكسلات للكثلة الحالية لبيانات فيديو, حيث تشير قيم المؤشر إلى المدخلات في لوحة الألوان التي تمثل قيم البكسلات للكثلة الحالية. طبقاً للتقنيات, يحدد مشفر الفيديو واحدة أو أكثر من مدخلات لوحة الألوان في لوحة ألوان تنبؤية يتم نسخها طبقاً إلى لوحة الألوان الحالية, وعدد من مدخلات لوحة الألوان الجديدة ليست في لوحة الألوان التوقعية التي يتم إدراجها في لوحة الألوان الحالية. يحسب مشفر الفيديو حجم لوحة الألوان الحالية التي تساوي مجموع عدد مدخلات لوحة الألوان المنسوخة وعدد مدخلات لوحة الألوان الجديدة, ويولد لوحة الألوان الحالية التي تتضمن مدخلات لوحة الألوان المنسوخة ومدخلات لوحة الألوان الجديدة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية, كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2016/08/08	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1307	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/05/12	(45)		
29767	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10L 21/038		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. سيباسينيا , سيباسينيا شاميندا 2. كريشنان , فينكيتيش 3. اتي , فينكاترامان اس	4. راجيندران , فيفيك	
(73)	1. 2.		
		01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/939.585 بتاريخ 2014/02/13 02 14/617.524 بتاريخ 2015/02/09 3. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/015242) بتاريخ 2015/02/10	(30)
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

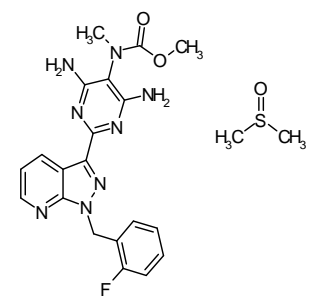
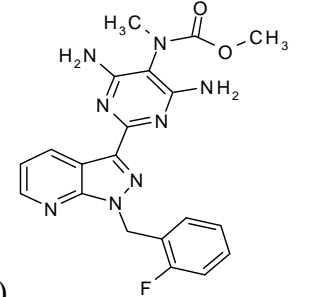
(54)	امتداد عرض نطاق توافقي للإشارات الصوتية
	تبدأ الحماية من 2015/02/10 وتنتهي في 2035/02/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة تتضمن فصل إشارة دخل صوتي، في جهاز، إلى إشارة نطاق منخفض وإشارة نطاق مرتفع. تناظر إشارة النطاق المنخفض مدى تردد نطاق منخفض وتناظر إشارة النطاق المرتفع مدى تردد نطاق مرتفع. تتضمن الطريقة أيضا اختيار دالة معالجة غير خطية لمجموعة من دوال المعالجة الخطية. تتضمن الطريقة أيضا توليد إشارة ممتدة أولى بناء على إشارة النطاق المنخفض ودالة المعالجة غير الخطية. تتضمن الطريقة أيضا توليد متغير تعديل واحد على الأقل بناء على الإشارة الممتدة الأولى، إشارة النطاق المرتفع، أو كليهما.

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

2012/05/27	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012 /0940	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/05/19	(45)		
29768	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C 07 D 471/04	
		010 ادفيرو فاما ج.م.ب.اتش - (ألمانيا) 2
		01 فرانتس - يوزيف ميس 02 يواخيم ريز 03 فينفر يد بونتجن 4. كونارد زيغل
		01 (73) 02
	بتاريخ 2009/11/27	الإتحاد الأوروبي تحت رقم : 09177371.3
	بتاريخ 2010/11/22	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2010/067949)
		74) سماس للملكية الفكرية
		12) براءة اختراع

(54)	عملية لتحضير ميثيل {6,4- داي أمينو-2-1-1-(2- فلوروبنزيل)-1H- بيرازولو[b-4,3] بيريميدينو-3- يل} بيريميدينو-5- يل} ميثيل كربامات وتنقيته للاستخدام كمادة دوائية تبدأ الحماية من 2010/11/22 وتنتهي في 2030/11/21
------	---

(57)	<p>يتعلق الإختراع الحالي عملية لتحضير ميثيل {6,4- داي أمينو-2-1-1-(2- فلوروبنزيل)-1H- بيرازولو[b-4,3] بيريميدينو-3- يل} بيريميدينو-5- يل} ميثيل كربامات من الصيغة (I). و بعملية لتنقية المنتج الخام من مركب من الصيغة (I) للاستخدام كمركب نشط دوائيا، حيث، للتنقية، يعزل methyl{4,6-diamino-2-[1-(2-fluorobenzyl)-1H-pyrazolo[3,4-b]pyridin-3-yl]pyrimidin-5-yl} methylcarbamate sulphinyldimethane من الصيغة (II) كمركب وسطي أو ينتج كمركب وسطي في عملية التنقية هذه، إذا كان من المناسب وجوده في الخليط.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(II)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(I)</p> </div> </div>
------	--

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2012/05/14 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2012/0863 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/05/19 (45)		
29769 (11)		مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁸	F16L 15/06 & E21B 17/08
	01	سوميتومو ميتال اندستريز ، ليمتد (فرنسا)
	02	فالوريك مانسمان اويل اند جاز فرانس (فرنسا)
	03	
	01	مارتان ، بيير
	02	ميو ، بيرترون
	03	
	01	(73)
	02	
	01	فرنسا تحت الرقم : 0905586 بتاريخ 2009/11/20
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2010/006823) بتاريخ 2010/11/09
	03	
		شركة سماس للملكية الفكرية
		براءة اختراع

	وصلة ملولبة	(54)
	تبدأ الحماية من 2010/11/09 وتنتهي في 2030/11/08	
	يتعلق الاختراع الحالي بوصلة ملولبة . تشتمل على مكونين أنبوبين أول وثان ، يشتمل المكون الأول على طرف ذكرى له سطح بعيد ومنطقة ملولبة تقع على سطحه المحيطي الخارجى ، ويشتمل المكون الثانى على طرف أنثوى له سطح بعيد ومنطقة ملولبة ، تقع على سطحه المحيطي الداخلى ، ويتم لولبة المنطقة الملولبة ، للطرف الذكرى فى المنطقة الملولبة للطرف الانثوى ، وتشتمل المنطقتان الملولبتان ، وعلى اسنان لولبة ذكرية وأنثوية بالترتيب لها عرض يزداد بدءاً من السطح البعيد ، ولأسنان اللولب جوانب تحميل بزوايا سالبة على امتداد جزء على الأقل من بعدها نصف القطرى ، وجوانب اقحام ، مع خلوص نصف قطرى يبقى فى الوضع الموصول بين قمم أسنان اللولب الذكرية وجذور أسنان اللولب الأنثوية و/أو بين قمم أسنان اللولب الأنثوية وجذور أسنان اللولب الذكرية ، وخلوص محورى يبقى فى الوضع الموصول بين جوانب الاقحام لاسنان اللولب الذكرية والانثوية ، ويجعل السطح البعيد للطرف الذكرى و/أو الطرف الانثوى فى وضع تلامس متاخم محورى على سطح متاخم مقابل .	(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

2012/10/14 (22)
2012/1746 (21)
يناير 2020 (44)
2020/05/19 (45)
29770 (11)

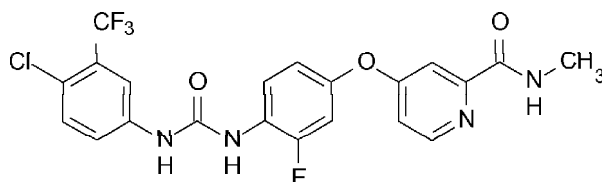


جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 213/81		
		01 باير هيلتكير إل إل سي (ألمانيا) 02 03	(71)
	04 جوشيم ريهس 05 ساسكيا فيشمان 06 مايكل جوتفريد	01 جورج ستيهل 02 فرنر هيلمان 03 مايكل لوجرز	(72)
		01 02	(73)
		01 مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم : 10004022,9 بتاريخ 2010/04/15 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2011/055508) بتاريخ 2011/04/08 03	(30)
		سماس للملكية الفكرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54) عملية لتحضير أحادى هيدرات من 4-4-4-4-3 (ثالث فلورو ميثيل) - فينيل [أمينو] كربونيل
أمينو] - 3- فلورو فينوكسي} - N- ميثيل بيريدين - 2- كربوكساميد
تبدأ الحماية من 2011/04/08 وتنتهي في 2031/04/07

(57) يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير أحادى هيدرات من 4-4-4-4-3 (ثالث فلورو ميثيل) - فينيل [أمينو] كربونيل
فلورو ميثيل) - فينيل [أمينو] كربونيل (أمينو] - 3- فلورو فينوكسي} - N- ميثيل بيريدين - 2- كربوكساميد، الذى يطابق مركب الصيغة (I):



(I)

2013/02/21 (22)	2013/0287 (21)	2019 أغسطس (44)	2020/05/19 (45)	29771 (11)	EGYPT  PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
-----------------	----------------	-----------------	-----------------	------------	---	---

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 17/08 & F16L 15/06, 15/00
(71)	1. فالوريك ماتسمان اويل اند غاز فرانس (فرنسا) 2. نيبون ستيل اند سوميتومو ميتال كوربوريشن (اليابان) 3.
(72)	1. روسيل الدر 2. بيرتراند مايلون 3.
(73)	1. 2.
(74)	01 روسيا تحت رقم : 12/861,497 بتاريخ 2010/08/23 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2011/064299) بتاريخ 2011/08/19 03
(30)	شركة سماس للملكية الفكرية
(12)	

(54)	وصلة انبوية لولبية
	تبدأ الحماية من 2011/08/19 وتنتهي في 2031/08/18
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصلة انبوية لولبية تتضمن انبوب اول وانبوب ثاني . يتضمن الجزء الأول عضو ابري يمتد من طرف في الجسم الرئيسي للانبوب الاول الى نهاية طرفية من الانبوب الاول ، يتضمن الانبوب الثاني عضو صندوقي يمتد من طرف في الجسم الرئيسي من الانبوب الثاني الى نهاية طرفية من الانبوب الثاني ، منطقة القطاع العرضي من القطاع العرضي من القطاع العرضي الابري الحرج هي ما بين قرابة $\pm 5\%$ من منطقة القطاع العرضي في القطاع العرضي الصندوقي الحرج من العضو الصندوقي ، مناطق القطاعات العرضية من كل من القطاعات العرضية الابرية والصندوقية الحرجة هي ما بين قرابة $\pm 5\%$ من المجموع الكلي من مناطق القطاعات العرضية من القطاع العرضي الصندوقي الحرج الوسيط من العضو الصندوقي والقطاع العرضي الابري الحرج الوسيط من العضو الابري.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2013/05/21	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p>  <p style="text-align: center;">PCT</p>	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2013/0854	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2020/05/19	(45)		
29772	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01B 3/40, 3/48 & E21B 19/16		
	01	فالوريك مانسمان اويل اند غاز فرانس (فرنسا)	(71)
	02	نيبون ستيل اند سوميتومو ميتال كورپوريشن (اليابان)	
	03		
	01	جيروم دوريفولت	(72)
	02	نيجل كروس	
	03	فلوريان بيوشوت	
	01		(73)
	02		
	01	فرنسا تحت رقم : 10/04615 بتاريخ 2010/11/26	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2011/005745) بتاريخ 2011/11/15	
	03		
		سماس للملكية الفكرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

	طريقة وجهاز لفحص لولبة وصلة انبوبية تستخدم في صناعة النفط			(54)
	تبدأ الحماية من 2011/11/15 وتنتهي في 2031/11/14			
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لفحص لولب لمكون أنبوبي لاكتشاف أو العمل في آبار الهيدروكربون ، يحتوي الجهاز على حامل ملولب يتوافق مع لولبة المكون الأنبوبي ووسيلة لإغلاق تقدم الحامل الملولب أثناء التوافق مع لولبة المكون الأنبوبي وقضيب طولي مثبت على الوسيلة لإغلاق تقدم الحامل الملولب ويمتد في اتجاه يلائم سطحاً يمر من خلال محور لولبة الحامل الملولب ووسيلة لفحص لولبة المكون الأنبوبي ووسيلة لتوجيه الوسيلة طولياً لفحص اللولبة على امتداد القضيب الطولي ويتعلق الاختراع الحالي أيضاً بطرق استخدام الجهاز .</p>			

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

2013/09/17	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/1457	(21)		
أغسطس 2019	(44)		
2020/05/19	(45)		
29773	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 15/04	
(71)	1. (اليابان) جيه اف اي ستيل كوربوريشن 2. 3.	
(72)	1. ماساكي يوشيكواوا 2. تاكوييا ناجاهاما 3. هيروشي شيكاتسون 4. جون تاكانو	5. تاكاماسا كاواي 6. كازونان تاكاهاشي 7. ماساتيريو يوتا 8. اوسامو سونوبي
(73)	1. 2.	
	01	اليابان تحت الرقمين : (2011-061942) بتاريخ 2011/03/22
	02	(2011-210031) بتاريخ 2011/09/27
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2012/055293) بتاريخ 2012/02/24
	(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
	(12)	براءة اختراع

(54)	وصلة ملولبة للأنابيب
	تبدأ الحماية من 2012/02/24 وتنتهي في 2032/02/23
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصلة ملولبة للأنابيب فولاذية لها قابلية عالية لإحكام السدّ حتى في ظروف حمل الانتشاء. وعلى وجه التحديد، في الوصلة الملولبة، عندما يتم وصل الجزء الذكري والجزء الأنثوي لولبياً مع بعضهما البعض، يكون الوجه المحيطي الخارجي للجزء الذكري والجزء المحيطي الداخلي للجزء الأنثوي في حالة تلامس معدني مع بعضهما البعض عند جزء التلامس إذ يعمل جزء التلامس كجزء إحكام سدّ. ويكون لجزء ملولب (حيث يتم وصل الجزء الملولب الخارجي والجزء الملولب الداخلي لولبياً مع بعضهما البعض) زاوية جنب تحميل سالبة، ويكون للجزآن الكتفيان وزاوية كتف عزمي سالبة، ولا تقل النسبة L/d_0 للطول L للجزء الأمامي والقطر الخارجي للأنبوب d_0 عن 0.08.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2014/09/28	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2014/1540	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/05/19	(45)		مكتب براءات الاختراع
29774	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/50 & A01N 31/02		
	01	إيكولاب يو إس آيه إنك (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	02		
	03		
	05	هيردت. براندو	(72)
	06	ريتشارد ستايوب	
	07	روبرت جيه. رايزر	
	08		
	01	فكتور كيسلر	
	02	ريناتو دي باولا	
	03	جونز ونغ لى	
	04	ديفيد دى. ماكشيري	
	01		(73)
	02		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/814,617 بتاريخ 2012/03/30	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/030904) بتاريخ 2013/03/13	
	03		
		سماس للملكية الفكرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لمعالجة مصدر مياه باستخدام تراكيب حمض فوق الأسيستيك / بيروكسيد الهيدروجين وعوامل اختزال البيروكسيد
	تبدأ الحماية من 2013/03/13 وتنتهى فى 2033/03/12

(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لمعالجة مصدر مياه باستخدام تراكيب حمض فائق الأكسدة تحتوى على تركيز منخفض من البيروكسيد لعمليات معالجة الماء المختلفة، بما فى ذلك عمليات تجرى فى حقل زيت وغاز، و/أو غيرها من معالجات التعقيم المكشوف0 وفى جوانب عديدة، يمثل حمض فوق الأسيستيك الحمض فائق الأكسدة المفضل ويتم معالجته بعامل اختزال البيروكسيد لخفض جوهريا محتوى بيروكسيد هيدروجين0 ويتم الكشف كذلك عن طريق لاستخدام تراكيب الحمض فائق الأكسدة المعالجة لمعالجة موائع الحفر، موائع التكسير، مياه الدفق الخلفى و/أو مياه التصريف لتحسين ظروف الماء، والحد من أضرار الأكسدة المرتبطة ببيروكسيد الهيدروجين و/أو الحد من انتشار الطحالب0
------	--

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

2015/07/13	(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>
2015/1120	(21)		
سبتمبر 2019	(44)		
2020/05/19	(45)		
29775	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 5/20		
(71)	1.	باير فارما اکتينجز لشفافت (المانيا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	سفن اريك بولسن	
	2.	جان اولسن	
	3.	كارستن بدرسن	
(73)	1.		
	2.		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 13151386.3 بتاريخ 2013/01/16	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/050452) بتاريخ 2014/01/13	
	03		
	(74)	شركة سماس للملكية الفكرية	
	(12)	براءة اختراع	

	(54)	قفل لجهاز حقن دواء
		تبدأ الحماية من 2014/01/13 وتنتهي في 2034/01/12
(57)		يتعلق الاختراع الحالي بجهاز حقن دواء يتضمن علبة جسم رئيسي، مكون لوضع محقن الدواء، مكبس، آلية تحريك، وحدة تحكم، ووسيلة لإغلاق الغطاء أثناء تشغيل جهاز حقن الدواء. يكون لعلبة الجسم الرئيسي غطاء وقاعدة وفتحة لدخول وخروج إبرة حقن. ومكون وضع محقن الدواء يكون بداخل علبة الجسم الرئيسي، ويسمح لمحقن الدواء (المملوء) بأن يوضع في داخل العلبة. يكون المكبس قابل للحركة بالنسبة لمكون وضع محقن الدواء. وآلية التحريك تعمل على تحريك مكون وضع محقن الدواء والمكبس. ترتبط وحدة التحكم كهربيا مع آلية التحريك. يتم تنشيط وسيلة إغلاق الغطاء أثناء تشغيل وعدم تشغيل جهاز حقن الدواء بتحريك مكون وضع محقن الدواء عند إغلاق الغطاء.

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

2015/12/16	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1983	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/05/19	(45)		
29776	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 15/00 & E21B 17/042		
(71)	فالوريك أويل أند غاز فرانس (فرنسا) نيبون سنتيل أند سوميتومو ميتال كوربوريشن (اليابان)		
(72)	1. برنارد بيار مارتن 2. سيباستيان كولن 3. كزافييه مينكلجيا	4. كارين روفين	
(73)	1. 2.		
	01	فرنسا تحت رقم : 1355760 بتاريخ 2013/06/19	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/062627) بتاريخ 2014/06/17	
	03		
	(74)	شركة سماس للملكية الفكرية	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	تجميعية لإنتاج وصلة ملولبة لحفر وتشغيل آبار هيدروكربونية , والوصلة الملولبة الناتجة عنها , وطريقة لإنتاج وصلة ملولبة تبدأ الحماية من 2014/06/17 وتنتهي في 2034/06/16
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتجميعية لإنتاج وصلة ملولبة، تشتمل على مكون أنبوبي أول وثاني وثالث ورابع لهما محور دوران ويزود المكون الأنبوبي الأول في كل من أسطحه الطرفية بمنطقة ملولبة أولى وثانية وثالثة على السطح الداخلي المحيطي للمكون، ويتم تزويد المكون الأنبوبي الثاني في كل من نهايته مع منطقة ثالثة ورابعة مزودة على السطح المحيطي الخارجي للمكون، ويتم تزويد المكون الأنبوبي الثالث في إحدى نهايته مع منطقة خامسة وسادسة مزودة على التوالي على السطح المحيطي الداخلي والخارجي للمكون، ويتم تزويد المكون الأنبوبي الرابع في إحدى نهايته مع منطقة سابعة وثامنة مزودة على التوالي على السطح المحيطي الداخلي والخارجي للمكون، وتكون المناطق الملولبة الأولى والسادسة، الثالثة والخامسة، الثانية والثامنة، الرابعة والسابعة قادرة على العمل بالتعاون مع بعضها عند التركيب، وتكون درجة ميل المناطق الملولبة الأولى والسادسة مساوية لدرجة ميل المناطق الرابعة والسابعة، أو تساوي درجة ميل المناطق الملولبة الثانية والثامنة درجة ميل المناطق الملولبة الثالثة والخامسة، أو تكون درجة ميل المناطق الملولبة الأولى والسادسة مساوية لدرجة ميل المناطق الملولبة الثالثة والخامسة وتكون درجة ميل المناطق الملولبة الثانية والثامنة مساوية لدرجة ميل المناطق الملولبة الرابعة والسابعة. ويتعلق الاختراع أيضاً بوصلة ملولبة وطريقة لإنتاجها.</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

2015/10/05 2015/1614 أغسطس 2019 2020/05/19 29777	(22) (21) (44) (45) (11)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
--	--------------------------------------	---	---

(51)	Int. Cl. ⁸ B21D 41/02, 41/04 & E04G 25/04, 25/06	
(71)	1. بيرى جي إم بي إنتش (ألمانيا) 2. 3.	
(72)	1. يورجن أندريه 2. رودولف سبيتششت 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 ألمانيا تحت رقم : 102013206577.9 بتاريخ 2013/04/12 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/057242) بتاريخ 2014/04/10 03	
(74)	سماس للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لتقوية ومعايرة جزء أنبوبي
	تبدأ الحماية من 2014/04/10 وتنتهي في 2034/04/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة وجهاز لإنتاج أنبوب خارجي لداعم تلسكوبي، للداعم التلسكوبي، والأنبوب الخارجي المحتوي بالداعم التلسكوبي. لأغراض الوزن والثبات، يمكن إنتاج الأنبوب الخارجي من أنبوب صلب مجلفن معياري والذي له قطر خارجي كبير وسمك جدار صغير. وفقاً لطريقة الاختراع الحالي، يتم توسيع الجزء الأنبوبي من الأنبوب الخارجي عن طريق قالب، ثم تضيقه مرة أخرى إلى القطر الخارجي الأصلي عن طريق حلقة. وبهذا يتحقق تقوية الجزء الأنبوبي ومعايرة القطر الخارجي للجزء الأنبوبي. ويمكن لف لولب خارجي بداخل الجزء الأنبوبي.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/04/27	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0718	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/05/19	(45)		
29778	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸	A61M 5/00, 5/145, 37/00	
(71)	1. باير هيلتكير إل إل سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. باري إل. توكر 2. كيفين بيه. كووان 3. أرثر ني. أوبر III	4. إدوارد جيه. رنيهارت 5. مايكل أيه. سبوهن	
(73)	1. 2.		
		01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 14/526.294 بتاريخ 2014/10/28 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/057706) بتاريخ 2015/10/28 03	(30)
		شركة سماس للملكية الفكرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

	محقنة ذاتية التوجيه ووصلة بينية للمحقنة	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/10/28 وتنتهي في 2035/10/27	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمحقنة حيث تشتمل على أنبوب له طرف قريب، طرف بعيد، وجدار جانبي يمتد بين الطرف البعيد والطرف القريب على امتداد محور طولي. ويبرز عضو لاحتجاز المحقنة واحد على الأقل بشكل شعاعي إلى الخارج بالنسبة لسطح خارجي للجدار الجانبي. ويستدق عضو احتجاز المحقنة الواحد على الأقل بشكل محوري باتجاه من الطرف البعيد نحو الطرف القريب. ويهيا عضو احتجاز المحقنة الواحد على الأقل للتعشيق الانتقائي مع آلية إقفال موضوعة على حاقن مائع لأطباق المحقنة بشكل قابل للتحرير مع حاقن المائع. ويهيا جزء مستدق من عضو احتجاز المحقنة الواحد على الأقل لتوجيه المحقنة بشكل دوراني لمحاذاة آلية الإقفال.	

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

2016/12/29 (22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2139 (21)		
ديسمبر 2019 (44)		
2020/05/19 (45)		
29779 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24J 2/54
(71)	1. سينير إنجينيريا واى سيستيماس , إس . إيه (أسبانيا) 2. 3.
(72)	1. إكسابير ليكيوب انتشايبوستى 2. إدواردو فيلارويل بينيدو 3. جيسوس ماريا لاتا بيريز
(73)	1. 2.
(30)	01 أسبانيا تحت رقم : (P201430983) بتاريخ 2014/06/30 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/062223) بتاريخ 2015/06/02 03
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	آلية دوران سمتي خاصة بأجهزة تتبع الشمس
	تبدأ الحماية من 2015/06/02 وتنتهى فى 2035/06/01
(57)	يتعلق الاختراع بآلية دوران سمتي خاصة بأجهزة تتبع الشمس تشتمل على قاعدة رأسية يتم عليها تركيب حامل دوار يحمل ألواح شمسية ، ويتم تشغيله بواسطة ثلاث أسطوانات هيدرولية على الأقل موضوعة في المستوى الأفقي نفسه وتكون موصولة بمفاصل تمر عبر غلاف مع الحامل الدوار بواسطة عمود إدارة رأسي متحرك أول ، حيث تمر قضبان مكبس خاصة بالأسطوانات الثلاث عبر جدار الحامل الدوار، وتكون موصولة بمفاصل في نفس الارتفاع نفسه مع القاعدة بواسطة عمود إدارة رأسي ثابت ثان .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/11/24	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1919	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ديسمبر 2019	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/05/19	(45)		مكتب براءات الاختراع
29780	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B66C 6/00		
(71)	1. 2. 3.	هانز كوينز جي ام بي اتش (النمسا)	
(72)	1. 2. 3.	4. 5. 6.	
(73)	1. 2.		
		01 النمسا تحت الرقم : 2014/408 A بتاريخ 2014/05/26	(30)
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/AT 2015/000075) بتاريخ 2015/05/19	
		03	
		شركة سماس للملكية الفكرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

	عارضة رافعة لجهاز رفع		
	تبدأ الحماية من 2015/05/19 وتنتهي في 2035/05/18		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بعارضة لرافعة حيث ان عارضة الرافعة تشتمل على اطار أجوف يتكون من جدار خارجي يحيط بتجويف ويمتد طوليا ، ويكون للجدار الخارجي لعارضة الرافعة ، كما يظهر في مقطع عرضي خلال عارضة الرافعة ، شكل منتفخ للخارج في بعض المناطق على الاقل حتى يتم التقليل من المقاومة الديناميكية الهوائية ، حيث ان الجدار الخارجي كما هو واضح في مقطع عرضي خلال عارضة الرافعة ، يتكون من جزئين يقابل كل منهما الاخر بشكل منتفخ للخارج ، ويكونا متصلين ببعضهما خلال جزأين مستقيمين للجدار الخارجي ، وتواجه اجزاء الجدار المستقيمة هذه بعضها البعض ، وتشتمل عارضة الرافعة على سطح تشغيل واحد على الاقل لعجلة دائرة واحدة على الاقل لعربة لمعدات رفع الرافعة حيث ان الاجزاء يقابل كل منهما الاخر بحيث يتجه الشكل المنتفخ للخارج الى الاعلى والاسفل في وضعية التشغيل لعارضة الرافعة وتحدد أجزاء الجدار المستقيمة عارضة الرافعة من الجوانب .</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

2016/12/25 (22)		جمهورية مصر العربية
2016/2096 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/05/19 (45)		مكتب براءات الاختراع
29781 (11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ B62M 11/00, 11/14	
(71)	1. بجاج اوتو ليمتد (الهند) 2. 3.	
(72)	1. جوزيف ابراهام 2. جوشي اشيش موهينيراج 3. جوبينا افيجيت غنثشيامداس	
(73)	1. 2.	
	الهند تحت رقم : 4942/MUM/2015 بتاريخ 2015/12/30	01 (30) 02 03
	شركة سماس للملكية الفكرية	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	نظام نقل
	تبدأ الحماية من 2016/12/25 وتنتهي في 2036/12/24
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام نقل يشمل: مسكن مولد الطاقة ؛ ونظام دفع لنقل حركة تروس موضوع في مسكن مولد الطاقة و يضم: اسطوانة نقل حركة موضوعة للتحكم في الحركة الزاوية حول محور، حيث يكون لاسطوانة نقل الحركة المذكورة سطح محيطي خارجي مشكل من عدد من الاثلام المشغلة ميكانيكية والمرتبطة مع ناقلات الحركة المناسبة لها بحيث يتم إنشاء نسبة مختارة على الأقل من تعشيق التروس تعتمد على الحركة الزاوية المذكورة لاسطوانة نقل الحركة المذكورة، ومشغل ميكانيكي لنظام نقل حركة التروس، لتدوير اسطوانة نقل الحركة، عند الحاجة، خلال حركة زاوية مختارة إلى موقع مختار لاسطوانة نقل الحركة، بحيث يحافظ المشغل المذكور لتدوير اسطوانة نقل الحركة، على اسطوانة نقل الحركة، في الموقع المذكور حتي يتم اختيار الموقع التالي لاسطوانة نقل الحركة .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي ، صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/12/19	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2063	(21)		
أكتوبر 2020	(44)		
2020/05/19	(45)		
29782	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 15/04 & E21B 17/04		
(71)	1.	كوربوريشن (اليابان) نيبون ستيل اند سوميتومو ميتال	
	2.	فالوريك اويل اند جاز فرانس (فرنسا)	
	3.		
(72)	1.	يوسوكى اوكيو	
	2.	تاسيوييا ياماموتو	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	اليابان تحت رقم : (2014-127671) بتاريخ 2014/06/20	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2015/003093) بتاريخ 2015/06/19	
	03		
	(74)	شركة سماس للملكية الفكرية	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	وصلة ملولبة لأنابيب فولاذية
	تبدأ الحماية من 2015/06/19 وتنتهى فى 2035/06/18
(57)	يتعلق الاختراع الراهن بوصلة ملولبة حيث تتكون من لسان وصندوق . ويتم تزويد اللسان ، بترتيب يبدأ من جسم الأنبوبة الأساسى للسان بإتجاه النهاية البعيدة، بجزء ملولب ذكرى وجزء الشفة يتضمن سطحاً لإحكام السد ، والصندوق مزود بجزء ملولب انثوى مقابل للجزء الملولب الذكرى من اللسان ، وجزء مقعر يتضمن سطحاً لإحكام السد مقابل لجزء الشفة . ويتم تزويد جزء الشفة بترتيب يبدأ من الجزء الملولب الذكرى بإتجاه النهاية البعيدة للسان ، بجزء رقبة وجزء رأسى لإحكام الغلق يتضمن سطح لإحكام الغلق ، وأقصى قطر خارجى لمنطقة سطح إحكام الغلق فى جزء الرأس لإحكام الغلق هو أكبر من القطر الداخلى فى وضع جزء الرقبة والذى يحد الجزء الملولب الذكرى . تستطيع الوصلة الملولبة بشكل موثوق أن تقوم بأداء إحكام السد بشكل عالى مع الحفاظ على عزم دوران مقاوم عالى أيضا وذلك بسبب اللولب المستدق ذو الشكل المعشق .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/12/19	(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
2016/2062	(21)		
أكتوبر 2019	(44)		
2020/05/19	(45)		
29783	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 15/04 & E21B 17/04	
(71)	1. (اليابان) كوربوريشن نيبون ستيل اند سوميتومو ميتال 2. فالوريك اويل اند جاز فرانس (فرنسا) 3.	
(72)	1. كيتا إنوسى 2. فيوميو اوتا 3. شين ايوجاي	4. سيوجيوريو ياماچوتشى 5. ماساكي سيوجينو
(73)	1. 2.	
	01	اليابان تحت رقم : (2014-0127673) بتاريخ 2014/06/20
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2015/002993) بتاريخ 2015/06/16
	03	
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	وصلة ملولبة لأنابيب فولاذية
	تبدأ الحماية من 2015/06/16 وتنتهي في 2035/06/15
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بوصلة ملولبة حيث تتكون من لسان وصندوق . ويتضمن اللسان ، بترتيب يبدأ من طرفه، سطحاً كتفياً ، جزءاً أمامياً، سطحاً لإحكام السد أول ، جزءاً ملولباً ذكرياً أول ، جزءاً حلقياً ، سطحاً لإحكام السد ثانياً ، وجزءاً ملولباً ذكرياً ثانياً . ويتضمن الصندوق سطحاً كتفياً ، جزءاً مجوفاً ، سطحاً لإحكام السد أول ، جزءاً ملولباً أنثوياً أول ، جزءاً حلقياً ، سطحاً لإحكام السد ثانياً ، وجزءاً ملولباً أنثوياً ثانياً . وفي الوصلة الملولبة، في حالة تثبيت، يكون السطحان الكتفيان متلامسين مع بعضهما البعض، ويكون سطحاً إحكام السد الأولان متلامسين مع بعضهما البعض، ويكون سطحاً إحكام السد الثانيان متلامسين مع بعضهما البعض ، ويتم تزويد حيز خلوص بين الجزء الأمامي والجزء المجوف ، ويتم تزويد حيز خلوص بين الجزأين الحلقيين ، ويتعشق الجزء الملولب الذكري الأول مع الجزء الملولب الأنثوي الأول ، ويتعشق الجزء الملولب الذكري الثاني مع الجزء الملولب الأنثوي الثاني.
	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

2016/09/07 2016/1493 نوفمبر 2019 2020/05/19 29784	(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 C10M 169/04, 125/30, 147/00, 107/02, 107/26, 109/00 & F16L 15/04 & C10N 40/00, 50/08									
(71)	<ol style="list-style-type: none"> 1. كوربوريشن نيون ستيل اند سوميتومو ميتال (اليابان) 2. فالوريك اويل اند جاز فرانس (فرنسا) 3. 									
(72)	<ol style="list-style-type: none"> 1. كيونيو جوتو 2. 3. 									
(73)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 									
	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>اليابان تحت رقم : (2014-058702) بتاريخ 2014/03/20</td> <td>(30)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2015/001112) بتاريخ 2015/03/03</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	01	اليابان تحت رقم : (2014-058702) بتاريخ 2014/03/20	(30)	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2015/001112) بتاريخ 2015/03/03		03		
01	اليابان تحت رقم : (2014-058702) بتاريخ 2014/03/20	(30)								
02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2015/001112) بتاريخ 2015/03/03									
03										
	شركة سماس للملكية الفكرية (74)									
	براءة اختراع (12)									

(54)	<p>تركيبة طلاء لمواد تشحيم صلبة، ووصلة ملولبة لأنابيب تشمل طلاء لمواد تشحيم صلبة المشكل باستخدام هذه التركيبة، وطريقة إنتاج وصلة الأنابيب الملولبة المذكورة</p> <p>تبدأ الحماية من 2015/03/03 وتنتهي في 2035/03/02</p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بوصلة ملولبة للأنابيب، تحول دون تكوين الصدأ، له خصائص مقاومة ممتازة للمصادرة و التضييق علي الهواء، حتي في بيئة لها درجة حرارة منخفضة للغاية و بدون استخدام مركب تشحيم، و لها سطح ليس من المرجح أن يصبح لزجا، كما يتعلق بطريقة لإنتاج الوصلة المذكورة، تركيبة لتشكيل طلاء لمواد تشحيم صلبة علي الوصلة الملولبة للأنابيب المذكورة. حيث يكون الطلاء لمواد التشحيم الصلبة المشكل من تركيبة تحتوي على عامل ربط، وإضافة لها أساس من الفلورين، وزيوت تشحيم صلبة، حيث يتم طلاءها بمادة مضافة مضادة للصدأ، و طلاء معالج للسطح العلوي، على سطح اتصال واحد على الأقل للعضو الذكري (الدبوس) أو العضو الانثوي (الصندوق). ولهذا الطلاء لمواد التشحيم الصلبة القدرة على الحفاظ على الالتصاق حتى عندما يتعرض لبيئات لها درجة حرارة منخفضة للغاية، كما يمكنه القيام بوظيفة التشحيم، ومنع قسوة ربط الوصلة الملولبة، ويمكنه ضمان التضييق على دخول الهواء بعد إحكام ربطها.</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>

2016/07/10 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1142 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ديسمبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/05/19 (45)		مكتب براءات الاختراع
29785 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸	A61M 5/142, 5/145, 5/168
(71)	1. باير هيلتكير ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. ريتشارد سوكلوف 2. بينجامين جيمس كولن 3. أليسون روث توركوت 4. إرنستو هوسو مونيس	5. كامان لو 6. مارك سيلفيو بروفافاكا 7. جون آيه. هوري 8. مايكل سوانتنر
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/925.940 بتاريخ 2014/01/10 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/010825) بتاريخ 2015/01/09 03	(30)
	سماس للملكية الفكرية	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	مجموعة موصل أحادية الاستخدام يمكن التخلص منها
	تبدأ الحماية من 2015/01/09 وتنتهي في 2035/01/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير موصل طبي لتوفير اتصال معقم بين جزء متعدد الاستخدام وجزء أحادي الاستخدام بنظام توصيل مائع. يشتمل الموصل الطبي على منفذ مدخل مائع مصمم لتعشيق قابل للإزالة مع منفذ توصيل بمجموعة يمكن التخلص منها متعددة الاستخدام (MUDS) لبدء اتصال مائع معها ومنفذ مخرج نفايات مصمم لتعشيق قابل للإزالة مع منفذ مدخل نفايات بـ MUDS لبدء اتصال مائع معها. يتم توصيل خط مائع مريض، عند طرف أول، بمنفذ مدخل المائع وتوصيله، عند طرف ثاني، بمنفذ مخرج النفايات. يتم توحيد اتجاه المائع المتدفق خلال خط مائع المريض من الطرف الأول إلى الطرف الثاني. يتم تصميم خط مائع المريض لينفصل عن منفذ مخرج النفايات لتوصيل مائع إلى مريض. يتم تجهيز نظام توصيل متعدد الموائع به الموصل الطبي و MUDS أيضا.

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

2016/03/15 (22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/0453 (21)		
فبراير 2020 (44)		
2020/05/02 (45)		
29786 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06K 19/06
(71)	1. إنفسيو أ. جي (سويسرا) 2. 3.
(72)	1. ترويش، فلوريان 2. 3.
(73)	1. 2.
	01 مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : 13186975.2 بتاريخ 2013/10/01 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/070725) بتاريخ 2014/09/29 03
	01 (30) 02 03
	01 ماجدة شحاتة هارون 02 03
	01 (74) 02 03
	01 براءة اختراع 02 03
	01 (12) 02 03

(54)	نقل بيانات باستخدام شفرات بصرية تبدأ الحماية من 2014/09/29 وتنتهي في 2034/09/28
(57)	يمكن تشفير بيانات في شفرة بصرية باستخدام توافقيات من ميزات يمكن تمييزها عن طريق البصر. في بعض الحالات، تكون البيانات ممثلة باستخدام نسبة ما بين ميزتين أو أكثر.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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 2020 "

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 يونيو 2020 باللغة العربية طبقاً لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29787
 - (3) براءة رقم 29788
 - (4) براءة رقم 29789
 - (5) براءة رقم 29790
 - (6) براءة رقم 29791
 - (7) براءة رقم 29792
 - (8) براءة رقم 29793
 - (9) براءة رقم 29794
 - (10) براءة رقم 29795
 - (11) براءة رقم 29796
 - (12) براءة رقم 29797
 - (13) براءة رقم 29798
 - (14) براءة رقم 29799
 - (15) براءة رقم 29800
 - (16) براءة رقم 29801
 - (17) براءة رقم 29802
 - (18) براءة رقم 29803
 - (19) براءة رقم 29804
 - (20) براءة رقم 29805

(21)	براءة رقم 29806
(22)	براءة رقم 29807
(23)	براءة رقم 29808
(24)	براءة رقم 29809
(25)	براءة رقم 29810
(26)	براءة رقم 29811
(27)	براءة رقم 29812
(28)	براءة رقم 29813
(29)	براءة رقم 29814
(30)	براءة رقم 29815
(31)	براءة رقم 29816
(32)	براءة رقم 29817
(33)	براءة رقم 29818
(34)	براءة رقم 29819
(35)	براءة رقم 29820
(36)	براءة رقم 29821

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

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر يونيو 2020

2016/08/07	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1300	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/06/14	(45)		
29787	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 77/04	
(71)	1. أحمد محمود بدران (سوريا) 2. بلال أحمد بدران (سوريا) 3.	
(72)	1. أحمد محمود بدران 2. بلال أحمد بدران 3.	
(73)	1. 2.	
		01 (30) 02 03
		عمرو مفيد الديب (74)
		نموذج منفعة (12)

(54)	وعاء أو علبة مكونة من جزأين لحفظ الأغذية بطريقة جديدة تبدأ الحماية من 2016/08/07 وتنتهي في 2023/08/06
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمجال وعاء لحفظ وتقديم الطعام بطريقة جديدة وعاء طعام يستخدم لتناول الطعام الذي يحتوي على سائل لحفظ الطعام) كالزيتون والمكدوس والجبنه والمخللات وكل طعام يلزم غمره بالسائل (حيث أنه ولدى استخدام وضعية تقديم الطعام فإنه سيقوم بفصل السائل كالزيت أو الماء أو غيره من السوائل المتواجد مع الطعام ,ويقوم بنقل السائل لحجرة أخرى منفصلة في الأسفل لتسهيل تناول الطعام . ولدى الانتهاء من تناول الطعام نقوم بقلب هذا الوعاء بعد تغطيته ليعود السائل مجددا ليغمر الطعام المتبقي ويقوم بحفظه كما هو لأيام أو لأشهر حتى موعد تقديم الطعام مجددا.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2014/05/11	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0747	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/06/14	(45)		
29788	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 17/02, 21/24	
(71)	1. اينفنت اومويلت اند فيرفارن ستيشنيك ايه جي (ألمانيا) 2. 3.	
(72)	1. هوفكن ماركوس 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01 ألمانيا تحت رقم : 102011087966.8 بتاريخ 2011/12/8	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2012/073609) بتاريخ 2012/11/26	
	مصطفى حسين خليل الشافعي	
	براءة اختراع	
		(12)

	مصفاة للفصل والتصفية	(54)
	تبدأ الحماية من 2012/11/26 وتنتهي في 2032/11/25	
(57)	<p>يتعلق الاختراع بمصفاة للفصل و التصفية لفصل المادة الطافية التي تتشكل فوق الوحل في صهرج الترسيب, حيث أن جهاز السحب مع أنبوب الاستقبال, الممتد بجزء على شكل حرف تي والعمودي تقريبا على أنبوب التفريغ, يتصل بأحد نهايات أنبوب التفريغ. ولتخفيض تكاليف الإنتاج, فأنة من المقترح وفقا للاختراع أن يكون أنبوب الاستقبال أنبوب مزلع الشكل يتم إنتاجه من لوح معدني.</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

2011/01/24	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/0151	(21)		
2020 مارس	(44)		
2020/06/14	(45)		
29789	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01L 21/00	
	جمال عبد الجيد عبد الرحيم بدوى (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
		01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
	ماجدة عبد الكريم محمود عيد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	جهاز احتجاز المركبات المنحرفة عن الطريق و الكباري والمرتفعات	(54)
	تبدأ الحماية من 2011/1/24 وتنتهي في 2031/1/23	
	هذا الجهاز يهدف لمنع المركبات من الخروج عن الطرق و الكباري ويحضرها داخله هذا الجهاز يجب ان يركب على حدود الطرق والكباري لذلك يجب ان يركب في مواجهه الكباري والطرق و ملاصقا لها ويجب ان تكون المسافه بين كل جهاز والاخر ؟سم وان يكونوا متساويين في المسافه والارتفاع	(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

2015/01/21 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2015/0105 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 مارس (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/06/14 (45)		مكتب براءات الاختراع
29790 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D06P 5/00, 5/15, 5/12	
	01 (71)	الأستاذة/ ريهام أحمد السباعي شمس (جمهورية مصر العربية)
	02	
	03	
	01 (72)	أستاذة/ ريهام أحمد السباعي شمس
	02	
	03	
	01 (73)	
	02	
	01 (30)	
	02	
	03	
	(74)	
	(12)	نموذج منفعه

(54)	عجائن مناعية تطبق على أسطح الأقمشة المختلفة
	تبدأ الحماية من 2015/01/21 وتنتهي في 2022/01/20
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بعجائن مناعية تطبق على أسطح الأقمشة المختلفة لمنع وصول الصبغات والألوان الى الأماكن المطبقة عليها ، وتسمى كل عجينة تبعاً لنوع المادة المألثة المستخدمة في تكوينها .</p> <p>➤ كعجينة نشا القمح (25% نشا قمح – 25% نشا ذرة – 25% ماء – 25% بولي فينيل أسيتات)</p> <p>➤ نشا الأرز (19% نشا أرز – 19% صمغ عربي – 54% ماء – 8% بولي فينيل أسيتات)</p> <p>➤ أكسيد الزنك (46% أكسيد زنك – 32% ماء – 22% بولي فينيل أسيتات) ،</p> <p>➤ عجينة الجيلاتين (25% جيلاتين – 60% ماء – 15% بولي فينيل أسيتات) ،</p> <p>➤ فول الصويا (6% فول صويا – 33% صمغ عربي – 55% ماء – 6% بولي فينيل أسيتات) .</p> <p>ويمكن التحكم في درجة لزوجتها بما يتناسب مع الأدوات والأساليب الطباعية المستخدمة كأسلوب الرسم المباشر ، العقد والربط ، المونوتيب ، النقل الحراري ، الشاشة الحريرية . وينتج عن تكسير سطحها تشققات تتدرج بين الكثيف والخفيف ويرجع هذا التدرج الى نسبة ونوع المادة المألثة المستخدمة في تجهيز العجينة ويمكن استخدام معها ألوان البيجمنت ، ألوان الاكريلك ، والصبغات المشتتة .</p>

2015/04/09	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2015/0560	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 مارس	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/06/14	(45)		مكتب براءات الاختراع
29791	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01P 5/103	
	عصمت عبد الفتاح عبد الله (جمهورية مصر العربية)	4.
(71)	01 معهد بحوث الإلكترونيات (جمهورية مصر العربية) 02 محمد شاكر عبد الفتاح الجندي (جمهورية مصر العربية) 03 هيثم حسين عبد الله (جمهورية مصر العربية)	
(72)	01 محمد شاكر عبد الفتاح الجندي 02 هيثم حسين عبد الله 03 عصمت عبد الفتاح عبد الله	
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)	أحمد مصطفى عبد العال مجاهد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مصفوفة هوائي متعدد النطاق الترددي ومزدوج الاستقطاب لخطات الهواتف المحمولة
	تبدأ الحماية من 2015/04/09 وتنتهي في 2035/04/08
(57)	<p>مع ظهور تطبيقات المحمول الجديدة مثل GSM900 (نظام الاتصالات اللاسلكية)، DCS1800 (النظام الخليوي الرقمي)، PCS1900 (نظام الاتصالات الشخصية) و UMTS2100 (النظام العالمي للاتصالات المتنقلة)، فإن التراخيص الإضافية لترددات التشغيل متعدد النطاقات تستخدم للتغلب على مشكلة السعة. وتقدم هذا الاختراع تصميم جديد لمصفوفة هوائيات تتميز بتحقيق كل المواصفات الكهربائية لمحطات الهاتف المحمول مثل تعدد نطاقات التشغيل والعزل بين طرفي الإرسال والاستقبال ونسبة الإمام إلى الخلف لنمط الإشعاع ومعامل الكسب والاستقطاب للشعاع وزاوية الإشعاع عند نصف القدرة في المستويين الأفقي والعمودي. وتتكون المصفوفة المقترحة من خمسة عشر عنصر من الهوائيات المتماثلة. عشرة عناصر هوائي تتباعد مسافة 134 ملليمتر على طول المصفوفة تستخدم لتغطية النطاقات / DCS1800 UMTS2100 / PCS1900 في وسط المجموعة وعشرة أخرى تتباعد مسافة 268 ملليمتر تستخدم لتغطية النطاق GSM900 ومتداخلة مع المجموعة التي تدعم الترددات العالية على طول المصفوفة. الهوائي المستخدم في النطاق الترددي المنخفض هو نفسه المستخدم في النطاقات العليا. تم تصنيع المصفوفة على FR4 التي لها ثابت العزل الكهربائي النسبي 4.5، وسمك العزل الكهربائي 1.5 ملليمتر. توضع الفواصل البلاستيكية PTFE بنفس الارتفاع للحصول على طبقات من الهواء. أبعاد المصفوفة الخطية هي 73.175×300×2732 ملليمتر³. والهوائي المستخدم متعدد النطاقات مثل GSM900 / PCS1900 / DCS1800 / UMTS2100. وهذه النطاقات تستخدم للعمل في الجيل الثاني والجيل الثالث من أنظمة الاتصالات الهاتفية المتنقلة. كما إن الهوائي لا بد إن يكون ثنائي الاستقطاب الخطي.</p>

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات
ه الص، الم الفقة بالطلب

2015/11/16	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2015/1807	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 مارس	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/06/14	(45)		مكتب براءات الاختراع
29792	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 45/04		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74)
			(12)

(54)	مانع شرارة الطرد المركزي نموذج أ
------	----------------------------------

	تبدأ الحماية من 2015/11/16 وتنتهي في 2035/11/15
--	---

(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بمانع الشرارة نموذج أ من النوع الطرد المركزي حيث يستخدم قوة الطرد المركزي في تجميع الشرر وطبقا للمواصفة BS EN 1834-1 to3:2000 فهو من النوع الإخماد. يتكون مانع الشرارة نموذج أ من ماسورة دخول قطر 3 بوصة وطول 75 مم، غرفة تمدد قطر 200 مم وطول 300 مم جزء رقم 2 بالشكل رقم 1، لوحه داخلية بمنتصف غرفة التمدد بها ثقب بمنتصفها بقطر 110 مم جزء رقم 9 كما هو موضح بالرسم، ماسورة خروج قطر 3 بوصة طول 165 مم جزء رقم 3، ماسوره مسلوب بقطر 194/130 مم جزء رقم 7 وقابض الشرر جزء رقم 1 الذي يتكون من أربعة شفرات بخطوة 80 مم ونصف دورة لكل شفرة حول المحور ومسلوب في اتجاه الدخول.</p> <p>النظرية المستخدمة في القبض على الشرر بمانع الشرارة نموذج أ وهي أن العادم يدخل من خلال ماسورة الدخول إلى الغرفة الأولى بغرفة التمدد ومنها يدخل بأندفاع إلى الغرفة الثانية بغرفة التمدد من خلال قابض الشرر والذي هو ملحوم بمنتصف اللوحة الداخليه رقم 9 المثبتة بمنتصف غرفة التمدد مما يجعل العادم والشرر المصاحب معه يدور داخل الغرفة الثانية نتيجة مرورهم من خلال شفرات لقابض الشرر المائله مما يؤثر على الشرر بقوة الطرد المركزي. فتؤثر تلك القوة على إعاقة الشرر على الخروج مباشرة إلى الخارج ويترسب في الغرفة الثالثه بين المسلوب و جدار غرفة التمدد الثالثه . نتيجة وزنه ثم يتم تنظيف مانع الشرارة من خلال الطبقة رقم 5</p>
------	--

	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات ه الصور، المرفقة بالطلب
--	--

2016/08/08	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1301	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/06/16	(45)		
29793	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ B 01D 71/02, B 01D 67/00	
	01	(71) المركز القومي للبحوث - (جمهورية مصر العربية)
	02	
	01	(72) دكتور/ هبه عبد الله محمد عبد الله
	02	دكتور/ شيرين كامل أمين كامل
	03	دكتور/ أيمن طه عبد العظيم الجندي
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
		(74) نقطة اتصال المركز القومي للبحوث - يمثلها ماجدة محاسب السيد
		(12) براءة اختراع

(54)	أغشية سيراميكية مختلفة المسامية تتكون من طبقة واحدة ومن خامة مصرية وطريقة لتصنيعها
	تبدأ الحماية من 2016/08/08 وتنتهي في 2036/08/07

(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بأغشية سيراميكية مختلفة المسامية تتكون من طبقة واحدة ومن خامة مصرية وطريقة لتصنيعها حيث تم تصنيع أغشية سيراميكية مختلفة الخواص مكونة من طبقة واحدة عن طريق تشكيلها بطرق تشكيل مختلفة (الكبس الجاف ، البثق ، والصب) ، ثم التجفيف الطبيعي لها ثم التجفيف في المجفف عند درجة حرارة (5 ± 110) °س ، ثم الحريق النهائي عند درجات حرارة مختلفة من 1150 الي 1300 درجة مئوية حسب نوع الغشاء.</p> <p>وقد تم إنتاج أربعة أنواع من الأغشية السيراميكية ذات مسام مختلفة تصلح لتطبيقات عديدة مختلفة وهي</p> <p>أغشية سيراميكية دقيقة لها متوسط قطر للمسام (6,4352 نانومتر) تم تطبيقها في فصل شرش اللبن، وأغشية سيراميكية فائقة لها متوسط قطر للمسام (5,90 نانومتر) لها القدرة علي فصل الصبغات ، و أغشية سيراميكية متناهية الدقة لها متوسط قطر للمسام (17,5 نانومتر) في فصل محلول من كلوريدات وكبريتات الماغنسيوم بتركيزات 3000 و 5000 جزء في المليون ، وأغشية سيراميكية أسموزية عكسية لها متوسط قطر المسام (0,086 نانومتر) يمكن تطبيقها في تحلية مياه البحر البحر وقد اظهرت الاغشية المحضرة كفاءة عالية في عمليات الفصل المختلفة وصلت الي 99%.</p>
------	--

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

2016/12/25	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2091	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/06/14	(45)		
29794	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ B66C 15/00	
		01 (71) 02 عزت وديع راغب داود (جمهورية مصر العربية)
		01 (72) 02 عزت وديع راغب داود
		01 (73) 02
		01 (30) 02
		(74)
		(12) براءة اختراع

	رافعة فائقة القوة	(54)
--	-------------------	------

	تبدأ الحماية من 2016/12/25 وتنتهي في 2036/12/24	
--	---	--

(57)	<p>تعتمد الرافعة القوة على الطاقة الكامنة المستمرة للكتلة المستخرجة من كتلة الحمل المطبق على البكرة المتحركة وتتم هذه العملية باستخدام نظام البكرة المتحركة حيث يقوم نظام البكرة المتحركة بتقسيم الحمل بالتساوي على طرفين البكرة المتحركة وهم طرفين السلك الأول وطرف السلك الثاني حيث يتصل طرف السلك الأول وهو مصدر الطاقة الكامنة المستمرة للكتلة بزراع القوة في الموازن إما طرف السلك الثاني وهو طرف المقاومة يتصل بمحور بكرة السلك ويربط بين ترس بكرة السلك وهو مسنن السلسلة المحورية (مسنن الكاتينة) وترس الموازن وهو مسنن السلسلة المحورية (مسنن الكاتينه) تربط بينهما سلسلة محورية (كاتينة) وترتكز بكرة السلك بمحورها في محور ارتكازها اللامركزي بالترس ذات الثلاث محاور والترس ذات المحورين ويرتكز الموازن بمحوره بمحور ارتكازه اللامركزي بالترس ذات الثلاث محاور وحيث إن الإبعاد بين المحورين اللامركزيين وهم محور ارتكاز بكرة السلك ومحور ارتكاز الموازن ويتشارك محور واحد وهو محور الترس ذات الثلاث محاور ومتساويان في مقدار القوة ومتعاكسان في الاتجاه لذلك يحدث اتزان عزوم بين بكرة السلك والموازن وبهذا الاتزان لا توجد مقاومه لعزم المحرك بالرافعة سوى مقاومة الاحتكاك وهي ضئيلة جدا مقارنة مع الحمل .</p>
------	--

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

2008/05/15	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2008/0794	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/06/15	(45)		
29795	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 39/395 & C07K 16/18 & G01N 33/577 & A61P 25/28		
(71)	1. ايه سى ايمونى س . ا (سويسرا) 2. 3.		
(72)	1. روث جريفيراث 2. دافيد هيكرمان 3. اندرياس مويس	4. اندريا بيفير 5. كلاود نيكولاو	
(73)	1. 2.		
	01	مكتب البراءات الأوروبى تحت الأرقام : 05027092.5 بتاريخ 2005/12/12	(30)
	02	06014729.5 بتاريخ 2006/07/14	
	03	06020766.9 بتاريخ 2006/10/02	
		طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2006/011862) بتاريخ 2006/12/08	
	(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	أجسام مضادة بيتا 1-42 وحيدة النسيلة محددة مع خواص علاجية تبدأ الحماية من 2006/12/08 وتنتهى فى 2026/12/07
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطرق وبتراكيبات للاستخدام العلاجى والتشخيصى فى معالجه امراض واضطرابات تسببها او مصاحبه لبروتينات نشوائيه او شبه متضمنه amyloidosis مجموعه من الاضطرابات والشذوذات المصاحبه لبروتين نشوانى مثل مرض الزهيمر يوفر الاختراع الحالى طرق وتركيبات جديده تشمل مضادات اجسام متخصصه جدا ومؤثره جدا لها القدره على الادراك النوعى والارتباط مع ايبوتوبات معينهم مدى من بروتينات بيتا نشوانيه ان مضادات الاجسام بفضل تعامل الاختراع الحالى نافع بوجه خاص فى علاج امراض واضطرابات تسببها او مصاحبه لبروتينات نشوانيه او شبه نشوانيه متضمنه amyloidosis ثانوى و amyloidosis متعلق بالتقدم فى السن يتضمن ولا يقتصر على اضطرابات عصبية مثل مرض الزهيمر
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/09/19	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1534	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/06/15	(45)		
29796	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 2/24, 2/76		
(71)	1. توهو يونيفرستي (اليابان) 2. جاباتيز اورجانيزاشين فور ميدكال ديفس ديفلوبمنت، أنك. (اليابان) 3.		
(72)	1. شيجيوكي اوزاكي 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	01	اليابان تحت رقم : (2014-058056) بتاريخ 2014/03/20	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2015/058338) بتاريخ 2015/03/19	
	03		
		عمرو مفيد الديب	(74)
		براءة اختراع	(12)

	قالب لتشكيل نشرة صمام		
	تبدأ الحماية من 2015/03/19 وتنتهي في 2035/03/18		
(57)	<p>يوفر الاختراع الحالي قالب للحصول على مادة نشرة صمام لتشكيل نشرة صمام والتي توزع الضغط المطبق عليها بحيث أن نشرة الصمام يمكنها إمتلاك تحمل متزايد. قالب لديه جزء تشكيل قاعدة نشرة صمام مشكلة مقابلة لقاعدة نشرة صمام لديها أيضاً جزء تشكيل جناح تقع خارج جزء تشكيل قاعدة نشرة الصمام ومقابلة لجزء جناح. جزء تشكيل الجناح لديه فتحة واحدة أو أكثر تقع في منطقة مقابلة لمنحنى (كفاف) جزء الجناح أو لديه جزء دليل يقع في المنطقة المقابلة لمنحنى (كفاف) جزء الجناح.</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>			

2016/12/28	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2118	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/06/15	(45)		
29797	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 319/02, 319/24		
(71)	1. اركيما فرانس (فرنسا)		
(72)	1. جورجيس فريمي 2. باتريك باري 3. جين ميشيل ريموند		
(73)	1.		
	01	فرنسا تحت رقم : 1456439 بتاريخ 2014/07/04	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2015/051759) بتاريخ 2015/06/29	
	03		
	(74)	عمرو مفيد الديب	
	(12)	براءة اختراع	

	(54)	طريقة لتحضير ميثيل مركابتان
		تبدأ الحماية من 2015/06/29 وتنتهي في 2035/06/28
(57)		يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحضير ميثيل مركابتان، على دفعات أو بشكل مستمر، ويفضل بشكل مستمر، تتضمن الطريقة المذكورة الخطوات التالية على الأقل: أ) تفاعل على الأقل مادة خام هيدروكربونية في وجود كبريتيد الهيدروجين (H ₂ S) وإختيارياً كبريت (S) بحيث يكوّن ثنائي كبريتيد الكربون (CS ₂) وهيدروجين (H ₂) ؛ ب) تفاعل ثنائي كبريتيد الكربون (CS ₂) المذكور بالدرجة في وجود الهيدروجين المذكور الذي تم الحصول عليه في الخطوة (أ) بحيث يكوّن ميثيل مركابتان (CH ₂ SH)، وكبريتيد الهيدروجين (H ₂ S)، وربما هيدروجين (H ₂) ؛ ج) إعادة تدوير كبريتيد الهيدروجين (H ₂ S) المذكور إختيارياً المتكون خلال الخطوة (ب) إلى الخطوة (أ)؛ و د) إستخراج الميثيل مركابتان.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

2016/09/28 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1591 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ديسمبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/06/15 (45)		مكتب براءات الاختراع
29798 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/30, 1/36	
(71)	1. ب . ب كوربوريشن نورث امريكا انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. جون ثيودور ايتجين 2. شونلي شو 3.	
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/977.615 بتاريخ 2014/04/09 02 61/978.610 بتاريخ 2014/04/11 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/024099) بتاريخ 2015/04/02	(30)
	عمرو مفيد الديب	(74)
	براءة اختراع	(12)

	تركيز زلزالي تكييفي	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/04/02 وتنتهي في 2035/04/01	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للكشف الزلزالي على: الولوج في مجموعه بيانات زلزاليه ممثله لتشكيل جيولوجي تحت سطح الأرض وعلى نموذج سمات تحت سطحه لتشكيل الجيولوجي تحت سطح الأرض؛ أداء استقراء للمجال الموجي للبيانات الزلزالية في نموذج السمات التحت سطحه؛ تطبيق شرط تصوير الإزاحة الزمنية المطول على المجالات الموجية المقروءة؛ تكوين حزم إزاحة زمنية، ذات مؤشر لقطه لكل بكسل صورته في نموذج السمات التحت سطحه من خلال المجالات الموجية المقروءة؛ تركيز الحزم بشكل تكييفي؛ و رص الحزم المركزه تكييفيا؛ وتصوير التشكيل الجيولوجي تحت سطح الأرض من خلال الحزم المرصوصة المركزة تكييفيا.	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2011/11/02	(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>
2011/1866	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/06/15	(45)		
29799	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06Q 20/00 & G07F 7/10		
(71)	1.	لوجوموتيون، إس. آر. أو (سلوفاكيا)	
	2.		
(72)	1.	ميروسلاف فلوريك	
	2.	ميشال مساريك	
	3.	دافيد ألان ريفيل ماشير	
(73)	1.		
	2.		
		01	سلوفاكيا تحت الأرقام : (PP00032-2009) بتاريخ 2009/05/03
		02	(PP50009-2010) بتاريخ 2010/03/27
		03	(PP50012-2010) بتاريخ 2010/04/08
		04	(PP50016-2010) بتاريخ 2010/04/19
		05	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2010/051915) بتاريخ 2010/05/01
		(74)	عمرو مفيد الديب
		(12)	براءة اختراع

(54)	منفذ دفع باستخدام جهاز اتصالات محمول ، مثل : هاتف محمول ، طريقة تحويل دفع دين مباشر
	تبدأ الحماية من 2010/05/01 وتنتهي في 2030/04/30
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمنفذ دفع باستخدام جهاز اتصالات محمول ، مثل هاتف محمول موجود على بطاقة ذاكرة قابلة للفك ، من نوع micro SD ، يتم ضبطها بحيث يمكن إدخالها في فتحة إضافية ، مثل فتحة ذاكرة. يعمل تطبيق منفذ دفع POS على بطاقة ذاكرة قابلة للفك ، ويحتوي على بطاقة دفع واحدة على الأقل. تتواجد وحدة بطاقة الدفع مع تطبيق الدفع الخاص بالبطاقة في الجزء المؤمن من الذاكرة ، المنفصل عن وحدة بيانات تركيب المنفذ. تتواجد بيانات تركيب الهوية المختارة للمنفذ وبيانات بطاقة الدفع في أجزاء منفصلة على عنصر الأمن أو على عناصر أمن مستقلة بالكامل أو يمكن أن تتواجد على جهاز المبيعات الخاص بالتاجر ، على بطاقة ICC أو بطاقة SAM .

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

2015/09/01	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1367	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/06/15	(45)		
29800	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 29/00, 29/04, 31/08, 33/00, 25/32, 41/00		
(71)	1. داو اجروساينسز ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. ريتشارد كي مان 2. كارلا ان يركيس 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/788.672 بتاريخ 2013/03/15	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/022450) بتاريخ 2014/03/10	
	03		
(74)		عمرو الديب	
(12)		براءة اختراع	

(54)	تركيب تآزري مبيد للأعشاب
	تبدأ الحماية من 2014/03/10 وتنتهي في 2034/03/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات مبيدة للأعشاب الضارة تضم كمية فعالة مبيدة للأعشاب تآزرية من (أ) البينوكسولام أو ملحه المقبول زراعياً ، أو الكلومازون أو الملح منه المقبول زراعياً (ب) البنزوباسيكلون أو الملح منه المقبول زراعياً . ايضاً المفصح عنه طرق لمكافحة النباتات الغير مرغوب فيه في الأرز ، والذي يضم التطبيق علي النبات أو المنطقة المجاورة للنبات أو التطبيق إلي التربة أو الماء لمنع ظهور أو نمو النبات (أ) البينوكسولام أو ملحه المقبول زراعياً ، أو الكلومازون أو الملح منه المقبول زراعياً (ب) البنزوباسيكلون أو الملح منه المقبول زراعياً ، حيث أن (أ) و(ب) كلاً منها يضاف في كمية كافية لإنتاج تأثير تآزري مبيد للأعشاب.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/01/17 (22)
2016/0069 (21)
يناير 2020 (44)
2020/06/18 (45)
29801 (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 12/721 & H04W 74/08, 10/30	
(71)	1. ثاليس (فرنسا) 2. 3.	
(72)	1. مايكل بويردليلز 2. جورج جايلبارد 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 فرنسا تحت رقم : 1500090 بتاريخ 2015/01/16 02 03	
(74)	سم أحمد البلاد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لتجميع معلومات خط سير في شبكة مخصصة لهذا الغرض وطريقة انتقاء خط سير بناء على المعلومات المجمعة تبدأ الحماية من 2016/01/17 وتنتهي في 2036/01/16
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطرق لتحديد خط سير بين عقدة أولية وعقدة طرفية في شبكة مخصصة الغرض تشتمل على مجموعة من عقد المحمول, تشتمل الطريقة المذكورة على: - خطوة كشف, بواسطة عقدة تقوية إرسال أولى واحدة على الأقل للشبكة (N_4) , لمادة معلومات تتعلق بعقدة تقوية الإرسال الأولى المذكورة (N_4) التي تنتمي إلى مسار واحد على الأقل يربط العقدة الأولية الأولى (N_1) وعقدة طرفية أولى (N_10) تسعى لتكوين رابط اتصال بينهما, ولمسافة من عقدة تقوية الإرسال الأولى المذكورة (N_4) إلى العقدة الطرفية الأولى (N_1) و/أو إلى العقدة الطرفية الأولى (N_10) ؛ - خطوة نقل مادة المعلومات التي تم كشفها إلى عقدة ثانية واحدة على الأقل (N_2) لا تنتمي إلى المسار المذكور الواحد على الأقل الذي يربط العقدة الأولية الأولى (N_1) والعقدة الطرفية الأولى (N_10) ؛ - خطوة انتقاء خط سير بين العقدة الأولية (N_2) وعقدة طرفية, بحيث يتم تنفيذ خطوة الانتقاء المذكورة بواسطة عقدة أولية كدالة في المعلومات المكتشفة ويتم نقلها إلى العقدة الأولية 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	

2017/04/04	(22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/0582	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/06/18	(45)		
29802	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/463		
(71)	1. دي نوراواتير تكنولوجيز ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. كاسبير , دانا 2. كنيت , لاري 3. ماتوسيك , ريودولف	4. باريا , ريوبين	
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقم : 62/061.982 بتاريخ 2014/10/09	
	2.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/053162) بتاريخ 2015/09/30	
(74)	سمر أحمد البباد		
(12)	واعة اختراع		

(54)	مفاعل تخثير كهربى		
	تبدأ الحماية من 2015/09/30 وتنتهي في 2035/09/29		
(57)	<p>طرق وجهاز مفاعل تخثير كهربى (ECR) لاستخدام مفاعل التخثير الكهربى في معالجة تيار المائع. ويشمل مفاعل التخثير الكهربى إسكان خلية أسطوانى لا يتأكل والعديد من صفائح الأقطاب الكهربائية المكسدة أفقيا. وتثبت صفائح الأقطاب الكهربائية في أزواج أو في شكل أهدود، أو شكل هلال بإدخالات غير موصلة للكهرباء. ويشمل أيضا جهاز مفاعل التخثير الكهربى حافتين في الأطراف لكل منها موجات تدفق لتسهيل تدفق اعوج واحد مستمر للمائع في الخلية. مفاعل التخثير الكهربى يشمل أيضا فتحة تدفق واحدة وفتحة خروج واحدة.</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			

2017/04/18 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0645 (21)		
فبراير 2020 (44)		
2020/06/18 (45)		
29803 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 5/00 & H04W 72/00	
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. دامنجانوجيك , جيلينا 2. يوو, تايسانج 3. ماليك , سيدهارثا 4. دامنجانوفيك , اليكساندار 5. تشيداماري كانان , اريميجام	6. فاجابيام , مادهاغان , سرينيفاسان 7. مالادي , ديرجا , براساد 8. وي , يونجيين 9. ليو , تاو
(73)	1. 2.	
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 62/068.416 بتاريخ 2014/10/24
	02	62/075.624 بتاريخ 2014/11/05
	03	14/869.152 بتاريخ 2015/09/29
		طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/053081) بتاريخ 2015/09/30
	(74)	سمر أحمد اللباد
	(12)	براءة اختراع

(54)	إرسال متعدد مرن وتغذية مرتدة لفواصل إرسال زمنية متغيرة
	تبدأ الحماية من 2015/09/30 وتنتهي في 2035/09/29
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصف طرق وأنظمة، وأجهزة اتصال لاسلكي. يمكن أن تستخدم محطة أساسية تصميم إرسال متعدد بناءً على اعتبارات الانتظار والفعالية. يمكن أن تنقل المحطة الأساسية منحة مورد، إشارة تشير إلى طول الفترة الزمنية لإرسال (TTI) وصلة هابطة (DL)، وإشارة تشير إلى طول وصلة صاعدة (UL) TTI تالية إلى واحدة أو أكثر من معدات مستخدم (UEs). يمكن أن تختار المحطة الأساسية بصورة ديناميكية تصميم إرسال متعدد جديد، على سبيل المثال، بواسطة ضبط طول TTI UL إلى الصفر أو تخصيص موارد UEs متعددة في نفس TTI DL. يمكن أيضاً تقليل الانتظار بواسطة استخدام مقاطع تغذية مرتدة، مثل التغذية المرتدة لطلب تكرار تلقائي هجين (HARQ). يمكن أن تحدد UE وتنقل التغذية المرتدة HARQ لكل مقطع نقل (TB) من مجموعة TBs، التي يمكن أن تعتمد على زمن الوصلة الهابطة TTI.

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

2013/08/25 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE مكنب براءات الاختراع المصرى PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكنب براءات الاختراع
2013/1349 (21)		
يناير 2020 (44)		
2020/06/18 (45)		
29804 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C04B 20/06, 28/14	
(71)	1. يونيتد ستاتيس جيبسيوم كومبني (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. يو قياتج 2. لوان ، وينج 3. سونج ، وي شين دي	4. فيرامسوني , سرينيفاس 5. لي, الفريد
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/446.941 بتاريخ 2011/02/25 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2012/026613) بتاريخ 2012/02/24 03	(30)
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)


(54)	ألواح جبس خفيفة الوزن ، مقاومة للحريق منخفضة الكثافة تبدأ الحماية من 2012/02/24 وتنتهي في 2032/02/23
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بلوح جبسي خفيف الوزن ومنخفض الكثافة يشتمل على قلب جبسي قلب جبسي مشكوك يتم وضعه بين اثنين من رقائق التغطية ؛ يشتمل القلب الجبسي المشكوك على قالب بلوري من الجبس المشكوك وجسيمات عالية التمدد ؛ يكون للقلب الجبسي المشكوك كثافة تبلغ 40 رطل لكل قدم مكعب (640 كجم/م ³) أو أقل وصلابة قلب تبلغ على الأقل 11 رطل (5 كجم) .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1119	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/06/08	(45)		
29805	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 21/44, 21/845, 21/2343, 21/231, 21/24, 21/236		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. تشين ، ينج 2. وانج ، بي - كي 3.	4. 5. 6.	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقمي : 61/925,191 بتاريخ 2014/01/08	(30)
	02	14/591,649 بتاريخ 2015/01/07	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/010559) بتاريخ 2015/01/08	
	(74)	سمر احمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	حامل تدفقات البت لامتداد ترميز الفيديو عالي الكفاءة ونموذج التخزين المؤقت مع أنظمة مجموعة خبراء الصور المتحركة 2 (MPEG-2)
	تبدأ الحماية من 2015/01/08 وتنتهي في 2035/01/07
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتجميعات فك تشفير فيديو في نموذج عازل ووحدة وصول من عدد وافر من تدفقات أولية لتدفق بيانات فيديو . يمكن لتدفق بيانات الفيديو ان يكون تدفق نقل او تدفق او تدفق برنامج . يستخدم نفس نموذج العازل بغض النظر ما إذا مكانت التدفقات الأولية تحتوي على تشفير فيديو عالي الكفاءة قابل علاوة على ذلك ، فإن وحدة فك تشفير تفك D-HEVC متعدد المشاهد او سلاسل بتات 3 HEVC (MV-HEVC) ، أو (SHVC) للتطوير تغير وحدة الوصول .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1038	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/06/18	(45)		
29806	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C01B 3/02	
		01 كاسالى اس ايه (سويسرا) 02 03
		01 فيلبى ، ايرمانو 02 اوستينى ، رافايلي 03
		01 02
		01 مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم : 13198994.9 بتاريخ 2013/12/20 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2014/077882) بتاريخ 2014/12/16 03
		01 سمر أحمد اللباد 02
		01 براءة اختراع 02

(54)	عملية لإنتاج غاز مركب صناعي الأمونيا
	تبدأ الحماية من 2014/12/16 وتنتهي في 2034/12/15
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية ومعدات متعلقة بها لإنتاج غاز مركب صناعياً الامونيا من مادة تغذية حاملة للهيدروكربون ، تضم العملية الخطوات التالية : إعادة التشكيل الرئيسى بالبخار ، إعادة التشكيل الثانوى بالبخار المؤكسد ، وتنقية تدفق إعادة التشكيل الثانوى المذكور ، وتضم هذه التنقية خطوة للتحويل بإزاحة أول أكسيد الكربون ، حيث يتم إنتاج الغاز المركب صناعياً من إعادة التشكيل الثانوى الخاضع لإزاحة بحرارة متوسطة عبر عامل تحفيز من النحاس ، ونسبة اجمالى بخار الى كربون بالعملية لا تتجاوز 2 .

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

2017/06/04	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0955	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/06/18	(45)		
29807	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G21C 15/18 , 1/02 & F22B 1/08		
(71)	1. جوينت - ستوك كومباتي سينتيفيك ريسارش أند ديسيجن أنستستيون فور اينيرجي تيكولوجيز أتومبرويكت (جي إس سي "أتومبرويكت") (روسيا) 2.		
(72)	1. بيزليكين , فلاديمير فيكتوففيتش 2. سيدوروف , فلاديمير جريجورفيتش 3. اليكسيف , سيرجي بوريسوفيتش 4. سفيلوف سيرجي فيكتوففيتش	5. كيوخيتفيتش , فلاديمير اوليجوفيتش 6. سيماشكو , سيوجي ايفجينفيتش 7. فاردانيدزي , تيمميراز جيورجيفيتش 8. ايفكوف , ايجور. ميهالوفيتش	
(73)	1.		
(30)	01 روسيا تحت رقم : 2014/12/04 بتاريخ 2014148909 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2015/000780) بتاريخ 2015/11/16 03		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام لإزالة الحرارة السالبة من مفاعل الماء المضغوط من خلال مولد البخار تبدأ الحماية من 2015/11/16 وتنتهي في 2035/11/15
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بصفة عامة بمجال الطاقة النووية، وبصورة أكثر تحديداً بأنظمة لإزالة الحرارة السالبة من مفاعل الماء المضغوط من خلال مولد البخار (SG PHRS) ، ويتم تصميمه لتبريد المفاعل بواسطة التدوير الطبيعي لسائل التبريد (الماء) في دائرة النظام. تتمثل النتيجة الفنية للاختراع في زيادة كفاءة إزالة الحرارة، ثبات تدفق سائل التبريد في الدائرة، وبالنتيجة، زيادة موثوقية تشغيل النظام. يتضمن نظام إزالة الحرارة السالبة دائرة تدوير سائل تبريد (الماء) واحدة على الأقل تشتمل على مولد بخار ومبادل حراري قطاعي موجود فوق مولد البخار في صهرج إمداد ماء التبريد ومتصل بمولد البخار بواسطة خط أنابيب الدخل وخط أنابيب الخرج. يتضمن المبادل الحراري مشعب علوي ومشعب سفلي متصلان بينياً بواسطة أنابيب التبادل الحراري، يتم تركيب صمامات التشغيل ذات التجايف الاسمية المختلفة على خط أنابيب الخرج. بالإضافة إلى ذلك، يتم تقسيم المبادل الحراري إلى قطاعات متوازية بناء على افتراض أن $L/D > 20$ ، حيث L تمثل طول المقطع النصفى، D تمثل تجويف المشعب. يتم تصميم قطاعات خط أنابيب الدخل وخط أنابيب الخرج من دائرة التدوير كمجموعة من خطوط الأنابيب المتوازية المتفرعة التي تكون متصلة بصورة فردية بكل من القطاعات فوق المبادل الحراري.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/05/15	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0830	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/06/18	(45)		
29808	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G21C 15/247 & F04D 7/06, 29/046 & F16C 17/03		
(71)	1. جوينت ستوك كومباني " اكمي - اينجينيرينج (روسيا الاتحادية)		
(72)	1. شيتسكس , سيرجي يريفيتش 2. اجرينسكي , اندري نيكولايفيتش 3. بافلوف , نيكولاينيكولايفيتش	4. بيكوف , اليكسندرنيكولايفيتش 5. اورلوف , بوريس فالينتينوفيتش 6. سيمونوف , نيكيتا ايجوريفيتش	
(73)	1.		
	01	روسيا تحت رقم 2014146270 بتاريخ 2014/11/19	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2015/000790) بتاريخ 2015/11/16	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	مضخة نقل فلز منصهر		(54)
	تبدأ الحماية من 2015/11/16 وتنتهي في 2035/11/15		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بمضخة نقل فلز منصهر تشتمل على علبة ؛ حيث يتم تركيب عمود إدارة مع دافعة مروحية مركبة على عمود الإدارة على حامل علوي وحامل سفلي منبسط لمرتكز العمود. يشتمل الحامل السفلي المنبسط لمرتكز العمود على أجزاء عضو دوار وعضو ساكن. يصنع جزء العضو الدوار في صورة عارضتين منقسمتين مركبتين على عمود الإدارة ، ويصنع جزء العضو الساكن في صورة عارضتين منقسمتين مثبتتين في قفص في تحاذي محوري مع عمود الإدارة . تثبت العارضات بالتوافق مع حلقات مسطحة وتتألف من مقاطع اسطوانية موضوعة بصورة متساوية الأبعاد في اتجاه محيطي توجد وفقاً لذلك في أخدود اسطواني على عمود الإدارة والأخدود الاسطواني للقفص ومثبتة بحلقات تثبيت مخروطية قطرياً ، وبحلقات نابضة محورياً. يكون للمضخة تصميم سهل التصنيع في حالة الحامل السفلي لمرتكز العمود وتستبعد احتمالية تمزق الحامل، وبالتالي توفير ثبات محسن للمضخة عند تشغيلها.</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>			

2017/03/15 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE EGPO مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2017/0464 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/06/18 (45)		مكتب براءات الاختراع
29809 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C03C 13/00, 13/02, 3/087	
(71)	1. جوشي جروب سي اوه , ال تي دي (الصين) 2. 3.	
(72)	1. كلو , جيورونج 2. اكسينج , وينزهونج 3. زهانج , لين	4. جي يو , جويجانج
(73)	1. 2.	
	01 الصين تحت رقم : 201410486801.3 بتاريخ 2014/09/22	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2014/095400) بتاريخ 2014/12/29	
	3.	
	سمر أحمد البباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبة ألياف زجاجية، ألياف زجاجية ومادة مركبة منها تبدأ الحماية من 2014/12/29 وتنتهي في 2034/12/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير تركيبة ألياف زجاجية , ألياف زجاجية ومادة مركبة منها. تشتمل تركيبة الألياف الزجاجية على المكونات التالية المذكورة على أنها نسبة مئوية بالوزن : 58-63% من SiO ₂ و 13-17% من Al ₂ O ₃ و 6-11,8% من CaO و 7-11% من MgO و 3.05-8% من SrO ، 0.1-2% من Na ₂ O+K ₂ O+Li ₂ O ، 0.1-1% من Fe ₂ O ₃ ، 0-1% من CeO ₂ و صفر-2% من TiO ₂ ، حيث النسبة المئوية بالوزن CaO/ (SrO+MgO) =C1 تكون أكبر من 1. تحسن التركيبة المذكورة بدرجة كبيرة من معامل انكسار الزجاج , تحمي بشدة من الأشعة الضارة للبشر وتقل كذلك من خطر بلورة الزجاج وتكاليف الإنتاج , مما يجعلها أكثر ملائمة للإنتاج واسع النطاق باستخدام الأفران المبطنه بمادة مقاومة للحرارة.

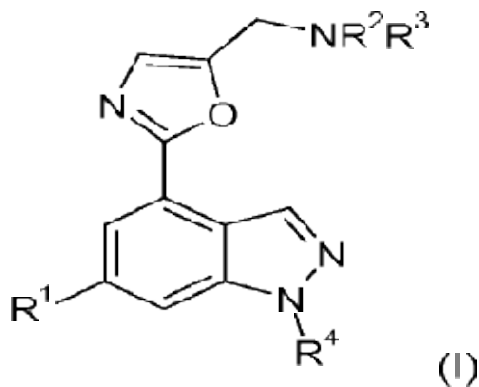
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2011/10/30	(22)		<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2011/1833	(21)		
ديسمبر 2019	(44)		
2020/06/18	(45)		
29810	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/422, 31/4439, C07D 413/14 & A61P 35/00, 37/00, 11/00, 9/00, 25/00, 31/12		
	01 جلاكو جروب ليمتد (المملكة المتحدة)	(71)	
	02		
	4. لي. جويل 5. بارتيجيل جاميس 6. ميتشيل شارلوت جان	1. هاميلين، جولي نيكول 2. جونز، بول سينسر 3. كيلنج، سوزان الين	(72)
	01	(73)	
	1. الولايات المتحدة الأمريكية برقم 61/174,033 بتاريخ 2009/04/30 2. الطلب الدولي رقم PCT/EP2010/055666 بتاريخ 2010/04/28	(30)	
	سمر أحمد اللباد	(74)	
	براءة اختراع	(12)	

(54)	إندازولات مستبدل بأوكسازول يعمل كمثبطات لإنزيم كيناز - PI3
	تبدأ مدة الحماية من 2010/04/28 وتنتهي في 2030/04/27

(57)
يتعلق الاختراع بمركبات إندازولات مستبدل بأوكسازول لها الصيغة (I) وأملاح منها تعمل بمثابة مثبطات لنشاط إنزيم كيناز، وتحديداً إنزيم كيناز - PI3



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

2001/02/26	(22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2001/0185	(21)		
2020 مارس	(44)		
2020/06/23	(45)		
29811	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 36/00 & A61P 3/10, 35/00	
	1. حنان عبد الحى سعيد الأشعل (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02	
	03	
	01 حنان عبد الحى سعيد الأشعل	(72)
	02	
	03	
	01 حنان عبد الحى سعيد الأشعل	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	فصل وتنقية المواد الصيدلانية الفعالة من نبات الهجليح المصري <i>Balanites aegyptiaca</i> واستخدامها في مستحضرات دوائية
	تبدأ الحماية من 2001/02/26 وتنتهى فى 2021/02/25
(57)	<p>استخدام نبات الهجليح (بالننيس ايجبتياكا)- عائلة بالننيسي في الحصول على المواد الفعالة المحتوية عليها النبات والتي تدخل في تصنيع الأدوية الستيرويدية- الهرمونات- الكورتيزون.</p> <p>تم فصل المواد الثانوية الفعالة (الصابونينات- الاستيرولات- الجليكوسيدات- الزيوت- الفوسفوليبيدات- الكومارينات- الفلافونيدات- الفينولات- القويدات- الكربوهيدرات- الألياف- الهلام) وذلك في صورة نقية وتتميز تلك المواد بتعدد التأثيرات البيولوجية.</p> <p>واستخدمت تلك المواد الفعالة في تحضير مستحضرات صيدلانية تبعاً لتأثيرها العلاجي طبقاً لدستور الأدوية منها على سبيل المثال مستحضرات لعلاج بعض الأمراض الجلدية والسرطانية والفيروسية - علاج السكر وأيضاً مستحضرات طاردة للديدان ومضادات للديدان الكبدية وتأثيراتها.</p> <p>وتم فصل المواد الفعالة من النبات الطبيعي وأيضاً من الأطوار المختلفة الناتجة من تقنية زراعة الخلايا والأنسجة النباتية مما يتيح الحصول على المواد الفعالة بطريقة مكثفة منتظمة.</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات

2011/10/18	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/1740	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/06/23	(45)		
29812	(11)		

(5 1)	Int. Cl. ⁸ B 60C 9/28, B 60C 9/18		
	01	بيريلي تاير س . ب . ا - (إيطاليا)	(71)
	02		
	01	ماريو مارتين	(72)
	02	ايميلانو ريسميني	
	03	فابيو مونتاتارو	
	4	اليساندرو كاتيلي	
	01		(73)
	02		
	01	إيطاليا تحت الرقم : MI2009A000683 بتاريخ 2009 / 04 / 22	(30)
	2	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقم : 61/213,851 بتاريخ 2009/07/21	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2010/000874) بتاريخ 2010/04 / 20	
		عمرو مفيد الديب	(74)
		براءة اختراع	(12)

	(54)	اطار عجلات شاحنه نقل ثقيل
		تبدأ الحماية من 2010/04/20 وتنتهي في 2030/04/19
	(57)	يتعلق هذا الاختراع باطار عجلات شاحنه نقل ثقيل يشتمل على ادخال متوسط بين تركيب حزام مصنوع منه ايلاستومير مفلكن يحتوى على ديين " رابطتين مزدوجتين " مطاط وعلى الاقل حشو دعم واحد ، حيث حشو الدعم يشتمل حصريا على سيليكيا .
		تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2012/04/05	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/0637	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/06/23	(45)		
29813	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 21/06, 43/00	
(71)	1. لم - أي ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. باول نيومان 2. موكيش كابيلا 3. زوران ماركانوفيك	
(73)	1. 2.	
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/249.134 بتاريخ 2009/10/06
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2010/051665) بتاريخ 2010/10/06
	03	
	(74)	عمرو فريد الديب
	(12)	براءة اختراع

(54)	نظام وطريقة لإزالة واسترجاع الهيدروكربون من قطع المثقاب
	تبدأ الحماية من 2010/10/06 وتنتهي في 2030/10/05
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام وطريقة لاستخلاص الهيدروكربون من قطع المثقاب في طين الحفر . النظام لاستخلاص الهيدروكربون من قطع المثقاب يتضمن على الأقل خزان استخلاص واحد ، خزان ثاني أكسيد الكربون متصل مائعيًا إلى على الأقل خزان استخلاص واحد ، وعلى الأقل خزان فصل واحد في اتصال مائع مع على الأقل خزان استخلاص واحد. الطريقة لاستخلاص الهيدروكربون من قطع المثقاب تشمل تعريض قطع المثقاب إلى ثاني أكسيد الكربون السائل ، إذابة الهيدروكربون من قطع المثقاب بثاني أكسيد الكربون السائل ، تسخين ثاني أكسيد الكربون السائل والهيدروكربون القابل للذوبان لتحويل ثاني أكسيد الكربون السائل ، تسخين ثاني أكسيد الكربون السائل والهيدروكربون القابل للذوبان لتحويل ثاني أكسيد الكربون السائل إلى بخار ثاني أكسيد الكربون ، فصل الهيدروكربون من بخار ثاني أكسيد الكربون، وجمع الهيدروكربون المنفصل.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2005/01/31	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2005/0018	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/06/23	(45)		
29814	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F25J 1/00	
(71)	1. كونوكو فيليبس كومباني (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. هاهن باول 2. ياو جامي 3. لي رونج جوين	4. بايدات ند 5. اياتون انتوني 6. ريتشي فليب
(73)	1. 2.	
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 10/294.112 بتاريخ 2002/11/13
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2003/035657) بتاريخ 2003/11/10
	3.	
	(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية
	(12)	براءة اختراع

(54)	نظام ومضى محسن بالميثان لإسالة الغاز الطبيعي
	تبدأ الحماية من 2003/11/10 وتنتهي في 2023/11/09
(57)	ينعلق الاختراع الحالي بنظام لإسالة الغاز الطبيعي يستخدم دورة ميثان مفتوحة حيث بها يتم ومض الغاز الطبيعي المسيل قبل صهر يرح تخزين الغاز الطبيعي المسيل مباشرة وتتم إعادة الأبخرة المتصاعدة من الخزان إلى دورة الميثان المفتوحة .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/01/12	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/0048	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/06/23	(45)		
29815	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 19/186, 19/70, 19/46	
	01 انتيرديجيتال في سي هولدنجز. انك (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	02	
	03	
	01 اندريفون , بيير	(72)
	02 بورديس , فيليب	
	03 جولى , ايماتويل	
	01	(73)
	02	
	01 مكتب البراءات الأوربي تحت الأرقام : 13306010.3 بتاريخ 2013/07/15	(30)
	02 13306068.1 بتاريخ 2013/07/24	
	.3 13306291.9 بتاريخ 2013/09/23	
	.4 13306707.4 بتاريخ 2013/12/12	
	05 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/064783) بتاريخ 2014/07/10	
	يوسف ميخائيل رزق	(74)
	براءة اختراع	(12)

	طريقه للترميز وفك الشفرة لتحويل اللون ، والأجهزة المناظرة	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/07/10 وتنتهى فى 2034/07/09	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لترميز تحول اللون والتي تتضمن : ترميز ممثل متغير القيمة الأول من خصائص إشارة الفيديو من مخزجات الوان الصور الغير مشفرة المعاد تعيينها بواسطة تحول لون واحد على الأقل من المذكور سابقا. كما تتضمن الطريقة ترميز ممثل متغير القيمة الثاني من تحول لون واحد على الأقل من المذكور سابقا.	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة
المصغرة ، التفصيلية ، المستوية من الرسومات الأصلية للصور المقدمتها لخدمة المراجعة .

2013/11/27	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2013/1822	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ابريل 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/06/30	(45)		مكتب براءات الاختراع
29816	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/00, 25/02, 33/06, 43/713 & A01P 7/00		
	01	02	(71)
	02	03	
	01	02	(72)
	02	03	
	01	02	(73)
	01	02	(30)
	02	03	
			(74)
			(12)

(54)	تركيبة للقضاء على يرقات البعوض تحتوى على مستخلص نباتى ينشط بفعل ضوء الشمس
	تبدأ الحماية من 2013/11/27 وتنتهى فى 2033/11/26
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة تشتمل على أحد مشتقات الكلوروفيل (المادة الخضراء بالنبات) الغير ذائبة بالماء كمواد الفيوفوريد والفيوفيتين للقضاء على يرقات البعوض من نوع كيوليكتس وأنوفيليس وأيديس . وذلك عن طريق تغذية هذه اليرقات على جزيئات المادة الفعالة فى فترة تنفسها على الهواء الطبيعى على سطح المياه الركد . ويتكون الخليط الذى يدعم هذه الطريقة ونجاحها من المادة الفعالة التى قد تكون فيوفوربيد أو فيوفيتن بنسبة تتراوح بين 0.2% إلى 2% والنسبة الباقية هى 1% مادة جاذبة ليرقات البعوض كالخميرة المحمصة والنسبة الباقية هى المادة الحاملة ، والتى تتكون من الرمل الطبيعى أو بودرة التلك أو غيره من المواد التى لا تذوب بالماء وفى هذه الحالة يكون الشكل النهائى للتركيبة على حالة بودرة .

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

2015/09/21 (22)
2015/1572 (21)
إبريل 2020 (44)
2020/06/30 (45)
29817 (11)



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

(51) Int. Cl.⁸ B01D 1/30, 29/44, 29/80, 33/62 & F16L 101/14

المهندس / ممدوح حلمى صديق حنا (جمهورية مصر العربية)	01 02 03	(71)
المهندس / ممدوح حلمى صديق حنا	01 02 03	(72)
	01 02	(73)
	01 02 03	(30)
		(74)
براءة اختراع		(12)

جهاز لتجفيف مياه الصرف وزيادة النطاق الحرارى لأجهزة تكييف الهواء ذات الوحدات المنفصلة

(54)

تبدأ الحماية من 2015/09/21 وتنتهى فى 2035/09/20

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز مبخّر مائى لتجفيف المياه المكثفة الخارجة من أجهزة تكييف الهواء ذات الوحدات المنفصلة أثناء تشغيلها فى وضع التبريد يحتوى الجهاز المبخّر المائى على طبقة رقيقة من الألياف لتجفيف المياه التى تصل إليه يثبت الجهاز المبخّر المائى على فتحة دخول الهواء بالوحدة الخارجية لأجهزة تكييف الهواء ذات الوحدات المنفصلة.

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

2016/11/03	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2016/1801	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/06/30	(45)		مكتب براءات الاختراع
29818	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C 01 B 37/02&B 03 C 1/01		
	دكتور/ ياسر عبدالمطلب عبد الهادي عبد المطلب- (جمهورية مصر العربية)	01	(71)
		02	
	دكتور/ ياسر عبدالمطلب عبد الهادي عبد المطلب	01	(72)
		02	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
			(74)
			(12)

	معالجة مياه الصرف بالنانومغناطيسية	(54)
--	------------------------------------	------

	تبدأ الحماية من 2016/11/03 وتنتهى فى 2036/11/02	
--	---	--

(57)	<p>يتعلق موضوع الاختراع بمعالجة مياه الصرف بانواعها المختلفة (زراعى - صحى - صناعى) بجزئيات الحديد النانومغناطيسية ومطعماتها المختلفة من الاحماض الهيدروكسيلية والبولى فينيلات الكحولية والاكريلاميدات واكاسد التيتانيوم الثنائية وتحميلها على الفلسبارات والمخلفات السيليلوزية مثل قش الارز ونشارة الخشب كمادة حاملة لها القدرة على تحمل الذوبانية المائية ، وذلك من خلال تخليق مواد نانويه جديده لها طبيعه مغناطيسيه وروابط هيدروكسيلية الكترولوستاتيكية قادرة على ازاله الملوثات الايونية العنصرية كعناصر (النحاس/الحديد/الالومنيوم/المنجنيز) وكذلك الملوثات العضويه (الصبغات الصناعية الملونة) والملوثات الغير عضويه (المركبات النيتروجينية والفوسفاتية) (كالنترات والنيتريت) وكذلك الاحماض العضوية النيتروجينية) والملوثات الميكروبية (كالبكتريا/الفيروسات /الطفيليات) وتتميز هذه المواد النانوية الجديده بانها محليه الصنع وقدرتها الكبيرة على ازاله الملوثات.</p>
------	--

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

2016/12/29	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2016/2133	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/06/30	(45)		مكتب براءات الاختراع
29819	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/00		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74)
			(12)
			براءة اختراع

	مركب غذائي ومبيد ومقاوم للأمراض النباتية	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/12/29 وتنتهي في 2036/12/28	
(57)	يتعلق الطلب الحالي بمركب غذائي ومبيد وقاوم للأمراض النباتية ويسبب مرض التنقب في انخفاض كبير في محصول أشجار الخوخ والمشمش ومن خلال الدراسات التي أجريتها ثبت أن هذا المرض بكتيري وفطري يسبب نقص لبعض العناصر الهامة مثل البوتاسيوم والزنك والبورون لذا وجب مقاومة كل من البكتريا والفطريات مع إضافة العناصر المغذية الضرورية لزيادة مقاومة النبات لذلك المرض وبالتالي لزم إنتاج مركب يحتوى على مضاد للبكتريا والعناصر المغذية البوتاسيوم والزنك والبورون.	

2017/ 01/ 30	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/ 0157	(21)		
أبريل 2020	(44)		
2020/ 06 / 30	(45)		
29820	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A 23 L 11/00& A 23 C 20/ 02	
	01 / مسعود محمد عبد اللطيف محمد (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02	
	03	
	01 / مسعود محمد عبد اللطيف محمد	(72)
	02	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
	فتحي محمد عبد اللطيف	(74)
	براءة إختراع	(12)

	منتج رقائق مجففة و طريقة لأنتاجها	(54)
--	-----------------------------------	------

	تبدأ الحماية من 2017/01/30 وتنتهي في 2037/01/29	
--	---	--

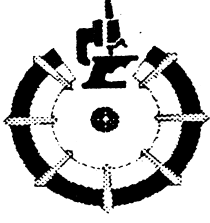
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمنتج رقائق مجففة من الطعمية جاهزة للأكل ذات فترة صلاحية طويلة بدون إضافة نكهات صناعية أو ألوان صناعية ومطابقة للمواصفات القياسية وهي خليط من الفول أو الحمص وخضروات وأعشاب وتكون الرقائق معبأة ذات جودة عالية وأمنة صحيا .
------	---

2017/03/05 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2017/0343 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 ابريل (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2017/06/30 (45)		مكتب براءات الاختراع
29821 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01J 20/04, 20/30		
	صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03	
	الاستاذ/ محمد صلاح ابراهيم 04 استاذ دكتور/ امانى عبد المنعم مصطفى 05 استاذ مهندس دكتور/ مياده حسنى السيد 06 استاذة / ايمان سمير سيد	استاذ مهندس دكتور/ هبه احمد هانى على استاذ دكتور/ محمد حسن سرور استاذ دكتور/ هيام فهيم شعلان	01 (72) 02 03
		01 (73) 02	
		01 (30) 02 03	
		مروة علاء الدين عبد الحميد (74)	
		براءة اختراع (12)	

(54)	مادة لادمصاص الليثيوم من مياه البحر أو السوائل الملحية وطريقة لتحضيره
	تبدأ الحماية من 2017/03/05 وتنتهى فى 2037/03/04
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بمادة لادمصاص الليثيوم من مياه البحر أو السوائل الملحية انتقائياً ، وذلك بتحضير أكسيد الليثيوم والمنجنيز الهيدروجينى السبينيلى $H_{1.1}Li_{0.08}Mn_{1.73}O_{4.05}$ ب طريقة الحالة الصلبة الشبه جافه ، وذلك باستخدام أحلاح مختلفة لكل من المنجنيز والليثيوم ، يتم طحنهما وتجفيفها ثم المعالجة الحرارية تليها المعالجة بالحمض ، وذلك للحصول على منتج ذو حبيبات نانومترية متجانسة بقطر 500 نانومتر $\pm 5\%$ عند أس هيدروجينى 12 وتصل كفاءة ادمصاص الليثيوم الى 50 مجم/جم ، وذلك باستخدام مسار واحد فقط للحرق أثناء التحضير .</p>

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



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في يوليو 2020 "

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 يوليو 2020 باللغة العربية طبقاً لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29822
 - (3) براءة رقم 29823
 - (4) براءة رقم 29824
 - (5) براءة رقم 29825
 - (6) براءة رقم 29826
 - (7) براءة رقم 29827
 - (8) براءة رقم 29828
 - (9) براءة رقم 29829
 - (10) براءة رقم 2983
 - (11) براءة رقم 29831
 - (12) براءة رقم 29832
 - (13) براءة رقم 29833
 - (14) براءة رقم 29834
 - (15) براءة رقم 29835
 - (16) براءة رقم 29836
 - (17) براءة رقم 29837
 - (18) براءة رقم 29838
 - (19) براءة رقم 29839
 - (20) براءة رقم 29840

- (21) براءة رقم 29841
- (22) براءة رقم 29842
- (23) براءة رقم 29843
- (24) براءة رقم 29844
- (25) براءة رقم 29845
- (26) براءة رقم 29846

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 يوليو 2020

2011/09/21	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/1577	(21)		
2020 مارس	(44)		
2020/07/06	(45)		
29822	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 35/644, 36/235, 36/48, 36/63, 36/71 & A61P 17/00
(71)	01 أسماء زكريا عبد الظاهر القطري (جمهورية مصر العربية) 02
(72)	01 أسماء زكريا عبد الظاهر القطري 02
(73)	01 02
(30)	
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبة لعلاج مرض لييوما
	تبدأ الحماية من 2011/09/21 وتنتهي في 2031/09/20

(57)	<p>تركيبة موضعية تدهن على سطح الجلد في شكل مرهم لعلاج الأكياس الدهنية التي تتكون تحت الجلد حيث تتكون التركيبة من شمع النحل بنسبة 7%، زيت الزيتون بنسبة 59%، شمر بنسبة 7%، حبة البركة بنسبة 9%، وترمس مر مطحون بنسبة 18%.</p>
------	--

2017/07/31	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/12/63	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/07/06	(45)		
29823	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B26B 21/24&21/40		
(71)	1.	ماك - راى ، إنك (الولايات المتحدة الأمريكية)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	ليبيراتور ، ريموند أيه	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	(30) الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/110.595 بتاريخ 2015/02/01
		02	2015/11/02 بتاريخ 62/249.578
			طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/015898) بتاريخ 2016/02/01
			باهر حافظ (74)
			براءة اختراع (12)

	(54)	ماكينة حلقة مزدوجة الجانبين
		تبدأ الحماية من 2016/02/01 وتنتهي في 2036/01/31
(57)		يتعلق الاختراع الحالي بماكينة حلقة مزدوجة الجانبين تشتمل على مقبض وخرطوشة ملحقة بالمقبض، تشتمل الخرطوشة بشكل إضافي على جانب حلقة أول وجانب حلقة ثان، تكون الخرطوشة قابلة للتبديل بالنسبة إلى المقبض فيما بين جانبي الحلقة الأول والثاني.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

2017/04/20	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017 / 0674	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/07/06	(45)		
29824	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ B 01 D 53/78, 53/14	
	01 جلاسوينت سولر انك - (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	02	
	01 جون سيتيل اودونيل	(72)
	02 بيتر ايمري فون بيرينس	
	03 فيليب جريجوري برودريك	
	01	(73)
	02	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقم : 62 / 067,826 بتاريخ 2014 /10/23	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/056530) بتاريخ 2015/10 / 20	
	عمرو مفيد الديب	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تنقيه غاز باستخدام الطاقة الشمسية، وأنظمه وطرق متعلقه بها
	تبدأ الحماية من 2015/10/20 وتنتهي في 2035/10/19
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتقنيات لتنقيه الغازات، وأنظمه وطرق متعلقه بها. يشمل نظام تمثيلي وعاء امتصاص يمكنه فصل الشوائب عن غاز دخل، وعاء إعادة توليد يمكنه إطلاق الشوائب من المذيب، وعاء تخزين مذيب غني، ووعاء تخزين مذيب ضعيف. يمكن أن يشمل النظام مصفوفه مركزات شمسيه ووحده تخزين حراري لتخزين الطاقه الحراريه المتولده بواسطة مصفوفه المركزات الشمسيه.</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2013/12/16 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
2013/1919 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/07/06 (45)		مكتب براءات الاختراع
29825 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 7/26, 7/50 & H03M 7/42	
(71)	1. جى اى فيديو كومبريشن ال ال سى (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. جورج ، فاليري 2. بروس ، بينسامين 3. كيرشوفر ، هينير 4. ماربى ، ديتليف 5. نجويين ، تانج	6. بريس ، ماتثياس 7. سيكمان ، ميساشا 8. ستيجمان ، جان 9. ويجاند ، توماس
(73)	1. 2.	
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/497.794 بتاريخ 2011/06/16
	02	61/508.506 بتاريخ 2011/07/15
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2012/061614) بتاريخ 2012/06/18
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي
	(12)	براءة اختراع

(54)	إعداد المحتوى في تشفير الإنترنت (التحريك الحرارى)
	تبدأ الحماية من 2012/06/18 وتنتهى فى 2032/06/17
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز فك تشفير لفك شفرة فيديو من تيار البيانات حيث يتم تشفير عناصر البناء/ التركيب باستخدام وضع البيانات على شكل ثنائى لعناصر التركيب/ البناء ، والتي تشتمل على جهاز فك شفرة (الإنتروبى) الذى تم تكوينه لإشتقاق عدد من الأوضاع لوضع البيانات على شكل ثنائى من تيار البيانات باستخدام جهاز فك شفرة الإنترنت الثنائى وذلك من خلال اختيار المحتوى من بين محتويات مختلفة وحالات تحديث الاحتمالات المصاحبة للمحتويات المختلفة ، وذلك اعتمادا على أجزاء فك الشفرة السابقة لتيار البيانات ، وجهاز فك الرموز المكون لفك ازدواج وضع البيانات على شكل ثنائى لعناصر التركيب/ البناء للحصول على قيم متكاملة لعناصر التراكيب، وجهاز إنشاء/ تكوين تم تكوينه لإعادة بناء الفيديو على أساس القيم المتكاملة لعناصر التركيب باستخدام المقياس الكمي ، حيث تم تكوين جهاز فك شفرة الإنترنت للتمييز بين 126 حالة احتمال وللبداء فى حالات الاحتمال المصاحبة لمحتويات مختلفة وذلك طبقا للمعادلة الخطية للمقياس الكمي ، حيث تم تكوين جهاز فك شفرة الإنترنت ، لكل من المحتويات المختلفة ، لاشتقاق المنحنى وتوازن المعادلة الخطية من أربعة أجزاء البتات الأولى والثانية لقيم البدء فى البتات الثماني السابقة.

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

2012/02/13 (22)
2012/0236 (21)
يناير 2020 (44)
2020/07/06 (45)
29826 (11)




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

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 34/10, 34/14, 23/04, 23/06, 21/10	
(71)	1. بيكر هوجز انكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. شاميرس ، كلاي ، اى 2. كلين نيكولاس جي 3. فيجويروا ، هوجو	4. جاكوب ، جوبى ، تى 5. كوشرمان ، ترافيس ، اى
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/545.710 بتاريخ 2009/08/21 02 طلب البراءة الدولية رقم : (PCT/US2010/045258) بتاريخ 2010/08/12 03	(30)
	ناهد وديع رزق ترزي	(74)
	براءة اختراع	(12)

	مجموعة غلق صمام جلبة منزقة واستخدامها	(54)
	تبدأ الحماية من 2010/08/12 وتنتهى فى 2030/08/11	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة وطرق لقفل صمام جلبة منزقة فى وضع مفتوح و/أو وضع مغلق لمنع العمليات الغير - متعمدة لصمام الجلبة خلال العمليات الأخرى.	

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

2017/02/26	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/03/05	(21)		
يناير 2020	(44)		
2020/07/06	(45)		
29827	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/467, 1/461 & C25B 11/04, 1/26		
(71)	1. انداستري دي نورا اس. بي. ايه (إيطاليا) 2. 3.		
(72)	1. إيكوبيتي ، ليوكاتو 2. كالديرارا ، اليك 3.		
(73)	1. 2.		
	01	إيطاليا تحت رقم : (MI2014A001838) بتاريخ 2014/10/27	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/074609) بتاريخ 2015/10/23	
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
	(12)	براءة اختراع	
	(54)	إلكتروود لعمليات الكلورة الكهربائية وطريقة تصنيعها	
		تبدأ الحماية من 2015/10/23 وتنتهي في 2035/10/22	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكتروود مناسب للمعالجات الإلكترووليتية للمحاليل المخففة لكلوريد الصوديوم حتى عند درجات حرارة منخفضة. يمكن استخدام الإلكتروود في توليد عوامل المبيدات الحيوية التي أساسها كلور نشط في ماء توازن للاستخدامات البحرية. يتضمن الإلكتروود ركيزة تيتانيوم، طلاء حفاز داخلي يحتوي على أكاسيد تantalum، روثينيوم وإيريديوم، وطلاء حفاز خارجي يحتوي على أكاسيد تيتانيوم، روثينيوم وواحد على الأقل من نيكيل، حديد وكوبلت.		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

2016/03/28	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2016/0523	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/07/08	(45)		مكتب براءات الاختراع
29828	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10M 103/06 & C23C 18/16, 18/32 & E21B 17/042 & F16L 58/18 & F16B 33/00 & F16L 15/00	
	01 فالوريك أويل أند غاز فرانس (فرنسا)	(71)
	02 نيبون ستيل أند سوميتومو ميتال كوربوريشن (اليابان)	
	03	
	01 سيسيل ميليت	(72)
	02	
	03	
	01	(73)
	02	
	01 فرنسا تحت رقم : 1359528 بتاريخ 2013/10/02	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/069362) بتاريخ 2014/09/11	
	03	
	سماس للملكية الفكرية	(74)
	براءة اختراع	(12)

	عنصر توصيل لمكون أنبوبي مطلي بمادة ترسيب مركبة معدنية	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/09/11 وتنتهي في 2034/09/10	
	يتعلق الاختراع الحالي بعنصر توصيل لمكون أنبوبي، يتم طلاء عنصر التوصيل المذكور بطلاء يشتمل على طبقة أساسية مكونة من سبيكة معدنية من النيكل-الفسفور. يتعلق الاختراع أيضاً بمكون أنبوبي يشتمل على واحد أو أكثر من عناصر التوصيل المذكورة، وكذلك طريقة إنتاج عنصر التوصيل.	(57)

2018/07/05	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2018/1081	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/07/08	(45)		
29829	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 6/22 & H02B 1/46		
(71)	1.	أي دي إل إلكترونيك، إس. إل. (اسبانيا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	راكيل مونتيريس أبوس	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	أسبانيا تحت رقم : (P201630006) بتاريخ 2016/01/07	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/ES2016/070848) بتاريخ 2016/11/30	
	03		
	(74)	شركة سماس للملكية الفكرية	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	نظام اتصال مفصلي متعدد الإتجاهات يُستخدم بين العلب الكهربية والأغطية أو الإطارات المناظرة الخاصة به
	تبدأ الحماية من 2016/11/30 وتنتهي في 2036/11/29
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام إتصال مفصلي يتم إستخدامه بين العلب الكهربية والأغطية أو الإطارات المناظرة الخاصة بها، حيث يتضمن: عارضة واحدة على الأقل تربط بين العلب والغطاء أو الإطار الخاص بها؛ ومثبتات مفصلية لأطراف العارضة، واقعة على جانب واحد على الأقل من العلب والغطاء أو الإطار، بحيث يمكن فتح الغطاء في إتجاهات عديدة. وكذلك، يتضمن واحد على الأقل من المثبتات لكل عارضة وسيلة يمكن تحريكها في إتجاه عمودي على الحافة المفتوحة المناظرة الخاصة بالعلبة أو الإطار أو الغطاء، من موضع داخلي للعارضة عند إغلاقها إلى موضع آخر خارجي مفتوح، مما يسمح بتحريك العارضة إلى الخارج أثناء فتح الغطاء أو الإطار.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة

2014/12/11 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/2002 (21)		
يناير 2020 (44)		
2020/07/08 (45)		
29830 (11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C 21B 13/00, C 21B 3/04, C 21B 3/08, F 23L 15/04, F 28F 1/10
	01 جي .ايه.بي اس.بي.ايه - (إيطاليا) (71)
	02
	01 زيوشي فرانسيسكو (72)
	02
	03
	01 (73)
	02
	01 إيطاليا تحت الرقم : RM2012A000280 بتاريخ 2012 /06/15 (30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم: (PCT/IB2013/054556) بتاريخ 2013/06 / 03
	(74) ناهد وديع رزق ترى
	(12) براءة اختراع

(54)	جهاز لاستخلاص الحرارة والادخنة من الخبث الناتج عن دوره انتاج الفولاذ
	تبدأ الحماية من 2013/06/03 وتنتهى فى 2033/06/02

(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لاستخلاص الحرارة والادخنة من الخبث الناتج عن دوره انتاج الفولاذ ويسمح باستخدام الحرارة المنبعثة من الخبث اثناء التبريد دون الحاجة الى تجميع الخبث في انابيب والذي يجب بالتالي نقله الى سطح التبريد ويتم امالته لطرده الخبث، في نفس الوقت، يسمح هذا الجهاز بنقل ومعالجه الادخنة وبالتالي الحرارة والملوثات التي يبيثها الخبث اثناء الاماله وفي الفتره الزمنية لتبريد السطح.</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2015/04/16	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0582	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/07/08	(45)		
29831	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02G 3/18, 9/10 & G02B 6/44		
(71)	1. شانيل كوميرشيل كوربوريشن (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. بوركي ، ادوارد ، جيه 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/720.297 بتاريخ 2012/10/30	(30)
	02	13/830.670 بتاريخ 2013/03/14	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/067148) بتاريخ 2013/10/28	
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	<p>غطاء مرفق على مستوى واحد له قوة معززة</p> <p>تبدأ الحماية من 2013/10/28 وتنتهي في 2033/10/27</p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بغطاء مرفق على مستوى واحد له قوة معززة يشتمل على بنية جدار رأسية لها لوح الجدار الداخلي القائم يمتد من الحافة العليا إلى الحافة السفلية للبنية. ويكون اللوح الجدار الداخلي واجهة داخلية تمتد بطول الجزء الداخلي للغطاء. ويتم تجويف واحد أو أكثر من مناطق الشقوق الممتدة رأسياً في الواجهة الداخلية للوح الجدار. يتم وضع قضبان الدعم الصلبة القائمة، اختيارياً المهيأة لأجل الاستخدام كرفوف كابل، في ويتم تثبيتها بصلابة إلى مناطق الشقوق المنفصلة على لوح الجدار. وتوفر رفوف الدعم وسيلة دائمة للدعم الرأسي الصلب من الحافة العليا إلى أسفل نحو الحافة السفلية لبنية جدار الغطاء. وتوفر رفوف الدعم المجوفة، في توليفة مع بنية الجدار الرأسية، متانة جدار معززة في إضافة للجدار الجانبي الرأسي الصناعي ومعايير اختبار حمل المركز.</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>

2016/06/01 (22)	 PCT مكتب براءات الاختراع المصري	جمهورية مصر العربية
2016/0906 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/07/08 (45)		مكتب براءات الاختراع
29832 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08K 5/00, 5/14 & H01B 9/00, 7/02	
		01 بوراليس اية جى (النمسا) 02 03 (71)
	4. فاركاس ، اندرياس 5. اولسون ، كارل اولوف	01 هاجسترا ند ، بيراولا 02 انجلاند ، فيلجوت 03 سميدبيرج انينكا (72)
		01 02 (73)
	مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم : 13198411.4 بتاريخ 2013/12/19 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2014/067629) بتاريخ 2014 /08 /19	01 02 (30) 03
		74) ناهد وديع رزق ترى
		12) براءة اختراع

(54)	تركيب بوليمر متشابك جديدة ، عزل كبل نقل الطاقة وكبل نقل طاقة تبدأ الحماية من 2014/08/19 وتنتهى فى 2034/08/18
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيب بوليمر مشترك ، والتي يتم الحصول عليها عن طريق إجراء تشابك لتركيب بوليمرية ، لهذه التركيبة البوليمرية معدل تدفق صهارة (MFR) قدره 1.7 على الأقل وتشتمل على بولى أوليفين ، بيروكسيد ، ومضاد أكسدة محتوى على كبريت ، تتصف بأن تركيبة البوليمر المتشابك لديها زمن حث أكسدة أكسدة ، محدد وفقاً للمعايير EN728 و ISO/CD 11357, ASTM-D3895 باستخدام مقياس السعرات الحرارية بالمسح التفاضلى (DSC) ، يناظر زمن حث الأكسدة هذا Z دقيقة ، ويشتمل على مقدار من منتجات ثانوية للبيروكسيد والذى يناظر W جزء فى المليون محدد وفقاً لمعيار BTM2222 باستخدام الاستشراب السائل الرفيع الانجاز (HPLC) ، $W_2 \geq W \geq W_1$ ، $Z_2 \geq Z \geq Z_1$ ، حيث $p-z \cdot 270 \geq w$ ، 9500 ، و p تساوى 18500 ؛ واستخدامتها ، عزل كبل نقل الطاقة وكبل نقل الطاقة ، مفيداً فى تطبيقات كبلات الفولتية العالية (HV) والفولتية العالية الاضافية (EHV) تطبيقات تيار مستمر (DC) .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2017/02/09	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0210	(21)		
2020 فبراير	(44)		
2020/07/12	(45)		
29833	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 29/06, 12/40		
(71)	1. شيري أوتومبيل كو، ليمتد (الصين) 2. وهو باور- تكنولوجيا ريسيرش كو، ليمتد (الصين) 3.		
(72)	1. زهونجلين وانج 2. 3.		
(73)	1.		
	01	الصين تحت رقم : 20141058634.7 بتاريخ 2014/10/28	(30)
	.2	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/091107) بتاريخ 2015/09/29	
	03		
	(74)	عمرو مفيد الديب	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة وجهاز لإرسال رسالة تبدأ الحماية من 2015/09/29 وتنتهي في 2035/09/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمجال الاتصالات ذاتية الحركة. يكشف الاختراع الحالي عن طريقة وجهاز لإرسال رسالة. وتشمل الطريقة: تحديد الحالة الحالية للمدخل (البوابة)؛ توليد، وفقاً للحالية الحالية للمدخل (البوابة)، معلومات إشارة تستخدم للإشارة إلى الحالة الحالية؛ وإرسال معلومات الإشارة إلى وحدة استقبال. يقوم الاختراع الحالي بحل مشكلة الاستقرار المنخفض لإرسال الرسالة، ويحقق تأثير تحسين استقرار إرسال الرسالة، و يستخدم لإرسال رسالة في شبكة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/06/01 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0932 (21)		
يناير 2020 (44)		
2020/07/15 (45)		
29834 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 35/14, 37/04 & C02F 1/00	
(71)	فوشان فيومي إلكترونيكال تكنولوجي كو , ليمتد (الصين) 2. زياومي انك (الصين) 3. تشين , زياوبينج (الصين)	
(72)	1. ليو , زينيو 2. تشين, زياوبينج 3. زياومي انك	
(73)	1. 2.	
	01	الصين تحت رقم : 201410719342.9 بتاريخ 2014/12/03
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/092789) بتاريخ 2015/10/26
	03	
	(74)	محسن أنور حسن
	(12)	براءة اختراع

	مكونات جهاز تنقية المياه وطريقة التحكم	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/10/26 وتنتهي في 2035/10/25	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بمكونات جهاز تنقية المياه وطريقة التحكم، و هيكله يشمل جسم جهاز توزيع المياه وجسم جهاز تنقية المياه المتصل بأنبوب التصريف، وجسم جهاز توزيع المياه المذكور أعلاه يجهز بجهاز التحكم الكهربائي الأول ومدخل المياه الخارجي ومدخل المياه النقية ومخرج المياه الجارية ومخرج تصريف المياه الجارية ومخرج تصريف المياه النقية ومكونات الجهاز الكهربائي الأول، ويقوم بتوصيل مدخل المياه الخارجي بمخرج المياه الجارية وتوصيل مدخل المياه النقية بمخرج تصريف المياه النقية. وجسم جهاز تنقية المياه المذكور أعلاه يجهز بجهاز التحكم الكهربائي الثاني ومخرج المياه النقية ومدخل المياه الجارية ومكونات الجهاز الكهربائي الثاني. ويقوم بتواصل الدائرة الكهربائية لجهاز توزيع المياه الدائرة الكهربائية لجهاز تنقية المياه وتواصل دائرة المياه لجهاز توزيع المياه ودائرة المياه لجهاز تنقية المياه، مما يحقق التحكم علي جهاز تنقية المياه من خلال جهاز توزيع المياه لتنفيذ العمليات ذات الصلة، وكما يقوم باعداد دائرة المياه والدائرة الكهربائية في الأنبوب الواحد لجعل دائرة المياه والدائرة الكهربائية له منتظما.</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	

2013/08/05 (22)	 EGYPTIAN PATENT OFFICE مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية
D1 2013/1271 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2019 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/07/15 (45)		مكتب براءات الاختراع
29835 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 7/26	
(71)	1. فيلوس ميديا انترناشيونال ليميتد (ايرلندا) 2. 3.	
(72)	1. تاناكا جينشي 2. 3.	
(73)	1. 2.	
		01 اليابان تحت الأرقام : (2011-027896) بتاريخ 2011/02/10 (30) 02 (2011-047655) بتاريخ 2011/03/04 03 (2011-187179) بتاريخ 2011/08/30 04 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2012/050931) بتاريخ 2012/01/18
		(74) عمرو مفيد الديب
		(12) براءة اختراع

	جهاز معالجة صورة وطريقة معالجة صورة	(54)
	تبدأ الحماية من 2012/01/18 وتنتهي في 2032/01/17	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي [المشكلة] تخفيف إنخفاض كفاءة التشفير المصاحبة لتحديث مصفوفة التقسيم إلى كميات . [الحل] يتم تقديم جهاز معالجة صورة مقدم مع : وحدة إكتساب للحصول على متغير مصفوفة التقسيم إلى كميات من التيار المشفر حيث يتم ضبط متغير مصفوفة التقسيم إلى كميات التي تحدد مصفوفة التقسيم إلى كميات في مجموعة متغير تختلف عن مجموعة متغير متسلسل ومجموعة متغير لصورة ؛ وحدة الضبط لضبط مصفوفة التقسيم إلى كميات ليتم إستخدامها في الزمن للتقسيم إلى كميات عكسي للبيانات المفكوك شفرته من التيار المشفر ، على أساس متغير مصفوفة التقسيم إلى كميات الذي تم الحصول عليه من وحدة الإكتساب ؛ ووحدة التقسيم إلى كميات العكسي لتقسيم إلى كميات عكسي للبيانات المفكوك شفرتها من التيار المشفر بإستخدام مجموعة مصفوفة التقسيم إلى كميات بواسطة وحدة الضبط .	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2016/12/01	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1958	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/07/19	(45)		
29836	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E02D 3/054, 3/12	
(71)	1. كيلير هولدينج جي ام بي اتش (ألمانيا) 2.	
(72)	1. ويلبر ، مارك 2.	
(73)	1. 2.	
	01 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/061520) بتاريخ 2014/06/03 02 03	(30)
	ناهد وديع رزق نرزي	(74)
	براءة اختراع	(12)

	تركيبة ماسورة هزاز اعماق	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/06/03 وتنتهي في 2034/06/02	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة ماسورة هزاز أعماق لوصل هزاز أعماق بجهاز ، تضم: هيكل ماسورة أول ، يمكن توصيله بالجهاز ؛ هيكل ماسورة ثان ، يمكن توصيله بهزاز الأعماق ؛ حيث يمكن مداخلة هيكل الماسورة الأول وهيكل الماسورة الثاني في بضعهما البعض. يتعلق الاختراع الحالي أيضاً بجهاز به تركيبة ماسورة تلك وبطريقة لإنتاج أعمدة اهتزازية.	

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

2017/07/06	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/1153	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/07/19	(45)		
29837	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 2/844, 2/90, 2/95	
(71)	1. أسكيروس ميديكال ، ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. شاهرلاري ، علي 2. ليبولد ، اريك 3.	
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : بتاريخ 2015/01/11 62/102.094 02 62/185.750 بتاريخ 2015/06/29 .3 62/237.531 بتاريخ 2015/10/05 04 62/259.045 بتاريخ 2015/11/23 05 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/012845) بتاريخ 2016/01/11	(30)
	ناهد وديع رزق ترزي	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز مركب لإصلاح الأورطي جراحيًا مصمم لملائمة الأعضاء ذات الخصائص التشريحية المختلفة وطريقة استخدام نفس الجهاز
	تبدأ الحماية من 2016/01/11 وتنتهي في 2036/01/10
(57)	يتم توفير تركيبية تتضمن جهاز انتشار لنشر جهاز دعامة بداخل الأورطي لمريض. يتضمن جهاز الانتشار قضيب قابل للنقل بداخل أورطي مريض وسلك إرسال أول مصمم لإرسال جزء محصور قطريًا واحد أو أكثر، حيث يتم تصميم الأجزاء المحصورة قطريًا بحيث تحصر قطر جهاز الدعامة. يكون جهاز الدعامة منفذ جزئيًا على الأقل ويلتحم بجهاز الانتشار في شكل مبدئي، حيث يكون من الممكن تغيير قطر وطول جهاز الدعامة في الشكل المنتشر عن طريق النقل المحوري للقضيب وإرسال عضواً واحداً أو أكثر من الأعضاء المحصورة قطريًا عن الطريق النقل من سلك الإرسال 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

2015/10/08 (22)		جمهورية مصر العربية
2015/1631 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 مارس (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/07/19 (45)		مكتب براءات الاختراع
29838 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01R 25/16 & H02G 5/10	
(71)	1. اليكترىكال إنتلىكشوال بروبرتى لىمىند (اىرلندا)	
	2.	
	3.	
(72)	1. لدرىان شىردان	
	2. دامىان ماكولى	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
	01 اىرلندا تحت رقم : 1418037.6 بتاريخ 2014/10/13	(30)
	02	
	03	
	شادى فاروق مبارك	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	مجموعة ربط لمجرى قضبان التوصيل
	تبدأ الحماية من 2015/10/08 وتنتهى فى 2035/10/07
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمجموعة ربط لمجرى قضبان التوصيل و على وجه التحديد بمجموعة ربط تستخدم لربط أجزاء مجرى قضبان التوصيل المتجاورة معاً حيث تتضمن مجموعة الربط مجموعة مسرب حرارى.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2012/04/29 (22)
2012/0792 (21)
ديسمبر 2019 (44)
2020/07/26 (45)
29839 (11)



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


(51)	Int. Cl. ⁸ E02F 9/28
(71)	1. إسكو جروب ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. سنايدر كريستوفر دي 2. 3.
(73)	1. 2.
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/256.561 بتاريخ 2009/10/30 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2010/054218) بتاريخ 2010/10/27 03
(74)	حسان حسن مصطفى
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبية تأكل لجهاز حفر
	تبدأ الحماية من 2010/10/27 وتنتهي في 2030/10/26
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير أعضاء تأكل للاستخدام في عمليه حفر تتضمن جلبه لها طرف تثبيت أمامي يتضمن سطح علوي ، و سطح سفلي، و أسطح جانبيه. يتم تشكيل سطح واحد على الأقل من تلك الأسطح بحيث يكون به بروزا مستعرض إلى الداخل ويمتد محوريا بشكل متوازي مع المحور الطولي للجلبه إلى حد كبير. ويمكن أن تتضمن الجلبه أسطح تتناظر بوجه عام مع الأسطح الخارجية للمقدمة التي يمكن تركيبها عليها والتي يمكن أن تتصل عليها بجهاز الحفر .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2011/02/09	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/0234	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/07/26	(45)		
29840	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 6/18, 6/14, 6/12 & A61K 9/00		
(71)	1. بايير شيرينج فارما اوى (فنلندا) 2. 3.		
(72)	1. هايكي لبيتيكاينين 2. ايلكا جوتيللا 3. اللا كالفو الونسو 4. هاري جوكاراينين	5. تاينا تجادير 6. اندرو مكلويد 7. ميشيل نوبل 8. دافيد وايتاكير	
(73)	1. 2.		
	01	فنلندا تحت الرقمين : 20085870 بتاريخ 2008/09/17	(30)
	02	20085871 بتاريخ 2008/09/17	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FI2009/050738) بتاريخ 2009/09/16	
	(74)	مكتب نور وسليم بالتعاون مع التميمي ومشاركوه	
	(12)	براءة اختراع	

	(54)	أداة إدخال رحمية
		تبدأ الحماية من 2009/09/16 وتنتهي في 2029/09/15
(57)		يتعلق الاختراع الحالي بأداة لإدخال جهاز داخل الرحم يتضمن مقبض وأنبوبة إدخال لها طرف أول وطرف ثاني ترتب لتوصل مع المقبض. وتتميز أداة الإدخال بأن الطرف الأول من أنبوبة الإدخال تتضمن شق متسع واحد على الأقل لتلقي إطار أو هيكل الجهاز داخل الرحم. ويتعلق الاختراع أيضاً بأدوات تشتمل على أداة الإدخال موضوع هذا الاختراع وجهاز داخل الرحم، وفيها نجد أن الجهاز داخل الرحم يتكون من مكون علاجي وإطار مستمر مغلق. ويتصل المكون العلاجي بالإطار عند نقطة واحدة على الأقل، وذلك نجد أن المكون العلاجي الخاص بالجهاز داخل الرحم يرتب على الأقل داخل الطرف الأول من أنبوبة الإدخال كما أن الإطار أو الهيكل للجهاز داخل الرحم يرتب على الأقل أساساً خارج الطرف الأول من أنبوبة الإدخال.
		تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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>2015/08/17 (22) 2015/12/71 (21) أكتوبر 2019 (44) 2020/07/26 (45) 29841 (11)</p>		<p style="text-align: center;">  PCT مكتب براءات الاختراع المصري </p>	<p style="text-align: center;"> جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع </p>
(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 19/51, 19/30, 21/438		
(71)	1. انتير ديجيتال في سي هولدنجز ، أنك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. بورديس , فيليب 2. هيرون , فرانك 3. اندريفون , بيير	4. لوبيز , باتريك 5. سالمون , فيليب	
(73)	1. 2.		
	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 13305203.5 بتاريخ 2013/02/22 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/053021) بتاريخ 2014/02/17	01 (30) 02 03	
	سهر ميخائيل رزق (74)		
	براءة اختراع (12)		
	طريقة وجهاز للترميز وفك الشفرة لكتلة صورة وجهاز إرسال		
	تبدأ الحماية من 2014/02/17 وتنتهي في 2034/02/16		
	<p>(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لفك الشفرة لكتلة صورة. تتألف طريقة فك الشفرة من:</p> <ul style="list-style-type: none"> - فك شفرة تيار واحد على الأقل S_diff إلى بيانات غير مشفرة و إلى معلومة واحدة لتحديد الصورة المرجعية التي أعيد تكوينها في عازل وحدة فك ترميز الصورة؛ - إعادة تكوين صورة مرجعية خاصة من على الأقل الصورة المرجعية المحددة التي أعيد تكوينها ومن بيانات فك الشفرة ؛ و - إعادة تكوين كتلة الصورة من على الأقل الصورة المرجعية الخاصة، حيث لم يتم عرض الصورة المرجعية الخاصة 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		

2015/07/05 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1089 (21)		
ابريل 2020 (44)		
2020/07/27 (45)		
29842 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D05B 23/00 & D04B 15 /92
(71)	1. لوناتى إس . بى . أ (إيطاليا) 2. 3.
(72)	1. لوناتى ، إتورى 2. لوناتى ، تيبيريو 3. لوناتى ، فاوستو
(73)	1. 2.
(30)	01 ايطاليا تحت رقم : (MI2013A000050) بتاريخ 2013/01/16 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/076192) بتاريخ 2013/12/11 03
(74)	ماجدة هارون - نادية هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة للغلق الذاتي لنهاية محورية لمنتج أنبوبي مصنع وإزالته بحيث يكون ظاهرة - باطنة ، وجهاز لتنفيذ هذه الطريقة
	تبدأ الحماية من 2013/12/11 وتنتهى فى 2033/12/10
(57)	يتعلق الاختراع بطريقة للغلق الذاتي لنهاية محورية لمنتج أنبوبي مصنع وإزالته بحيث يكون ظاهره-باطنه، و جهاز لتنفيذ هذه الطريقة. تشتمل الطريقة وفقا للاختراع على خطوة وضع المنتج المصنع بحيث يكون ظهارة المنتج للخارج عند محطة خياطة أو توصيل، و مرتب بحيث يكون محوره في جوهره رأسيا و بحيث يكون طرفه المحورى الأول الذى سيتم غلقه بالخياطة أو التوصيل متدلليا من جهاز تناول حلقى. في هذه الخطوة يكون المنتج ممتدا تحت جهاز التناول. ثم يليها القيام بخطوة إدخال المنتج الذى يمسكه جهاز التناول في أنبوب عاكس يكون متواجد أو يمكن وضعه، و طرفه المحوري السفلى، فوق جهاز التناول لكى يمر المنتج المصنع عبر جهاز التناول، و يؤدي هذا المرور بوضع المنتج في وضع ظاهره-باطنه. تم تجرى خطوة غلق الطرف المحورى الأول بالخياطة أو التوصيل. و عندئذ تجرى خطوة تخليص المنتج من جهاز التناول و خطوة إزالة المنتج عبر الطرف المحوري العلوي للأنبوب العاكس العلوي.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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/ 14	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2015/0956	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مارس 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/07/27	(45)		مكتب براءات الاختراع
29843	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B 01J 31/14	
		010 (71) 2
		01 (72) 02
		01 (73) 02
		01 (30) 02
		(74)
		(12)

	طريقة محسنة للبلمره الانتقائية ثنائية الجزئى للاثيلين الى 1-بيوتان	(54)
	تبدأ الحماية من 14/06/2015 تنتهى فى 13/06/2035	

(57)

يتعلق هذا الاختراع طريقة محسنة للبلمره الانتقائية ثنائية الجزئى للاثيلين الى 1-بيوتان باستخدام تركيب حفاز يشتمل على مركب تيتان الكوكسى او اريلوكسى واحد على الأقل و إضافة واحدة على الأقل منتقاه من مركبات من نوع الاثير و مركب الومنيوم واحد على الأقل.


تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/06/21	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1071	(21)		وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
2020 فبراير	(44)		أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
2020/07/29	(45)		مكتب براءات الاختراع
29844	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B32B 17/06, 37/00, 37/12	
		01 (71) توماس هوفبيرجير جى إم بى آتش (ألمانيا)
		02
		03
		01 (72) هوفبيرجير، توماس
		02
		03
		01 (73)
		02
		01 (30) ألمانيا تحت رقم : 5,102013114856 بتاريخ 2013/12/23
		02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2014/078904) بتاريخ 2014/12/19
		03
		01 (74) سمر أحمد اللباد
		02
		03 (12) براءة اختراع

	تجميعية طبقة تشتمل على مادة فلزية وزجاج وطريقة لإنتاجها	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/12/19 وتنتهى فى 2034/12/18	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لإنتاج تجميعية طبقة، حيث تشتمل تجميعية الطبقة على ركييزة، طبقة خارجية وطبقة لاصقة مرتبة بين الركييزة والطبقة الخارجية وتتلامس الطبقة اللاصقة، جزئيا على الأقل مع الركييزة والطبقة الخارجية، تشتمل على الخطوات التالية: تدوير الركييزة والطبقة الخارجية تجاه إحدهما الأخرى، بحيث تتناقص المسافة بين الحافة العليا للركييزة والحافة العليا للطبقة الخارجية ويتم تحريك الطبقة اللاصقة فى اتجاه الحافة العليا للركييزة والحافة العليا للطبقة الخارجية، حيث يتم تنفيذ هذا بطريقة بحيث، أثناء على الأقل جزء من الخطوة (ب)، يتبنى منصف الزاوية للزاوية α زاوية $\leq 45^\circ$ إلى $\geq 45^\circ$ بالنسبة إلى الخط العمودى.	

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

2017/04/23	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/0683	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
فبراير 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/07/29	(45)		مكتب براءات الاختراع
29845	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 52/02		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. انج , بيتير بيوي لوك 2. بيوركي , جوسيف باتريك 3. جي , تينجفانج 4. بيوشان , ناجا	5. ميكافيلي , كريشنا كيران 6. سورياجا , جوسيف بيناميرا 7. سمي , جون إدوارد	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/073.603 بتاريخ 2014/10/31	(30)
	02	14/846.051 بتاريخ 2015/09/04	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/048738) بتاريخ 2015/09/05	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تبدیل عرض نطاق ديناميكي لتخفيض استهلاك القدرة في وسائل اتصال لاسلكية
	تبدأ الحماية من 2015/09/05 وتنتهي في 2035/09/04
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة، وطرق، وأجهزة، ومنتجات برامج حاسوب لتنفيذ تبديل عرض نطاق ديناميكي بين إشارات تحكم وإشارات بيانات ذات نطاقات عرض مختلفة. يتم الكشف عن أنساق إطارية والتي يتم فيها نقل إشارات تحكم عند نطاقات عرض مختلفة عن إشارات البيانات يتم الكشف عن بنى هيكلية لاستقبال أنساق الإشارات. يمكن لمستقبل أن يستقبل إشارات تحكم ذات نطاق ضيق نسبياً مع استهلاك قدرة منخفضة نسبياً وبعد ذلك يضبط بشكل ديناميكي خصائص المكونات المختلفة لاستقبال إشارة بيانات عند نطاق عرض أعلى مع استهلاك قدرة أعلى نسبياً.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/08/02	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1284	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/07/29	(45)		
29846	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16K 35/14
(71)	1. موكفيلد فالفيز بي في (هولندا) 2.
(72)	1. جاتسين , جبليتي ادريان 2.
(73)	1.
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 15154113.3 بتاريخ 2015/02/06 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/050074) بتاريخ 2016/01/05 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مشعب تفرع أنابيب وطريقة لتشغيله
	تبدأ الحماية من 2016/01/05 وتنتهي في 2036/01/04
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بمشعب تفرع أنابيب وطريقة لتشغيله، يشتمل مشعب تفرع الأنابيب على عدة فروع أنابيب ، ويشتمل كل فرع من فروع الأنابيب على صمام منع دخول ، وصمام منع خروج ، ومنفذ تنظيم مزود بصمام تنظيم بين صمام منع الدخول وصمام منع الخروج ، حيث في التشغيل القياسي لكل فرع أنابيب يكون صمام منع الدخول المعني وصمام منع الخروج مفتوحين وصمام التنظيم المعني مغلقاً، وحيث في عملية الاختبار أو عملية الصيانة لكل فرع أنابيب يكون صمام منع الدخول المعني وصمام منع الخروج مغلقين وصمام التنظيم المعني مفتوحاً، ويشتمل المشعب على وسيلة اختيار إما لاختبار أحد فروع الأنابيب أو لعد اختيار أيًا منها للتحويل من التشغيل القياسي إلى عملية الاختبار أو عملية الصيانة، حيث تسمح وسيلة الاختيار فقط بإغلاق صمام منع الدخول الواحد لفرع الأنابيب المختار ، والذي يسمح بعد ذلك بفتح وإغلاق صمام التنظيم المعني وصمام منع الخروج للتحويل إلى عملية الاختبار أو عملية الصيانة على الترتيب. يقترح الاختراع أن تشتمل وسيلة الاختيار على عنصر منع قياسي ، وعنصر للسماح بالاختبار ، وأن يشتمل كل صمام من صمامات منع الدخول على وسيلة تحكم في الدخول مزودة بعنصر مضاد للمنع قياسي ملائم بشكل إيجابي لعنصر المنع القياسي ، وعنصر مضاد للسماح بالاختبار ملائم بشكل إيجابي لعنصر السماح بالاختبار ، حيث في التشغيل القياسي لفرع الأنابيب المعني يمنع التفاعل الميكانيكي لعنصر المنع القياسي والعنصر المضاد للمنع القياسي إغلاق صمام منع الدخول، وحيث بعد اختيار فرع الأنابيب المعني لعملية الاختبار يسمح التفاعل الميكانيكي لعنصر السماح بالاختبار والعنصر المضاد للسماح بالاختبار بإغلاق صمام منع الدخول ثم فتح وغلق صمام التنظيم المعني وصمام الخروج ، للتمكين إما من عملية الاختبار أو عملية الصيانة.</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 أغسطس 2020 "

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 أغسطس 2020 باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29847
 - (3) براءة رقم 29848
 - (4) براءة رقم 29849
 - (5) براءة رقم 29850
 - (6) براءة رقم 29851
 - (7) براءة رقم 29852
 - (8) براءة رقم 29853
 - (9) براءة رقم 29854
 - (10) براءة رقم 29855
 - (11) براءة رقم 29856
 - (12) براءة رقم 29857
 - (13) براءة رقم 29858
 - (14) براءة رقم 29859
 - (15) براءة رقم 29860
 - (16) براءة رقم 29861
 - (17) براءة رقم 29862
 - (18) براءة رقم 29863
 - (19) براءة رقم 29864
 - (20) براءة رقم 29865

(21)	براءة رقم 29866
(22)	براءة رقم 29867
(23)	براءة رقم 29868
(24)	براءة رقم 29869
(25)	براءة رقم 29870
(26)	براءة رقم 29871
(27)	براءة رقم 29872
(28)	براءة رقم 29873
(29)	براءة رقم 29874
(30)	براءة رقم 29875
(31)	براءة رقم 29876
(32)	براءة رقم 29877
(33)	براءة رقم 29878
(34)	براءة رقم 29879
(35)	براءة رقم 29880
(36)	براءة رقم 29881
(37)	براءة رقم 29882
(38)	براءة رقم 29883
(39)	براءة رقم 29884
(40)	براءة رقم 29885
(41)	براءة رقم 29886
(42)	براءة رقم 29887
(43)	براءة رقم 29888
(44)	براءة رقم 29889
(45)	براءة رقم 29890
(46)	براءة رقم 29891
(47)	براءة رقم 29892
(48)	براءة رقم 29893
(49)	براءة رقم 29894
(50)	براءة رقم 29895
(51)	براءة رقم 29896

(52) براءة رقم 29897

(53) براءة رقم 29898

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	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	مونتنيغرو
SD	السودان	MG	مدغشقر

(iv)

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر أغسطس 2020

2017/1/22	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0104	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/08/04	(45)		
29847	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F22 D 1/50		
(71)	1. جوينت ستوك كومباني "سينس اند اينوفيشنز" ("سينس اند اينوفيشنز", جي اس سي) - (شركة مساهمة روسية) 2. جوينت - ستوك كومباني سينتيفيك ريسيرش اند ديزاين انستيتيوت فور اينيرجي تيكنولوجيز اتومبروكت (جي اس سي) 3. اتومبروكت		
(72)	1. بيزليبين , فلاديمير فيكتوروفيتش 2. اميليشينا , انز هيللا جيناديونا 3. ليتفينينكو , ليديا دميتريفنا 4. كيختييفيتش , فلاديمير اوليجوفيتش	5. ميتريخين , اندري جينادييفيتش 6. يوستينوف , ميخايل سيرجيفيتش 7. كيورتشفسكي , اليكسي ايفانوفيتش	
(73)	1. 2.		
		01 روسيا تحت رقم : 2014130847 بتاريخ 2014-07-24 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2015/000466) بتاريخ 2015-07-24 03	(30)
		سمر اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز طرد هواء (خيارات)
	تبدأ الحماية من 2015/7/24 وتنتهي في 2035/7/23
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بمجموعة من الاختراعات التي تشير إلى تقنية النقل الحراري. تتضمن الوسيلة خزان بأنبوب خرج ومصدر للبخار، عمود طرد هواء مزود بغطاء، موضوع عليه، أنابيب للإمداد بالماء وبخار الغسل، يحتوي العمود على مرحلة طرد هواء علوية ومرحلة طرد هواء سفلية. تتضمن كل مرحلة لوح ضغط ولوح توزيع، يتم تركيبه بحيث يشكل غرفة نفث في الحيز الواقع بينها، وكذلك تتضمن أدوات ربط بها عناصر موضوعة بشكل غير منتظم. يتم فصل مراحل طرد الهواء بمانع تسرب هيدروليكي بواسطة جدار جانبي من لوح الضغط من المرحلة العلوية وبواسطة نتوء يتم توصيله بغطاء عمود طرد الهواء. تقع أنابيب الإمداد بالماء وبخار الغسل في نتوء من مانع تسرب هيدروليكي، يتم تزويد النتوء المذكور بفتحات. تقع الحواف السفلية من الفتحات أعلى الحافة العلوية من جدار جانبي من مانع التسرب الهيدروليكي بمقدار يتخطى مجموع ارتفاع التدفق العلوي للمادة المبردة على الجدار الجانبي لمانع التسرب الهيدروليكي والمقاومة الهيدروليكية لقناة مانع التسرب الهيدروليكي. يتم تحديد المقطع العرضي الإجمالي للفتحات بحيث يتحقق ضغط البخار والذي يكون ذاته في أنبوب الغسل كما في الحيز في نتوء مانع التسرب الهيدروليكي. يزيد الاختراع الحالي من الموثوقية التشغيلية.</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

2017/04/23	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/0684	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/08/04	(45)		
29848	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01N 29/24 & B06B 1/08		
(71)	1. بيرماسينسي ليمتد (المملكة المتحدة) 2. 3.		
(72)	1. سيجلا , فريديريك بيرت 2. جارسيك , جيليو اجيستين ايسلا 3.		
(73)	1. 2.		
		01 المملكة المتحدة تحت الرقمين : 1419219.9 بتاريخ 2014/10/29	(30)
		02 1507388.5 بتاريخ 2015/04/30	
		03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2015/053161) بتاريخ 2015/10/22	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	محول طاقة صوتي كهرمغناطيسي	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/10/22 وتنتهي في 2035/10/21	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمحول طاقة صوتي كهرمغناطيسي يتضمن دليل تدفق محاط بمغناطيس ثابت واحد أو أكثر مرتكز على الأوجه الجانبية للدليل المغناطيسي. يدخل المجال المغناطيسي الناتج من المغناطيسات الثابتة دليل التدفق حيث يوجه التنافر بين المجالات المغناطيسية جزء على الأقل من المجالات المغناطيسية نحو وجه اختباري مرتكز على جسم اختباري . تكون كثافة التدفق عند الوجه الاختباري اكبر من كثافة التدفق ضمن المغناطيسيات الثابتة المرسله . يحتوي جزء نشط بالملف الموضوع بين دليل التدفق والجسم الاختباري على موصلات مستقيمة إلى حد كبير، متوازية وتحمل تيار في نفس الاتجاه وذلك لتوفير نمط نقي إلى حد كبير وإثارة مستقطبة أحادية الاتجاه لموجات القص ضمن الجسم الاختباري.	

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

2017/02/02 2017/0176 مارس 2020 2020/08/04 29849	(22) (21) (44) (45) (11)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
---	--------------------------------------	---	---

(51)	Int. Cl. ⁸ F25D 23/06
(71)	1. توشيبا لايفستايل برونكتس & سيرفيسز كوربوراشن (اليابان) 2.
(72)	1. نايميورا , يوشيرو 2. ايشيباشي , ايكيو 3.
(73)	1.
(30)	01 اليابان تحت رقم : 2014-161407 بتاريخ 2014/08/07 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2015/003914) بتاريخ 2015/08/04 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مبرد
	تبدأ الحماية من 2015/08/04 وتنتهي في 2035/08/03
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بمبرد مصمم بحيث يمكن تعبئة حتى الجزء الداخلي من غطاء حاجز رأسي بمادة رغوية عازلة للحرارة ذات خصائص عزل حراري ممتازة. يشتمل المبرد على : هيكل مبرد به حجرتا تخزين يسرى ويمنى من اليسار لليمين على الوجه الأمامي وبهما فتحتان؛ قسم حاجز أول فوق حجرتي التخزين مكوّن به تجويف؛ قسم حاجز ثاني أسفل حجرتي التخزين مكوّن به تجويف؛ قسم حاجز رأسي لفصل حجرتي التخزين، أي حجرتي التخزين اليسرى واليمنى، المكون بهما تجويف بواسطة عضو يمكن تقسيمه إلى جزئين أمامي وخلفي؛ ومادة رغوية عازلة للحرارة لتكوين التجويف في قسم الحاجز الرأسي والتجويف في قسم الحاجز الأول و/ أو قسم الحاجز الثاني حتى يتصل التجويفان ببعضهما البعض، ويتم صب المادة الرغوية العازلة للحرارة في التجويفين .</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

2017/02/02	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0174	(21)		
2020 مارس	(44)		
2020/08/04	(45)		
29850	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 4/00		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. اكس يو , هاو 2. ملادي , ديورجا , براساد 3. ويبي , يونجيبين 4. جال , بينير	5. تشين, وانشي 6. فاجابيام , مادهافان , سرينيفاسان 7. جريوت , ميجيول	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/034.104 بتاريخ 2014/08/06	(30)
	02	14/818.824 بتاريخ 2015/08/05	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/043950) بتاريخ 2015/08/06	
		سمر احمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

عملية ضيقة النطاق متصلة لـ MTC		(54)
تبدأ الحماية من 2015/08/06 وتنتهي في 2035/08/05		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بوصف طرق، أنظمة، ووسائل للاتصال اللاسلكي عند UE. يمكن أن تستقبل معدات المستخدم (UE) إشارة تحكم من محطة قاعدية بمصادر منطقة ضيقة نطاق أولى. يمكن عندئذٍ أن تحدد UE منطقة ضيقة نطاق ثانية بناءً على إشارة التحكم. في بعض الحالات يمكن تقسيم حامل عريض النطاق إلى مجموعة مفهرسة من المناطق ضيقة النطاق، ويمكن أن تحدد UE الفهرس باستخدام المعلومات المتضمنة في (بشكل ضمني أو بشكل واضح) في إشارة التحكم. يمكن أن تتصل UE بالمحطة القاعدية على مصادر المنطقة ضيقة النطاق الثانية. على سبيل المثال، يمكن أن تستقبل UE كتلة معلومات النظام (SIB) أو رسالة استدعاء، وتطبيق إجراء الوصول العشوائي باستخدام مصادر ضيقة النطاق مختارة بناءً على SIB أو رسالة الاستدعاء.</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>		

2018/07/24	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2018/1180	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/08/04	(45)		
29851	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A41D 19/00 & A61F 7/00 , 5/00 & C09K 5/00 & A61N 1/00 & C22C 19/03		
(71)	1.	ديماك ، إس.إيه (اسبانيا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	دى لاتورى باريرو ، جوزى لويس (اسبانيا)	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/ES2016/070040) بتاريخ 2016/01/25	(30)
	02		
	03		
	(74)	محمد عبد العال عبد العليم أحمد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	وسيلة لعلاج التهاب المفاصل والفصال فى الأطراف والالتهابات المزمنة وتخفيف الآلام والشد العضلى
	تبدأ الحماية من 2016/01/25 وتنتهى فى 2036/01/24
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة لعلاج التهاب المفاصل والفصال في الأطراف في شكل وعاء بصفة عامة، في شكل قفاز أو جورب، تحتوي على: طبقة داخلية مصنوعة من مادة مسامية ؛ وطبقة ثانية في شكل كيس ممتلئ بالبارافين يغطي المساحة الداخلية بالكامل؛ إحاطة طبقة البارافين الداخلية المذكورة، حيث يتم وضع ما يلي: جبيرة من التفلون مزودة بوسيلة لتقويم أصابع اليد والقدم (أسلاك مصنوعة من النيتينول أم مادة مشابهة)؛ وطبقة رقيقة جداً من اللاتكس أو مادة عازلة ؛ وأخيراً، طبقة خارجية ؛ ويمكن أيضاً تزويدها بأسلاك أو ملفات حول كل إصبع أو بالتوازي مع راحة اليد والجانب الخلفي من اليد. بالإضافة إلى ذلك، تكون الوسيلة مزودة بوحدة تحكم لتشغيل درجات الحرارة والتيارات المستخدمة والتحكم فيها.

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

2018/07/05	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2018/1074	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/08/04	(45)		
29852	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 48/16, 92/10 & H04J 11/00	
(71)	1. (اليابان) شارب كابوشيكي كاشا 2. 3.	
(72)	1. سوزوكي شيوشي 2. اليا تلسوشي 3. تاكاشي هيروكي	4. يامادا شوشي
(73)	1. 2.	
	01 اليابان تحت رقم : (2016-001557) بتاريخ 2016/01/07	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2017/000093) بتاريخ 2017/01/05	03
	ناهد وديع رزق ترزي	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز طرفي وطريقة اتصال ودائرة متكاملة تبدأ الحماية من 2017/01/05 وتنتهي في 2037/01/04
(57)	يمكن أن يتصل الجهاز الطرفي وجهاز المحطة الأساسية معًا بكفاءة من خلال الوصلة الهابطة. يتم تكوين الجهاز الطرفي من أجل: تحقيق التزامن مع خلية من خلال البحث عن الخلايا؛ وتلقي معلومات النظام المرتبطة على الأقل بـ (1) تشغيل NB-IoT و (2) الإزاحة النقطية. تُعد الإزاحة النقطية إزاحة لتردد الموجة الحاملة للوصلة الهابطة من قناة نقطية لتباعد موصوف. تردد الموجة الحاملة للوصلة الهابطة هو تردد الموجة الحاملة لـ NB-IoT .
	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

2016/05/29	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2016/0876	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 مايو	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/08/10	(45)		مكتب براءات الاختراع
29853	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C 12 N 1/26& C 02 F 1/68		
	الهينة العلمه لمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية - (جمهورية مصر العربية)	01	(71)
		02	
	أستاذ دكتور/ ياسر رفعت عبدالفتاح	01	(72)
	أستاذ دكتور/ رانيا علي حلمي عامر	02	
	دكتور/ طارق حسني طه	3.	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
	حسين على حسين		(74)
	براءة اختراع		(12)

(54)	وحدة للتكسير الحيوي لزيت البترول داخل مياه البحر
	تبدأ الحماية من 2016/05/29 وتنتهي في 2036/05/28

(57)	<p>يتعلق الإختراع الحالي بوحدة للتكسير الحيوي لزيت البترول داخل مياه البحر عن طريق تطبيق هذه الوحدة للتخلص من تلوث زيت البترول في مياه البحر والمسطحات المائية الأخرى.</p> <p>وتساعد هذه الوحدة على تنفيذ عمليات التخلص من الملوثات البترولية في الحقل مع الأخذ في الإعتبار جميع المؤثرات البيئية الطبيعية في مياه البحر بدلاً من عمل دراسات معملية فقط وهذا يؤدي إلى وجود وحدة يمكن إستعمالها في الحال حين حدوث حوادث التلوث البترولي .</p> <p>تتميز هذه الوحدة في منع تسريب زيت البترول إلى البيئة المحيطة، وإمتصاص الصدمات الناتجة عن إهتزازات الأمواج، بالإضافة إلى السماح للميكروبات محل الدراسة بالتكسير الفعلى لزيت البترول تحت ظروف الطقس الطبيعية، مما يعد طريقة مثالية للتخلص من التلوث البترولي في ظروف طبيعية.</p>
------	--

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

2016/05/31	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2016/0890	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مايو 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/08/09	(45)		مكتب براءات الاختراع
29854	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24F 5/00		
		01 (71)	الأستاذ/ ممدوح عز العرب أبو السعود محمود (جمهورية مصر العربية)
		02	
		03	
		01 (72)	الأستاذ/ ممدوح عز العرب أبو السعود محمود
		02	
		03	
		01 (73)	
		02	
		01 (30)	
		02	
		03	
		(74)	
		(12)	براءة اختراع

	ميرد هواء صحراوي يعمل بالماء دون ظلمبة	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/05/31 وتنتهي في 2036/05/30	
(57)	<p>تتلخص فكرة المبرد الصحراوي في تجميع بلاور في الوش الأمامي للمبرد عند تشغيله . يقوم بسحب الهواء من داخل بودي المبرد ويدخل الهواء من الشباك يمين ويسار مروراً بالقماش المجمع على شبكة دوارة مدوره تدور على كرسى أمامي وخلفى بواسطة محرك صغير 10 وات مزود بصندوق تروس عليه ترس صغير معشوق مع الترس الكبير للشبكة الدوارة المدورة فتدور وهي منغمسه في حوض المياه من أسفل المبرد وتدور لفة واحدة فقط في العشر دقائق مما يسمح برفع درجة بروده الهواء غير مشبع بنسبة رطوبة وبارد وخفيف وعدم استهلاك المياه وهنا تم الاستغناء عن ظلمبة المياه نهائياً واستبدال قش الأرز – أو الخشب المكسر – أو الكرتون – أو القماش اللباد الصيني بأخر قماش يتشابه مع شبكة الصيد ويسمى (تل شبكة مخرم) ويجمع ملفوفاً طبقات على الشبكة الدوارة .</p>	

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

2013/11/24	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2013/1803	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مايو 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/08/09	(45)		مكتب براءات الاختراع
29855	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A63B 71/45		
		01	(71)
		02	
		01	(72)
		02	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
			(74)
			نموذج منفعه
			(12)
			براءة اختراع

	جهاز رياضي لتدريب لاعبي الكره الطائرة الشاطئية وكرة السرعة	(54)
	تبدأ الحماية من 2013/11/24 وتنتهي في 2020/11/23	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز رياضي لتدريب لاعبي الكره الطائرة الشاطئية وكرة السرعة ويمكن تحويل قوائمه المعدنية إلى قوائم معدنية لكره السرعة لاستخدامه في إي مكان به رمال . واستغلال الرمال في تثبيت قوائم الملعب بقوه بدلا من كونها عائق تثبيت قوائم الملعب وهو عبارة عن قائم مكون من ثلاثة قضبان معدنية أستانلس (أو إي مادة تتمتع بالصلابة ويفضل الأخف وزنا) تتداخل ببعضها البعض للتحكم في مسافة الارتفاع المطلوبة لاستخدامه كقائم لشبكة الكرة الطائرة أو كقائم لكرة السرعة بعد تركيب بكره السرعة اعلى القائم والمتصلة بكوره السرعة بواسطة سلك . ويثبت في إي مكان به رمال بوسطه عبوة بلاستيك وكيس من القماش السميك (أو إي مادة تؤدي الغرض) يمر بداخلها القائم لتوضع العبوه البلاستيك المثبتة على الجزء السفلي للقائم داخل حفرة الرمال ويستخدم كحقيبة لحمل أدوات الجهاز كما يحتوي على 2 وير لكل قائم وكل وير يربط بين القائم وكيس معبأ بالرمال لمزيد من تثبيت القائم والعمل على استقامته . وهو جهاز خفيف الوزن سهل الفك والتركيب والحمل ويمكن سحبه بواسطة البكره المثبتة بأعلى القائم التي يمر عليها وير شبكة الكرة الطائرة كما انه يصلح لجميع الأعمار من الجنسين ويناسب الهواة وتدريب اللاعبين المحترفين .</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2015/02/19	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0277	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/08/09	(45)		
29856	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 48/00, 8/12, 48/18, 60/00, 68/12		
(71)	1. اليابان) إن إي سي كوربوريشن 2. 3.		
(72)	1. تامورا، توشيوكي 2. أوكابي، جونيا 3.		
(73)	1. 2.		
	01	اليابان تحت الرقمين : (2013-079961) بتاريخ 2013/04/05	(30)
	02	(2013-141828) بتاريخ 2013/07/05	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2013/007567) بتاريخ 2013/12/25	
		سونيا فانق فرج	(74)
		براءة اختراع	(12)

	محطة طرفية وطريقة اتصال تجريها محطة طرفية		
	تبدأ الحماية من 2013/12/25 وتنتهي في 2033/12/24		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز إدارة التنقل الذي يمكن أن يزود عادة UE بإخطار المكالمات الصوتية الواردة التي يتم إجراؤها عندما يتم تنشيط ISR وعندما يتحرك جهاز الاتصال المتنقلة من منطقة تسجيل الموقع تحت تحكم MME إلى منطقة تسجيل الموقع تحت تحكم SGSN . يجعل جهاز إدارة التنقل سمة ISR تعمل بالتعاون مع SGSN . ويفترض أنه توجد منطقة تسجيل موقع مدارة بواسطة جهاز إدارة التنقل داخل منطقة تسجيل موقع مدارة بواسطة SGSN ، ويتم إجراء مكالمات صوتية واردة بجهاز الاتصال المتنقل أثناء تحرك جهاز الاتصال المتنقل خارج منطقة تسجيل الموقع . ويشتمل جهاز إدارة التنقل على وحدة التحكم في مكالمات صوتية واردة والتي ، في الحالة السابقة ، ترسل رسالة استجابة تشير إلى أن جهاز الاتصال المتنقل يتحرك إلى جهاز تحويل ، وعندما يتم إرسال رسالة المكالمات الصوتية الواردة مرة ثانية من جهاز التحويل إلى جهاز التحويل بعد انقضاء فترة محددة من الزمن ، تنفذ محاولة الاتصال بجهاز الاتصال المتنقل .</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		

2016/04/17	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية
2016/0663	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
فبراير 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/08/16	(45)		مكتب براءات الاختراع
29857	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 5/32, 7/09 & F25J 3/08, 3/06 & C10G 9/36, 70/04, 9/00	
		01 تكتب فرانس (فرنسا) 02 03
	4. دافيد ، شازاليت	01 برونو ، ديستور 02 يفون ، سيمون 03 اورليا ، دادو
		01 02
		01 فرنسا تحت الرقم : 1360349 بتاريخ 2013/10/23 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2014/072767) بتاريخ 2014/10/23 03
		01 عبد الهادي للملكية الفكرية 02 03
		(74) براءة اختراع
		(12)

(54)	طريقة تجزئة تيار من غاز مكسر باستخدام تيار إعادة تدوير وسيط ووحدة صناعية ذات صلة
	تبدأ الحماية من 2014/10/23 وتنتهي في 2034/10/22

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتجزئة تيار من غاز مكسر من منشأة صناعية للتحلل الحراري للحصول على جزء مقطوع غني بالايثيلين وتيار وقود فقير في الهيدروكربون C₂₊. تشتمل الطريقة على الخطوات التالية :

تشكيل تيار إعادة تدوير وسيط متمد من سائل تم الحصول عليه أثناء خطوة التبريد القبليّة و/أو خطوة التبريد الوسيطة قبل خطوة التبريد البعدية ؛ تدوير تيار إعادة تدوير الوسيط على الأقل في وسيلة تبادل حراري قبليّة لتبريد التيار القبلي من غاز ناتج تكسير ؛ إعادة ادخال تيار إعادة التدوير الوسيط المعاد تسخينه في غاز مكسر خام قبل ضاغط واحد على الأقل من مرحلة التبريد ومرحلة الضغط . تم اجراء خطوات التبريد القبليّة والوسيطيّة والبعدية بدون مبادل حراري على الترتيب لتيار قبلي لغاز مكسر ، وتيار وسيط للغاز المكسر وتيار بعدى للغاز المكسر مع دورة تبريد خارجية مثل دورة الايثيلين .

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

2016/06/23 (22)	 <p>PCT</p>	جمهورية مصر العربية
2016/1082 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 مارس (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/08/16 (45)		مكتب براءات الاختراع
29858 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08L 23/08, 23/14, 23/12, 23/10	
	بوريليس ايه . جى (التمسا) شركة أبو ظبي للدائن البلاستيكية (بروج) ذ.م.م (الامارات العربية المتحدة)	01 (71) 02 03
	ريك ، شين جان ، لامبيلا	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN 2013/001630) بتاريخ 2013/12/24	01 (30) 02 03
	عمرو مفيد الديب	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبة متعددة بروبيلين له توزيع مونومر مشترك متعدد الانماط في الطور المطاطي تبدأ الحماية من 2013/12/24 وتنتهي في 2033/12/23
------	--

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة متعددة بروبيلين تشمل 70 وزن % على الأقل ، بناءً على الوزن الكلى لتركيبة متعددة البروبيلين ، من بوليمر مشترك من البروبيلين متغاير الطور (HECO) ، يشمل قالب (M) يكون متعدد بروبيلين (PP) وبوليمر مشترك من الايثيلين – بروبيلين لدن (EC) مغمور في القالب (M) المذكور ، البوليمر المشترك من الايثيلين – بروبيلين اللدن المذكور (EC) يشمل جزء أول من البوليمر المشترك من الايثيلين – بروبيلين اللدن (EC1) وجزء ثانى من البوليمر المشترك من الايثيلين – بروبيلين اللدن (EC2) ، حيث أن هذا البوليمر المشترك من الايثيلين – بروبيلين اللدن (EC) يكون جزء الزيلين البارد القابل للذوبان (XCS) من البوليمر المشترك من البروبيلين متغاير الطور (HECO) .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2015/03/29	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0469	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/08/16	(45)		
29859	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 43/08, 43/17
(71)	1. بيكر هوجز انكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. اندرو كولين بي 2. بيكر برادلي جي 3. جونسون ميخائيل اتش
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/648.489 بتاريخ 2012/10/10 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/058437) بتاريخ 2013/09/06 03
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	تفسير في مناطق متعددة ونظام إكمال للتحكم بالرمال وطريقة لذلك
	تبدأ الحماية من 2013/09/06 وتنتهي في 2033/09/05
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتكسير في مناطق متعددة ونظام إكمال للتحكم بالرمال يمكن استخدامه في حفرة البئر . يشمل النظام أنابيب تغليف. تشمل تجميعة التكسير وحدة متداخلة للتكسير يمكن مدها من التغليف إلى حفرة البئر وجلبة تكسير متحركة داخل التغليف للدخول إلى الوحدة المتداخلة الخاصة بالتكسير أو حجزها؛ و، فتحة في التغليف. تشتمل الفتحة على مادة سدادية غير قابلة للحل قادرة على الحفاظ على ضغط التكسير في التغليف أثناء عملية التكسير من خلال الوحدة المتداخلة. يتم كذلك تضمين طريقة للتشغيل 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

2015/10/05	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1615	(21)		
أبريل 2020	(44)		
2020/08/16	(45)		
29860	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 19/50, 19/30, 19/186, 19/463	
(71)	1. دولبي انترناشيونال ايه بي (هولندا) 2. 3.	
(72)	1. بورديس , فيليب 2. جولى , ايمانويل 3. اندريفون , بيير	
(73)	1. 2.	
	1.	مكتب البراءات الأوربي تحت الأرقام : 13305453.6 بتاريخ 2013/04/08
	2.	13306010.3 بتاريخ 2013/07/15
	3.	14305109.2 بتاريخ 2014/01/27
	4.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/055333) بتاريخ 2014/03/17
(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة للترميز وفك الشفرة لـ LUT ، والأجهزة المناظرة تبدأ الحماية من 2014/03/17 وتنتهى فى 2034/03/16
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لترميز الـ LUT معرفه بأنها شبكة من الرؤوس. ويتصل قيمة واحدة على الأقل مع كل قمة رأس فى الشبكة. الطريقة تشمل قمة رأس جاريه: - توقع قيمة واحدة على الأقل متصلة بقمة الرأس الجارية المذكورة مع قيمة أخرى وهي ، على سبيل المثال، تم الحصول عليها من القيم التي أعيد بناؤها والمتصلة بقمم الرؤوس المجاورة؛ والترميز في جزء من المجرى (التدفق) واحد على الأقل من البقايا المحسوبة (المدرجة) بين قيمة واحدة على الأقل من قمة الرأس الجارية وتوقعاتها في الجزء من المجرى.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/06/05 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2016/0941 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مارس 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/08/16 (45)		مكتب براءات الاختراع
29861 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08K 5/00, 5/14 & H01B 3/18 & C08L 23/06, 23/08	
(71)	1. بورليس ايه جي (النمسا)	
	2.	
	3.	
(72)	1. انجلاند فيلجوت	4. اولسن ، كارل اولف
	2. هاجستراند ، ير اول	5. فركاس ، اندرياس
	3. سميدبيرج ، انيكا	
(73)	1.	
	2.	
	01	(30) مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 13198412.2 بتاريخ 2013/12/19
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/067628) بتاريخ 2014/08/19
	03	
		ناهد وديع رزق تزي
		براءة اختراع

(54)	تركيبة بوليمر جديدة، عزل كبل نقل طاقة وكبل نقل طاقة
	تبدأ الحماية من 2014/08/19 وتنتهي في 2034/08/18
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة بوليمر تشتمل على بولي أوليفين، بيروكسيد، ومضاد أكسدة محتوي على كبريت، حيث يوجد البيروكسيد المذكور بكمية تتطابق مع X ملي مول -O-O- /كجم تركيبة البوليمر ويوجد مضاد الأكسدة الذي يحتوي على الكبريت يوجد بكمية تتطابق مع Y ملي مول -OH /كجم من تركيبة البوليمر، حيث $Y_1 \geq Y \geq Y_2 \geq X$، $45 \geq X$، و $0.9 * Y * n - k \geq Y + m \leq X$، حيث Y_1 تكون 0.50 و Y_2 تكون 10، و M تكون 0.8، n تكون 70 و k تكون 4.7، وحيث تتضمن تركيبة البوليمر المذكورة معدل تدفق صهاراة (MFR) والذي يكون 1.7 على الأقل، وتشتمل تركيبة البوليمر المذكورة على أقل من 0.05 % بالوزن من 2، 4- داي فينيل-4- ميثيل-1- بنئين، واستخدامها، عزل كبل نقل الطاقة، كبل نقل الطاقة المفيد في استخدامات الفلطاية العالية (HV DC) والتيار المستمر للفلطاية العالية الإضافية (EHV DC)، وطريقة لخفض الموصلية الكهربائية لتركيبه بوليمر متشابك .</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2015/10/05	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1613	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/08/16	(45)		
29862	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 2/16		
(71)	1. جاجرات ناتافار دافي (الهند) 2. 3.		
(72)	1. سانجاي رام سواروب ارجال 2. مونافار تاهير حسين 3.		
(73)	1. 2.		
	01	الهند تحت رقم : 1353/MUM/2013 بتاريخ 2013/04/10	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2014/058142) بتاريخ 2014/01/09	
	03		
	(74)	عمرو مفيد الديب	
	(12)	براءة اختراع	
	(54)	جهاز عدسة إضافية مع فتحات و مناطق حلقيه مركزية	
		تبدأ الحماية من 2014/01/09 وتنتهى فى 2034/01/08	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بجهاز عدسة مهياً تركيبياً ليتم وضعه فى تجويف العين، وتحديدأ تم الإفصاح عن التجويف الخلفى للعين. وفقاً لبعض تجسيديات الاختراع الحالى يشمل الجهاز جزء بصرى دائرى بشكل عام يتميز بقوة بصرية واحدة على الأقل، وهيكليين لمسيين مسطحين بشكل عام عند جانبيين متضادين شعاعياً من الجزء البصرى، وجزء محدب يصل بين الجزء البصرى والهياكل اللمسية. فى بعض التجسيديات، يشمل الجهاز فتحة واحدة على الأقل للسماح بتدفق السائل، خلال الجهاز، بين التجويف الخلفى والتجويف الأمامى للعين .</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			

2009/05/26	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2009/0789	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/08/19	(45)		
29863	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 5/00 & B66C 19/00 & G01T 1/167		
(71)	1. أسيت هولدينج ال. ال. سي (الولايات المتحدة الأمريكية)		
	2.		
	3.		
(72)	1. اليوتو جون أي		
	2. اليوتو ماتيو تي		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 11/605.530 بتاريخ 2006/11/28	(30)
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2007/085678) بتاريخ 2007/11/27	
		03	
		سمير أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	نظام في الوقت الفعلي لمراقبة الحاويات من مرفاع على جانب رصيف الشحن تبدأ الحماية من 2007/11/27 وتنتهي في 2027/11/26		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام مراقبة حاوية في الوقت الفعلي، حيث يتصل حاسب لتجميع البيانات بالحاسب المتحكم في مرفاع الحاوية. يتم إدخال الإشارة الكهربائية الصادرة عن كل وحدة كشف عن الإشعاع والمحمولة بواسطة مبادئ مرفاع الحاوية إلى حاسب تجميع البيانات لتخزينها كمعلومات بيانات رقمية متكافئة مع الإشارة الكهربائية من كل وحدة كشف عن الإشعاع استجابة لإشارة التحكم التي تشير إلى ربط الحاوية بأقفال مجدولة. يتصل حاسب لتحليل البيانات بحاسب تجميع البيانات من خلال شبكة لتتزيل البيانات الرقمية من حاسب تجميع البيانات وتحليلها لتحديد ما إذا كانت المادة مصدر التهديد موجودة في الحاوية أم لا.		
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

2015/02/22	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2015/0284	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 فبراير	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/08/19	(45)		مكتب براءات الاختراع
29864	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06F 9/30		
(71)	1. كوانتيفي تكنولوجي ليمتد (استراليا) 2. 3.		
(72)	1. لايبينس مارك اندرو 2. هينسي جون ديفيد 3. هيل جاسين اندرو		
(73)	1. 2.		
	01	استراليا تحت الرقمين : 2012903669 بتاريخ 2012/08/24	(30)
	02	2013204864 بتاريخ 2013/04/12	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/AU2013/000924) بتاريخ 2013/08/20	
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

	جهاز ونظام وطريقة للتحكم في عملية تشغيل		
	تبدأ الحماية من 2013/08/20 وتنتهي في 2033/08/19		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز للتحكم في عملية تشغيل، يتضمن الجهاز: وحدة تحكم ؛ وسائل تخزين لتخزين أوامر خاصة ببرنامج إلكتروني للتحكم في وحدة التحكم، ووسائل إدخال ؛ حيث يمكن تشغيل وحدة التحكم، بحيث يتم التحكم فيها من خلال الأوامر الخاصة بالبرنامج الإلكتروني، لكي: تستقبل واحدا علي الأقل من الأوامر البرمجية من خلال وسائل الإدخال، يتضمن احد الأوامر البرمجية المذكور أمر مرتبط بعملية التشغيل؛ وتقوم بعملية التشغيل وفقا لهذا الأمر البرمجي.</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			

2017/02/22	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0289	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/08/19	(45)		
29865	(11)		
PCT			

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 61/04, 65/02		
(71)	1. ليمتد ميتسوبيشي هيفي انداستري (اليابان) 2. 3.		
(72)	1. ايتو يوشيكى 2. اواهشى هيدو 3. ماتسيو كاتسينوري	4. توكيوناجا كيشي 5. كاوادا ماسنوري	
(73)	1. 2.		
	01	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2014/072164) بتاريخ 2014/08/25	(30)
	02		
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	<p style="text-align: center;">جهاز معالجة الماء وطريقة لتشغيله</p> <p style="text-align: center;">تبدأ الحماية من 2014/08/25 وتنتهي في 2034/08/24</p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز معالجة الماء يشتمل على: جهاز ذو غشاء تناضح عكسي رئيسي ؛ خط سائل سيتم معالجته لتغذية ماء البحر إلى الجهاز ذو غشاء التناضح العكسي الرئيسي ؛ مضخة تغذية ماء رئيسية لتغذية ماء البحر إلى الجهاز ذو غشاء التناضح العكسي الرئيسي تحت ضغط؛ جهاز ذو غشاء تناضح عكسي ثانوي ؛ خط سائل معالج أساسي لتغذية سائل معالج أساسي ، حيث يكون عبارة عن منتج ناتج من ماء البحر الذي يمر خلال الجهاز ذو غشاء التناضح العكسي الرئيسي ويتدفق خارج الجهاز ذو غشاء التناضح العكسي الرئيسي ، إلى الجهاز ذو غشاء التناضح العكسي الثانوي ؛ ومضخة إمداد ماء ثانوية لتغذية السائل المار الرئيسي إلى الجهاز ذو غشاء التناضح العكسي الثانوي عند ضغط أعلى من ضغط تناضحي للسائل المار الرئيسي. يشتمل جهاز معالجة الماء أيضاً على خط تمرير حيث يصل خط السائل الذي سيتم معالجته وخط تمرير السائل الرئيسي موضوع بين الجهاز ذو غشاء التناضح العكسي الرئيسي ومضخة إمداد الماء الثانوية، ويجعل السائل الذي سيتم معالجته يعبر الجهاز ذو غشاء التناضح العكسي الرئيسي.</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>	

2017/02/26	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0303	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/08/19	(45)		
29866	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16G 3/08		
(71)	1. أسير (فرنسا)		
	2.		
	3.		
(72)	1. جاكوب، هوريسيت		
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01 فرنسا تحت رقم : 14/02007 بتاريخ 2014/09/04	(30)
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2015/052334) بتاريخ 2015/09/03	
		03	
		ناهد وديع رزق تزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

	(54)	جهاز لتوصيل سيور ناقلة
		تبدأ الحماية من 2015/09/03 وتنتهي في 2035/09/02
(57)		يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتوصيل سير ناقل يشتمل على لوح علوي ولوح سفلي . يشتمل اللوح العلوي على درع قابل للتمدد بشكل كبير ويشتمل اللوح السفلي على درع غير قابل للتمدد أو شبه غير قابل للتمدد. يمكن تثبيت اللوحين على طرفي سير ناقل مدخلة بين اللوحين، الذي يحول هذا السير الناقل على هذا النحو إلى سير متصل.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

2017/03/05 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0349 (21)		
فبراير 2020 (44)		
2020/08/19 (45)		
29867 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02J 7/02, 5/00 & H01P 3/00 & H01Q 1/00	
(71)	1. سي بي جي تكنولوجيز , ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. كوريم , جاميس , أف 2. كوريم , كينيث , ال 3. بينزوني , باسيل , أف	4. د ⁹ ايوريليو , مايكل , جي
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/049.232 بتاريخ 2014/09/11 02 14/849.246 بتاريخ 2015/09/09 3. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/049523) بتاريخ 2015/09/10	(30)
	سمر أحمد البباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	الإرسال المضاعف بالتقسيم الترددي لوسائل لاسلكية للتزويد بالقدرة تبدأ الحماية من 2015/09/10 وتنتهي في 2035/09/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن عدة نماذج للإرسال المضاعف بالتقسيم الترددي لوسائل لاسلكية للتزويد بالقدرة باستخدام مسبارات أدلة موجية سطحية موجهة لإرسال القدرة. يمكن لمسبارات الأدلة الموجية موجهة السطح إرسال القدرة على ترددات متعددة من المحتمل أن تمتلك مناطق خدمة متداخلة. يمكن لمستقبلات القدرة اللاسلكية رشيقة التردد التوافق مع تردد واحد أو أكثر. يمكن توفير التكلفة، الإتاحة، و/أو معلومات أخرى لمستقبلات القدرة اللاسلكية. يمكن إرسال تقارير عن استخدام القدرة بواسطة مستقبلات القدرة اللاسلكية إلى المزويدين بالقدرة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/03/05 (22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/0351 (21)		
فبراير 2020 (44)		
2020/08/19 (45)		
29868 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02J 17/00 & H01P 3/00 & H04B 5/00 & H01Q 1/00	
(71)	1. سي بي جي تكنولوجيز , ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. كوريم , جاميس , اف 2. كوريم , كينيث , ال 3. ليلي , جاميس , دي	4. بينزوني , باسيل , اف 5. بينزوني , جوسيف , اف
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/048.994 بتاريخ 2014/09/11 02 14/847.606 بتاريخ 2015/09/08 3. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/049154) بتاريخ 2015/09/09	
(74)	سهر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	إرسال موجة سطحية موجّهة ذات ترددات متعددة في أوساط عالية الفقد تبدأ الحماية من 2015/09/09 وتنتهي في 2035/09/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن عدة نماذج لطاقة الإرسال عند ترددات متعددة عن طريق موجة سطحية موجّهة على طول الوسط السطحي عالي الفقد مثل، على سبيل المثال، وسط أرضي عن طريق مسبار دليل موجي سطحي موجّه مُحَرَّض.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/03/06	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/0375	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/08/19	(45)		
29869	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02J 50/00 & H01Q 9/30	
		01 سي بي جي تكنولوجيز , ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 02 03
	4. بينزوني , باسيل 5. بينزوني , جوزيف , اف	01 كوريم , جانيس , اف 02 كوريم , كينيث , ال 03 ليلي , جاميس , دي
		01 (73) 02
	2014/09/11 بتاريخ 62/049.215 2015/09/09 بتاريخ 14/848.467 2015/09/10 بتاريخ (PCT/US2015/049394) رقم : طلب البراءة الدولي رقم :	01 (30) 02 03
		01 سمر أحمد اللباد 02
		01 براءة اختراع 02

(54)	الإرسال والاستقبال المتزامن لموجات سطحية موجهة
	تبدأ الحماية من 2015/09/10 وتنتهي في 2035/09/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن عدة نماذج لوسائل إرسال/ استقبال موجة سطحية موجهة مصممة لإرسال موجة سطحية موجهة عند تردد أول واستقبال موجة سطحية موجهة عند تردد ثاني مع التزامن مع إرسال موجة سطحية موجهة عند تردد أول. يمكن تصميم النماذج المتعددة لإعادة إرسال القدرة المستقبلية واستخدام القدرة المستقبلية في حمل كهربائي. يمكن أيضا تصميم النماذج المختلفة لمرسل / مستقبل الموجة السطحية الموجهة كمعيد تضمين سعوى (AM).

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

2017/04/13	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0639	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/08/19	(45)		
29870	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/36		
(71)	1.	بى. جى. إس جوفيزيكال إيه. إس (النرويج)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	نيلس لوند	
	2.	أوكونديلى تشكي أورجى	
	3.	ماتياس دان كريستيان أوسكارسون	
(73)	1.		
	2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/065.882 بتاريخ 2014/10/20	(30)
	02	14/816.561 بتاريخ 2015/08/03	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/074248) بتاريخ 2015/10/20	
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طرق وأنظمة لبيانات زلزالية مرتبطة بمصادر نبضية وغير نبضية
	تبدأ الحماية من 2015/10/20 وتنتهى فى 2035/10/19
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطرق وأنظمة لبيانات زلزالية مرتبطة بمصادر نبضية أو غير نبضية. يمكن سحب مصادر نبضية وغير نبضية عبر جسم المياه بواسطة سفن مسحية منفصلة. تولد أجهزة استقبال لوحدة بث واحدة أو أكثر يتم سحبها عبر جسم المياه فوق تكوين جوفي بيانات زلزالية استجابة إلى مجالات موجية للمصادر كل على حدة المتولدة بواسطة التنشيط المتزامن لمصادر نبضي ولمصدر غير نبضي. وتشتمل الطرق والأنظمة على فصل البيانات الزلزالية إلى بيانات زلزالية لمصدر نبضي مرتبطة بالمصدر النبضي وبيانات زلزالية لمصدر غير نبضي مرتبطة بالمصدر غير النبضي .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/06/12	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/1013	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
فبراير 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/08/19	(45)		مكتب براءات الاختراع
29871	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01N 9/00, 1/10, 1/18 & G01F 1/84		
(71)	1. يونيكو ، انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. مسكريكارد, جاميس بي 2. بيتيرسون, رونالد جي 3. بيسك , توماس ال	4. ماسدونالد , مايكل ايه 5. دري, مايكل دي	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/092.995 بتاريخ 2014/12/17	(30)
	02	14/955.262 بتاريخ 2015/12/01	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/065321) بتاريخ 2015/12/11	
		سمر أحمد البباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	(54)	جهاز لأخذ عينات كثافة مزدوج المكونات
		تبدأ الحماية من 2015/12/11 وتنتهي في 2035/12/10
(57)		يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لأخذ عينات كثافة مزدوج المكونات يحدد على الأقل واحدة من كثافة الماء وكثافة النفط في خليط من النفط والماء يتم استخراجه من بئر نطف خلال الإنتاج. يتم إقران صمام ثلاثي المسارات ببئر النفط، بحيث يشتمل الصمام ثلاثي المسارات على فتحة خرج أولى وفتحة خرج ثانية. يتم إقران مشعب مزدوج المدخل مفرد المخرج بفتحة الخرج الأولى. يقوم خزان عازل بفصل الماء عن النفط، ويشتمل على خزان دخول وخزان خروج. يقترن مدخل خزان الدخول بفتحة الخرج الثانية، ويقترن مخرج خزان الدخول بطرف مدخل خزان الخروج. يقترن طرف خروج خزان الخروج بالمشعب مزدوج المدخل مفرد المخرج. يتم إقران مقياس كوريوليس بالمشعب مزدوج المدخل مفرد المخرج ، وتتم تهيئته ليقاس انتقائياً كثافة خليط المائع والنفط والماء .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

2017/09/18	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1540	(21)		
فبراير 2020	(44)		
2020/08/19	(45)		
29872	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B42D 25/41	
(71)	1. مورفو بي. في (هولندا) 2. 3.	
(72)	1. فان دين بيرج , جان 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	01 هولندا تحت رقم : 2014520 بتاريخ 2015/03/25 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/NL2016/050197) بتاريخ 2016/03/22 3.	
(74)	سمير أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة توفير سمة مؤمنة مطبوعة
	تبدأ الحماية من 2016/03/22 وتنتهي في 2036/03/21
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة تكوين مستند مؤمن تشتمل على خطوات:</p> <ul style="list-style-type: none"> - توفير طبقة أساسية لها جانب علوي ؛ - توفير صورة ملونة على مساحة صورة من الجانب العلوي بواسطة طباعة حبر ملون، على الجانب العلوي ؛ - تتميز بأن: - يتم وضع بنية عدسة على الحبر الملون، يكون لبنية العدسة مستوى بؤري محدد سلفاً موضوع على مسافة من الجانب العلوي ، والحفر باليزر صورة سوداء من خلال بنية العدسة وخلال الحبر الملون لتكوين عناصر الصورة المسودة بشكل كبير عند المستوى البؤري أو على مقربة منه.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/09/18	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/1536	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/08/23	(45)		مكتب براءات الاختراع
29873	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06F 19/00	
		01 (71) اريز ترادينج اس. ايه (سويسرا) 02 03
	4. تشاني , ايريك 5. كوفاس , جورجوس 6. ملكه , جون	01 (72) لامي , كولين 02 باتيرسون , اندرو 03 إكسيل , سيمون
		01 (73) 02
	2015/03/24 بتاريخ (PCT/IB2015/052164) رقم :	01 (30) طلب البراءة الدولي رقم : 02 03
		01 (74) سمر أحمد اللباد 02 (12) براءة اختراع

	نظام رعاية للمرضى	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/03/24 وتنتهي في 2035/03/23	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام لرعاية للمرضى يشتمل على جهاز طبي لإعطاء علاج طبي إلى مريض وجهاز خادم مهياً لاستقبال وإرسال البيانات عن طريق شبكة اتصالات إلى، على التوالي من المستخدمين بما في ذلك المرضى وأخصائيي الرعاية الصحية ، يمكن تهيئة جهاز الخادم كذلك لمعالجة وتخزين البيانات المتعلقة برعاية المريض. يشتمل جهاز الخادم على قاعدة بيانات مهياً لتشفير وتخزين البيانات المشفرة المتعلقة برعاية المريض، وخادم تطبيق يتضمن مكونات برمجيات رعاية المريض للتحكم في المرض والتحكم في معلومات المريض ، خادم اتصالات يتضمن تطبيق برمجيات خادم الشبكة لنقل البيانات عبر الإنترنت، وتكون مكونات برمجيات رعاية المريض قابلة للتشغيل لاستقبال بيانات استخدام الجهاز الطبي التي تشتمل على بيانات عن استخدام الجهاز الطبي المذكور المنقولة من خلال شبكة الاتصالات، والقابلة كذلك للتشغيل لمعالجة بيانات استخدام الجهاز الطبي المذكور بالاشتراك مع بيانات المريض لإعداد تقرير أو مجموعة من التقارير المتعلقة بمعالجة المريض، بحيث يمكن الوصول إلى التقارير عن بعد عن طريق شبكة الاتصالات من قبل المستخدمين المسجلين لنظام رعاية المرضى كدالة للأدوار والامتيازات المناظرة للمستخدم المسجل المخزنة في نظام الخادم.	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2016/0926	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/08/23	(45)		مكتب براءات الاختراع
29874	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06F 19/00, 1/16	
		01 اريس ترادينج اس.ايه (سويسرا) 02 03
	4. تشاني , ايريك 5. كوفاس , جيورجيز	01 لايتشارد , جير هارد 02 والدير ' جير هارد 03 ليجنير , اليكسندر
		01 (73) 02
	2013/12/05 بتاريخ 13195960.3 : مكتب البراءات الأوروبي تحت الأرقام : 2014/01/13 بتاريخ 14150908.3 2014/01/13 بتاريخ 14150907.5 2014/12/04 بتاريخ (PCT/EP2014/076482) : طلب البراءة الدولي رقم :	01 (30) 02 03
		01 سمر أحمد اللباد 02 03
		01 (74) 02 03
		01 براءة اختراع 02 03

	منصة توصيل جهاز طبي	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/12/04 وتنتهي في 2034/12/03	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمنصة لتوصيل جهاز طبي تشتمل على جسم يحتوي على جزء أول من واجهة التحام للالتحام بجزء ثاني مناظر من واجهة التحام الجهاز الطبي، وحدة للتحكم تقوم بالتحكم في واجهة توصيل الجهاز الطبي للاتصال بجهاز طبي ملتحم والتحكم في واجهة اتصال بالخادم. يتم تصميم وحدة التحكم للحصول على البيانات الطبية من الجهاز الطبي الملتحم عن طريق واجهة توصيل الجهاز الطبي ويتم تصميمها كذلك للاتصال مع والحصول على تسلسل بيانات مع نظام الخادم عن طريق واجهة الاتصال بالخادم، وبالتالي لنقل البيانات الطبية إلى نظام الخادم. تشتمل منصة توصيل الجهاز الطبي كذلك على غطاء متصل بالجسم وقابل للحركة بين الجزأين الأول والثاني، حيث في الوضع الأول يمنع الغطاء الجزء الأول من واجهة الالتحام من الالتحام مع الجزء الثاني من واجهة التحام الجهاز الطبي، وحيث في الوضع الثاني يكون الجزء الأول من واجهة الالتحام قابلاً للتشغيل للالتحام مع الجزء الثاني من واجهة الالتحام. تشتمل منصة توصيل الجهاز الطبي على وحدة لاستشعار حركة الغطاء يتم تصميمها لاستشعار حركة الغطاء بين الوضع الأول والوضع الثاني وبموجبه إرسال إشارة إلى وحدة التحكم، حيث يتم تصميم وحدة التحكم لاستقبال الإشارة لبدء الاتصال بنظام الخادم.	

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

2009/03/01 (22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري PCT</p>	جمهورية مصر العربية
2009/0276 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
إبريل 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/08/23 (45)		مكتب براءات الاختراع
29875 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/437, 47/26, 47/36, 47/38, 9/16, 9/28 & A61P 31/04	
	01 ألفا واسيرمان أس بي ايه (إيطاليا) 02	(71)
	01 مافيل باولا 02 باشيتي ميلينا 3. بوتوني جيوسيب 4. فيسكومي جيوسيب كلاوديو	(72)
	01	(73)
	1. إيطاليا تحت رقم MI2006A001692 بتاريخ 2006/09/05 2. الطلب الدولي رقم PCT/IB2007/002199 بتاريخ 2007/07/31	(30)
	سمر اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	استخدام كحولات عديدة الهيدروكسيل للحصول على صور متعددة الشكل لريفاكسيمين
	تبدأ مدة الحماية من 2007/07/31 وتنتهي في 2027/07/30

(57)

كحولات عديدة الهيدروكسيل تم اختيارها من 1، 2- بروباندايول أو 1، 2، 3- بروبان تريول لتثبيت الصورة متعددة الشكل لريفاكسيمين، بوجه خاص الصورة β . وعند إضافة الكحولات المذكورة عديدة الهيدروكسيل إلى مسحوق ريفاكسيمين، يكون الشكل المتعدد β ثابتاً بمرور الزمن حيث لا يتأثر برطوبة الوسط المحيط. في هذا الاختراع تم وصف طريقة تحضير صيغ تم تشكيلها باستخدام صور نقية وثابتة وقادرة على توفير منتج صيدلاني.

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

2017/09/24 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1571 (21)		
أبريل 2020 (44)		
2020/08/23 (45)		
29876 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 19/513, 19/46, 19/109, 19/176, 19/44, 19/56, 19/57, 19/96, 19/70	
(71)	1. كوالكوم اينكوريوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. لي , اكسيانج 2. تشين , ينج 3. زهانج , لي	4. ليو , هونجيين 5. تشين , جيانلي 6. كارسزويسر , مارتا
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : بتاريخ 62/139.572 02 62/182.367 بتاريخ 2015/06/19 3. 15/080.478 بتاريخ 2016/03/24 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/024332) بتاريخ 2016/03/25	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	اشتقاق متجه الحركة في ترميز الفيديو
(57)	تبدأ الحماية من 2016/03/25 وتنتهي في 2036/03/24 يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمعالجة بيانات فيديو تشتمل على تحديد متجه حركة مرشح لاشتقاق معلومات حركة لكنلة حالية من بيانات الفيديو، حيث تدل معلومات الحركة على حركة الكنتلة الحالية بالنسبة إلى بيانات الفيديو المرجعية. تتضمن الطريقة أيضًا تحديد متجه حركة مشتق للكنلة الحالية بناءً على متجه الحركة المرشح المحدد، حيث يشتمل تحديد متجه الحركة المشتق على إجراء بحث حركة لمجموعة أولى من البيانات المرجعية التي تناظر مجموعة ثانية من البيانات المرجعية خارج الكنتلة الحالية .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0288	(21)		
أبريل 2020	(44)		
2020/08/23	(45)		
29877	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 1/18, 1/00, 5/00, 1/16 & H04B 7/04		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. ميرلين، سيمون 2. بريك، دينيس غويندولين 3. ساميات هيماث	4. فيرماني، سمير	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/871.269 بتاريخ 2013/08/28	(30)
	02	14/469.451 بتاريخ 2014/08/26	
	3.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/052844) بتاريخ 2014/08/27	
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طرق وجهاز لإقرار استلام إرسالات لاسلكية لرابط صاعد متعدد المستخدمين
	تبدأ الحماية من 2014/08/27 وتنتهي في 2034/08/26
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طرق وجهاز لإقرار استلام رابط صاعد لمستخدمين متعددين. في إحدى السمات، تتضمن طريقة لاتصال لاسلكي استقبال رسالة لاسلكية أولى من محطة أولى جزئياً على الأقل بشكل متزامن مع استقبال رسالة لاسلكية ثانية من محطة ثانية، توليد رسالة إقرار استلام أولى رداً على استقبال الرسالة اللاسلكية الأولى، توليد إقرار استلام ثانية رداً على استقبال الرسالة اللاسلكية الثانية، وإرسال رسالة إقرار الاستلام الأولى إلى المحطة الأولى على الأقل جزئياً بشكل متزامن مع إرسال رسالة إقرار الاستلام الأولى إلى المحطة الثانية .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/01/12	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0049	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/08/23	(45)		
29878	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 74/08		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. ير امالي, سرينيفاس 2. ليو, تاو 3. بهيوشان, ناجا	4. جال, بيتير	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/847.369 بتاريخ 2013/07/17	(30)
	02	14/317.090 بتاريخ 2014/06/27	
	3.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/044797) بتاريخ 2014/06/30	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	الوصول إلى قناة LTE عبر حزم غير مرخصة تبدأ الحماية من 2014/06/30 وتنتهي في 2034/06/29
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصف طرق، أنظمة، ووسائل للاتصالات اللاسلكية. في إحدى الطرق، يمكن إجراء تقييم لقناة خالية (CCA) عند محطة قاعدية لتحديد مدى توافر طيف غير مرخص. يمكن إرسال صورة موجبة أولى إلى مجموعة من معدات المستخدم (UEs) عبر الطيف غير المرخص عندما يكون متوفرًا. يمكن أن تشير الصورة الموجبة الأولى إلى فترة زمنية أولى وفترة زمنية ثانية أثناءها تصل المحطة القاعدية إلى القناة عبر الطيف غير المرخص. يمكن استقبال الصورة الموجبة الثانية من واحدة أو أكثر من UEs استجابة للصورة الموجبة الأولى. يمكن استقبال كل صورة موجبة ثانية عبر الطيف غير المرخص أثناء الفترة الزمنية الأولى ويمكن أن تشير إلى أن UE المناظر تصل إلى القناة عبر الطيف غير المرخص لاستقبال البيانات من المحطة القاعدية أثناء الفترة الزمنية الثانية.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2010/09/13	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2010/1527	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
إبريل 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/08/23	(45)		مكتب براءات الاختراع
29879	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07K16/12 & G01N 33/569			
		01	اليرجان- أى أن سى	(71)
		02		
		03		
	04	01	جاراى باتون إى	(72)
	05	02	فرنانديز سالاس أستى	
	06	03	وانج جوان	
		01		(73)
		02		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/036,723 بتاريخ 2008/03/14	(30)
		02	طلب البراءة الدولية رقم : (PCT/US2009/037046) بتاريخ 2009/03/13	
		03		
			سمر أحمد اللباد	(74)
			براءة اختراع	(12)

	جسم مضاد ضد α-SNAP-25			(54)
	تبدأ الحماية من 2009/03/13 وتنتهى فى 2029/03/12			
	يتعلق الاختراع الحالى بحماية جسم مضاد ل- α -SNAP-25 حيث يرتبط الجسم المضاد نوعيا بقمة لاصقة لببتيد α -SNAP-25 لها هوية تتابع رقم: 38 .			(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				

2016/11/03 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1804 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/08/23 (45)		مكتب براءات الاختراع
29880 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F04B 47/02, 49/00
	01 (71) يونيكو ، ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية)
	02
	03
	01 (72) بيتيرسون , ررونالد جي
	02 بيتندير , جوناثان دي
	03
	01 (73)
	02
	01 (30) الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/990.492 بتاريخ 2014/05/08
	02 14/704.079 بتاريخ 2015/05/05
	03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/029510) بتاريخ 2015/05/06
	(74) سمر أحمد اللباد
	(12) براءة اختراع

(54)	طريقة لإزاحة الحطام من موضعه من نظام مضخة تحت الأرض
	تبدأ الحماية من 2015/05/06 وتنتهي في 2035/05/05
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإزاحة الحطام من موضعه من نظام مضخة يتضمن فيها نظام المضخة مضخة أسفل البئر مقترنة بواسطة سلسلة قضبان بمُشغّل مضخة فوق سطح الأرض، والتي يتم اقترانها بوسيلة تحكم مهيئة لتشغيل نظام المضخة، وحيث يحتوي المُشغّل على طول شوط قابل للتضيق. تتضمن الطريقة أيضا تحديد أن نظام المضخة يجب أن يبدأ في العمل في وضع تنظيف مضخة، تنفيذ وضع تنظيف المضخة مهيئ في وسيلة التحكم، وتدوير مُشغّل المضخة بسرعة قيادة مسبقة الضبط باستخدام طول شوط بدء مسبق الضبط، معدل تسريع مسبق الضبط ومعدل تباطؤ مسبق الضبط. تتضمن الطريقة أيضا الاستمرار في تدوير دورة مُشغّل المضخة بينما يتم تقليل طول الشوط بشكل تزايدى بواسطة تزايد طول شوط مسبق الضبط مما ينتج عنه ترددات زائدة لمضخة التدوير. بالإضافة إلى ذلك، تمكن الطريقة من أن يكون تحديد وضع تنظيف المضخة مكتملا، وإعادة نظام المضخة إلى وضع التشغيل العادي.</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

2017/07/18	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/1188	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/08/23	(45)		مكتب براءات الاختراع
29881	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C01C 1/04 & C01B 3/02, 3/32		
		01 كاسالي اس ايه (سويسرا)	(71)
		02	
		03	
		01 اوستيوني , رافيلي	(72)
		02 فيليبي , ايمانو	
		03 روسي , يوميرتو	
		01	(73)
		02	
		01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 15152699.3 بتاريخ 2015/01/27	(30)
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/050344) بتاريخ 2016/01/11	
		03	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	عملية لتخليق الأمونيا	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/01/11 وتنتهي في 2036/01/10	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية تخليق الأمونيا، حيث تتضمن هذه العملية خطوات إعادة تشكيل خام تغذية هيدروكربون إلى غاز ناتج خام، وتنقية الغاز الناتج الخام المذكور والحصول على تركيب غاز تخليق، تحويل غاز التخليق المذكور إلى أمونيا؛ تشمل التنقية المذكورة وتحويل أول أكسيد الكربون إلى ثاني أكسيد الكربون بالازاحة، وتتطلب عملية إعادة التشكيل حرارة داخلية التي يتم استعادتها جزئياً على الأقل من واحد على الأقل من خطوة تحول الإزاحة المذكورة، والتي تُنفذ مع درجة حرارة ذروة لا تقل عن 450 درجة مئوية، والخطوة المذكورة للتحول إلى أمونيا.	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2007/12/04	(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>
2007/1353	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/08/23	(45)		
29882	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08L 23/02, 23/08 & B32B 27/32 & C08K 5/10 & H01B 3/00		
(71)	1.	بوريلاز تكنولوجي او يو (فنندا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	سميديرج . انيكا	
	2.	نيلاندير . بييري	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم :	2005/06/08 بتاريخ 05012356.1
	02	طلب البراءة الدولي رقم :	2006/06/01 (PCT/EP2006/005248) بتاريخ
	03		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تركيبة تأخير تفرع الماء
	تبدأ الحماية من 2006/06/01 وتنتهي في 2026/05/31
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة بوليمر قابلة للارتباط التشابكي، وتشتمل على :</p> <p>(1) بولي أولفين غير مشبع يحتوي على كمية إجمالية من الروابط المزدوجة كربون-كربون/1000 ذرة كربون تزيد عن 0.37 ، و</p> <p>(2) مجموعة إيثر واحدة على الأقل و/أو إستر تحتوي على مادة إضافة يتم انتقاؤها من المجموعة التي تتكون من بولي إيثيلين جليكول، أو مركب إستر جليسرول، أو جليكول بولي بروبيلين، أو مجموعة أميدو تحتوي على إستر حمض دهني، أو بنتا إريثريتول معالج بالإيثوكسيولات و/أو المعالج بالكربوكسيولات، أو إستر ألفا-توكوفيرول، وحمض دهني معالج بالإيثوكسيولات و/أو معالج بالبروبوكسيولات، ومشتقات منها .</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2017/01/16	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0081	(21)		
أبريل 2020	(44)		
2020/08/23	(45)		
29883	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B60G 13/16, 21/00, 3/00 & B62D 49/08 & F16F 15/28, 7/10		
(71)	1. بياجيو & سي. اس. بي. ايه (إيطاليا) 2.		
(72)	1. مارانو, لوكا 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	01	إيطاليا تحت رقم : (PD2014A000195) بتاريخ 2014/07/18	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/055291) بتاريخ 2015/07/13	
	03		
	(74)	سمو أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	مركبة بما 3 عجلات أو أكثر مزودة بوسيلة تثبيت مضادة للفرط وطريقة تحكم مضادة للفرط مركبة بما 3 عجلات على الأقل تبدأ الحماية من 2015/07/13 وتنتهي في 2035/07/12
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمركبة بها 3 عجلات أو أكثر، يتم فيها محاذاة اثنتين على الأقل من العجلات على نفس المحور ، تشتمل المركبة على مستوى مركزي وسيط (M-M) بين العجلات موازي لاتجاه الحركة (X-X)، تشتمل على كتلة واحدة على الأقل معلقة بالنسبة للعجلات المذكورة التي تحدد حجرة ركاب أو حجرة احتواء، ومجموعتين تعليق تربطان حركياً الكتلة المعلقة باتنتين من العجلات المذكورة التي تمت محاذاتهما . تشتمل المركبة على وسيلة تثبيت مضادة للفرط بها كتلة تعويض واحدة على الأقل متصلة حركياً بالكتلة المعلقة عبر وسائل دليلية وقابلة للحركة بالنسبة لها، حيث تشتمل وسيلة التثبيت المضادة للفرط على وسائل دفع لكتلة التعويض وذلك لمباعدة أو تقريب كتلة التعويض من المستوى المركزي (M-M) على الجانب المقابل لإزاحة (ΔY) مركز الكتلة (G) الخاص بالكتلة المعلقة فيما يتعلق بنفس المستوى المركزي (M-M)، لتواجه الإزاحة (ΔY) فيما يتعلق بالمستوى المركزي (M-M) لموضع مركز الكتلة (G) المذكور الخاص بالكتلة المعلقة .

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

2017/11/21	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/1939	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/08/23	(45)		
29884	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 59/18, 27/103 & E21B 17/08	
	اويل ستاتيس اينديوستريس , انك (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71) 01 02 03
	باتريسك , جاميس ليوكي , ايريك جيوتيريز -ليميني , دانتون	(72) 01 02 03
		(73) 01 02
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/168.707 بتاريخ 2015/05/29 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2016/053143) بتاريخ 2016/05/27	(30) 01 02 03
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	وصلة أنبوبية مرنة بها غمد حلقي مرن يعزل حرارياً أو كيميائياً عنصراً إيلاسنومياً حلقياً مرناً
	تبدأ الحماية من 2016/05/27 وتنتهي في 2036/05/26
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصلة أنبوبية مرنة لها جسم وعنصر مرن مطاطي حلقي يُقرن بمرونة أنبوب تمديد بالجسم لارتكاز أنبوب التمديد نسبة إلى الجسم. يكون للوصلة الأنبوبية المرنة أيضاً كعب حلقي مرن لعزل العنصر المرن المطاطي الحلقي حرارياً أو كيميائياً من المانع الذي يتدفق من خلال تجويف أنبوب للوصلة الأنبوبية المرنة. ويحيط الكعب الحلقي المرن بتجويف الأنبوب، ويكون للكعب الحلقي المرن طرف حلقي أول مرتبط بأنبوب التمديد وطرف حلقي ثانٍ مرُكَّب بحيث يتسبب ارتكاز أنبوب التمديد نسبة إلى الجسم في انثناء الكعب الحلقي المرن، ويكون لغالبية الكعب الحلقي المرن شكل مطابق لشكل المكونات المجاورة للوصلة الأنبوبية المرنة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2014/06/24	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1051	(21)		
أبريل 2020	(44)		
2020/08/23	(45)		
29885	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B62M 7/12		
(71)	1. تي في أس موتور كومباني ليمتيد (الهند) 2. 3.		
(72)	1. ساسيكومار آر 2. راو , كانديجولا سرينيفازا 3. كا فينكاتا ماتجاراجو	4. ناجاراجا كريشناهااتا 5. بابو رينجاراجان 6.	
(73)	1. 2.		
	01	الهند تحت رقم : 4585/CHE/2011 بتاريخ 2011/12/27	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IN2012/000849) بتاريخ 2012/12/26	
	03		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

	(54)	مركبة
		تبدأ الحماية من 2012/12/26 وتنتهي في 2032/12/25
(57)		يقدم الاختراع الحالي اله مزوده بنقل يدوي ذاتيه التشغيل لها مشغل ناقل حركه متحكم فيه اليكترونيا ومشغل ترس وتركب قابله للتأرجح بالقرب من أرضيه الطريق ، وعضو حامل مركب على الإطار عند احد الإطراف ومركب على العجلة الخلفية عند الطرف الأخر . وتركب الآلة المزودة بالنقل اليدوي ذاتيه التشغيل المذكورة بصوره ثابتة في العضو الحامل .

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

2016/03/02	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0365	(21)		
2020 مارس	(44)		
2020/08/23	(45)		
29886	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61B 5/024 & A61M 5/00, 5/168, 31/00 & G06F 19/00		
(71)	1.	ميديكور إنترناشونال إن في (بلجيكا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	والتر كويديزير	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
		01	(30) بلجيكا تحت رقم : N2011470 بتاريخ 2013/09/19
		.2	طلب البراءة الدولي رقم (PCT/EP2014/069928) بتاريخ 2014/09/18
		.3	
			عمرو مفيد الديب
			براءة اختراع
			(12)

	طرق وأدوات متعلقة بإعطاء وسط تبايني			(54)
	تبدأ الحماية من 2014/09/18 وتنتهي في 2034/09/17			
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطرق لتحديد الحجم الأمثل لوسط تبايني ليتم إعطائه لمريض. بالأخص، الطرق الموضحة هنا تشمل الخطوات التالية :</p> <p>(أ) قياس واحد أو أكثر من المعايير الفسيولوجية المعينة للمريض، المعايير الفسيولوجية المعينة للمريض الواحدة أو أكثر المذكورة تشمل على الأقل معدل ضربات قلب مريض؛ و</p> <p>(ب) تحديد الحجم الأمثل لوسط تبايني استنادا إلى المعايير الفسيولوجية المعينة للمريض المحددة وفقاً للخطوة (أ).</p>			

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2015/02/26 (22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/03/07 (21)		
فبراير 2020 (44)		
2020/08/23 (45)		
29887 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C04B 24/02, 24/04, 28/02	
(71)	1. اركيما فرانس (فرنسا) 2.	
(72)	1. اليكساندر كورزينكو 2. كريستوف فينسينديو 3. انا لوشنيكوف 4. جريجوري ايفانوفيش ياكوفيلف	5. جريجوري نيكولايفيش بيرفوشين 6. دافيد بلاتيل 7. جين مارك سواو
(73)	1. 2.	
(30)	1. فرنسا تحت رقم : 1261229 بتاريخ 2012/11/26 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2013/052838) بتاريخ 2013/11/25 3.	
(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لإنتاج خليط رئيسي أساسه مواد حشو ناتو كربونية ومواد ملدنة فائقة
	تبدأ الحماية من 2013/11/25 وتنتهي في 2033/11/24
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعملية لتحضير الدفعة الرئيسية تحتوى على الأقل عامل فائق اللدانة ومن 0,1-25% من الوزن من حشوة نانوية معتمدة على الكربون, معبر عنها نسبة إلى الوزن الكلى من الدفعة الرئيسية.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/04/30 (22)
2017/0736 (21)
فبراير 2020 (44)
2020/08/23 (45)
29888 (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/00, 1/20, 1/38
(71)	1. ب . ب كوربوريشن نورث امريكا انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. جوزيف انثوني ديلينجير 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/086.362 بتاريخ 2014/12/02 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/063200) بتاريخ 2015/12/01 3.
(74)	عمرو مفيد الديب
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة وجهاز اكتساب زلزالي تبدأ الحماية من 2015/12/01 وتنتهي في 2035/11/30
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعمل تقنيه الاكتساب الزلزالي المكشوف عنها حالياً على استخدام مصفوفة مستقبلات ومنهج معالجه مصمم لإخماد ضوضاء الخلفية الزلزالية الحادثة بشكل طبيعي والتي يتم تسجيلها ضمن البيانات الزلزالية أثناء الاكتساب. يستفيد المنهج من معرفه أن ضوضاء الخلفية الزلزاليه الحادثة بشكل طبيعي تتحرك بسرعة طور أبطأ من البيانات الزلزالية المستخدمة في التصوير والتحويل، وفي بعض المضامين، يمكن أن تصل من اتجاهات مفضله معينه. تشتمل التقنية المكشوف عنها على مرحلتين اثنتين: (1) تحديد نطاق من سرعات وقيم الطور المحتوية على ضوضاء بشكل أساسي في ضوضاء الخلفية الزلزالية الحادثة بشكل طبيعي في البيانات الزلزالية الأولية وتحديد درجه إخماد الضوضاء اللازمة، و(2) تصميم طريقه اكتساب ومعالجه لإخماد تلك الضوضاء بالنسبة للإشارة المرغوبة .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/02/08	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0208	(21)		
2020 مارس	(44)		
2020/08/23	(45)		
29889	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D06F 37/26, 39/12		
(71)	1. ال جي الكترونكس إنك (جمهورية كوريا) 2. 3.		
(72)	1. جيونج , كوان وونج 2. نو , يانجهوان 3. لي , جي هونج	4. لي , شانهو	
(73)	1. 2.		
	01	كوريا تحت رقم : 2015-0092773 - 10 بتاريخ 2015/06/30	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR2016/007025) بتاريخ 2016/06/30	
	3.		
		محمد محمد بكير	(74)
		براءة اختراع	(12)

	معدة معالجة للغسيل	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/06/30 وتنتهي في 2036/06/29	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمعدة معالجة الغسيل تتضمن جسم حوض لتخزين الماء داخله، غطاء حوض لتشكيل السطح العلوي لجسم الحوض، كوة إدخال مشكلة خلال غطاء الحوض، اسطوانة مجهزة بشكل قابل للدوران في جسم الحوض لتخزين الغسل داخلها، يكون بالاسطوانة فتحة تتصل مع كوة الإدخال، عمود دوران لتدوير الاسطوانة، يكون عمود الدوران متعامد على السطح السفلي لجسم الحوض، باب لفتح وغلق كوة الإدخال، ووحدة طرد لطرد بعض على الأقل من الماء المتحرك نحو غطاء الحوض إلى الباب باستخدام قوة الطرد المركزي المولدة أثناء تدوير الاسطوانة.	

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

2017/02/08 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/02/07 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ابريل 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/08/23 (45)		مكتب براءات الاختراع
29890 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D06F 37/18, 37/28, 39/14	
		01 (71) ال جسالكترونكس إنك (كوريا)
		02
		03
		01 (72) لىجى هونج
		02 جوان هايكوجين
		03 جو، هيوجين
		01 (73)
		02
		01 (30) كوريا تحت الرقم: 10-2015-0092784 بتاريخ 2015/06/30
		02 طلب البراءة الدوليرقم:(PCT/KR 2016/007024) بتاريخ2016/06/30
		03
		(74) محمد محمد بكير
		(12) براءة اختراع

	معدة معالجة للغسيل	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/06/30 وتنتهى في 2036/06/29	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن معدة معالجة الغسيل تتضمن حجرة بها فتحة إدخال/تفريغ ، عنصر سحب مصمم ليتم إخراجها من الحجرة خلال فتحة الإدخال / التفريغ ، ثقب خاللي مشكل في سطح علوى بعنصر السحب ، حوض مجهز داخل عنصر السحب لتوفير حيز لتخزين الماء ، كوة إدخال مشكلة في سطح علوى بالحوض ، تكون كوة الإدخال موجودة تحت الثقب الخاللي ، أسطوانة مجهزة بشكل قابل للدوران داخل الحوض لاستقبال الغسيل الداخلى الى كوة الإدخال ، باب مجهز على أي واحد من عنصر السحب والحوض لفتح وغلق كوة الإدخال ، ووحدة استشعار باب لتحديد سواء كان أو لم يكن باب فتح كوة الإدخال مفتوحاً في حالة حيث بها يتم ادخال عنصر السحب داخل الحجرة .	

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

2008/04/30	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2008/0712	(21)		
نوفمبر 2019	(44)		
2020/08/23	(45)		
29891	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 39/395 & A61P 5/24		
(71)	1. تيفا فارماميوستيكالز انترناشيونال جى ام بي اتش (سويسرا) 2. 3.		
(72)	1. جورج زيلر 2. كرستين تود بويلسن 3. ياسيمنا نوبيا عبد الله	4. جايمي يونس 5. سيسرا جونز كولير 6. ارنون روسينتال	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 60/736.623 بتاريخ 2005/11/14	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2006/003181) بتاريخ 2006/11/02	
	03		
	(74)	عمرو مفيد الديب	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	أجسام مضادة لمضاد موجهة ضد ببتيد متعلق بجين كالسيتونين تبدأ الحماية من 2006/11/02 وتنتهي في 2026/11/01
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة لمضاد موجهة ضد ببتيد متعلق بجين كالسيتونين للوقاية من اضطرابات المرتبطة بـ CGRP على سبيل المثال الأعراض الحركية الوعائية مشتملة على الصداع (على سبيل المثال الصداع النصفي، ألم الرأس العنقودي، والصداع الناتج عن التوتر) هبات الحرارة . يتم أيضا وصف الجسم المضاد G1 وأجسام مضادة مشتقة من G1 موجهة لـ CGRP .

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

2017/04/20	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0680	(21)		
2020 فبراير	(44)		
2020/08/24	(45)		
29892	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 28/00, 43/00 & G01V 1/00, 1/02		
(71)	1.	أبلايد سيسميك ريسيرش كوربوريشن (الولايات المتحدة الأمريكية)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	سيرجي أيه. كوستروف	
	2.	ويليام أو. وودن	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 14/756.479 بتاريخ 2014/10/22	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/056603) بتاريخ 2015/10/21	
	03		
	(74)	شركة سماس للملكية الفكرية	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة وجهاز لتسييه موجات زلزالية في طبقات إنتاج لتكوينات حاوية للهيدروكربون
	تبدأ الحماية من 2015/10/21 وتنتهي في 2035/10/20
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة وجهاز لإنتاج موجات صدمية في بئر حيث تتصل أداة بالجزء السفلي لعمود الأنابيب في حفرة البئر المملوءة بالسائل وتحتوي على مخمد، وترتب المكابس العلوية والسفلية بشكل قابل للحركة داخل الاسطوانات المناسبة من أجل ضغط السائل الموجود داخل حفرة الضغط وتفريغ السائل في الحفرة في شوط الصعود وبالتالي توليد موجة صدمية. وإضافة إلى ذلك، يتم تحديد طول شوط الصعود Lstr لوحدة الضخ بواسطة التعبير التالي:
	$L_{str} \geq H_1 + \frac{(D_1^2 - D_2^2) A_{sw} L_2}{E d_r^2}$
	حيث H ₁ عبارة عن طول الاسطوانة السفلية، L ₂ عبارة عن المسافة بين المكبسين العلوي والسفلي، D ₁ عبارة عن قطر المكبس السفلي، D ₂ عبارة عن قطر المكبس العلوي، A _{sw} عبارة عن السعة اللازمة للموجة الصدمية المتولدة، E عبارة عن معامل مرونة مادة ساق كباس الضخ، d _r عبارة عن قطر سيقان كباس الضخ.

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

2014/12/16	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2014/2025	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يونيه 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/08/30	(45)		مكتب براءات الاختراع
29893	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61B10/00, 10/20		
		01	(71)
		02	
		01	(72)
		02	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
			(74)
			(12)

	إبره ذاتية الارتداد لأخذ عينات الغشاء البللوري عبر الجلد	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/12/16 وتنتهي في 2034/12/15	
	<p>(57) إبره ذاتية الارتداد لأخذ عينات الغشاء البللوري عن طريق الجلد يمكن استخدامها بيد واحده حيث يتم ضغط الذراعين بالأصابع في اتجاه راحة اليد وذلك لإغلاق وفتح الإبره عند أخذ العينات وتتضمن زنبرك بين الإبرتين لسهولة الارتداد وذراعين للإمساك مع مصد داخلي بالإبرة الخارجية.</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2015/02/09	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0223	(21)		
يونيه 2020	(44)		
2020/08/30	(45)		
29894	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A63B 23/12, 21/02		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
			(74)
			(12)

	طريقة ووسيلة لتدريب وقياس بعض القدرات التوافقية للاعبين	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/02/09 وتنتهي في 2035/02/08	

يتعلق الاختراع الحالى بجهاز إلكترونى تدريبى يستخدم كطريقة ووسيلة لتنمية بعض القدرات التوافقية من خلال استخدام التكنولوجيا الحديثة والسهل تطبيقها فى كثير من الألعاب وأيضا سهولة نقلها من مكان الى مكان آخر وحيث أن الجهاز داخل الملعب قابل للزيادة والنقص والمرتبب ببعضه لاسلكيا وهذا يجعل استخدامه أمناً ولا يوجد شئ يعوق تحركات اللاعب يتميز الجهاز بامكانية وضع خطط فنية متعددة بواسطة برنامج الاندرويد المثبت على الهاتف المحمول الموجود خارج الملعب مع المدرب وهذه الخطط المصممة تعتبر طريقة للتحكم فى عمل الجهاز ككل ووضع الأزمنة الخاصة به وترتيب عملها ، وأيضا إمكانية وضع خطط تحاكي المنافسات الرياضية.

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

2015/06/24	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2015/1048	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يونية 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/08/30	(45)		مكتب براءات الاختراع
29895	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B63H 16/06 , B63H 16/02	
	01	(71) الاستاذ الدكتور / مجدى عبد النبى إسماعيل هلال (جمهورية مصر العربية)
	02	
	03	
	01	(72) الاستاذ الدكتور / مجدى عبد النبى إسماعيل هلال
	02	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
		(74)
		(12) نموذج منفعة

(54)	مجداف معدل بمواصفات خاصة للقارب الفردى في رياضة التجديف تبدأ الحماية من 2015/06/24 وتنتهى فى 2022/06/23
(57)	يتعلق موضوع نموذج المنفعة بتحسين كفاءة عمل المجداف في القوارب المزدوجة المجداف بما يؤدي الى زيادة سرعة قارب التجديف مزدوج المجداف من خلال انقاص الوقت اللازم لقطع القارب مسافة 500 متر الذى بدوره ينعكس بشكل ايجابي على سرعة القارب خلال مسافة لسباق . لتحقيق هذا الهدف ، أجريت العديد من التجارب على القارب الفردى مزدوج المجداف لتعرف تأثير تثبيت اوزان إضافية مختلفة على مسافات مختلفة على المسافة الداخلية للمجداف القريبة من نهايته عند اليد . وقد أظهرت النتائج ان تثبيت شريحة من الرصاص تزن (600) جم عرضها يبلغ (10) سم وسمكها (25) سم على مسافة (30) سم بعيدا عن نهاية المجداف من ناحية اليد على المسافة داخلية له ، له تأثير كبير في تحسين كفاءة عمل المجداف ، حيث إنه يقلل الوقت الخاص بقطع مسافة 500 متر بواسطة القارب المزدوج المجداف (6-7) ثوانى بالمجداف المعدل عن الوقت الخاص بقطع نفس المسافة بالقارب المزدوج المجداف العادى الذى لم يدخل عليه تعديل .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2015/07/06	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/1092	(21)		
يونيه 2020	(44)		
2020/08/30	(45)		
29896	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61G 5/00		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74)
			(12)

	كرسى يخدم ذوى الاحتياجات الخاصة	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/07/06 وتنتهى فى 2035/07/05	
(57)	هو كرسى يستخدمه ذوى الاحتياجات الخاصة ليتمكن بالحركة على درجات السلم والأرض المستوية بحريه تامة .	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2016/08/22	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2016/1401	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 يونية	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/8/30	(45)		مكتب براءات الاختراع
29897	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A 61K 31/00, A 61P 9/10, C 07G 99/00, C 11D 1/00, C 12P 1/02	
		(71) I. المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		(72) 1. أستاذ دكتور/ منى محمد رشاد أحمد 2. أستاذ دكتور/ محمد محمود أسامة نعمان 3. أستاذ دكتور/ مها حنفي محمود
		(73) 4. أستاذ مساعد/ عمرو سليمان الكاشف
		(30)
		(74) ماجده محاسب السيد / محمد زكريا فهم / منى محمد فريد / نجلاء على أحمد
		(12) براءة اختراع

(54)	طريقة تحضير وإستخلاص السفوروليبيدات الناتجة من التحول الميكروبي لكسبة القرطم لخفض الكوليستيرول فى الدم
	تبدأ الحماية من 2016/08/22 وتنتهى فى 2036/08/21

(57)

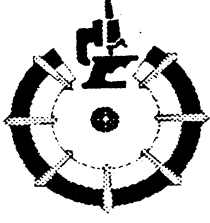
يتعلق هذا الإختراع بطريقة تحضير وإستخلاص السفوروليبيدات الناتجة من التحول الميكروبي لكسبة القرطم لخفض الكوليستيرول فى الدم؛ حيث تم إستخلاص هذه المركبات من الوسط الغذائى المتخمّر بواسطة الكحول الميثيلى. ثم إعادة الإستخلاص بخليط من خلات الإيثيل والكحول الميثيلى وماء مقطر. وأظهرت النتائج قوة وفعالية السفوروليبيدات الناتجة من هذه الطريقة فى خفض مستوى الكوليستيرول الكلى فى الجرذان ذات المستوى العالى من الدهون والكوليستيرول مقارنة بدواء روسوفاستاتين. وأظهرت النتائج قوة تأثير هذه المستخلصات فى خفض مستوى الكوليستيرول الضار (الكوليستيرول منخفض الكثافة) والدهون الثلاثية فى حين زادت من مستوى الكوليستيرول المفيد (الكوليستيرول عالى الكثافة) مقارنة بدواء روسوفاستاتين، وبذلك أثبتت هذه المستخلصات فاعليتها كدواء لتقليل نسبة إحتمال الإصابة بتصلب الشرايين وأمراض الدم.

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الإختراع صورة من الرسومات

2016/11/09	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2016/1846	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/08/30	(45)		مكتب براءات الاختراع
29898	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02H 5/04, 7/04	
	المهندس/ محمود زكريا أمين عمر هندی (جمهورية مصر العربية)	(71)
		01
		02
		03
	المهندس/ محمود زكريا أمين عمر هندی	(72)
		01
		02
		03
		(73)
		01
		02
		03
		(30)
		01
		02
		03
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة (ديمز) لمتابعة وحماية محولات التوزيع جهد (11-22) / 4.ك. ف
	تبدأ الحماية من 2016/11/09 وتنتهي في 2036/11/08
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمتابعة وحماية محولات التوزيع في متابعة حالة المحول بشكل مستمر على مدار الـ 24 ساعة من نقصان الزيت أو غليانه أو ارتفاع درجة حرارة المحول عن المسموح به نتيجة ارتفاع الاحمال بقيم أقل من القيم المقننة للمنصهر ويقوم بعزل أحمال الجهد المنخفض عن المحول ، وذلك بتزويد القاطع العمومي بالمحول بملف فصل وعند وصول التيار من البوخلز الى ملف الفصل الموجود بالقاطع العمومي نتيجة نقصان الزيت أو ارتفاع درجة حرارة يقوم ملف الفصل بفصل القاطع العمومي على وضع عطل ويعزل الأحمال عن المحول كإندازر مبدئي ، وأيضاً يمكن لطريقة ديمز عزل المحول من الخدمة نهائياً وقت الضرورة حفاظاً عليه وذلك بتزويد سكينه المحول بماتور صغير الحجم وعند وصول التيار من البوخلز أو الترمومتر الى الماتور المركب نتيجة نقصان الزيت أو غليانه أو ارتفاع درجة حرارة المحول الى الحد الغير مسموح به يتم توصيل التيار من خروج المحول مباشرة الى جهاز الحماية ثم الى الماتور المركب بالسكينة مروراً وبالتالي السكينة تقوم بعملية الفصل اتوماتيگًا ، وتفصل مصدر الجهد المتوسط عن المحول نهائياً من الخدمة وذلك لحمايته والمحافظة على مكوناته ، جاءت الحاجة الى طريقة ديمز لأن حماية محولات التوزيع الموجودة في الشبكة العامة ضعيفة جداً تعتمد فقط على منصهرات مقننة ناحية الجهد المتوسط تفشل عندما تكون الأحمال زائدة بنسب أقل من التيار المقنن للمنصهر المقنن أو يوجد تسريب زيت أو ارتفاع درجة حرارة المحول الى حد غير مسموح به ، وذلك باستخدام ترمومتر حرارى أو جهاز البوخلز الموجود حالياً في المحولات والغير مستخدم في الشبكة العامة لأسباب فنية .</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى سبتمبر 2020 "

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير
 - (ii) - افتتاحية
 - (iii) - رموز البيانات البليوجرافية
 - (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (1) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر سبتمبر 2020 باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29899
 - (3) براءة رقم 29900
 - (4) براءة رقم 29901
 - (5) براءة رقم 29902
 - (6) براءة رقم 29903
 - (7) براءة رقم 29904
 - (8) براءة رقم 29905
 - (9) براءة رقم 29906
 - (10) براءة رقم 29907
 - (11) براءة رقم 29908
 - (12) براءة رقم 29909
 - (13) براءة رقم 29910
 - (14) براءة رقم 29911
 - (15) براءة رقم 29912
 - (16) براءة رقم 29913
 - (17) براءة رقم 29914
 - (18) براءة رقم 29915
 - (19) براءة رقم 29916
 - (20) براءة رقم 29917

(21)	براءة رقم 29918
(22)	براءة رقم 29919
(23)	براءة رقم 29920
(24)	براءة رقم 29921
(25)	براءة رقم 29922
(26)	براءة رقم 29923
(27)	براءة رقم 29924
(28)	براءة رقم 29925
(29)	براءة رقم 29926
(30)	براءة رقم 29927
(31)	براءة رقم 29928
(32)	براءة رقم 29929
(33)	براءة رقم 29930
(34)	براءة رقم 29931
(35)	براءة رقم 29932
(36)	براءة رقم 29933
(37)	براءة رقم 29934
(38)	براءة رقم 29935
(39)	براءة رقم 29936
(40)	براءة رقم 29937
(41)	براءة رقم 29938
(42)	براءة رقم 29939
(43)	براءة رقم 29940
(44)	براءة رقم 29941
(45)	براءة رقم 29942
(46)	براءة رقم 29943
(47)	براءة رقم 29944
(48)	براءة رقم 29945
(49)	براءة رقم 29946
(50)	براءة رقم 29947
(51)	براءة رقم 29948

(52)	براءة رقم 29949
(53)	براءة رقم 29950
(54)	براءة رقم 29951
(55)	براءة رقم 29952
(56)	براءة رقم 29953
(57)	براءة رقم 29954
(58)	براءة رقم 29955
(59)	براءة رقم 29956
(60)	براءة رقم 29957
(61)	براءة رقم 29958
(62)	براءة رقم 29959
(63)	براءة رقم 29960

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 2020

2008/02/27	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2008/0338	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/09/01	(45)		
29899	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/30, 47/36, 43/70 & A01P 13/02		
(71)	1. اف ام سي كوربوريشن (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. رياب ، جيمس ، جيه 2. بيستمان ، جورج ، بي 3.		
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 60/713.518 بتاريخ 2005/09/01	(30)
	.2	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2006/033986) بتاريخ 2006/08/31	
	03		
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)
	مستحضر سائل لمبيدات الاعشاب من السلفونيل يوريا		
	تبدأ الحماية من 2006/08/31 وتنتهي في 2026/08/30		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة مبيدة للأعشاب أحادية الطور السائل تتألف بالوزن من 0.1 إلى 20% من مبيد عشبي واحد أو أكثر من السلفونيل يوريا من 0.1 إلى 20% من واحد أو أكثر ليجنو سلفونات ، من صفر إلى 99.8% من واحد أو أكثر من إسترات الأحماض الدهنية لألكانولات ، ومن صفر إلى 50% من واحد أو أكثر مكونات التركيبة الإضافية.		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

2017/01/22	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0109	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/09/01	(45)		
29900	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 5/30, 5/32, 5/54, 5/42		
(71)	1.	تينس سويكرافينادريج ان. في (بلجيكا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	بورجيرس ، اريك	
	2.	فان اكسيل ، مارك	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 14002698.0 بتاريخ 2014/08/01
		02	طلب البراءة الدولي رقم (PCT/EP2015/001560) بتاريخ 2015/07/29
		3.	
		(30)	
		(74)	ناهد وديع رزق ترزي
		(12)	براءة نموذج منفعة

	(54)	عبوة طعام
		تبدأ الحماية من 2015/07/29 وتنتهي في 2022/07/28
(57)		<p>يتعلق الاختراع الحالي بعبوة طعام تشتمل على مجموعة من منتجات الطعام تشتمل على حبيبات، مثل مكعبات السكر. تشتمل عبوة الطعام أيضاً على صندوق تعبئة مجهز حول منتجات الطعام وتشتمل على جسم وغطاء. يتم تجهيز الجسم باستخدام جدار سفلي وجدار جانبي أول وثاني متقابلين بالتبادل، تحدد سوياً حيز داخلي في الجسم لمنتجات الطعام. يكون الحيز الداخلي للجسم مكشوفاً عند جانب علوي لوضع وإزالة منتجات الطعام. يكون بالغطاء جدار غطاء حيث يغطي على الأقل الحيز الداخلي المكشوف المذكور بالجسم. يتم تجهيز الجسم باستخدام شريط واحد على الأقل، يمتد فوق الحيز الداخلي المذكور. يرتبط الشريط بالمقابل من الجدار الجانبي الأول والثاني على امتداد حافة الجسم، ويلامس جدار الغطاء في جزء على الأقل من الشريط وإلى حد كبير على الأقل ويتم تصميمه ليكون قابل للدوران بمرونة على امتداد الحافة المذكورة بالجسم.</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

2013/08/07	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
D1 2013/1295	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/09/07	(45)		
29901	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10L 19/00		
(71)	1.	فرنهوفر - جسلشافت 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	
		(74)	ناهد وديع رزق ترزى
		(12)	براءة اختراع

(54)	كود صوتى بإستخدام الضوضاء أثناء الأطوار الغير فعالة
(57)	<p>تبدأ الحماية من 2012/02/14 وتنتهى فى 2032/02/13</p> <p>يتعلق الاختراع الحالى بتقدير خلفية الضوضاء البارامترية التى يتم تحديثها باستمرار أثناء الطور النشط أو الغير صامت بحيث قد يتم البدء 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.</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

2017/04/18	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0653	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/09/07	(45)		
29902	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C04B 28/14 & E04C 2/04		
(71)	1. سانت - جوبان بلاكو إس آيه إس (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. بروكس ، لورا 2. جيب ، نيكولا 3. سباركيس ، جونا 4. تابولوت ، الودي	5. ريتشاردسون ، ادم 6. جونيس ، نيكولاس 7. ريدوت ، جان	
(73)	1. 2.		
	01	المملكة المتحدة تحت رقم : 1420676.7 بتاريخ 2014/11/20	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2015/053536) بتاريخ 2015/11/19	
		ناهد وديع رزق ترزى	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	لوح بناء له قوة تثبيت محسنة
	تبدأ الحماية من 2015/11/19 وتنتهي في 2035/11/18
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بلوح من الجص يتكون من لوح جبسي به مادة مضافة بوليميرية موزعة بداخله بنسبة 1% على الأقل من وزن الجبس. كما يحتوي لوح الجبس أيضاً على مجموعة أولى من الألياف ومجموعة ثانية من الألياف، حيث يكون لألياف المجموعة الأولى طول متوسط يبلغ ثلاثة أضعاف الطول المتوسط لألياف المجموعة الثانية على الأقل .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2015/11/29	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2015/1871	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 مايو	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/09/06	(45)		مكتب براءات الاختراع
29903	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F23D 14/06	
		01 (71) ديفندى اتالى أس. أر. إل (إيطاليا)
		02
		03
		01 (72) بيساتى، كارلو
		02
		03
		01 (73)
		02
		01 (30) إيطاليا تحت رقم : (VE2013A000027) بتاريخ 2013/05/29
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2014/000901) بتاريخ 2014/05/28
		03
		01 (74) ناهد وديع رزق
		02
		03
		01 (12) براءة اختراع

	موقد غازى محسن	(54)
--	----------------	------

تبدأ الحماية من 2014/05/28 وتنتهى فى 2034/05/27

(57) يتعلق الاختراع الحالى بموقد غازى محسن يضم: ماسك حاقن مجهز بوسيلة لتثبيتته فى المعدن اللوحى العلوى لمسطح الطبخ، ويضم تجويفا أوسطا على شكل قذح، للقاعدة التى منها يتم استخدام حاقن أوسط، ويضم إضافة لذلك تجوفين جانبيين على شكل قذح، للقاعدة التى منها يتم استخدام الحاقنين الجانبيين، - مدخل غاز واحد على الأقل مجهز فى ماسك الحاقن المذكور ومتصل بالحواقن المذكورة، - مقسم لهب يستند على ماسك الحاقن ويحدد غرفة توزيع مركزية مجهزة فى جداره الجانبى الأسطوانى فعليا بفتحات لتوليد حلقة مركزية من الألهاب، وغرفة توزيع حلقة منفصلة عن غرفة التوزيع المركزية المذكورة بواسطة تجويف حلقي ومجهزة فى جداره الجانبى الخارجى بفتحات لتوليد حلقة من الألهاب المتوجهة للخارج، - غطاء إقفال دائرى لغرفة التوزيع المركزية المذكورة وغطاء إقفال حلقي لغرفة التوزيع الحلقيّة المذكورة، - ممر اتصال واحد على الأقل بين الفراغ المحيط بالموقد والتجويف الحلقي المذكور فى مقسم اللهب، يتميز بأن الغرفة الحلقيّة فى مقسم اللهب تدمج مجريين جانبيين اللذين: - يتم نظمهما بمحورهما رأسيين فعليا، - ويواجه طرفهما السفليان الحاقنين الجانبيين المذكورين، يعرضان جزءا طرفيا علويا يبرز وينبثق من قاعدة غرفة التوزيع الحلقيّة، وقد تم تكوينهما لى بولدا تأثيرا فينتوريا رأسيا أساسا.

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

2013/04/01	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2013/0547	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/09/06	(45)		
29904	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01N 24/08 & G01F 1/56		
(71)	بيكر هوجز إنكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية)		
(72)	1. لي ، ليلونج 2. شين ، سونجوا 3. ايدواردس ، كارل ام	4. اونج ، جو تيم	
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/907.707 بتاريخ 2010/10/19	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2011/051497) بتاريخ 2011/09/14	
	3.		
(74)	ناهد وديع زرق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	قياس تدفق متعدد الطور باستخدام مقاومة مغناطيسية نووية
	تبدأ الحماية من 2011/09/14 وتنتهي في 2031/09/13
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة وجهاز لتقدير معدل تدفق طور لمائع متعدد الأطوار. يتم الحصول على توزيع اللزوجة الأول للمجموعة الأولى للنواة فى المائع من إشارة المقاومة المغناطيسية النووية NMR للمائع استجابة لإشارة أثاره NMR الأولى. ويتم الحصول على توزيع اللزوجة الثانى من المجموعة الثانية للنواة من إشارة NMR التى يتم استقبالها للمائع استجابة لإشارة أثارة NMR الثانية. يتم تقدير لزوجه الطور من توزيع اللزوجة الأول وتوزيع اللزوجة الثانى. ويتم تقدير معدل تدفق الطور باستخدام اللزوجة المقدره للطور وجزء الحجم المقدر للطور.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/10/11	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2017/1673	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مايو 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/09/08	(45)		مكتب براءات الاختراع
29905	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01B 17/16, H02G 7/20	
		01 سيديفر اس ايه (فرنسا) (71)
		02
		03
		01 مسيليس فاربيك (72)
		02 كولودون فارنسو
		01 (73)
		02
		01 الطلب الفرنسي رقم 1660093 بتاريخ 2016/10/18 (30)
		02
		03
		01 ناهد وديع رزق ترزى (74)
		02
		03
		01 براءة اختراع (12)

	عازل خط قدرة علوى وكاشف واقى للتيار المتسرب	(54)
	تبدأ الحماية من 2017/10/11 وتنتهى فى 2037/10/10	

(57) يتعلق الاختراع الحالى بعازل خط قدرة علوى يشتمل على عنصر غير عازل له سطح خارجى يشكل حاشية برأس ممتد بواسطة تركيبه توصيل معدنية لتوصيل العازل، ووسيلة لاكتشاف التيار السطحى المتسرب المتدفق على العازل، تشتمل الوسيلة على حلقة موصلة والتي تحيط بالتركيبية والتي تكون فى تلامس مع السطح الخارجى من العازل. يتم توفير عنصر واقى عازل كهربائياً فى صورة جلبة مطوقة والتي تحيط بالتركيبية، يتم إقحامه بين الحلقة والتركيبية ويمتد قطرياً وذلك ليغضى الحلقة لوقايتها من التلوث البيئى.

2016/11/28 (22)
2016/1936 (21)
مايو 2020 (44)
2020/09/08 (45)
29906 (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁸ G05D 21/02
(71)	1. أكسينس (فرنسا) 2. 3.
(72)	1. بادير جان مارك 2. مانتونا داميان 3.
(73)	1. 2.
(30)	1. فرنسا تحت رقم : 15/16.827 بتاريخ 2015/12/03 2. 3.
(74)	ماجدة شحاتة هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	استخدام متحكم متعدد المتغير للتحكم في وحدات بيوتول الفا
	تبدأ الحماية من 2016/11/28 وتنتهي في 2036/11/27
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام تحكم لوحدة إنتاج 1-butene بواسطة تقليل الاثيلين في وجود حفاز متجانس، في الطور السائل عند نقطة التفجع، والذي يستخدم متحكم متعدد المتغير التنبيئ ويوفر للوحدات استقرار أفضل.

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

2017/08/17	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1414	(21)		
يونيه 2020	(44)		
2020/09/09	(45)		
29907	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F03D 1/02, 1/04, 7/02
(71)	1. جايا إس. إر. إل (إيطاليا) 2. 3.
(72)	1. بيناتزي، ريكاردو 2. بيليزاري، دافيدى 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IT2015/000058) بتاريخ 2015/03/05 .2 .3
(74)	ماجدة شحاتة هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام تربينه هوائية لتوليد طاقة
	تبدأ الحماية من 2015/03/05 وتنتهى فى 2035/03/04
(57)	يشتمل نظام توليد الطاقة الكهربائية فى التربينه الهوائية على عضو دوار واحد على الأقل يقوم بالتحكم فى جهاز نفعى خاص مدار، وبادئ تشغيل واحد على الأقل مزود بجمع من الارياش المنسقة شعاعيا ولها مظهر جانبي مسطح جوهريا. تكون الارياش مائلة بالنسبة لمحور دوران العضو الدوار بزاوية محصورة ما بين 25° و 90°، يشتمل النظام أيضا على بادئ تشغيل واحد على الأقل تم تنسيقه فى الاتجاه الصاعد للعضو الدوار الواحد على الأقل و تم تزويده بجسم أنبوبي يكون متحد المحور مع ساق العضو الدوار و متحد المحور مع إحاطة خارجية اسطوانية جوهريا؛ يكون الجسم الأنبوبي مزود بتغطية انسيابية طرفية مستدقة وبصفائح مقوسة شكلت جانبيتها بحيث تقوم بتوجيه الهواء الداخلى فى النظام فوق الارياش، وفقا لزاوية سقوط مسبقة الضبط تكون ملائمة لتحقيق أقصى قدر لنتاج نظام توليد الطاقة للتربينه الهوائية؛ ما بين الجدران الداخلية للإحاطة الخارجية و صفيحتين متجاورتين و الجسم الأنبوبي يوجد مسار قسرى للهواء الداخلى فى النظام.

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

2015/05/18	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0774	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/09/13	(45)		
29908	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C23C 18/12 & B05D 5/08		
(71)	1. أي بي جي (إنجينييريد نانو بروتويستز جيرماني) إيه جي (ألمانيا) 2.		
(72)	1. ايندريز , كلايوس 2. شميت , كريستين 3. جينوليت , لويس	4. كينزكي , باربارا 5. شينيدير , هيكي	
(73)	1. 2.		
(30)	01 ألمانيا تحت رقم : 102012022731.0 بتاريخ 2012/11/21 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/074298) بتاريخ 2013/11/20 03		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طبقات مقاومة للتآكل ومضادة للرواسب الكلسية بدرجة عالية وذات مقاومة كيميائية عالية
	تبدأ الحماية من 2013/11/20 وتنتهي في 2033/11/19
(57)	يتعلق الاختراع الحالي باستخدام غلاف طبقة مشتمل على مصفوفة زجاجية غير عضوية من مادة قلووية و/ أو سيليكات فلزية أرضية قلووية، أو طبقة مشتملة على مصفوفة مهجنة عضوية وغير عضوية، أو طبقة مزدوجة مكونة من طبقة أساس تشتمل على مصفوفة زجاجية غير عضوية من مادة قاعدية و/ أو سيليكات فلزية أرضية قلووية أو طبقة أساس مشتملة على مصفوفة مهجنة عضوية وغير عضوية وطبقة خارجية خالية من الفلز القاعدي والسيليكات الفلزية الأرضية القلووية تشتمل على مصفوفة من مركب سيليكون أكسيدي كغلاف مضاد للجير على سطح فلزي أو سطح غير عضوي واحد على الأقل من منتج أو مادة. ويمكن استخدام الغلاف المضاد للجير بشكل مفضل في تجهيزات التخزين أو النقل للأوساط المائية أو المحتوية على الماء، مثل النفط أو الغاز المحتوي على الماء. ويعتبر الغلاف المضاد للجير مناسباً بشكل خاص لخطوط الأنابيب أو أنظمة مقاومة الرمال أو صمامات الأمان المستخدمة في توصيل أو تخزين النفط أو الغاز.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2015/04/28	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0662	(21)		
2020 مايو	(44)		
2020/09/13	(45)		
29909	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 5/00 & H04W 72/04		
(71)	1. كوالكوام اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. تشين، وانشي 2. جير هوفير، استيفان 3. جال، بيتير	4. اكس يو، هاو 5. ليوو، تي	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/722.097 بتاريخ 2012/11/02	(30)
	02	14/021.980 بتاريخ 2013/09/09	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/059079) بتاريخ 2013/09/10	
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	إدارة موارد EPDCCH وموضع شبه مشترك في LTE تبدأ الحماية من 2013/09/10 وتنتهي في 2033/09/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز يستقبل مجموعة من التصميمات لـ EPDCCH التي تثبت (ترتبط) بمجموعة من التصميمات التي يتم استقبالها لـ PDSCH (التي يمكن أن تكون مجموعة فرعية من مجموعة من تصميمات PDSCH). قد يستقبل الجهاز عندئذ ويعالج EPDCCH بناءً على تصميم واحد على الأقل من مجموعة التصميمات لـ EPDCCH. في جانب آخر، قد يحدد الجهاز على الأقل مجموعة موارد أولى وثانية تم تصميمها لقناة تحكم (على سبيل المثال، EPDCCH) ويمكن أن تحدد مجموعة مشتركة من مستويات التكتل من مجموعات المصادر الأولى والثانية. وقد يحدد الجهاز مجموعة من متغيرات مطابقة بمعدل أول خاص بمجموعة مصدر أول ومتغيرات مطابقة لمعدل ثان خاص بمجموعة مصادر ثانية ويمكن أن تعالج قناة تحكم باستخدام مجموعة مشتركة من مستويات التكتل ومتغيرات مطابقة لمعدل أو وثاني. في جانب آخر يحدد الجهاز رمز بدء من قناة تحكم لرابطة منخفضة طبيعية (EPDCCH) والتي تكون عبارة عن رمز أولي (أي في القيمة الأولية الخاصة به والتي تكون صفر) وفي إطار فرعي يعتمد على تصميم EPDCCH ويمتدع عن إزالة تشفير المنطقة الفردية من قنوات التحكم القديمة في إطار فرعي عندما يكون رمز البدء من EPDCCH عبارة عن الرمز الأولي في الإطار الفرعي .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/03/26	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0520	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/09/13	(45)		
29910	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06M 1/08
(71)	1. زهيجيانج شينت إلكتروني سي او ه ., ال تي دي (الصين) 2. 3.
(72)	1. وانج , كيمينج 2. ليو , جينجيسيانج 3. يانج , ينجي
(73)	1.
(30)	01 الصين تحت رقم : 201410503118.6 بتاريخ 2014/09/26 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/090756) بتاريخ 2015/09/25 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز عد لقاطع دائرة
	تبدأ الحماية من 2015/09/25 وتنتهي في 2035/09/24
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز عد لقاطع دائرة يشتمل على عداد وعتلة تنفيذ. يتم تركيب العداد بصورة مثبتة على أحد جوانب آلية التشغيل لقاطع الدائرة، يتم تركيب عتلة التنفيذ على أحد جوانب آلية التشغيل بطريقة محورية ويكون في اتصال تدوير مع عتلة العد بالعداد ويمتد عمود تدوير الربط للخارج من آلية التشغيل، ويتم توفير نابض إعادة الضبط الذي يمكن أن يوفر قوة استعادة التدوير لعتلة التنفيذ على عتلة التنفيذ. يكون أحد أطراف عتلة التنفيذ في اتصال تدوير مع عتلة العد من خلال قضيب توصيل، ويكون الطرف الآخر من عتلة التنفيذ في تلامس انزلاقي مع عتلة تمتد للخارج من الجزء الطرفي من عمود تدوير الربط. يتم توصيل أحد أطراف قضيب التوصيل مع عتلة التنفيذ، ويتم توصيل الطرف الآخر من قضيب التوصيل مع عتلة العد. يمكن توجيه العتلة للتدوير من خلال آلية التشغيل وتوجه عتلة التنفيذ للتدوير لتمكين قضيب التوصيل من الحركة لسحب عتلة العد لاستكمال العد. يتسم جهاز العد لقاطع الدائرة بالدقة في العد، وبكونه ثابتاً في الجهاز وبسيط في البنية.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/09/13	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/1495	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/09/13	(45)		
29911	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 53/50		
(71)	1. (الولايات المتحدة الأمريكية) ميسز ، انك 2. 3.		
(72)	1. فيرا - كاستانيدا ، ارنيسو 2. 3.	4. 5. 6.	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/793.571 بتاريخ 2013/03/15	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/029103) بتاريخ 2014/03/14	
	03		
	(74)	سمير أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	استخلاص متجدد للملوثات من الغازات المتدفقة
	تبدأ الحماية من 2014/03/14 وتنتهي في 2034/03/13
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بإزالة غاز ملوث من غاز تغذية في دائرتي امتصاص ونزع تعملان بشكل ترادفي . يتم أولاً إمرار الغاز عبر وحدة امتصاص غاز غني لإنتاج سائل امتصاص غني يتم منه نزع الغاز الملوث في وسيلة نزع سائل غني . يتم إمرار غاز ضعيف يخرج من وحدة امتصاص الغاز الغني عبر وحدة امتصاص غاز ضعيف ، لإنتاج سائل امتصاص ضعيف يتم منه نزع الغاز الملوث في وسيلة نزع سائل ضعيف . تتم إعادة تدوير اوساط امتصاص متجددة خارجة من وسائل النزع المعنية الى وحدات الامتصاص المعنية .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/09/15 (22)
2015/1538 (21)
2020 مارس (44)
2020/09/13 (45)
29912 (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁸ C01B 17/765
(71)	1. ميكس أنك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.
(72)	1. فيرا - كاستانيدا ايرينيسنو 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/794.855 بتاريخ 2015/03/15 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/029220) بتاريخ 2014/03/14 03
(74)	سمر أحمد البباد
(12)	براءة اختراع

(54)	استخلاص حرارة امتصاص ثالث أكسيد السلفر
	تبدأ الحماية من 2014/03/14 وتنتهي في 2034/03/13
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية تلامس لتصنيع حمض سلفريك حيث يتم استخلاص حرارة تكوين حمض السلفريك في طور البخار في غاز تحويل ثالث أكسيد السلفر وحرارة امتصاص SO ₃ في حمض السلفريك من خلال نقل الحرارة من حمض الامتصاص إلى ماء تغذية المرجل مرتفع الضغط والذي تتم التغذية به إلى المرجل المسخن بالحرارة المتبددة حيث يتم إنتاج البخار من خلال نقل الحرارة من غاز احتراق ثاني أكسيد السلفر .

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

2016/03/07 (22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/0379 (21)		
مايو 2020 (44)		
2020/09/13 (45)		
29913 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 1/00, 5/00, 27/26 & H04B 7/04, 7/06 & H04W 72/04, 72/08	
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. فيرماني , سمير 2. تيان , بين 3. تاندرا , راهيوي	4. ميرلين , سيموني
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/876.031 بتاريخ 2013/09/10 02 14/460.485 بتاريخ 2014/08/15 3. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/051466) بتاريخ 2014/08/18	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	بروتوكول تغذية مرتدة متعدد المستخدمين، ومتعدد المدخلات، ومتعدد المخرجات (MU-MIMO)
	تبدأ الحماية من 2014/08/18 وتنتهي في 2034/08/17
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بما في شبكة لاسلكية بها مجموعة متنوعة من وسائل مصممة للاتصال باستخدام تقنية تشكيل بالأشعة، الطريقة تتضمن إرسال حزمة إطلاق من وسيلة أولى للشبكة اللاسلكية إلى مجموعة متنوعة من الوسائل الثانية للشبكة اللاسلكية. تتضمن حزمة الإطلاق بيانات الإطلاق المصممة للتسبب في إجراء مجموعة متنوعة من الوسائل الثانية لقياس قناة بناءً على بيانات الإطلاق. تتضمن الطريقة أيضاً استقبال معلومات التغذية المرتدة من كل من مجموعة متنوعة من الوسائل الثانية استجابة إلى حزمة الإطلاق.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2015/05/10	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0714	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/09/13	(45)		
29914	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 48/20		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. بيكا , فرانسيسكو 2. هورن , جافين بيرنارد 3. كابوور, رويت	4. ساميهواي , شاراد ديبياك	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/726.400 بتاريخ 2012/11/14	(30)
	02	13/954.771 بتاريخ 2013/07/30	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/069825) بتاريخ 2013/11/13	
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز وطريقة للتحكم في إنشاء مكالمة عند معدة مستخدم
	تبدأ الحماية من 2013/11/13 وتنتهي في 2033/11/12
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوصيف جهاز وطرق للتحكم في إنشاء مكالمة. يمكن أن تحدد معدة لمستخدم (UE) إنشاء مكالمة. في أحد الجوانب، يمكن أن تكشف UE عن عقدة وصول لشبكة محلية لاسلكية (WLAN) وتنتقل، من عقدة وصول لشبكة واسعة النطاق لاسلكية (WWAN)، معلومات ذات صلة بالحمل لـ WWAN. اعتماداً على قواعد إنشاء المكالمة الخاصة بـ UE والمعلومات ذات الصلة بالحمل لـ WWAN، يمكن أن تحدد UE ما إذا كان يتم إنشاء المكالمة على عقدة الوصول الخاصة بـ WWAN أو عقدة الوصول الخاصة بـ WLAN. في جانب آخر، يمكن أن تحدد UE السمات المميزة لعقدة الوصول الخاصة بـ WLAN المصاحبة لإشارة مستقبلية من عقدة وصول خاصة بـ WLAN. يمكن أن تقوم UE بتمرير طلب إنشاء مكالمة، بما في ذلك السمات المميزة لعقدة الوصول الخاصة بـ WLAN إلى عقدة وصول خاصة بـ WWAN. يمكن أن تستقبل UE أمر إعادة توجيه لإعادة توجيه طلب إنشاء المكالمة إلى عقدة الوصول الخاصة بـ WLAN.

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

2016/11/13 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1855 (21)		
مايو 2020 (44)		
2020/09/13 (45)		
29915 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 72/12 & H04B 7/26 & H04L 5/00	
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. جي , تينجفانج 2. سمي , جون الدوارد 3. سورياجا , جوسيف بيناميرا 4. جال , بيتير 5. جورزخوف , اليكي يوريفيتش	6. ميكافيلي , كريشنا كيران 7. انج , بيتير 8. هوارد , مايكل اليكسندر 9. كويبر , روثيم 10. بهيشان , ناجا
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 62/000.454 بتاريخ 2014/05/15 02 62/000.443 بتاريخ 2014/05/19 3. 14/567.985 بتاريخ 2014/12/11 4. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/029964) بتاريخ 2015/05/08	(30)
	سمر أحمد البباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لتزاوج بين النطاقات لحاملات لإرسال مضاعف بتقسيم الوقت- واستقبال تحويل وتطبيقه على مضاعفة فواصل زمنية مختلفة للإرسال تبدأ الحماية من 2015/05/08 وتنتهي في 2035/05/07
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجوانب الكشف الحالي التي توفر تزاوج حاملة بين النطاقات بحاملة مضاعفة لتقسيم الزمن. إذا كان النطاق المتزاوج نطاق مضاعفة بتقسيم التردد (FDD) ، يمكن أن ترسل وتستقبل المحطات الأساسية والأجهزة المحمولة قنوات تحكم خفيف إضافية على حاملات FDD لإتاحة عمليات المضاعفة التامة. إذا كان النطاق المتزاوج نطاق TDD ، حينئذ يمكن استخدام الحاملة المترافقة أو العكسية بحيث يتم تحقيق المضاعفة التامة، أو تقريبا وثيق لها. مع ظهور قناة متزاوجة وقنوات التحكم السريعة، يمكن تحقيق تحويل اتصال صاعد/ اتصال هابط سريع لحاملات TDD بكفاءة وفعالية .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/11/13 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1856 (21)		
2020 مايو (44)		
2020/09/13 (45)		
29916 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 72/12 & H04B 7/26 & H04L 5/00	
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. جي , تينجفانج 2. سمي , جون ادوارد 3. سوريجا , جوسيف بيناميرا 4. بهيشن , ناجا 5. جال , بيتير	6. جوروكوف , اليكسي يوريفيتش 7. ميوكافيلي , كرشنا كيران 8. انج , بيتير 9. هوارد , مايكل اليكسندر 10. كوبيير , روتيم
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : بتاريخ 2014/05/19 62/000.454 02 62/000.443 بتاريخ 2014/05/19 03 14/567.993 بتاريخ 2014/12/11 04 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/029973) بتاريخ 2015/05/08	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز وطريقة لتزاوج بين النطاقات لحاملات لإرسال مضاعف بتقسيم الوقت- واستقبال تحويل وتطبيقه على مضاعفة فواصل زمنية مختلفة للإرسال تبدأ الحماية من 2015/05/08 وتنتهي في 2035/05/07
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجوانب الكشف الحالي التي توفر تزاوج حاملة بين النطاقات بحاملة مضاعفة لتقسيم الزمن. إذا كان النطاق المتزاوج نطاق مضاعفة بتقسيم التردد (FDD) ، يمكن أن ترسل وتستقبل المحطات الأساسية والأجهزة المحمولة قنوات تحكم خفيف إضافية على حاملات FDD لإتاحة عمليات المضاعفة التامة. إذا كان النطاق المتزاوج نطاق TDD ، حينئذ يمكن استخدام الحاملة المترافقة أو العكسية بحيث يتم تحقيق المضاعفة التامة، أو تقريب وثيق لها. مع ظهور قناة متزاوجة وقنوات التحكم السريعة، يمكن تحقيق تحويل اتصال صاعد/ اتصال هابط سريع لحاملات TDD بكفاءة وفعالية .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2016/07/20	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/12/09	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/09/14	(45)		
29917	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16C 11/06, 17/10, 19/14, 33/10, 37/20, 33/32, 33/38, 33/74, 33/78 & H02S 20/30		
(71)	1.	شركة بارو كو ليميتد (كوريا الجنوبية)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	كينج مون سيچ	
	2.	سونج كيم سوك	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	كوريا تحت الرقمين : 2015-0116460 - 10 بتاريخ 2015/08/19
		02	2016-0004612 - 10 بتاريخ 2016/01/14
		3.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR2016/000546) بتاريخ 2016/01/19
		(30)	
		(74)	مكتب الشلغاني للاستشارات القانونية واخمامة
		(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز دعم الحركة الدورانية
	تبدأ الحماية من 2016/01/19 وتنتهي في 2036/01/18
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز دعم حركة دورانية. يشمل جهاز دعم الحركة الدورانية: غلاف خارجي، جسم تدوير يدور داخل الغلاف الخارجي، تم تصميم جسم التدوير بحيث عمود التدوير يتم إدخاله بجسم التدوير، ويدور جسم التدوير بالترباط مع عمود التدوير عند تدوير عمود التدوير، وعدد كبير من كرات التدوير في جزء تلامس بين الغلاف الخارجي وجسم التدوير أو عدد كبير من تجاويف لتخزين الزيت في عدد كبير من تجاويف في السطح المحيطي الخارجي لجسم التدوير .

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

2014/01/12 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/0044 (21)		
مارس 2020 (44)		
2020/09/15 (45)		
29918 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 7/26 & H03M 7/40	
(71)	1. جى اى فيديو كومبريشن ، إل إل سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. جورج ، فاليري 2. هينكيل ، انستاسيا 3. كيرشوفير ، هينير	4. ماربي ، ديتليف 5. سشيرليل ، توماس
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/508.477 بتاريخ 2011/07/15 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2012/063929) بتاريخ 2012/07/16 3.	(30)
	ناهد وديع رزق تزي	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تشفير نسق عينة لتأخير منخفض تبدأ الحماية من 2012/07/16 وتنتهي في 2032/07/15
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بصياغة رموز تشفيرية للإنترى (التحريك الحرارى) للجزء الحالى من شريحة التحريك الحرارى المقدره سابقا ، التى تعتمد على ، ليس فقط ، تقديرات الاحتمال الخاصة كما يتم تعديلها باستخدام جزء التكويد السابق لشريحة التحريك الحرارى المقدره سابقا ، ولكن أيضا التقديرات المحتملة كما يتم استخدامها فى تشفير التحريك الحرارى للتجاوز المكاني ، فى ترتيب شريحة التحريك الحرارى لشريحة التحريك الحرارى السابق لأوانه عند الجزء المتجاور منها. وبالتالي ، يتم تعديل التقديرات المحتملة المستخدمة فى تشفير التحريك الحرارى إلى إحصاء الرموز الفعلية الأكثر قربا. وبالتالي ، انخفاض كفاءة عمليه التشفير التى تقل بصوره طبيعيه والنتيجة عن التأخير المنخفض. حيث يتم استخدام العلاقة الزمنية المتبادلة بشكل إضافي أو بديل.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2016/08/08	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1305	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 مارس	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/09/15	(45)		مكتب براءات الاختراع
29919	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F27D 25/00 & B08B 7/00 & F23J 3/02 & F28G 7/00		
	01	باتج & كليان جى إم بى آتش (سويسرا)	(71)
	02		
	03		
	01	بيورجين، ماركوس	(72)
	02	فليورى، راينير	
	03		
	01		(73)
	02		
	01	سويسرا تحت رقم : 177/14 بتاريخ 2014/02/11	(30)
	02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CH2015/000011) بتاريخ 2015/02/04	
	03		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54) طريقة ووسيلة لتنظيف أجزاء داخلية من أوعية وتجهيزات

تبدأ الحماية من 2015/02/04 وتنتهى فى 2035/02/03

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة وبوسيلة تنظيف لإزالة الرواسب فى أجزاء داخلية من أوعية وتجهيزات بواسطة تقنية تفجير. تشتمل وسيلة التنظيف على جهاز تنظيف به حيز استقبال، ووعاء ضغط واحد على الأقل متصل عن طريق عنصر موائمة قياس واحد على الأقل بجهاز التنظيف. يتم التحكم فى إدخال مكون غازى واحد على الأقل فى جهاز التنظيف وفقا لمبادئ الضغط التفاضلى بين ضغط أقصى عند بداية الإدخال وضغط باقى اسمى بعد انتهاء الإدخال. ولذلك، بناءً على الضغط الأقصى، يتم التحقق من الضغط المتبقى الاسمى فى وعاء الضغط على أساس كمية المكون الغازى المراد إدخاله، ويتم إيقاف إدخال المكون الغازى الواحد على الأقل عند الوصول إلى الضغط المتبقى الاسمى. بذلك يقع الضغط المتبقى الاسمى فى مدى ضغط زائد.

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

2017/09/26	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/1594	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/09/15	(45)		
29920	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 2/30, 11/107 & B01J 31/22 & C07B 61/00		
(71)	1. (اليابان) ميتسوبيشي كيميكال كورپوراشن 2. 3.		
(72)	1. ايموتو ، هيروكي 2. 3.	4. 5. 6.	
(73)	1. 2.		
	01	اليابان تحت الرقم : 2015-066777 بتاريخ 2015/03/27	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2016/059246) بتاريخ 2016/03/23	
	03		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لإنتاج بوليمر منخفض المحتوى من أوليفين - ألفا تبدأ الحماية من 2016/03/23 وتنتهي في 2036/03/22
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طريقة لإنتاج بوليمر منخفض المحتوى من أوليفين - ألفا على نحو فعال عند انتقائية بوليمر عالية منخفض المحتوى من أوليفين - ألفا وناتج عالي من بوليمر منخفض المحتوى من أوليفين - ألفا مع اخماد تدهور النشاط الحفزي مع الوقت . يتعلق الاختراع بطريقة لإنتاج بوليمر منخفض المحتوى من أوليفين - ألفا ، تشتمل على إجراء تفاعل بلمرة منخفض لأوليفين - ألفا في وجود محفز يحتوى على مركب يحتوى على ذرة كلور (د) ومذيب تفاعل ، حيث يتم الإمداد بالمركب الذي يحتوى على ذرة الكلور (د) تمثل على الأقل اثنين من المركبات التي لها معدل إزالة ذرة الكلور المحدد بنسبة محددة مسبقاً .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/10/04	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1634	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/09/15	(45)		
29921	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06F 21/31, 21/45		
(71)	1. ويكس هيسكي ميديكال تكنولوجيز سي اوه. ال تي دي (الصين) 2. 3.		
(72)	1. شاو, جينهيو 2. صن , جيان 3. ديوان , هويلي		
(73)	1.		
(30)	01	الصين تحت رقم : 201510170707.1 بتاريخ 2015/04/10	
	.2	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/081943) بتاريخ 2015/06/19	
	03		
(74)	سمر أحمد البباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة ونظام تحكم في الاستخدام لجهاز كشف طبي وجهاز كشف طبي تبدأ الحماية من 2015/06/19 وتنتهي في 2035/06/18		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة ونظام تحكم في الاستخدام لجهاز كشف طبي وجهاز كشف طبي. تشمل الطريقة على: جهاز كشف طبي يستقبل تعليمات تشغيل تم إدخالها بواسطة مشغل، ويأمر المشغل بإدخال ملف تصريح إذا كانت تعليمات التشغيل عبارة عن تعليمات تشير إلى تنفيذ تصريح التهيئة؛ ويستقبل ملف التصريح الذي تم إدخاله بواسطة المشغل، ويعرض رابط عملية مناظرة لتعليمات التشغيل إذا اجتاز ملف التصريح خطوة التحقق، حيث يتم إنشاء ملف التصريح بواسطة دونجل (مفتاح رقمي) تم إدراجه في جهاز الكشف الطبي وفقاً لعدد الأزمنة المتاح ومُعَرَّف جهاز خاص بالجهاز؛ وجهاز الكشف الطبي الذي ينفذ محتوى تهيئة تم إدخاله بواسطة المشغل على رابط العملية. حيث يكون لملف التصريح تفرد لجهاز الكشف الطبي، ولا يمكن لمشغل غير مرخص الحصول بسهولة على ملف التصريح، مما يمكن من تحسين أمن عملية الاستخدام لجهاز الكشف الطبي بدرجة كبيرة.</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			

2017/01/11	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0054	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/09/15	(45)		
29922	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E03D 11/02, 11/06 & F03D 11/08		
(71)	1. ايديال , ستاندارد (يو كي) ليمتد (المملكة المتحدة) 2. 3.		
(72)	1. بيارسون , جون مارك ريتشارد 2. هياتون , مايكل ايان 3.		
(73)	1. 2.		
		01 المملكة المتحدة تحت الأرقام : 1412805.2 بتاريخ 2014/07/18 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2015/052096) بتاريخ 2015/07/20 03	(30)
		سمير أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	وحدة تجويف مرحاض	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/07/20 وتنتهي في 2035/07/19	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة تجويف مرحاض حيث تشتمل على تجويف مرحاض ذي سطح تجويف مرحاض داخلي له جزء محيطي علوي، جزء محيطي مركزي وجزء حوض سفلي، شق محيطي يفصل حافة سفلية للجزء المحيطي العلوي عن حافة علوية للجزء المحيطي المركزي، وقناة محيطية تخفي داخل وحدة تجويف المرحاض ولها جدار جانبي عبارة عن قنطرة احتجاز يمكن أن يتدفق الماء فوقها إلى الشق المحيطي، حيث تتضمن فتحة تفريغ الشق المحيطي انحرافا موضعيا سفليا واحد على الأقل لفتحة التفريغ. حيث يكون الانحراف الموضعي إلى أسفل أو كل انحراف موضعي إلى أسفل عبارة عن انحراف متعرج إلى أسفل، حيث يتم تموضع الانحراف الموضعي إلى أسفل أو كل انحراف موضعي إلى أسفل في النصف الأمامي من تجويف المرحاض .	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2016/03/24 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
D1 2016/0509 (21)		
مارس 2020 (44)		
2020/09/16 (45)		
29923 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 28/02
(71)	1. (اليابان) إن إي سي كوربوريشن 2. 3.
(72)	1. أونيشي، كوجي 2. تامورا، توشيوكي 3.
(73)	1. 2.
	01 اليابان تحت رقم : (2013-202034) بتاريخ 2013/09/27 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2014/004628) بتاريخ 2014/09/09 03
	(30)
	سونيا فانق فرج (74)
	براءة اختراع (12)

(54)	نظام اتصال، محطة قاعدة، طريقة اتصال، وبرنامج تخزين وسط قابل للقراءة بواسطة كومبيوتر غير انتقالي تبدأ الحماية من 2014/09/09 وتنتهي في 2034/09/08
(57)	الهدف هو توفير نظام اتصال، محطة قاعدة، طريقة اتصال، وبرنامج قادر على استبعاد أي أثر ناتج بواسطة زيادة حادة في مقدار حركة الاتصالات بواسطة مجموعة معينة لأطراف الاتصال على جودة أطراف الاتصال الأخرى. نظام اتصال وفقا للاختراع الحالي يتضمن طرف اتصال، وجهاز عقدي التي تختار جهاز بوابي ينفذ اتصال بيانات مع طرف الاتصال. يتضمن أيضا، نظام الاتصال محطة قاعدة التي تختار الجهاز العقدي على أساس وحدة تحديد متضمنة في رسالة طلب اتصال مرسل من طرف الاتصال.

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

2016/03/24	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0509	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/09/16	(45)		
29924	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 28/02	
(71)	1. (اليابان) إن إي سي كوربوريشن 2. 3.	
(72)	1. أونيشي، كوجي 2. تامورا، توشيوكي 3.	
(73)	1. 2.	
		01 اليابان تحت رقم : (2013-202034) بتاريخ 2013/09/27 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2014/004628) بتاريخ 2014/09/09 03
		(30)
		سونيا فاتق فرج
		(74)
		براءة اختراع
		(12)

(54)	نظام ، شبكة أساسية ، خادم DNS ، شبكة اتصال الراديو ، وحدة طرفية وطريقة تبدأ الحماية من 2014/09/09 وتنتهي في 2034/09/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير نظام اتصالات ومحطة أساسية وطريقة اتصال وبرنامج قادر على القضاء على التأثير الناجم عن الزيادة الحادة في حجم حركة المرور من قبل مجموعة محددة من محطات الاتصالات على نوعية من محطات الاتصالات الأخرى . ووفقاً للاختراع الحالي، يتضمن نظام الاتصالات محطة اتصال وجهاز عقدة والذي يختار جهاز البوابات والذي يقوم باتصال البيانات مع محطة الاتصال . وأيضاً، يتضمن نظام الاتصالات محطة أساسية والتي تختار جهاز العقدة بناءً على محدد موجود في رسالة طلب اتصال يتم نقلها من محطة الاتصال .
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	

2016/09/18	(22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/1530	(21)		
أبريل 2020	(44)		
2020/09/20	(45)		
29925	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F25J 3/08		
(71)	1. لوموس تكنولوجي انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.		
(72)	1. جاسكين ، توماس ، كيه 2. يامن ، فريديون 3. باتل ، سينجف ، ان	4.	بالكو ، كاثرين ، ال
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/953.355 بتاريخ 2014/03/14	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/020360) بتاريخ 2015/03/13	
	03		
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	عملية وجهاز لإزالة هيدروكربون ثقيل من غاز طبيعي فقير قبل الإسالة
	تبدأ الحماية من 2015/03/13 وتنتهي في 2035/03/12
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لإزالة هيدروكربونات مرتفعة نقطة التجميد، بما في ذلك مركبات البنزين، من تيار غاز التغذية المختلط. تتضمن العملية تيارات عملية تبريد في واحد أو أكثر من مبادلات الحرارة ومركبات مكثفة للفصل في عديد من أجهزة الفصل لتشكيل تيار غاز منتج غني بالميثان. يتم اختيار تيارات مذيب من مجموعة تجزئة و/ أو فصل تيارات المذيب لتقليل نقطة التجميد لواحد أو أكثر من التيارات التي تتضمن هيدروكربونات مرتفعة نقطة التجميد. يتم أيضاً الكشف عن نظام مناظر.

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

2016/11/06	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1812	(21)		
أبريل 2020	(44)		
2020/09/20	(45)		
29926	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 10/02, 10/42, 10/62
(71)	1. بيكر هيوجز إنكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. أوهلينبيرج ، توماس 2. ريتشبرت فولكر 3.
(73)	1. 2.
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 14/274.495 بتاريخ 2014/05/09 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/029902) بتاريخ 2015/05/08 3.
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	أدوات استخلاص لباب وطرق ذوات صلة تبدأ الحماية من 2015/05/08 وتنتهي في 2035/05/07
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بلقمة استخلاص لباب لاستخراج عينة من مادة تكوين جوفي من حفرة بئر يمكن أن تتضمن جسم لقمة له واجهة لقمة وسطح داخلي يحدد تجويفاً اسطوانياً إلى حد كبير لجسم اللقمة. يمكن تكوين جزء أول من السطح الداخلي لإحاطة مستخلص لباب. يمكن للقمة الحفر أن تتضمن مدخل قناة صرف واجهة مكون في السطح الداخلي لجسم اللقمة طولياً في الجزء الأول للسطح الداخلي أو فوقه. يمكن للقمة الحفر أن تتضمن أيضاً قناة صرف واجهة تمتد خلال جسم اللقمة من مدخل قناة صرف الواجهة إلى واجهة اللقمة. يمكن تجهيز جسم أنبوبي ذي مستخلص لباب في لقمة استخلاص اللباب لتكوين أداة استخلاص. يمكن أن تشمل طرق لتكوين أجسام اللقمة تلك على تكوين مدخل لقناة صرف واجهة في السطح الداخلي لجسم اللقمة في موضع في الجزء الأول من السطح الداخلي أو فوقه وتكوين قناة صرف واجهة تمتد من المدخل إلى واجهة اللقمة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/08/27	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1436	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/09/20	(45)		
29927	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F23D 14/06
(71)	1. ديفندي اتلي اس. ار. ال (إيطاليا) 2. 3.
(72)	1. بريشيا ، لوكا 2. بوفيساتا ، باولو 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 إيطاليا تحت رقم : (VE2015A000009) بتاريخ 2015/03/10 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2016/051326) بتاريخ 2016/03/09 3.
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	موقد غاز مطور
(57)	<p>تبدأ الحماية من 2016/03/09 وتنتهي في 2036/03/08</p> <p>موقد غاز ذو حلقتي لهب على الأقل، يتسم بأنه يتكون من: - حامل حاقتن مزود بحاقتن عمودي واحد موضوع مركزيا على قاعدة الحاقتن، - وسيلة تقسيم لهب مع غرفة خارجية لتطوير حلقي كلي، وغرفة داخلية لتطوير دائري كلي، يتم بينها وضع فجوة حلقيه ، - غطاء مصنوع في قطعة واحدة ويتضمن جزء شبه قرصي مركزي ، والتي تغلق علويا الغرفة الدائرية الداخلية المذكورة ، وجزء حلقي والتي تغلق علويا الغرفة الحلقيه الخارجية المذكورة ، وبأن: - وسيلة تقسيم اللهب المذكورة تتضمن تحتيا وسيلة لوضع وسيلة تقسيم اللهب المذكورة على حامل الحاقتن المذكور ، واتصاله به، - تتضمن الغرفة الدائرية الداخلية لوسيلة تقسيم اللهب المذكورة قناة عمودية واحدة أساسا تواجه الحاقتن العمودي الواحد المذكور لحامل الحاقتن المذكور ، المسرب العمودي أساسا المذكور الذي يفتح داخل غرفة قطرية لأثر بخاخ محدد في الغرفة الداخلية المذكورة لوسيلة تقسيم اللهب ومرتبطة علويا بواسطة الجزء شبه القرصي المركزي للغطاء المركزي - تتضمن وسيلة تقسيم اللهب المذكورة قناة قطرية أساسا واحدة على الأقل لوصلة مائعة بين الغرفة الدائرية الداخلية المذكورة والغرفة الحلقيه الخارجية المذكورة ، الغرفة القطرية المذكورة مغلقة علويا بواسطة جزء قطري مناظر للغطاء المركزي ، - تتضمن حلقتي اللهب على الأقل المذكورتين حلقة أولى للهب، الناتج عند الفتحات الذي تم توفيره في الجدار الخارجي للغرفة الحلقيه الخارجية المذكورة لوسيلة تقسيم اللهب ، وحلقة ثانية واحدة على الأقل للهب والذي يمكن توليده عند الفتحات التي تم توفيرها في الجدار الداخلي للغرفة الحلقيه الخارجية المذكورة لوسيلة تقسيم اللهب ، أو عند الفتحات التي تم توفيرها في الجدار الجانبي للغرفة الداخلية المذكورة لوسيلة تقسيم اللهب أو عند الفتحات التي تم توفيرها في كل من الجدار الداخلي للغرفة الحلقيه الخارجية المذكورة والجدار الجانبي المذكور للغرفة الدائرية الداخلية المذكورة.</p>

2015/09/01	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2015/1370	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/09/23	(45)		مكتب براءات الاختراع
29928	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01L 31/0216		
		01	(71) فيترو فلات جلاس ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية)
		02	
		03	
		01	(72) ادام دي بولسيان
		02	اشتوش جانجو
		03	جاميس ديليويا مكامي
		01	(73)
		02	
		01	(30) الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/777.329 بتاريخ 2013/03/12
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/021483) بتاريخ 2014/03/07
		03	
			(74) عبد الهادي للملكية الفكرية
			(12) براءة اختراع

	خلية فلطائية ضوئية لها غلاف غير عاكس	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/03/07 وتنتهي في 2034/03/06	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بخلية فلطائية ضوئية تتضمن ركيزة شفافة لها سطح أول و سطح ثان. يقع غلاف أكسيد موصل شفاف فوق السطح الثاني للركيزة الشفافة. ويقع غلاف فلطائي ضوئي فوق غلاف الأكسيد الموصل الشفاف. كما تتضمن الخلية الفلطائية الضوئية غلافاً غير عاكس يقع فوق السطح الأول للركيزة الشفافة. ويتضمن الغلاف غير العاكس، بدءاً من السطح الأول للركيزة الشفافة: طبقة أولى تتضمن واحداً أو أكثر من الأكاسيد الفلزية، على سبيل المثال، ستانات الزنك؛ طبقة ثانية تتضمن واحداً أو أكثر من الأكاسيد الفلزية، على سبيل المثال، السيليكا والألومينا؛ طبقة ثالثة تتضمن واحداً أو أكثر من الأكاسيد الفلزية، على سبيل المثال، ستانات الزنك؛ وطبقة رابعة تتضمن واحداً أو أكثر من الأكاسيد الفلزية، على سبيل المثال، السيليكا.	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/08/30	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1460	(21)		
أبريل 2020	(44)		
2020/09/23	(45)		
29929	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C11D 1/29, 3/04, 3/10, 3/12, 3/50, 17/06
(71)	1. دى بروكتر آند جامبل كومباني (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. اندرو لايتشارد كونستابلي 2. اندري شيفي 3. جوناثان ريتشارد كلير 4. الان توماس بروكير 5. كارلي بيكرينج 6. بول انتوني جيلد
(73)	1. 2.
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 15161704.0 بتاريخ 2015/03/30 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/024814) بتاريخ 2016/03/30 03
(74)	عمرو مفيد الديب
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبة منظفات غسيل ذات جزيئات صلبة حرة التدفق تبدأ الحماية من 2016/03/30 وتنتهي في 2036/03/29
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة منظفات غسيل ذات جزيئات صلبة حرة التدفق تشمل: (أ) من 0,5% بالوزن إلى 20% بالوزن من جزيء AES يشمل: (i) من 40% بالوزن إلى 60% بالوزن من مطهر خافض للتوتر السطحي أنيونى من كبريتات الألكيل المتكسدة جزئياً، حيث أن المطهر الخافض للتوتر السطحي الأنوني من كبريتات الألكيل المتكسدة جزئياً له متوسط درجة كلسدة مولارية من 0,8 إلى 1,2، وحيث أن المطهر الخافض للتوتر السطحي الأنوني من كبريتات الألكيل المتكسدة جزئياً له توزيع كلسدة مولارية بحيث أن (i.i) : من 40% بالوزن إلى 50% بالوزن يكون غير مكسد، ذو درجة كلسدة صفر؛ (i.ii): من 20% بالوزن إلى 30% بالوزن لهم درجة كلسدة 1؛ (i.iii) من 20% بالوزن إلى 40% بالوزن لهم درجة كلسدة 2 أو أكثر؛ (ii) من 10% بالوزن إلى 50% بالوزن ملح، حيث أن الملح مختار من ملح كبريتات و/أو ملح كربونات؛ و (iii) من 10% بالوزن إلى 30% بالوزن سيليكاً؛ و (ب) من 0,01% بالوزن إلى 2% بالوزن عطر، حيث أن العطر يشمل 60% بالوزن على الأقل من مواد عطرية ذات ClogP 3 أو أكثر.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2017/08/30 (22)
2017/1462 (21)
أبريل 2020 (44)
2020/09/23 (45)
29930 (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁸ C11D 1/22, 3/10, 3/37, 3/08, 3/12, 3/40	
(71)	1. ذى بروكتر أند جامبل كومباني (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.	
(72)	1. حسام حسن طنطاوى 2. ادم بوتر 3. اندرى شيفى 4. جيل دورجان	5. انتونى مامكين 6. بول انتونى جيلد 7. ويليام الكسندر كاوفيلد
(73)	1.	
(30)	01 مكتب البراءات الأوروي تحت رقم : 15161715.6 بتاريخ 2015/03/30 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/024817) بتاريخ 2016/03/30	
(74)	عمرو مفيد الديب	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مركبات مواد تنظيف الغسيل الجزيئية الصلبة حرة التدفق تبدأ الحماية من 2016/03/30 وتنتهي في 2036/03/29
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمركبات مواد تنظيف الغسيل الجزيئية الصلبة حرة التدفق والمكونة مما يلي : (أ) جسيمات عامل تلوين يتراوح وزنها بين 0.1 و 5 بحسب الوزن الكلي وتتألف من: (1) عامل تلوين يتراوح وزنه بين 2% و 10% بحسب الوزن الكلي ويتميز بالتركيبية التالية، الصيغة (IV)، حيث : R_1 و R_2 يتم اختيار كل منهما على حدة من مجموعة تتألف من: H ؛ وألكيل؛ وألكوكسي؛ وألكيلينوكسي؛ وألكيلينوكسي مغطى بألكيل؛ ويوريا؛ وأميدو؛ و R_3 عبارة عن مجموعة أريل مستبدلة؛ و X عبارة عن مجموعة مستبدلة تشتمل على جزء (شطر) سلفوناميد وجزء ألكيل و/أو أريل، حيث تتألف مجموعة البدائل من سلسلة واحدة على الأقل من سلاسل الألكيلينوكسي التي تتضمن توزيعاً مولارياً متوسطاً لأربعة أجزاء ألكيلينوكسي على الأقل؛ و (2) طين يتراوح وزنه بين 60% و 98% بحسب الوزن الكلي؛ و (ب) جسيمات مجففة بالرش يتراوح وزنها بين 35% و 80% بحسب الوزن الكلي وتتألف من: (أ) مؤثرات سطحية أنيونية للمنظفات عبارة عن سلفونات الألكيل بنزين ويتراوح وزنها بين 8% و 24% بحسب الوزن الكلي؛ و (ب) ملح سيليكات يتراوح وزنه بين 5% و 18% بحسب الوزن الكلي؛ و (ج) كربونات صوديوم يتراوح وزنها بين 0% و 10% بحسب الوزن الكلي؛ و (د) بوليمر كربوكسيلات يتراوح وزنه بين 0% و 5% بحسب الوزن الكلي.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2017/09/19 (22)
2017/1546 (21)
أبريل 2020 (44)
2020/09/23 (45)
29931 (11)



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

(51) Int. Cl.⁸ C11D 1/29, 3/04, 3/10, 3/12, 3/40, 17/06

(71) ذى بروكتر أند جامبل كومباني (الولايات المتحدة الأمريكية)
01
02

(72) اندري شيفي 01
جيل روبين دورجان 02
انثوني مكينين 03
الان توماس بروكير 04
كارلي بيكيرينج 05
01
6. باول انثوني جولد
7. ويليام اليكساندر كاوفيلد
8. لاورا جوديث سمالي
9. مايكل ريشارد ايرفين

(73) مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم : 15162357.6 بتاريخ 2015/04/02
01
02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/025449) بتاريخ 2016/04/01

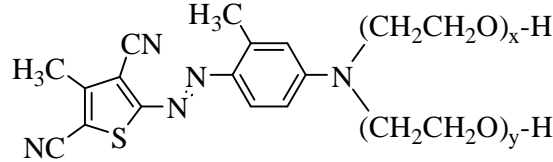
(74) عمرو مفيد الديب

(12) براءة اختراع

(54) مركبات مواد تنظيف الغسيل الجزيئية الصلبة حرة التدفق

تبدأ الحماية من 2016/04/01 وتنتهي في 2036/03/31

(57) يتعلق الاختراع الحالي بمركبات مواد تنظيف الغسيل الجزيئية الصلبة حرة التدفق والمكونة مما يلي: (أ) جسيمات عامل تلوين يتراوح وزنها بين 0.1 و 5 بحسب الوزن الكلي وتتألف من: (1) عامل تلوين يتراوح وزنه بين 2% و 10% بحسب الوزن الكلي ويتميز بالتركيب التالية:



حيث يتم اختيار قيم الدليل x و y على حدى من 1 إلى 10؛ و (2) طين يتراوح وزنه بين 60% و 98% بحسب الوزن الكلي؛ و (ب) جسيمات AES يتراوح وزنها بين 0.5% و 20% بحسب الوزن الكلي وتتألف من: (1) مؤثرات سطحية أنيونية للمنظفات عبارة عن كبريتات ألكيل معالجة جزئياً بالإيثوكسي ويُقدر وزنها بما يتراوح بين 40% و 60% بحسب الوزن الكلي، حيث تتراوح الدرجة المولارية المتوسطة للمعالجة بالإيثوكسي بين 0.8 و 1.2، وحيث تتميز هذه المؤثرات بتوزيع مولاري للمعالجة بالإيثوكسي تكون فيه: (1.1) نسبة 40% إلى 50% بحسب الوزن الكلي غير معالجة بالإيثوكسي، أي إن درجة المعالجة بالإيثوكسي تساوي صفراً؛ و (1.2) درجة المعالجة بالإيثوكسي لنسبة 20% إلى 30% بحسب الوزن الكلي تساوي 1؛ و (1.3) درجة المعالجة بالإيثوكسي لنسبة 20% إلى 40% بحسب الوزن الكلي تساوي 2 أو أكثر؛ و (2) ملح يتراوح وزنه بين 20% و 50% بحسب الوزن الكلي، حيث يتم اختيار الملح من ملح كبريتات و/أو ملح كربونات؛ و (3) سيليكات يتراوح وزنه بين 10% و 30% بحسب الوزن الكلي.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2017/12/18 (22)
2017/2103 (21)
أبريل 2020 (44)
2020/09/23 (45)
29932 (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 21/06, 37/62 & B25B 25/00		
(71)	1. فيتكو جرای سكاتدینافیا ایه اس (النرویج) 2. 3.		
(72)	1. ارني اولاف ايدي 2. جاوت جلوملين 3.		
(73)	1. 2.		
		النرويچ تحت رقم : 20150849 بتاريخ 2015/06/26 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/063727) بتاريخ 2016/06/15	01 02 03
		عمرو مفيد الديب	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	أداة هيدروليكية للاستخدام مع موصل مشبك
	تبدأ الحماية من 2016/06/15 وتنتهي في 2036/06/14
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة هيدروليكية للاستخدام مع موصل مشبك من النوع حيث يكون عنصر تثبيت أول وعنصر تثبيت ثاني من موصل المشبك محوريين تجاه بعضهم البعض في موضع مغلق عن طريق بذل قوة سحب على عمود تشغيل وقوة دفع على جلبة الفاصل ، وحيث يكون عنصرى التثبيت الأول والثاني المذكورين قابلين للغلق في الموضع المغلق المذكور بتضييق صمولة إغلاق مقابل كتف على جلبة الفاصل . تشتمل الأداة على : عنصر سحب ؛ وحدة طاقة هيدروليكية لتحريك عنصر السحب المتعلقة بجلبة الفاصل وبالتالي السماح للأداة الهيدروليكية ببذل قوة سحب على عمود التشغيل وقوة دفع على جلبة الفاصل ؛ عضو تحريك قابل للدوران ذو مقبس قابل للإقتران مع صمولة الإغلاق؛ ومحرك دفع لدوران عضو التحريك بحيث يسمح لعضو التحريك بتدوير صمولة الإغلاق.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/04/04 (22)
2017/0583 (21)
مايو 2020 (44)
2020/09/25 (45)
29933 (11)



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

(51)	Int. Cl. ⁸ F22B 1/18 & F22D 1/00
(71)	1. نوتير/ ايريكسين انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. هينسي , جاميس ار 2. هينسي , شاين بي 3. بولونسكي , فالديمير اس
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/062.055 بتاريخ 2014/10/09 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/054927) بتاريخ 2015/10/09 3.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	ملف مبخر فوق الحرج أنبوبي رأسي أحادي الدورة لمولد بخار باستعادة الحرارة تبدأ الحماية من 2015/10/09 وتنتهي في 2035/10/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بملف مولد بخار أحادي الدورة (OTSG) وطريقة، حيث يشتمل على مجموعة من المجاري الملتفة في مولد بخار أفقي باستعادة الحرارة (HRSG) يحل محل مبخر تدوير طبيعي تقليدي HP لإنتاج بخار فوق الحرج. يشتمل OTSG على نظام مقدمة معادلة سفلية يعزز استقرار النظام في ظروف تشغيلية متعددة. تسمح مقدمة المعادلة بتدفق جزئي للمائع من مسار التدفق المنحني السفلي من خلال مجرى معادلة في مقدمة المعادلة. تم أيضا الكشف عن: جهاز تقييد تدفق في مجار ملتفة؛ هيكل تصريف من المجاري الملتفة من خلال مقدمة المعادلة، قطاع تمديد تصريف لاستيعاب الإجهادات، ووصلات تحويل تصريف؛ والتدفق من خلال المجاري الملتفة في الاتجاهات العلوية والسفلية، واتجاهات التدفق المختلطة والاتجاهات المتعاقبة طولياً.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/0998	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/09/25	(45)		
29934	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 47/08
(71)	1. هينكيل ايه جي سي او ه . كي جي ايه ايه (ألمانيا) 2. 3.
(72)	1. جيرهاردز , كاتجا 2. بورجير, دانيلي 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 ألمانيا تحت رقم : 102013226147.0 بتاريخ 2013/12/17 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/072952) بتاريخ 2014/10/27 3.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	قفل لحاوية
	تبدأ الحماية من 2014/10/27 وتنتهي في 2034/10/26
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بقفل مصمّم لحاوية ويشتمل على جزء قاعدة ، يمكن تثبيته على الحاوية ، وغطاء متصل بمفصّلة ، مرتبط بجزء القاعدة بحيث يمكنه الدوران حول محور الإرتكاز ، وإغلاق فتحة قفل جزء القاعدة في وضع إغلاق وله غطاء سقف مربوط من الحد الخارجي له ، حيث يكون للغطاء المتصل بالمفصّلة منطقة تسليط ضغط في الجزء الأمامي، بحيث يمكن دفع الغطاء المتصل بالمفصّلة إلى خارج وضع الإغلاق بمقدار معين من قوة الفتح (Fo) التي يتم تسليطها بالإصبع. يتميز القفل وفقاً للاختراع بتحديد منطقة الدعم في الجزء الخلفي من الغطاء المرتبط بالمفصّلة ، تعمل منطقة الدعم المذكورة التي تعيّن موقع لإصبع آخر ، الذي يمكن بواسطته تعريض الغطاء المرتبط بالمفصّلة إلى قوة مضادة (FG) ، تعمل إلى حدٍ كبير في اتجاه مضاد لقوة الفتح (Fo).
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1488	(21)		
أبريل 2020	(44)		
2020/09/24	(45)		
29935	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 39/24, 39/22		
(71)	1.	فريسبينز ميديكال كاري ديتشلائند جي ام بي اتش (ألمانيا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	لاير , مارتين	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	ألمانيا تحت رقم : 102014103508.9 بتاريخ 2014/03/14
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/055321) بتاريخ 2015/03/13
		3.	
		(74)	سمر أحمد البلاد
		(12)	براءة اختراع

(54)	صمام مسبق الإجهاد لجهاز ذو وظيفة طبية، جهاز ذو وظيفة طبية
	تبدأ الحماية من 2015/03/13 وتنتهي في 2035/03/12
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتجهيز صمام لجهاز ذو وظيفة طبية، تجهيز الصمام المذكورة بها جسم صمام يكون متصل بغطاء منتج بشكل منفصل، يشتمل جسم الصمام على عنصر واحد على الأقل أو عنصر نابض يقوم بإحداث الإجهاد المسبق على جسم الصمام في الغطاء .

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

2017/05/14	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0816	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/09/25	(45)		
29936	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B67D 9/02 & B63B 27/34 & F16L 29/00		
(71)	1.	شل إنترناشونال ريسيارش ماتشابيغ بي . في (هولندا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	فيجا بيريز , بابلو , أنطونيو	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 14193774.8 بتاريخ 2014/11/19	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/076771) بتاريخ 2015/11/17	
	3.		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	تجميعية تحميل لنقل تيار غاز مضغوط ونظام تحويل لاستخدامه في تجميعية التحميل		
	تبدأ الحماية من 2015/11/17 وتنتهي في 2035/11/16		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بتجميعية تحميل لنقل تيار غاز مضغوط بين بنية طاافية وبنية أخرى. تشتمل تجميعية التحميل على وسيلة إقران لإنشاء وصلة غاز بين مجرى غاز أول وثان، مشغل هيدروليكي مقترن ميكانيكياً بوسيلة الإقران لتحريك وسيلة الإقران ونظام تحويل موضوع بين مصدر مائع هيدروليكي مرتفع الضغط، خزان مائع هيدروليكي منخفض الضغط والمشغل الهيدروليكي، حيث يشتمل نظام التحويل على مفتاح مائل يعمل بضغط الهواء والذي له موضع مائل مناظر للحالة المفتوحة لوسيلة الإقران وموضع تراكب مناظر للحالة المغلقة لوسيلة الإقران، حيث يتم تنشيط موضع التراكب بواسطة ضغط الغاز في وصلة الغاز.</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		

2016/09/06 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1487 (21)		
مايو 2020 (44)		
2020/09/25 (45)		
29937 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 39/24	
(71)	1. فريسنيوز ميديكال كاري ديتشلاندي جي ام بي اتش (ألمانيا) 2. 3.	
(72)	1. لايري , مارتين 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01 ألمانيا تحت رقم : 102014103507.0 بتاريخ 2014/03/14	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/055298) بتاريخ 2015/03/13	
	3.	
	سمر أحمد البلاد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	وسيلة طبية وظيفية بمقعد صمام لصمام لارجي باقي تبدأ الحماية من 2015/03/13 وتنتهي في 2035/03/12
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة طبية وظيفية بمقعد صمام لارجي . بالإضافة إلى موضع أول مناسب لتعقيم غاز ، يتم تصميم الصمام اللارجي ليتموضع بموضع وظيفي ثاني ، حيث يقوم الصمام اللارجي بوظيفة عدم الرجوع ، بتسليط قوة على جزء من الصمام اللارجي و/أو بواسطة إزالة الصمام اللارجي . يتم تصميم الصمام اللارجي للبقاء في الموضع الثاني بعد تحويله بنجاح إلى الموضع الثاني بعد إزالة القوة و/أو تحريك العنصر .

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

2017/03/07	(22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/0387	(21)		
أبريل 2020	(44)		
2020/09/25	(45)		
29938	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61B 8/08
(71)	1. ويكسى هيسكى ميديكال تكنولوجيز سي اوه. , ال تي دي (الصين) 2. 3.
(72)	1. شاور , جينهى 2. صن , جين 3. ديان , هويلي
(73)	1. 2.
	01 الصين تحت الرقم : 201420526844.5 بتاريخ 2014/09/12 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/081866) بتاريخ 2015/06/18 3.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مسبار كشف مرونة
	تبدأ الحماية من 2015/06/18 وتنتهي في 2035/06/17
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمسبار كشف مرونة، حيث يشتمل مسبار كشف المرونة على جسم مسبار ومفتاح تحكم الذي يتحكم في فتح/إغلاق جسم المسبار . يتم ترتيب جسم المسبار ومفتاح التحكم بشكل منفصل، ويتم توصيل جسم المسبار ومفتاح التحكم كهربياً أو لا سلكياً. ونظراً للترتيب المنفصل لجسم المسبار ومفتاح التحكم ، يمكن لمشغل أن يستخدم الجزء، باستثناء اليدين، لتشغيل مفتاح التحكم فتح/إغلاق جسم المسبار ، وبذلك يتم منع إزاحة جسم المسبار -التي تتولد عند تشغيل مفتاح التحكم ، وتحسن دقة الكشف.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/06/04 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/0959 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 مارس (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/09/24 (45)		مكتب براءات الاختراع
29939 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G21C 15/18	
	جوينت - ستوك كومباني سينتيفيك ريسيرش اند ديسيجن اينستيتيوتى فور اينيرجى تكنولوجيز اتومبرويكت (روسيا)	01 (71) 02 03
	5. فاردانيدزى ، تيميراز جيورجيفيتش 6. بيتروف ، يورى يوريفيتش 7. سولودوفنيكوف ، اليكساندرا 8. كريلوف ، يرى فلاديميرفيتش	01 (72) 02 03 04
		01 (73) 02
	روسيا تحت رقم : 2014148910 بتاريخ 2014/12/04 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/RU 2015/000784) بتاريخ 2015/11/16	01 (30) 02 03
	سمر احمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	نظام إزالة حرارة سلبى داخلى لاحتواء
	تبدأ الحماية من 2015/11/16 وتنتهى فى 2035/11/15
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بصفة عامة بمجال الطاقة النووية ، وبمزيد من التحديد بنظم لإزالة الحرارة السلبية الداخلية لاحتواء مفاعل الماء ذى الضغط الزائد (C PHR) ، يتم تصميمه لتبريد احتواء المفاعل بواسطة التدوير الطبيعى لسائل التبريد (الماء) فى دائرة النظام تتمثل النتيجة الفنية للاختراع فى زيادة فعالية إزالة الحرارة ، وثبات التدفق فى الدائرة ، وبالتالي ، الثقة فى تشغيل النظام يتضمن النظام دائرة تدوير ماء تبريد واحدة على الأقل تشتمل على مبادل حرارى موجود داخل الاحتواء ويتضمن رأس علوى ورأس علوى متصلين بينياً بأنابيب تبادل حرارى ، وخط أنابيب صاعد وخط أنابيب مأخذ هابط متصل بالمبادل الحرارى ، وصهريج إمداد بماء تبريد أعلى المبادل الحرارى خارج الاحتواء ومتصل بخط أنابيب الصاعد وموجود فى صهريج الإمداد بالماء ومتصل هيدروليكيًا بالآخر ويتم تقسيم الرأس العلوى والرأس السفلى للمبادل الحرارى الى أقسام أنبوب تبادل حرارى على افتراض ان : L/D أقل من او يساوى 20 ، حيث L تكون طول قسم الرأس ، و D تكون ثقب الرأس .

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

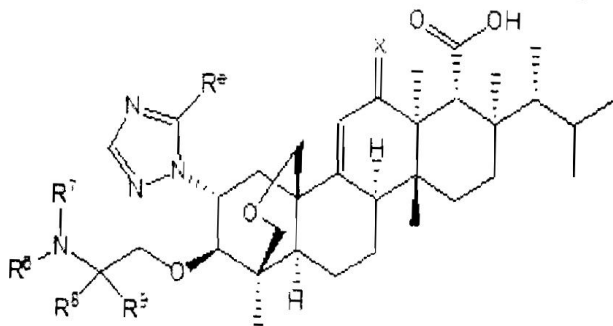
2011/02/13	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2011/0250	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مايو 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/09/24	(45)		مكتب براءات الاختراع
29940	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/653, C07J 63/00, A61K 31/58 & A61P 31/10	
(71)	01 ميرك شارب اند دو همي كورب (الولايات المتحدة الأمريكية)	02
(72)	01 جرين لي مارك. ال 02 ويلكينينج روبرت 03 ابجر جيمس	04 ويلدونجر كينيث جيمس 05 باركر دان. ال 06 مينج دونج فانج
(73)	01	(30)
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/136,106 بتاريخ 2008/08/12	02 طلب البراءة الدولي رقم : PCT/US2009/004557 بتاريخ 2009/08/07
(74)	سمر اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مشتقات إنفيومافنجين كعوامل مضادة للفطريات
	تبدأ مدة الحماية من 2009/08/07 وتنتهي في 2029/08/06

(57)

يفصح الاختراع الحالي عن مشتقات جديدة من الإنفيومافنجين وهي جليكوسيد ترايتربين أسيتال نصفي بالإضافة إلى أملاحها وهيدراتها وعقاقيرها الأولية المقبولة صيدلانياً. كما يفصح الاختراع عن تركيبات تضم هذه المركبات وطرق تحضير هذه المركبات وطرق استخدام هذه المركبات كعوامل مضادة للفطريات و/أو مثبطة لإنزيم جلوكان (1، 3) -glucan-D-β- synthase. والمركبات المفصح عنها وأملاحها وهيدراتها المقبولة صيدلانياً. بالإضافة إلى التركيبات التي تضم هذه المركبات والهيدرات وعقاقيرها الأولية مفيدة في علاج و/أو منع التهابات فطرية وأمراض وحالات مرضية مصاحبة لها.



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثيقة طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الانجليزية

2016/12/27	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2108	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/09/25	(45)		
29941	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 53/047		
(71)	1. شيل إنترناشونال ريسيرش ماتشابيغ بي . في (هولندا) 2. 3.		
(72)	1. سادسيفان ، فيجايكيمار ، سيفاكيمار 2. كوتاك ، بارجي 3. جونسكريس ، ارجان ، البرت	4. تشينسيك ، هيبيرت ، ويليم 5. دينكان ، جولى ، هيلين ، ايموند 6. فيستا بيريرا ريبيرو ، ايدياردو جورج	
(73)	1. 2.		
	01	مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم : 14175647.8 بتاريخ 2014/07/03	(30)
	02	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/019018 بتاريخ 2014/06/30	
	03	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2015/064699) بتاريخ 2015/06/29	
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

	(54)	طريقة لمعالجة خليط غازى
		تبدأ الحماية من 2015/06/29 وتنتهى فى 2035/06/28
	(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعملية لمعالجة خليط غازى يشتمل على الميثان ، وثانى أكسيد الكربون ، وأول أكسيد الكربون ، والهيدروجين ، والنيتروجين ، والأرجون وكميات ضئيلة من الأوليفينات والمواد المؤكسجة . ويمكن استخلاص الميثان ، وثانى أكسيد الكربون ، وأول أكسيد الكربون ، واختيارياً الهيدروجين من الخليط الغازى بطريقة فعالة جداً .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

2017/5/25	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/0911	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 مايو	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/09/25	(45)		مكتب براءات الاختراع
29942	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C 08 B 37/18		
		01	(71)
		02	
		01	(72)
		02	
		3.	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
			(74)
			(12)

(54) ألياف الإينولين النانوية

تبدأ الحماية من 2015/ 11/ 27 وتنتهي في 2035/11/26

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتوفير ألياف نانوية مركبة (CNFs) من كحول البولي فينيل (PVA)/ الإينولين مغزولة كهربياً باستخدام تقنية الغزل الكهربائي واختبارها للأنشطة قبل الحيوية والمضادة للبكتيريا. تم اختبار الألياف النانوية المركبة (CNFs) من كحول البولي فينيل (PVA)/ الإينولين المغزولة كهربياً للنشاط قبل الحيوي باستخدام نوع بكتيريا العصية اللبنية (*Lactobacillus sp.*) وللنشاط المضاد للبكتيريا ضد كل من الإشريكية القولونية (*E. coli*) والعنقودية الذهبية (*S. aureus*). تم تغيير عدد من متغيرات الغزل الكهربائي بعناية مثل تركيز المحلول، وكحول البولي فينيل (PVA): نسبة خلط الإينولين، ومعدل تدفق المحلول والجهد الذي تم تسليطه وتم اختيار أفضل ألياف نانوية مركبة (CNFs) مغزولة كهربياً من كحول البولي فينيل (PVA)/ الإينولين (خالية من الخرزات) للاختبارات الحيوية والمضادة للبكتيريا. تراوح تركيز المحلول المركب بين 14-20%، وتراوح معدل التدفق بين 0.005-0.5 ملي لتر/ دقيقة، وتراوح الجهد الذي تم تسليطه المستخدم بين 15-20 كيلو فولت. تم تمييز الخصائص الهيكلية وشكل الألياف النانوية المركبة (CNFs) المغزولة كهربياً من كحول البولي فينيل (PVA)/ الإينولين بالكامل بواسطة المقياس الطيفي بالأشعة تحت الحمراء للتحويل وفقاً لفورييه (FT-IR) والفحص بالمجهر الإلكتروني الفاحص (SEM).

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

2017/02/12	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	جمهورية مصر العربية
2017/0218	(21)		وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
2020 مارس	(44)		أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
2020/09/17	(45)		مكتب براءات الاختراع
29943	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B29C 67/20, 39/04, 44/44, 44/58, 44/56, 44/34 & B65D 85/30, 85/50, 5/42	
		01 (71) أى سى إى إى هولدينجز بتي إل. تى. دى (أستراليا)
		02
		03
		01 (72) ليزلى جون سكينر
		02 هاميش هينجستون
		03
		01 (73)
		02
		01 (30) أستراليا تحت رقم : 2014/08/12 بتاريخ 2014903152
		02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/AU2015/000481) بتاريخ 2015/08/12
		03
		01 (74) جوج إسحق مينا
		02 براءة اختراع
		(12)

(54)	نظام وطريقة لخلق طية فى جزء من مادة قابلة للتمدد
	تبدأ الحماية من 2015/08/12 وتنتهى فى 2035/08/11
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لخلق مفصل فى جسم مادة قابلة للتمدد، ويكون الجسم المذكور مسطح بشكل جوهري وبه اثنتين على الأقل من المناطق المستوية المتصلة بواسطة المفصل المذكور لتسهيل طي المناطق المستوية حول المفصل المذكور، تشمل: توسيع المادة القابلة للتمدد لتشكيل الجسم المذكور، خلق منطقة من مادة فائضة قابلة للتمدد فى الجسم المذكور المجاور للمفصل المذكور، وضغط المنطقة المذكورة من المادة الفائضة القابلة للتمدد فى المفصل من الجسم المذكور بعد أن تنصهر المادة القابلة للتمدد لإنشاء مفصل ذو حجم مركز من المادة الموسعة عند المقارنة باثنتين على الأقل من المناطق المستوية المذكورة من الجسم المذكور.

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

2016/08/10	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/1326	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/09/27	(45)		
29944	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 3/08, 1/38		
(71)	1.	بى. جى. إس جوفيزيكال إيه. إس (النرويج)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	جون ماتسون	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/212.234 بتاريخ 2015/08/31
		02	15/178.999 بتاريخ 2016/06/10
		03	
		(74)	ناهد وديع رزق ترزي
		(12)	براءة اختراع

	(54)	التحديد المباشر للمقاومة النوعية
		تبدأ الحماية من 2016/08/10 وتنتهى فى 2036/08/09
(57)		يتعلق هذا الاختراع بالتحديد المباشر للمقاومة النوعية ، يمكن استخراج تحليل المقاومة النوعية مباشرة من حقل البيانات اللاكتر مغناطيسية المقاسة من مسح بحري. ويمكن تطبيق سلسلة من التحولات للتخلص من الاعتماد على التوصيل فى مشكلة قيمة حدية ومن ثم يمكن الاستغناء عن طريقة التحويل لاستخراج تحليل المقاومة.
		تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/12/04	(22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/2000	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/09/27	(45)		
29945	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B42D 3/02 & B42C 9/00		
(71)	1.	قبرص) يونيبيند ليمتد	
	2.		
	3.		
(72)	1.	بيليمان, جويدو, فرانس, أم	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	بلجيكا تحت الرقمين : 2015/5351 بتاريخ 2015/06/08
		02	2015/5581 بتاريخ 2015/09/18
		03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2016/000319) بتاريخ 2016/03/17
		(74)	سهر ميخائيل رزق
		(12)	براءة اختراع

	حافضة لربط الأوراق		
	تبدأ الحماية من 2016/03/17 وتنتهي في 2036/03/16		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بحافضة لربط الأوراق تُستخدَم في ربط حزمة أوراق ، حيث تشتمل حافضة ربط الأوراق على محور مركزي يتم فيه إدخال حافة حزمة الأوراق ، وطبقتي تغليف متصلتين بالمحور المركزي، تُصنَّع أحدهما على الأقل من مادة تخليقية، وتتميز الحافضة باشتمال طبقة تغليف واحدة على الأقل بطبقة علوية مقابلة لجانب طبقة التغليف ومتجهة نحو الجزء الداخلي من حافضة ربط الأوراق ، حيث تتصل هذه الطبقة العلوية بطبقة التغليف و/أو المحور المركزي بحيث تكون قابلة للإزالة عنه .</p>		
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

2017/03/05	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/03/50	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/09/27	(45)		
29946	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01S 13/00 & H01P 3/00 & H01Q 1/00		
(71)	1.	سي بي جي تكنولوجيز , ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	كوريم , جاميس , اف	
	2.	كوريم , كينيث , ال	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/049.237 بتاريخ 2014/09/11
		02	14/848.892 بتاريخ 2015/09/09
		03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/049511) بتاريخ 2015/09/10
		(74)	سمر أحمد اللباد
		(12)	براءة اختراع

(54)	الاستشعار تحت السطحي باستخدام أنماط موجات سطحية موجّهة على أوساط عالية الفقد
	تبدأ الحماية من 2015/09/10 وتنتهي في 2035/09/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن عدة أنظمة وطرق لاستشعار السطح عن بعد باستخدام أنماط موجات سطحية موجّهة على أوساط عالية الفقد. نظام واحد، من بين أنظمة أخرى، يشتمل على مسبار دليل موجي سطحي موجّه مهياً لتشغيل موجة سطحية موجّهة على طول سطح وسط موصل عالي الفقد، ومستقبل مهياً لاستقبال تشتيت عكسي يتم عكسه بواسطة جسم موجود تحت السطح بمسافة بعيدة مضاء بالموجة السطحية الموجّهة. تتضمن طريقة واحدة، من بين طرق أخرى، تشغيل موجة سطحية موجّهة على طول سطح وسط موصل عالي الفقد بواسطة وحدة شحن طرفية حرّضة لمسبار الدليل الموجي السطحي الموجّه، واستقبال تشتيت عكسي يتم عكسه بواسطة جسم موجود تحت السطح بعيد مضاء بالموجة السطحية الموجّهة.

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

2017/03/06	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/03/73	(21)		
2020 مارس	(44)		
2020/09/27	(45)		
29947	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02J 50/20, 50/50 & H01Q 9/30		
(71)	1. سي بي جي تكنولوجيز , ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. كوريم , جاميس , اف 2. كوريم , كنيث , ال 3. ليلي , جاميس , دي	4. بينزوني , باسيل , اف	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/049.214 بتاريخ 2014/09/11	(30)
	02	14/847.704 بتاريخ 2015/09/08	
	3.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/049520) بتاريخ 2015/09/10	
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

	(54)	التوزيع الهرمي للقدرة
		تبدأ الحماية من 2015/09/10 وتنتهي في 2035/09/09
(57)		يتعلق الاختراع الحالي بوصف جوانب شبكة التوزيع الهرمي للقدرة. في بعض النماذج، يعمل مسبار التوجيه الأول لموجة سطحية موجّهة على إطلاق موجة سطحية موجّهة أولى على طول سطح وسط أرضي ضمن منطقة توزيع القدرة الأولى. يحصل هيكل استقبال موجة سطحية موجّهة على الطاقة الكهربائية من الموجة السطحية الموجّهة الأولى. يعمل مسبار توجيه موجة سطحية موجّهة ثاني على إطلاق موجة سطحية موجّهة ثانية على طول سطح الوسط الأرضي ضمن منطقة توزيع قدرة ثانية باستخدام الطاقة الكهربائية المتحصل عليها من الموجة السطحية الموجّهة الأولى .
		تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/03/06	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/0374	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 مارس	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/09/27	(45)		مكتب براءات الاختراع
29948	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02J 17/00 & H01P 3/00 & H04B 5/00 & H01Q 1/00		
(71)	1. سي بي جي تكنولوجيز , ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. كوريم , جاميس , اف 2. كوريم , كينيث , ال 3. ليلي , جاميس , دي	4. بينزوني , باسيل , اف 5. بينزوني , جوسيف , اف	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/049.081 بتاريخ 2014/09/11	(30)
	02	14/847.370 بتاريخ 2015/09/08	
	3.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/049151) بتاريخ 2015/09/09	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تضمين بيانات على إشارة القدرة
	تبدأ الحماية من 2015/09/09 وتنتهي في 2035/09/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن عدة نماذج لتضمين بيانات على موجة سطحية موجّهة. يطلق مسبار الدليل الموجي السطحي الموجّه القدرة في صورة موجة سطحية موجّهة يتم استقبالها بواسطة دائرة هيكليّة تستقبل موجة سطحية موجّهة. يتم تضمين إجمالي الحمل الكهربائي لدائرة المستقبل بالرجوع إلى إشارة البيانات. تتم مراقبة التيار عند مسبار الدليل الموجي السطحي الموجّه. يتم استرداد إشارة البيانات عند مسبار الدليل الموجي السطحي الموجّه.

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

2017/03/06	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2017/0376	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 مارس	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/09/27	(45)		مكتب براءات الاختراع
29949	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02J 50/27 & H01Q 9/30	
	01 سي بي جي تكنولوجيز , ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	02	
	03	
	01 كوروم , جاميس , اف	(72)
	02 كوريم , كينيث , ال	
	03	
	01	(73)
	02	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/049.175 بتاريخ 2014/09/11	(30)
	02 14/847.639 بتاريخ 2015/09/08	
	03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/049161) بتاريخ 2015/09/09	
	سمير أحمد النباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	مُستقبلات متغيرة التردد لحالات إرسال موجات سطحية موجّهة	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/09/09 وتنتهي في 2035/09/08	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنماذج متعدّدة لمُستقبل موجة سطحية موجّهة، يشتمل على مجموعة دوائر تحدّد تردد واحد على الأقل من مجموعة الترددات المتاحة المرتبطة بإرسال مجموعة الموجات السطحية الموجّهة على طول وسط أرضي؛ ومجموعة دوائر تضبط التردد الذي يستقبل عنده مُستقبل الموجات السطحية الموجّهة الإرسال إلى التردد الواحد على الأقل عن طريق الوسط الأرضي.	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/03/06	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0377	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/09/27	(45)		
29950	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01P 3/00 & H01Q 1/00 & H02J 17/00 & H04B 5/00		
(71)	1. سي بي جي تكنولوجيز , ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. كوريم , جاميس , اف 2. كوريم , كينيث , ال 3. ليلي , جاميس , دي	4. بينزوني , جوسيف , اف	
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/049.039 بتاريخ 2014/09/11	
	02	14/839.175 بتاريخ 2015/08/28	
	3.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/049236) بتاريخ 2015/09/09	
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تحديد الموقع الجغرافي باستخدام الموجات السطحية الموجهة تبدأ الحماية من 2015/09/09 وتنتهي في 2035/09/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعدة نماذج لتحديد موقع ملاحى باستخدام موجات سطحية موجهة يتم إطلاقها من مسبارات أدلة موجية لموجة سطحية موجهة عند عدة محطات أرضية. يمكن لوحدة ملاحية تحديد موقعها عن طريق تحديد وقت انتقال الموجات السطحية الموجهة من المحطات الأرضية إلى وحدة الملاحية. في نموذج آخر، يمكن لوحدة الملاحية أيضاً تحديد موقعها عن طريق تحديد التغيير في شدة الموجات السطحية الموجهة بعد الانتقال من المحطات الأرضية إلى وحدة الملاحية. في نماذج أخرى، يمكن لوحدة الملاحية أيضاً تحديد موقعها عن طريق تحديد الاختلاف في أطوار الموجات السطحية الموجهة مقفلة الأطوار أثناء انتقالها من المحطات الأرضية إلى وحدة الملاحية.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/03/06	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0378	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/09/27	(45)		
29951	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01P 3/00 & H01Q 1/00		
(71)	1. (الولايات المتحدة الأمريكية) سي بي جي تكنولوجيز ، ال ال سي 2. 3.		
(72)	1. كوريم ، كينيث ، ال 2. كوريم ، جاميس ، اف 3. بينزوني ، جوسيف ، اف	4. ايريليو ، مايكل ، جى 5. 6.	
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمى : 62/049.169 بتاريخ 2014/09/11	
	02	14/847.821 بتاريخ 2015/09/08	
	03	طلب البراءة الدولية رقم : (PCT/US2015/049497) بتاريخ 2015/09/10	
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	أجهزة استشعار يتم امدادها بالقدرة عن طريق موجة سطحية موجهة تبدأ الحماية من 2015/09/10 وتنتهى فى 2035/09/09		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بالكشف عن جهاز استشعار يتضمن هيكل استقبال موجة سطحية موجهة ، مستشعر متغيرات مادية ، ومرسل تردد لاسلكى . يمكن تهيئة هيكل استقبال الموجة السطحية الموجهة للحصول على الطاقة الكهربائية من موجة سطحية موجهة تنتقل على طول وسط أرضى . يمكن إقران مستشعر المتغيرات المادية بهيكل استقبال الموجة السطحية الموجهة . يمكن أيضاً لمستشعر المتغيرات المادية قياس المتغيرات المادية المرتبطة بالبيئة المادية المحلية لمستشعر المتغيرات المادية . يمكن إقران مُرسل التردد اللاسلكى بهيكل استقبال الموجة السطحية الموجهة إقرانه بحيث يتصل بمستشعر المتغيرات المادية . يمكن أيضاً لمرسل تردد اللاسلكى الحصول على قياس المتغيرات المادية وارسال قياس المتغيرات المادية عبر شبكة لاسلكية .</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)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1694	(21)		
2020 مارس	(44)		
2020/09/27	(45)		
29952	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/364
(71)	1. بي. جي. إس جوفيزيكال إيه. إس (الترويج) 2. 3.
(72)	1. لارس ايريك ماجوس بچورنيمو 2. كارل چول جوستاف سكوجمان 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/243.839 بتاريخ 2015/10/20 02 03 2016/09/22 بتاريخ 15/272.578
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	الانعكاس الجيوفيزيائي بإنشاء نماذج متناثرة
	تبدأ الحماية من 2016/10/16 وتنتهي في 2036/10/15
(57)	يتعلق هذا الاختراع بالكشف عن النمذجة والانعكاس الجيوفيزيائي. يتم تحديد مجال متناثر للنموذج الجيوفيزيائي والذي يتم من خلاله حساب نموذج متناثر. يتم تحليل نتيجة النموذج الكامل بعدئذٍ بالاستكمال على المجال المتناثر. قد تُستخدم نتيجة النموذج الكامل كنتيجة النمذجة التقديمية في عملية انعكاس جيوفيزيائي. قد يتم الاعتماد على خطأ إعادة التشكيل أو خطأ النموذج أو كليهما لضبط المجال المتناثر، أو النموذج، أو الأساس الجيوفيزيائي للنموذج .

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

2016/12/20	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2070	(21)		
مارس 2020	(44)		
2020/09/27	(45)		
29953	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/38, 1/28
(71)	1. بي. جي. إس جوفيزيكال إيه. إس (الترويج) 2. 3.
(72)	1. باولو تيرنفي 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/019.563 بتاريخ 2014/07/01 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/064302) بتاريخ 2015/06/24 03
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	إعادة إنشاء مجال موجي
(57)	تبدأ الحماية من 2015/06/24 وتنتهي في 2035/06/23 يتعلق هذا الاختراع بإعادة إنشاء مجال موجي؛ حيث يتضمن إعادة إنشاء مجال موجي عند موضع ما بعيدا عن مستقبل زلزالي يعتمد على بيانات زلزالية تم تجميعها على شكل عينة من المستقبل الزلزالي؛ ناقل معاملات نموذجية يشتمل على إمكانية التشييت، ومصفوفة تخطيط واحدة على الأقل تشتمل على قاموس بوظائف جرين Green ومشغل محدد بتوليفة من عدد من الوظائف .

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

2012/04/30	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/0798	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/09/27	(45)		
29954	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 55/10, 309/04		
		01 (71)	ستيبان كومباني (الولايات المتحدة الأمريكية)
		02	
		03	
		01 (72)	براون ارون ميكانيك
		02	دونج اكسيو مين
		03	
		01 (73)	
		02	
		01 (30)	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/280.439 بتاريخ 2009/11/03
		02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2010/055266) بتاريخ 2010/11/03
		03	
		(74)	ناهد وديع رزق ترزي
		(12)	براءة اختراع

	طريقة لعمل سالفو ميثيل ساكسينات وتركيبات تحتوى عليه	(54)
	تبدأ الحماية من 2010/11/03 وتنتهى فى 2030/11/02	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بسالفو ميثيل ساكسينات من الصيغة ، حيث تكون الـ R ألكي ، ألكينيل ، ألكاينيل ، ألكي معالج بالألكوكسي ، ألكيل حلقي ، ألكينيل حلقي ، ألكاينيل حلقي ، ألكي متفرع ، ألكينيل متفرع ، ألكاينيل متفرع ، ألكي معالج بالألكوكسي متفرع ، مجموعة أروماتية ، مستبدل ألكي أروماتي ، مستبدل ألكينيل أروماتي أو مستبدل مجموعته أروماتيه معالجته بالألكوكسي ؛ و تكون M كاتيون ، هيدروجين ، أمين أو ملح أمونيوم أو إتحادات منهم ، و قد تكون كل M نفس أو تختلف عن الآخر ؛ وتكون n من 1 إلى حوالي 6. يتم أيضاً توفير عمليات تصنيع السالفو ميثيل ساكسينات. قد تستخدم السالفو ميثيل ساكسينات كمواد خافضه للتوتر السطحي ، مستحلبات ، عوامل الشعور الجلدي ، مكونات الغشاء ، معدلات للإنسيابية ، مذيبات ، عوامل إطلاق ، عوامل تشحيم ، مكيفات ، ومواد مشتته ، إلخ.</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	

2017/12/06	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/2022	(21)		
أبريل 2020	(44)		
2020/09/27	(45)		
29955	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16G 3/02	
(71)	1. ام ال تي مينت لاسينج تكنولوجي (فرنسا) 2. 3.	
(72)	1. جاكوب ، هورست 2. 3.	
(73)	1. 2.	
		01 فرنسا تحت رقم : 15/01342 بتاريخ 2015/06/25 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2016/051423) بتاريخ 2016/06/13 03
		(30)
		ناهد وديع رزق ترزي (74)
		براءة اختراع (12)

	مشابك لوصل أجهزة من أطراف سير ناقلة	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/06/13 وتنتهي في 2036/06/12	
(57)	تتضمن المشابك المعروضة عموماً على جزء على شكل U يراد تثبيته بحيث يفرج طرفاً من سير الناقل مع إبراز القسم المنحني الأمامي، أو أنف من المشبك. أنبوب يراد تثبيته في القسم المقعر الأمامي من كل مشبك، ويشتمل، مثبتاً على أطرافه الجانبية، على عارضتين اثنتين لكتيفة. يتم ضم هاتين العارضتين معاً عند الجزء الخلفي بواسطة قسم وصل يتم الحصول على تثبيت العارضتين من خلال تسنين ثقب على الأطراف الجانبية للأنبوب. يتم تزويد فروع المشابك بثقوب نافذة الغرض منها أن تكون وسائل لتثبيت الجذع. وتكون الفروع لكل مشبك واحد من اثنتين ذات أطوال غير متساوية.	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2013/06/19 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2013/1051 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مايو 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/09/27 (45)		مكتب براءات الاختراع
29956 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 7/26, 7/50	
(71)	1. فيلوس ميديا إنترنشيونال ليميتد (ايرلندا) 2. 3.	
(72)	1. نوركين ، أندري 2. أنديرسون ، كينيث 3. سجويبيرج ، ريكارد	
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/432.751 بتاريخ 2011/01/14 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2011/051199) بتاريخ 2011/10/06 3.	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	عملية ترشيح لإزالة الحجب
	تبدأ الحماية من 2011/10/06 وتنتهي في 2031/10/05
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتخفيض أداة حجب الصناعية عند حد وحدة بين وحدة ووحدة مجاورة في إطار فيديو بواسطة حساب الإزاحة اعتماداً على قيم بكسل من البكسل في خط من البكسل في الوحدة واعتماداً على قيم البكسل من بكسل في خط مقابل من البكسل في الوحدة المجاورة . يتم إضافة الإزاحة إلى قيمة البكسل من البكسل الأقرب إلى حد للوحدة في الخط من البكسل ويتم طرحها من قيمة البكسل من البكسل الأقرب إلى حد الوحدة في الخط المقابل من البكسل. المرشح لإزالة الحجب الناتج له خصائص جيدة لتميرير منخفض ويكون فعال في تخفيض أداة الحجب .

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

2017/11/26	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1956	(21)		
أبريل 2020	(44)		
2020/09/27	(45)		
29957	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06F 21/36, 21/32 & G07F 7/10
(71)	1. ليستيا جروب ليمتد (المملكة المتحدة) 2. مايينباد ليمتد (المملكة المتحدة) 3.
(72)	1. بيك جاستين 2. 3.
(73)	1. 2.
	01 المملكة المتحدة تحت الأرقام : بتاريخ 1509031.9 02 2015/05/27 بتاريخ 1509030.1 03 2015/11/24 بتاريخ 1520760.8 04 2015/11/24 بتاريخ 1520741.8 05 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2016/051549) بتاريخ 2016/05/27
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	طرق وأنظمة توثيق
	تبدأ الحماية من 2016/05/27 وتنتهي في 2036/05/26
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة ونظام توثيق. يكون مناسب تحديداً للتحقق من هوية فرد قبل السماح بالوصول إلى مورد متحكم فيه. يمكن أن يكون هذا أو لا يكون مورد مالي. يستخدم الاختراع بيانات القياس الحيوي التي تتعلق بمستخدم لتشفير وفك شفرة معرف مرتبط بمستخدم. بالتالي تصبح بيانات القياس الحيوي للمستخدم المفتاح لتشفير وأيضاً فك شفرة المعرف. في أحد النماذج، يتم استخدام بيانات القياس الحيوي لإنتاج تصميم لوحة مفاتيح. يحدد تصميم لوحة المفاتيح الترتيب و/أو موضع العديد من مفاتيح لوحة المفاتيح. يتم بعد ذلك إنتاج لوحة مفاتيح قابلة للتشغيل و/أو صورة لوحة مفاتيح باستخدام التصميم. أيضاً، يمكن استخدام بيانات القياس الحيوي للفرد لإنتاج لوحة مفاتيح معدلة و/أو صورة والتي يمكن بعد ذلك استخدامها لتشفير أو فك شفرة المعرف المرتبط بالمستخدم. يمكن استخدام لوحة المفاتيح أو الصورة الناتجة من بيانات القياس الحيوي لإنتاج تخطيط بين تصميمات لوحة المفاتيح المختلفة. يمكن التقاط بيانات القياس الحيوي في أو على جهاز مرتبط بالفرد، مثل الحاسوب، الهاتف المحمول، الكمبيوتر اللوحي الخ .</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

2012/02/15	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2012/0268	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يوليه 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/9/30	(45)		مكتب براءات الاختراع
29958	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E02D 5/56		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74)
			(12)

	بريمة الإنسياب المستمر ذات الأجنحة	(54)
	تبدأ الحماية من 2012/02/15 وتنتهي في 2032/02/14	
(57)	<p>الاختراع الحالي هو عبارة عن تعديل على بريمة حفر الأساسات العميقة (الخوازيق) بنظام (CFA) أو (بريمة الانسياب المستمر) وهو عبارة عن نظام متكامل لزيادة قطر الخوازيق عند أي منسوب للخوازيق (الأساسات العميقة) باستخدام أنظمة تحكم هيدروليكية توضع أعلى بريمة الحفر وتتحكم باستخدام الأسلاك في الرأس القاطع المسؤول عن زيادة قطر الخوازيق عند منسوب معين وتتم عملية التحكم في فتح وغلق الرأس القاطع (الأجنحة) عند الوصول إلى العمق المطلوب من سائق الماكينة باستخدام أنظمة تحكم اللاسلكية والنظام الهيدروليكي المزود بمجموعة من الحساسات ومزود ببطارية ودائرة تحكم إلكترونية للتحكم بدقة في فتح وغلق الرأس القاطع .</p> <p>حيث عند زيادة قطر الخازوق من أسفله يعمل على زيادة مساحة الارتكاز وبالتالي زيادة كفاءة وقدرة تحمل الخازوق في حالة وجود تربة تأسيس ضعيفة أو متوسطة .</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2014/10/13 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2014/1616 (21)		
يولية 2020 (44)		
2020/09/30 (45)		
29959 (11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C 01B 31/08, C 02F 1/58
01	معهد بحوث البترول - (جمهورية مصر العربية)
02	
01	أستاذ دكتور/ احمد محمد احمد الصباغ
02	دكتور / رضوى عباس مصطفى السلامونى
3.	أخصائى كيميائى/ ايناس أمضيهما إسماعيل عبد الصمد
01	
02	
01	
02	
	خالد عبد الظاهر - مفوض
	براءة اختراع

(54)	طريقة لتحضير الكربون النشط من مخلفات قصب السكر المجفف فى حجم النانو
	تبدأ الحماية من 2014/10/13 وتنتهى فى 2034/10/12

(57)

يتعلق هذا الإختراع بطريقة لتحضير الكربون النشط بواسطة المخلفات الزراعية (تفل قصب السكر المجفف فى حجم النانو من 200 - 250 نانومتر)، حيث يتم إستعمال الكربون النشط الناتج فى التخلص من بعض الملوثات البيئية مثل المركبات العضوية كمركببات الفينول والنيترو فينول وصبغة الميثيلين الأزرق.

وقد وجد أن الكربون المنشط الناتج لديه قابلية لامتزاز صبغة المثلين الأزرق بمعدل 1 جم من الصبغة لكل 10 جم من الكربون المنشط. وهو ما يحاكي النسب العالمية.

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

2016/03/01	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0336	(21)		
يوليه 2020	(44)		
2020/09/30	(45)		
29960	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F21S 9/03 & F21V 23/04 & G06F 3/16		
	مدحت مرقص ميخائيل حنا (جمهورية مصر العربية)	01 02 03	(71)
	مدحت مرقص ميخائيل حنا	01 02 03	(72)
		01 02	(73)
		01 02 03	(30)
			(74)
	نموذج منفعة		(12)

	دائرة ذكية تشعر بالأشخاص وتتحدث إليهم	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/03/01 وتنتهي في 2023/02/28	

(57)

يتعلق الاختراع الحالي بدائرة اليكترونية مزودة بحساس ودائرة تحكم فى الحساس لضبط طول الشعاع وذاكرة كبيرة ودائرة تحكم ودائر تكبير صوت وهى صغيرة الحجم توضع داخل أى منتج صناعى أو غذائى أو أى جسم أو أى مجسم بحيث عندما يقترب منهم أحد يبداء المنتج أو المجسم أن يتكلم عن نفسه أو يغنى حسب الرسالة التى تسجل فيه ويشرح مميزاته أو يعلن عن نفسه .

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



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في أكتوبر 2020 "

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 أكتوبر 2020 باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29961
- (3) براءة رقم 29962
- (4) براءة رقم 29963
- (5) براءة رقم 29964
- (6) براءة رقم 29965
- (7) براءة رقم 29966
- (8) براءة رقم 29967
- (9) براءة رقم 29968
- (10) براءة رقم 29969
- (11) براءة رقم 29970
- (12) براءة رقم 29971
- (13) براءة رقم 29972
- (14) براءة رقم 29973
- (15) براءة رقم 29974
- (16) براءة رقم 29975
- (17) براءة رقم 29976
- (18) براءة رقم 29977
- (19) براءة رقم 29978
- (20) براءة رقم 29979

(21)	.....	براءة رقم 29980
(22)	.....	براءة رقم 29981
(23)	.....	براءة رقم 29982
(24)	.....	براءة رقم 29983
(25)	.....	براءة رقم 29984
(26)	.....	براءة رقم 29985
(27)	.....	براءة رقم 29986
(28)	.....	براءة رقم 29987
(29)	.....	براءة رقم 29988
(30)	.....	براءة رقم 29989
(31)	.....	براءة رقم 29990
(32)	.....	براءة رقم 29991
(33)	.....	براءة رقم 29992
(34)	.....	براءة رقم 29993
(35)	.....	براءة رقم 29994
(36)	.....	براءة رقم 29995
(37)	.....	براءة رقم 29996

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	بروجواى	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	زائير
ZW	زيمبابوي

الرمز	الدولة
RW	رواندا
SG	سنغافورة
SI	سلوفينيا
SK	سلوفاكيا
SL	سيراليون
SM	سان مارينو
SN	السنغال
SO	الصومال
SR	سورينام
ST	ساوتومي و برنسيبي
SV	السلفادور
SY	الجمهورية العربية السورية
SZ	سوازيلاند
TD	تشاد
TG	توجو
TJ	طاجيكستان
TH	تايلاند
TM	تركمانيستان
TN	تونس
TR	تركيا
TT	ترينداد و توباغوا
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 أكتوبر 2020

2018/07/05 (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2018/1079 (21)		
فبراير 2020 (44)		
2020/10/05 (45)		
29961 (11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 11/00 & C12Q 1/70	
(71)	1. إنتيليجينت فيروس إيماجينج إنك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. سينتورن إيدا ماريا 2. رينر ، مارتن 3. كاليببرج جوستاف	4. نيلسون ، جوزيفينا
(73)	1. 2.	
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/402.003 بتاريخ 2016/09/30
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2017/050962) بتاريخ 2017/09/11
	03	
	(74)	محمود عادل عبد المجيد
	(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة تقدير النقاء لعينات الجسيمات دون المرئية تبدأ الحماية من 2017/09/11 وتنتهي في 2037/09/10
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة تقدير النقاوة من عينات الجسيمات دون مرئية . وهناك عينة ليتم تحليلها هي مكان في المجهر الإلكتروني للحصول على صورة مجهر إلكتروني من العينة . يحتوي النموذج على كائنات . يتم تحسين الأجسام التي تختلف أحجامها عن مدي حجم الجسيمات الأولية والأحجام التي تقع ضمن نطاق حجم الجسيمات الأولية . تم اكتشاف الأجسام على أنها جسيمات أولية أو حطام . يتم استبعاد الجسيمات الأولية المكتشفة من الأجسام بحيث تحتوي الأجسام على حطام ولكن لا توجد جسيمات أولية . يتم قياس أول مساحة إجمالية للحطام المكتشف . تقاس المساحة الكلية الثانية للجسيمات الأولية المكتشفة .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/08/28	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/1444	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/10/05	(45)		مكتب براءات الاختراع
29962	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 11/00, 15/00		
(71)	1.	أي أف تي فارماسيوتيكلز ليمتد (نيوزيلاند)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	هارتلي كامبل أنكنسن	
	2.	بريندون جون وود هيد	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	نيوزيلاندا تحت رقم : 706864 بتاريخ 2015/04/09	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/NZ2016/050002) بتاريخ 2016/01/08	
	03		
	(74)	وانل رشدي حليم	
	(12)	براءة اختراع	

	(54)	جهاز توصيل الدواء الأنفي
		تبدأ الحماية من 2016/01/08 وتنتهي في 2036/01/07
(57)		يتعلق الاختراع بجهاز توصيل للدواء الأنفي. وهو يتناول الحاجة إلى تقديم الدواء إلى أنف المريض. في تجسيد مفضل الجهاز لديه: محول تكييفها لإنشاء منطقة البؤري بالموجات فوق الصوتية. غرفة تغذية عقد الدواء. غرفة تنشيط أصغر من غرفة التغذية. شبكة ؛ وخروج . يتم تشكيل الجهاز بحيث عندما يتم تفعيلها غرفة التغذية يملاً باستمرار غرفة تنشيط مع الدواء (حتى غرفة التغذية لديه ما يكفي من الدواء اليسار لتحقيق ذلك) بحيث يكون هناك إمدادات ثابتة إلى حد كبير من الأدوية داخل منطقة التركيز قادرة على أن تكون نشطة وإجبار من غرفة تنشيط وذلك للاتصال شبكة، وتصبح الهباء الجوي، وترك الجهاز عن طريق الخروج.
		تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/12/12	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/2073	(21)		
أبريل 2020	(44)		
2020/10/05	(45)		
29963	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁸ F28D 20/00		
(71)	1. كوميساريات ايه ال' اينيرجيز اتوميكيوي أي تي ايوكس اينيرجيز التيرناتيفز (فرنسا) 2.		
(72)	1. موبينا , سوفي 2. بريتش , ارتاويد 3. كويوتويرير , رافايل	4. جيليا , اوليفير 5. هيولي , ارثيور	
(73)	1. 2.		
		1. فرنسا تحت رقم : 1555509 بتاريخ 2015/06/16 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2016/051452) بتاريخ 2016/06/15 3.	(30)
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)
	صهريج تخزين الحرارة		
(54)	تبدأ الحماية من 2016/06/15 وتنتهي في 2036/06/14		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بصهريج يشتمل على مبيت يشتمل على سطح داخلي يعين حدود حجم تخزين حرارة؛ طبقات من العناصر الصلبة لمادة تخزين، تكون مادة التخزين مناسبة لتخزين حرارة مائع انتقال حرارة يتدفق في المبيت، تشغل الطبقات حجم المبيت؛ رصة واحدة على الأقل من العناصر الصلبة لمادة موصلة للحرارة، يتم وضع الرصة بين طبقتين متتاليتين؛ ويكون الصهريج متميزاً في أنه يشتمل على وسائل فصل مصممة لفصل العناصر الصلبة للطبقات والعناصر الصلبة للرصة، وفي أن وسائل الفصل يتم تصميمها للسماح بتدفق مائع انتقال الحرارة خلال الرصة.</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			

2016/03/29	(22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/0541	(21)		
يوليه 2020	(44)		
2020/10/05	(45)		
29964	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G21C 7/08	
(71)	1. ايه كيه ام إي- انجينيرنج (روسيا الاتحادية) 2. 3.	
(72)	1. ميلنيكوف كيرل جينديفتش 2. تورميشيف إيفان فلاديميروفتش 3. شاريكبولوف سياد ميرفياسوفتش	4. بولافكن سيرجي فكتوروفتش 5. فيلين الكسندر إيفانوفتش 6. بوروفتسكي ستبان ارتيموفتش
(73)	1. 2.	
(30)	1. روسيا تحت رقم : 2013148441 بتاريخ 2013/10/31 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2014/000170) بتاريخ 2014/03/19 □.	
(74)	عمرو إبراهيم عبد الله سالم	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<p>طريقة لضمان دون حرجية محكمة لقلب مفاعل نووي تحت ظروف الريبية بشأن الخصائص الفيزيائية للنيوترون بها تبدأ الحماية من 2014/03/19 وتنتهي في 2034/03/18</p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لضمان دون حرجية محكمة لقلب مفاعل نووي تحت ظروف الريبية تتضمن، بعد تجميع قلب المفاعل، إجراء قياسات فيزيائية لتحت حرجية قلب المفاعل ويتم مقارنة الخصائص المحصول عليها بقيم التصميم، بعد ذلك، إذا وجد ثمة اختلاف بين قيم الخصائص المحصول عليها وقيم التصميم، تركيب قضبان تفاعليه ضبوطة في المفاعل عند مستوي قسم وقود قلب المفاعل يختار فيه مستوي نظير البورون المخصب B10 لقضبان التفاعلية الممكن ضبطها ليكون أعلى من مستوي نظير البورون المخصب B10 للقضبان المعادلة لقلب المفاعل. تكمن النتائج التقنية في تحسين ظروف تشغيل العناصر الماصة لمجموعة قضبان المعادلة، وفي التخلص من الحاجة لزيادة حركة القضبان وفي تسهيل مراقبة فيض التكنولوجيات المستخدمة أثناء الإنتاج، وأخيرا في تسهيل الخوارزمية للتحكم في المفاعل بأمان .</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>	

2016/12/04	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1978	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/10/11	(45)		
29965	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C25B 11/00, 11/02, 1/26		
(71)	1.	انداس تري دي نورا اس .بي . ايه (إيطاليا)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	هاردي ، كينيث ال	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/025.557 بتاريخ 2014/07/17	(30)
	.2	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/066378) بتاريخ 2015/07/17	
	.3		
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	توليد مُحفز أو توليد مُحفز كهربيا لثاني أكسيد الكلور
	تبدأ الحماية من 2015/07/17 وتنتهي في 2035/07/16
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعنصر الليتروبيد الذي يتضمن ركيزة معدنية صمامية، مكون العامل المحفز الأول موجود على الركيزة المذكورة، مكون العامل المحفز الأول المذكور مناسب لتصاعد الأكسجين من المحلول المائي تحت الإستقطاب الأنودي، مكون العامل المحفز الثاني المعزول كهربيا عن بعضهما البعض. كما يتعلق الاختراع أيضا بالخلية الإلكترونية التي تتضمن هذا العنصر الليتروبيدي وعملية لتوليد ثاني أكسيد الكلور على مكون العامل المحفز خلية كهروكيميائية تتضمن عنصر الليتروبيد.

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

2017/04/10 (22)
2017/0612 (21)
2020 مايو (44)
2020/10/11 (45)
29966 (11)



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

(51) Int. Cl.⁸ C25B 11/04, 1/26 & C02F 1/461

01	انداستري دى نورا أس. بي. أيه. (إيطاليا)	(71)
02		
03		
01	جارجيلو، اليك	(72)
02	كالديرارا، اليك	
03	بيزونى، شيبيرا	
01		(73)
02		
01	إيطاليا تحت رقم : (102014902311596) MI2014A002020 بتاريخ 2014/11/24	(30)
02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2015/077387) بتاريخ 2015/11/23	
03		
	ناهد وديع رزق	(74)
	براءة اختراع	(12)

أنود للتطور الإلكتروني للكلور

(54)

تبدأ الحماية من 2015/11/23 وتنتهى فى 2035/11/22

(57) يتعلق الاختراع بالكترود مناسب كأنود تطور كلور فى خلايا إلكترونية وبطريقة للحصول عليه0 يشمل الإلكترود طبقة تحتية فلزية مغلفة بتركيبة حفازة مصنوعة من طبقات رقيقة أساسها أكاسيد القصدير، الإيريديوم والروثينيوم واتحادات من الخواص الممتازة للجهد الأنودى والانتقائية بالنسبة لتفاعل تطور الكلور من دون اللجوء إلى استخدام مواد إشابة مثل البلاتين والبلاديوم.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2017/06/08	(22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/0985	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/10/14	(45)		
29967	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01H 73/04
(71)	1. زهيجيانج تشينغ ايليكتريز سي او.ه. ال تي دي (الصين) 2.
(72)	1. جياتج , هياهيوا 2. زهينج , ينجشيان 3. ليو , وينجن
(73)	1. 2.
(30)	01 الصين تحت رقم : 201420777612.7 بتاريخ 2014/12/10 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/071816) بتاريخ 2015/01/29 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز تلامس به ملامس استاتيكي دوار ولقاطع دائرة، وقاطع دائرة تبدأ الحماية من 2015/01/29 وتنتهي في 2035/01/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز تلامس به ملامس استاتيكي دوار ولقاطع دائرة على ملامس استاتيكي يطمر داخل حامل ملامس استاتيكي، ويزود حامل الملامس الاستاتيكي من الداخل بنابض ملامس استاتيكي وعمود إدارة ضبط موقع يستخدم لتركيب نابض الملامس الاستاتيكي،، ويزود حامل الملامس الاستاتيكي كذلك من الداخل بجسم عمود إدارة يمر عبر الملامس الاستاتيكي؛ ويشتمل جسم عمود الإدارة يمر عبر محور دوران الملامس الاستاتيكي، وعمود إدارة حامل يمر عبر الملامس الاستاتيكي ويقيد حركة نابض الملامس الاستاتيكي؛ ويتم ربط عمود إدارة ضبط الموقع عبر جلبة بنابض الملامس الاستاتيكي، ويتم إطباق أذرع النابض الذي تمتد خارج الطرفين على عمود الإدارة الحامل الذي يمر عبر الملامس الاستاتيكي. يتم تركيب الملامس الاستاتيكي للجهاز وفق نموذج المنفعة على نحو قابل لدوران على حامل الملامس الاستاتيكي، يتم توليد قوة تنافر على الملامس حتى يتسنى انقلاب الملامس المتحرك واللامس الاستاتيكي في نفس الوقت بواسطة استخدام تيار قصر يتدفق عبر الملامس المتحرك واللامس الاستاتيكي؛ من ثم قوس كهربائي وتسريع إطفاء القوس. ويتم استخدام سطح متدرج يمر عبر جسم عمود الإدارة للملامس الاستاتيكي لتقييد جانبي الملامس الاستاتيكي حتى يتسنى بفعالية منع حركة الملامس الاستاتيكي في الاتجاه المحوري لجسم عمود الإدارة، وذلك لضمان وجود مساحة تلامس للملامس المتحرك واللامس الاستاتيكي، وخفض بشكل فعال صعوبة عملية التجميع وتحسين كفاءة عملية التجميع.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/04/19	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0665	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/10/14	(45)		
29968	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F22B 37/20, 1/00 & F24J 2/46		
(71)	1. كوكيريل ماينتينايسي & اينجينيري اس . ايه (بلجيكا) 2. 3.		
(72)	1. ديشير , الفريد 2. فايرون , ليك 3. موريالي , فينسينزو	4. ويناند , ستيفان	
(73)	1.		
	01	بلجيكا تحت رقم : 2014/5036 بتاريخ 2014/10/28	(30)
	.2	طلب البراءة الدولي رقم (PCT/EP2015/074119) بتاريخ 2015/10/19	
	.3		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

	هيكل محكم لجهاز استقبال شمسي خارجي في برج محطة تركيز قدرة شمسية تبدأ الحماية من 2015/10/19 وتنتهي في 2035/10/18			(54)
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز استقبال شمسي خارجي لمحطة تركيز قدرة شمسية ديناميكية حرارية من النوع المزود ببرج، مجال هليوستات، حيث يضم البرج المذكور هيكل داخلي معياري مانع لتسرب الهواء، ويسمى أيضاً "تغليف"، ومجموعة من ألواح جهاز استقبال لأنبوب المبادل الحراري المثبتة في هذا الهيكل الداخلي، بحيث يضم كل لوح مجموعة من الصناديق المعدنية التي تدعم أنابيب المبادل الحراري والمجمعة مع بعضها البعض بواسطة وسائل تجميع بما يسمح بالتفكيك، وبحيث يكون كل صندوق مغطى بعزل حراري بواسطة وسيلة تثبيت، تتميز بأن الأنابيب تكون محكمة التثبيت بالصناديق بواسطة وسيلة توصيل عائمة وقابلة للإزالة.			
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب				

2017/06/08	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/0984	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مايو 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/10/14	(45)		مكتب براءات الاختراع
29969	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01H 73/04
(71)	1. زهيجياتج تشينيت ايليكتريز سي او.ه. ال تي دي (الصين)
(72)	1. جياتج , هياهيوا 2. زهينج , بنجتشيان 3. ليو , وينجين
(73)	1.
(30)	01 الصين تحت رقم : 2014/12/10 بتاريخ 201420779405.5 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/071815) بتاريخ 2015/01/29
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز تلامس به ملامس استاتيكي دوار ولقاطع دائرة، وقاطع دائرة تبدأ الحماية من 2015/01/29 وتنتهي في 2035/01/28
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز تلامس به ملامس استاتيكي دوار ولقاطع دائرة يشتمل على ملامس استاتيكي وحامل ملامس استاتيكي، حيث يظمر الملامس الاستاتيكي داخل حامل الملامس الاستاتيكي، ويصمم مكون مقيد لتقييد حركة الملامس الاستاتيكي على امتداد موضع محوري على حامل الملامس الاستاتيكي؛ ويكون الملامس الاستاتيكي قابلاً للدوران حول عمود إدارة مركزي في موضعه على حامل الملامس الاستاتيكي، ووضع نابض ملامس استاتيكي لمنع دوران الملامس الاستاتيكي في حامل الملامس الاستاتيكي، ويتم ربط نابض الملامس الاستاتيكي واللامس الاستاتيكي لتثبيت الملامس الاستاتيكي. يتم تركيب الملامس الاستاتيكي للجهاز وفق نموذج المنفعة على نحو قابل لدوران على حامل الملامس الاستاتيكي، يتم توليد قوة تنافر على الملامس حتى يتسنى انقلاب الملامس المتحرك واللامس الاستاتيكي في نفس الوقت بواسطة استخدام تيار قصر يتدفق عبر الملامس المتحرك واللامس الاستاتيكي؛ من ثم قوس كهربى وتسريع إطفاء القوس. ويمكن منع الملامس الاستاتيكي بشكل فعال من التحرك محورياً على امتداد جسم عمود الإدارة، وذلك لضمان وجود مساحة تلامس للملامس المتحرك واللامس الاستاتيكي، وخفض بشكل فعال صعوبة عملية التجميع وتحسين كفاءة عملية التجميع. يظمر داخل حامل ملامس استاتيكي، ويزود حامل الملامس الاستاتيكي من الداخل بنابض ملامس استاتيكي وعمود إدارة ضبط موقع يستخدم لترتيب نابض الملامس الاستاتيكي، ويزود حامل الملامس الاستاتيكي كذلك من الداخل بجسم عمود إدارة يمر عبر الملامس الاستاتيكي؛ ويشتمل جسم عمود الإدارة يمر عبر محور دوران الملامس الاستاتيكي، وعمود إدارة حامل يمر عبر الملامس الاستاتيكي ويقيد حركة نابض الملامس الاستاتيكي؛ ويتم ربط عمود إدارة ضبط الموقع 70 عبر جلبية بنابض الملامس الاستاتيكي، ويتم إطباق أذرع النابض الذي تمتد خارج الطرفين على عمود الإدارة الحامل الذي يمر عبر الملامس الاستاتيكي. يتم تركيب الملامس الاستاتيكي للجهاز وفق نموذج المنفعة على نحو قابل لدوران على حامل الملامس الاستاتيكي، يتم توليد قوة تنافر على الملامس حتى يتسنى انقلاب الملامس المتحرك واللامس الاستاتيكي في نفس الوقت بواسطة استخدام تيار قصر يتدفق عبر الملامس المتحرك واللامس الاستاتيكي؛ من ثم قوس كهربى وتسريع إطفاء القوس. ويتم استخدام سطح متدرج يمر عبر جسم عمود الإدارة للملامس الاستاتيكي لتقييد جانبي الملامس الاستاتيكي حتى يتسنى بفعالية منع حركة الملامس الاستاتيكي في الاتجاه المحوري لجسم عمود الإدارة، وذلك لضمان وجود مساحة تلامس للملامس المتحرك واللامس الاستاتيكي، وخفض بشكل فعال صعوبة عملية التجميع وتحسين كفاءة عملية التجميع.</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

2017/11/27	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1967	(21)		
2020 مايو	(44)		
2020/10/14	(45)		
29970	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08B 30/12 & C09J 1/00, 103/02 & C08K 3/00		
(71)	1. كوبيراتى أفيبى يو. ايه (هولندا) 2. 3.		
(72)	1. ديجك ، فان ديلين ، انا ماريا 2. هوفمان ، دى دريو ، انا مارجرىت 3.	4. 5. 6.	
(73)	1. 2.		
	01	مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : 15169885.9 بتاريخ 2015/05/29	(30)
	02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/NL 2016/050377) بتاريخ 2016/05/27	
	03		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبات لاصقة تحتوى على نشا واستخداماتها
	تبدأ الحماية من 2016/05/27 وتنتهى فى 2036/05/26
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبات لاصقة مائية تشتمل على نشا ، تحديداً مواد لاصقة أساسها النشا للصق المنتجات 0.لورقية . يتم تقديم تركيبة لاصقة مائية تشتمل على مشتق نشا وطفل ، حيث يكون مشتق النشا المذكور عبارة عن نشا متفرع بدرجة عالية (HBS) تم الحصول عليه بواسطة معالجة النشا أو مشتقات النشا ذات انزيم تفرع جليكوجين (EC2.4.1.18) ، وحيث تكون النسبة الوزنية لـ HBS المذكور الى الطفل المذكور فى نطاق يتراوح من حوالى 1 : 1 الى 4 : 1 .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2015/12/17	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/2001	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/10/14	(45)		
29971	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E04F 15/02, 15/04	
(71)	1. فالينجي اينوفاش ايه بي (السويد) 2. 3.	
(72)	1. بوو، كريستيان 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01	السويد تحت الرقمين : 5-1350783 بتاريخ 2013/06/27
	02	9-1351323 بتاريخ 2013/11/08
	3.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2014/050792) بتاريخ 2014/06/26
	(74)	سمر أحمد اللباد
	(12)	براءة اختراع

(54)	لوح بناء مزود بنظام قفل ميكانيكي
	تبدأ الحماية من 2014/06/26 وتنتهي في 2034/06/25
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمجموعة من الألواح المتطابقة بصورة أساسية، مثل ألواح البناء، موفرة مع نظام قفل ميكانيكي يضم لسان قابل للإزاحة ، مرتب في شق إزاحة بفتحة أولى عند حافة أولى اللوحة أولى. ويكون اللسان القابل للإزاحة مهيئاً للتعاون مع شق لسان أول، مع وجود فتحة ثانية عند حافة ثانية للوح ثاني موازي، للإغلاق الرأسي للحافتين الأولى والثانية. ويكون ارتفاع الفتحة الأولى أكبر من ارتفاع ثاني للفتحة الثانية.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/08/01	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1271	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/10/14	(45)		
29972	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 48/16, 76/02
(71)	1. شانجهاى تشانغشيان نيكتورك تكنولوجى كو. ليمتد (الصين) 2. 3.
(72)	1. لوجيا يو 2. فايو زانج 3. رووم ان
(73)	1. 2.
(30)	01 الصين تحت رقم: 2015/02/27 بتاريخ 201510089042.1 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2016/070672) بتاريخ 2016/01/12
(74)	نزيه اخنوخ صادق الياس
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام وصول واي فاي
	تبدأ الحماية من 2016/01/12 وتنتهى فى 2036/01/11
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى يكشف الاختراع الحالى عن نظام وصول واي فاي، يقوم بتجميع قائمة نقاط وصول الواي فاي حول جهاز متنقل، وتحديد الموضع النهائي للجهاز المتنقل اعتمادا على معلومات الموضع لكل نقطة وصول واي فاي، معلومات موضع المحطة الاساسية، ومعلومات موضع القمر الصناعي، يرسل خادم ضبابي معلومات كلمة السر لكل لنقطة وصول واي فاي متاحة للجهاز المتنقل بناء على تخزين نتيجة قائمة نقاط وصول الواي فاي اعتمادا على درجة صعوبة الوصول للجهاز المتنقل ومعلومات الموضع النهائي للجهاز المتنقل، مع كود تعريف، كلمة سر، و موضع جغرافي لكل نقاط وصول واي فاي مخزنة محلياً، بحيث يتمكن الجهاز المتنقل من الوصول الى نقاط وصول الواي فاي المتاحة المناظرة. باستخدام نظام وصول الواي فاي بالاختراع الحالى، يمكن للمستخدم الوصول الى نقاط وصول الواي فاي المتاحة التقليدية في اي وقت تقريباً و باي مكان، بدون تذكر كلمة سر الوصول لعدد كبير من نقاط الوصول.</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

2012/01/22	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/0128	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/10/19	(45)		
29973	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06F 9/46
(71)	1. تليفون إلكتروني إل أم إريكسون (بي يو بي إل) (السويد) 2. 3.
(72)	1. زوال ، فريدريك هوجو 2. 3.
(73)	1. 2.
	01 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2009/059753) بتاريخ 2009/07/28 02 03
(74)	ناهد وديع رزق نرزي
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز وطريقة لمعالجة الإحداثيات في شبكة الاتصال تبدأ الحماية من 2009/07/28 وتنتهي في 2029/07/27
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بمعالجة برنامج ، على سبيل المثال ، برنامج نسخ مشروع جافا (JEE) والذي يشتمل على مجموعته (1) JEE التي تمتلك عدد وافر من المعالجات ، والتي تتضمن مكيفات الموارد لمعالجة الإحداثيات المصاحبة لواحدة أو أكثر من دورات التطبيق Si إلى Sn . تشتمل كل دورة تطبيق Si إلى Sn على حالة الدورة وصف حدث ، يحتوى صف الحدث قائمة من الإحداثيات التي يتم تنفيذها لدورة واحدة معينه Si إلى Sn . يشتمل السهم المدبب على واحدة أو أكثر من المعالجات المدببة t1 إلى t0 لتمكين المعالج من أداء العديد من المهام بطريقة متوازية . يشتمل السهم المدبب على قائمة من المهمات التي تحتوى على مهمات يتم تنفيذها عن طريق المعالجات المدببة t1 إلى tn . يشتمل مكيف الموارد على وحدة تعاقب للسيطرة على كيف أن العدد الوافر من المدببات t1 إلى tn من السهم المدبب لمعالجة الإحداثيات في عدد وافر من دورات التطبيق S1 إلى Sn . وخاصة وحدة التعاقب التي يتم تكوينها بحيث يتم صف حدث واحد فقط في طابور (صف) الإحداثيات الذي يمتلك مهمة جدولته في صف المهمات ، وبذلك يمنع تنفيذ أكثر من حدث واحد من صف الإحداثيات المحددة من دوره التطبيق بطريقة متوازية .</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

2017/07/12	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/1167	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/10/19	(45)		
29974	(11)		

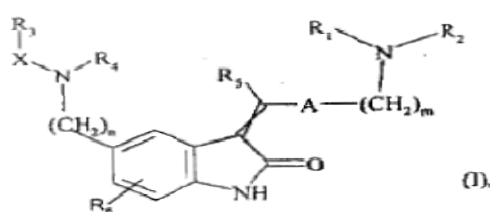
(51)	Int. Cl. ⁸ B42D 25/324, 25/328, 25/36, 25/373, 25/387		
(71)	1. سورييس (فرنسا)		
	2.		
	3.		
(72)	1. داهوم ، انتونيو		
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		1. فرنسا تحت رقم : 1550354 بتاريخ 2015/01/16	(30)
		2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2016/050083) بتاريخ 2016/01/15	
		3.	
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

	مكون أمن ضوئي		
	تبدأ الحماية من 2016/01/15 وتنتهي في 2036/01/14		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بوثيقة هوية تضم: ركييزة استقبال واحدة على الأقل فيها أو عليها يتم ترسيب حبر موضعياً قابل للتفلور تحت إضاءة أشعة فوق بنفسجية-أ، ومكون أمن ضوئي متعدد الطبقات ملحق بالركيزة. يتميز الاختراع الحالي أساساً بأن المكون الضوئي يتضمن: طبقة قابلة للتكوين ؛ طبقة عاكسة عازلة للكهرباء مترسبة بشكل متقطع على الطبقة القابلة للتكوين في مستوى المكون، كي تنتج نُسق، تمتلك الطبقة العاكسة العازلة للكهرباء بثاً نسبياً على أقصى تقدير 40% في نطاق الأشعة فوق البنفسجية-ب أو فوق البنفسجية-ج؛ وتركيبية من طبقة واحدة على الأقل تتضمن صبغات تنفلور عند تزويدها بطاقة أشعة فوق البنفسجية-ب أو أشعة فوق البنفسجية-ج، ويتم ترسيبها على الطبقة العاكسة العازلة للكهرباء المذكورة بأسلوب متجانس أو متقطع في مستوى المكون الضوئي .</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>		

2010/08/04 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2010/1308 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 إبريل (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/10/19 (45)		مكتب براءات الاختراع
29975 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/404, A61P 35/00, 35/04, C07D 401/12, 401/14, 403/06, 403/12, 403/14, 413/14 & 417/14	
	01 ليه لابوراتوار سيرفيه	(71)
	02	
	03	
	01 أورتونو جين- كلايود	(72)
	02 كوردي أليكسيس	
	03 لاکوستي جين- ميشيل	
	04 فيجيس امري	
	01	(73)
	02	
	01 مكتب البراءات الفرنسي تحت رقم 09 /03839 بتاريخ 2009/08/04	(30)
	02	
	شادي فاروق مبارك	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	مركبات ثنائي هيدرو إندولون جديدة، عملية لتحضيرهم وتركيبات صيدلانية تحتوي عليهم، لعلاج السرطان
	تبدأ الحماية من 2010/08/04 وتنتهي في 2030/08/03

(57)	<p>مركب الصيغة (I):</p>  <p>حيث أن: m و n يمثلوا 1 أو 2، A تمثل مجموعة بيروليل، X تمثل مجموعات (CO)، (SO)، أو SO₂، R₁ و R₂ تمثل مجموعة ألكيل أو، مع ذرة نيتروجين تحملهم، لتكون مجموعة حلقة غير متجانسة، R₃ و R₄، معاً في وجود ذرات تحملهم، يكونوا مجموعة حلقة غير متجانسة R₅ تمثل ذرة هيدروجين أو مجموعة ألكيل، R₆ تمثل ذرة هيدروجين أو ذرة هالوجين. أدوية.</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/01/05	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/0022	(21)		
أبريل 2020	(44)		
2020/10/19	(45)		
29976	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/38		
(71)	1.	بى. جى. إس جوفيزيكال إيه. إس (النرويج)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	جيوستاف جوران ماتياس سودو	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/844.650 بتاريخ 2013/07/10
		02	14/292.104 بتاريخ 2014/05/30
		03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/064770) بتاريخ 2014/07/09
		(74)	ناهد وديع رزق ترزى
		(12)	براءة اختراع

(54)	معايرة لمقياس السرعة فى الموضوع
	تبدأ الحماية من 2014/07/09 وتنتهى فى 2034/07/08
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأنظمة وطرق لمعايرة مقياس التسارع المستخدم فى مجس جيوفيزيائى حين بسطه فى الماء. قد يتضمن التجسيد سحب أنبوب وراء سفينة مسح فى مسطح مائى، حيث يشتمل الأنبوب على مقياس للسرعة؛ يودى الى التواء جزء على الأقل من الأنبوب؛ تلقى البيانات من مقياس التسارع فى أزمنة متعددة مختارة خلال الالتواء؛ وتستند جزئيا على الأقل على البيانات، محددًا لمعامل معايرة واحد على الأقل لمقياس التسارع .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/02/09 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0214 (21)		
أبريل 2020 (44)		
2020/10/19 (45)		
29977 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/38, 1/36	
(71)	1. بي. جى. إس جوفيزيكال إيه. إس (النرويج) 2. 3.	
(72)	1. شاوبينج لو 2. نورمان دانييل واتيمور 3. لينجاندرى انطونيو فالننسيانو مافيليو	
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/116.749 بتاريخ 2015/02/16 02 03	(30)
	ناهد وديع رزق ترزى	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	توهين التشويش التبادلى لتقدير الأوليات والمضاعفات
	تبدأ الحماية من 2016/02/09 وتنتهى فى 2036/02/08
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتوهين التشويش التداخلى للتصوير الزلزالى الذى يتضمن خلق تصوير زلزالى قائما على بيانات زلزالية مشتملة على مضاعفات. قد يتضمن التصوير الزلزالى تشويش تبادلى عرضى و غير عرضى. يمكن التنبؤ بالتشويش التبادلى العرضى وغير العرضى بناءا على البيانات الزلزالية. يمكن توهين التشويش التبادلى العرضى وغير العرضى المتوقع من التصوير الزلزالى .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/09/14	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1526	(21)		
يونيه 2020	(44)		
2020/10/19	(45)		
29978	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G05D 23/19
(71)	1. ثيرموات اس. بي. ايه (إيطاليا) 2. 3.
(72)	1. كابيتيلي , كلايوديو 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 إيطاليا تحت رقم : (AN2015A000050) بتاريخ 2015/03/20 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2016/000264) بتاريخ 2016/03/10 3.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	نموذج منفعة

(54)	منظم حرارة بوسيلة غلق قابلة للفك من أجل المعاييرة تبدأ الحماية من 2016/03/10 وتنتهي في 2023/03/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمنظم حرارة به وسيلة غلق من أجل المعاييرة يمكن فتحها حسب تقدير المستخدم، حتى يتم زيادة كفاءة سخان الماء الذي يتم تركيب منظم الحرارة المذكور عليه . تتكون وسيلة الغلق المذكورة من عناصر الربط القابلة للكسر نتيجة لتطبيق قوة دورانية على مقبض الضبط الذي يتم بواسطته معايرة درجات حرارة تشغيل منظم الحرارة هذا . يتم تجهيز مقبض الضبط المذكور أيضاً باستخدام وسيلة تعريف مرئية و/أو صوتية لمساعدة المستخدم في مهمة استعادة نقطة المعاييرة T.box سابقة التحديد مبدئياً، حتى بعد كسر عناصر الربط 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

2016/10/25 (22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1755 (21)		
يناير 2020 (44)		
2020/10/19 (45)		
29979 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08F 110/06, 210/06, 4/657	
(71)	1. باسيل بولي أوليفين إيطاليا إس.آر.إل. (إيطاليا) 2. 3.	
(72)	1. فابريزيو بيمونتيسي 2. كارولين كاتلين 3. سيمونا جويدوتي 4. داريو ليجوري	5. جيامبيرو موريني 6. ديفيدي تارتاري 7. جياتي فيتالي
(73)	1. 2.	
	01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 14167178.4 بتاريخ 2014/05/06	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/059919) بتاريخ 2015/05/06	
	03	
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	بوليمرات مشتركة عشوائية بروبيلين - إيثيلين وعملية لتحضيرها
	تبدأ الحماية من 2015/05/06 وتنتهي في 2035/05/05
(57)	يتعلق الاختراع الحالي ببوليمرات مشتركة بروبيلين - إيثيلين يكون لها كمية إيثيلين بين 0.1 و10% بالوزن، توزيع وزن جزئي (MWD)، يتم التعبير عنه بدلالة Mw/Mn أكبر من 3.0 وكمية جزء زيلين قابل للذوبان (XS) وكمية إيثيلين (C2) بحيث تقع النقطة المحددة بالقيم المذكورة أسفل الخط الناتج من المعادلة $XS = 1.0296 \times e^{0.435C2}$ وتظهر شفافية عالية ودرجة حرارة انصهار منخفضة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/10/25 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1747 (21)		
مايو 2020 (44)		
2020/10/19 (45)		
29980 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 5/31, 5/178 & F16J 15/52	
(71)	1. باير هيلتكير إل إل سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.	
(72)	1. ديف بيرى 2. باري ال توكر 3. إدوارد جيه راينهارت 4. مارك تروكي 5. جيرالد دبليو كالان 6. أرثر اي الثالث أوبر 7. مارتين جيه أورام	8. ديف كائن 9. كيفين بيه كوان 10. رايموند سي هوفمان 11. بينجامين تي كروب 12. مارتين جيه جيبيلر 13. ماثيو مكجي 14. مايكل ايه سيون
(73)	1.	
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/984.386 بتاريخ 2014/04/25
	02	61/987.086 بتاريخ 2014/05/01
	3.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/027582) بتاريخ 2015/04/24
	(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
	(12)	براءة اختراع

(54)	سرنجة مزودة بحاجز متدرج تبدأ الحماية من 2015/04/24 وتنتهي في 2035/04/23
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بسرنجة مزودة بحاجز متدرج حيث تحتوي سرنجة نظام توصيل موانع على غلاف ضغط ذو طرف بعيد، وطرف قريب، وثقب نافذ بينهما. تتضمن السرنجة أيضاً حاجز متدرج ذو طرف قريب مع جدار نهائي للالتحام بالمكبس، وطرف بعيد يتم استقباله من خلال الثقب النافذ الموجود في غلاف الضغط. لدى الطرف القريب للحاجز المتدرج فوهة وجدار جانبي يمتد بين الطرف القريب والطرف البعيد للحاجز المتدرج عبر المحور الطولي. ولدى جزء على الأقل من الجدار الجانبي والجدار النهائي سمك غير موحد. وعلى الأقل جزء من الجدار الجانبي مرن ويلتف حول نفسه عند تحريكه عبر المكبس وبهذا ينطوي السطح الخارجي للجدار الجانبي في منطقة الطي في اتجاه شعاعي للداخل عند تقدم المكبس من الطرف القريب إلى الطرف البعيد للحاجز المتدرج.</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

2017/08/02	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1282	(21)		
يونيه 2020	(44)		
2020/10/25	(45)		
29981	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 24/08, 16/14		
(71)	1. ميتسوبيشي إلكترونيك كوربوراشن (اليابان) 2. 3.		
(72)	1. جريسييت , نيكولاس 2. 3.		
(73)	1. 2.		
		01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 15156881.3 بتاريخ 2015/02/27	(30)
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2016/054768) بتاريخ 2016/02/12	
		3.	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لإجراء تقييم تداخل، برنامج حاسوب له، وسط تخزين معلومات غير انتقالي له، وسيلة معالجة مهياة لإجراء تقييم التداخل	
	تبدأ الحماية من 2016/02/12 وتنتهي في 2036/02/11	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتقييم تداخل متوقع مواجهته بواسطة اتصالات عن طريق وصلة هابطة نحو وسيلة اتصالات موضوعة داخل ناقل متحرك على مسار، ومن المتوقع مواجهة التداخل بسبب وجود وسيلة تداخل جانبية ووجود وسائل تداخل على السطح، وسيلة معالجة: الحصول على ملاحظات أولى عن التداخل الذي تم إجراؤه أثناء رحلة أولى واحدة على الأقل لجزء واحد على الأقل من المسار المذكور؛ الحصول على ملاحظات ثانية عن التداخل الذي تم إجراؤه أثناء الرحلة (الرحلات) الأولى لجزء ثاني من المسار المذكور؛ الحصول على ملاحظات ثالثة عن التداخل الذي تم إجراؤه أثناء رحلة ثانية للجزء (الأجزاء) الأولى المذكورة؛ تقييم التداخل المتوقع مواجهته على الجزء الثاني المذكور أثناء الرحلة الثانية المذكورة، بواسطة إقران الملاحظات الأولى، الثانية، والثالثة التي تم الحصول عليها بحيث يتم تعويض جزء من الملاحظات الثالثة المتعلقة بالتداخل الناتج عن وسائل التداخل الجانبية إلى حد كبير بواسطة الملاحظات الأولى ويتم تعويض جزء من الملاحظات الثانية المتعلقة بالتداخل الناتج عن وسائل التداخل على السطح إلى حد كبير بواسطة الملاحظات الأولى.	

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

2012/04/04	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2012/0632	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/10/25	(45)		
29982	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/28	
(71)	1. اوتوسيوكا فارماسيو تيكالز كو ليمتد (اليابان) 2. 3.	
(72)	1. نوز ياكخيكو 2. اوهتا كزياهد 3. مياماتو هيروشي	4. تاكابا جينجي
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/249.867 بتاريخ 2009/10/08 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2010/051832) بتاريخ 2010/10/07 3.	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مرشح الإرواء بالدم للتنشيط المناعي لعلاج الأورام الخبيثة تبدأ الحماية من 2010/10/07 وتنتهي في 2030/10/06
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مرشح لإرواء الدم يتكون من عمود فصادة عن طريق تعريض شخص لإجراء الفصادة باستخدام مواد حيوية غير متوافقة حيويًا لمدة ساعة واحدة تقريبًا. للتحكم بصورة آمنة في الصدمة المناعية المستحثة بهذا الإجراء، يتم وضع المريض تحت تخدير كلي لمدة ست ساعات على الأقل، بما في ذلك زمن الفصادة وعلى الأقل خمس ساعات إضافية بعد ذلك. ويعد التنشيط المناعي مفيدًا في علاج الأورام الخبيثة والأمراض المتعلقة بالكبت المناعي، على سبيل المثال، الايدز AIDS. ويوفر الاختراع أيضًا استخدام عمود فصادة يحتوي على مرشح الإرواء بالدم باستخدام مواد غير متوافقة حيويًا لعلاج الأورام الخبيثة والأمراض المعدية.

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

2017/07/12	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1164	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/10/25	(45)		
29983	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E06B 3/72 , 3 /22 , 3/70		
(71)	1. هارينك ، ناملوز فينوتشاب (بلجيكا) 2. 3.		
(72)	1. كريس أندريه هارينك 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	01	بلجيكا تحت الرقمين : 2015/5024 بتاريخ 2015/01/14	
	02	2015/5834 بتاريخ 2015/12/18	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/BE2015/000071) بتاريخ 2015/12/29	
(74)	سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مصراع باب مزود بلوح وطقم لוחي لمصراع باب من هذا القبيل
	تبدأ الحماية من 2015/12/29 وتنتهي في 2035/12/28
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بمصراع باب يشتمل على إطار ولوح للباب ذي مصراع أمامي ، مصراع خلفي ودرفة حشو ، حيث يتكوّن الإطار من جانبيات تقليدية ذات شفة موجهة نحو الداخل لتشكيل ثلم وحيث يتم تثبيت المصراع الأمامي على الجزء الأمامي للإطار ، ويتم تغطية بشكل جزئي على الأقل الجزء الأمامي من الإطار وحيث يتم تثبيت لوح الباب بالجزء الخلفي للإطار بواسطة شرائح اللوح، ويتميز بأنه يتم تزويد المصراع الأمامي بوسائل قمت تمكّن سحب المصراع الأمامي على الجزء الأمامي للإطار ، حيث يتم تشكيل وسائل القمت هذه بواسطة قامطة واحدة أو أكثر على طول محيط الإطار مع عنصر أساسي يتم تثبيته على المصراع الأمامي وشريحة قمت مثبتة عليها بحيث تتشابك بنحو خطافي خلف الشفة المذكورة آنفاً ويمكن شدها على العنصر الأساسي نحو المصراع الأمامي .</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

2016/09/21	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1551	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/10/25	(45)		
29984	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B44F 1/00	
(71)	1. فيجوال فيسيكي ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. سامويل ام كاب 2. جوناثان دي جونسيل 3. جريجوري ار جوردان	4. سكوت كي بالم
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/971.240 بتاريخ 2014/03/27 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/022907) بتاريخ 2015/03/27 3.	
(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	<p>جهاز بصري ينتج تأثيرات بصريه شبيهه بالوميض</p> <p>تبدأ الحماية من 2015/03/27 وتنتهي في 2035/03/26</p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بجهاز بصري ينتج تأثيرات بصريه شبيهه بالوميض. يقوم الجهاز الابتكارى باستخدام أيقونات صوره معالجه اتجاهيا. تحديدا، يتم صنع الجهاز البصري من ترتيب واحد على الأقل من أيقونات الصورة المكونة ماده معالجه مصبوغة واحده أو أكثر، وترتيب واحد على الأقل من عناصر التركيز المدرجة اختياريا الموضوعه لتشكيل صوره صناعية واحده أو أكثر لجزء على الأقل من ترتيب (ترتيبات) أيقونات الصورة. تتم معالجه بعض أو كل المادة (المواد) المعالجه باستخدام ضوء محدد موجه خلال عناصر التركيز نحو ترتيب (ترتيبات) أيقونات الصورة بزوايه واحده أو أكثر بالنسبة لسطح الجهاز البصري من أجل تكوين صوره صناعية واحده أو أكثر من أجل تكوين أيقونات صوره معالجه اتجاهيا. تكون الصورة (الصور) الصناعيه الخاصه بأيقونات الصورة المعالجه اتجاهيا قابله للرؤية من خلال زاوية (زوايا) المعالجه وبالتالي تظهر وتختفي بصريا، أو تفتح وتغلق، مع حركه زاوية مشاهده الجهاز خلال زاوية (زوايا) المعالجه. يمكن استخدام الجهاز البصري الابتكارى إلى جانب حفر بالليزر يسمح، في مضمون واحد على الأقل، بحفر فائق بالليزر خلال الجهاز البصري.</p>
	<p>تمثل هذه المطبوعه ترجمة 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>

2015/10/19	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2015/1678	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/10/25	(45)		
29985	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08F 2/00, C08L23/14		
(71)	1. بورليس أ.ج - (النمسا) 2. أبو ظبي بوليميرس كو ليمتد (بوروج) إل إل سي - (امارات العربية المتحدة) 3.		
(72)	1. كريستيان هيديسيو 2. كاوانو الإستالو 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	01 الإتحاد الأوروبي تحت رقم : 13002102.5 / بتاريخ 2013/04/22 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/000374) بتاريخ 2014/02/11 3.		
(74)	عمرو الديب		
(12)	براءة اختراع		

(54)	<p>تركيبة متعدد البروبيلين متعدد الانمط لتطبيقات الماسورة تبدأ الحماية من 2014/02/11 وتنتهي في 2034/02/10</p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بتركيب بوليمر مشترك متعدد بروبيلين (بولى بروبيلين) متعدد الأنمط مناسب لاستخدامات المواسير والأنابيب يشمل بوليمر مشترك من بروبيلين متعدد الأنمط (U) مع على الأقل مونومر واحد مشترك مختار من الفا- اولفينات بها 2 او 4 الى 8 ذرات كربون فى كمية كلية من 4 - 10 مول %، حيث ان تركيب متعدد بروبيلين (بولى بروبيلين) متعدد الأنمط له معدل تدفق مصهور MFR₂ (2.16 كجم ، 230 °م) من 0.05 إلى 1 جرام / 10 دقائق محدد طبقاً لـ ISO 1133 ، محتوى مواد باردة قابلة للذوبان من الزيولين (XCS) من 6 إلى 17 وزن % محددة عند 25 °م طبقاً لـ ISO 16152 ، ومعامل التشننت المتعدد PI من 2.5 إلى 4 Pa⁻¹ محدد بقياسات ريولوجية طبقاً لـ ISO 6721-1 و ISO 6721-10 كما هو محدد فى المواصفات تحت طرق التحديد .</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>

2016/08/18	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1381	(21)		
أبريل 2020	(44)		
2020/10/25	(45)		
29986	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ HO1L 31/18 , 31/052		
(71)	1.	اراي تكنولوجيا انك (الولايات المتحدة الأمريكية)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	رونالد بي. كوريو	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/941.754 بتاريخ 2014/02/19
		02	2014/10/19 بتاريخ 62/065.741
		03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/016290) بتاريخ 2015/02/18
		(74)	حسان حسن مصطفى ، مكتب التميمي ومشاركوه للمحاماة والاستشارات القانونية
		(12)	براءة اختراع

(54)	أجهزة وأنظمة وطرق محددة للالتواء ومتتبعات شمسية تتضمن محددات الالتواء		
	تبدأ الحماية من 2015/02/18 وتنتهي في 2035/02/17		
(57)	تركيب متتبع شمسي يشمل عمود دعم ، شعاع التواء متصل بعمود الدعم ، آلية تثبيت مرتبطة بشعاع الالتواء ، نظام دفع متصل بشعاع الالتواء ، ومحدد التواء متصل بمخرج نظام الدفع . عندما تقوم قوة خارجية بالتنسبب بجعل مستوى الالتواء في نظام الدفع يتجاوز الحد المحدد مسبقا، يقوم محدد الالتواء بتسهيل الحركة الدورانية لتركيب المتتبع الشمسي باتجاه الالتواء، وبالتالي السماح للقوة الخارجية بالدوران حول محور ارتكاز يمتد على طول شعاع الالتواء. تشمل التجسيديت المثالية أيضا طرق لمحاذاة الصفوف المتعددة في المتتبعات الشمسية .		
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب		

2017/09/25	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/1585	(21)		
يوليه 2020	(44)		
2020/10/28	(45)		
29987	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 275/00, 273/12, 273/04& B01J 19/10		
		01 كاسالى اس ايه (سويسرا)	(71)
		02	
		03	
		01 ريزى ، اينريكو	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01 سويسرا تحت الرقم : 15161665.3 بتاريخ 2015/03/30	(30)
		02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2016/055264) بتاريخ 2016/03/11	
		03	
		01 سمر أحمد اللباد	(74)
		02 براءة اختراع	(12)

(54)	الصوتنة فى عملية تخليق يوريا أو ميلامين
	تبدأ الحماية من 2016/03/11 وتنتهى فى 2036/03/10
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية ومفاعل خاص بها لتخليق يوريا أو ميلامين ، وتشتمل على المعالجة بالصوتنة لجزء على الأقل من كتلة تفاعل سائلة أو خليط من طورين متضمن بداخل المفاعل المذكور .

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

2018/03/26	(22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2018/0523	(21)		
يوليه 2020	(44)		
2020/10/28	(45)		
29988	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B28D 1/22
(71)	1. جيرمانس بوادا, اس . ايه (اسبانيا) 2. 3.
(72)	1. روسيلو جارجلو , اليكس 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 أسبانيا تحت رقم : (P201531375) بتاريخ 2015/09/28 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/ES2016/070543) بتاريخ 2016/07/19 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	وسيلة قطع وفصل يمكن تطبيقها على قواطع سيراميكية يدوية تبدأ الحماية من 2016/07/19 وتنتهي في 2036/07/18
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة قطع وفصل يمكن تطبيقها على قواطع سيراميكية يدوية، تشتمل على: عربة ؛ مقبض قابل للطي بأداة قطع؛ جزء مسنن يشتمل على فاصل لفصل الأجزاء السيراميكية؛ نوايض لتثبيت الجزء المسنن في وضع عدم التشغيل فضلاً عن مشغل مسنن في وضع معشوق مع الجزء المسنن ؛ وعنصر بدء تشغيل يدوي لفك تعشيق المشغل المسنن . تدوير المقبض بعد زاوية محددة مسبقاً يؤدي إلى تعشيق المشغل المسنن في الجزء المسنن؛ التدوير الهابط يجعل المشغل المسنن يدير الجزء المسنن حتى يتم الوصول إلى وضع تشغيل الفاصل ؛ وتشغيل عنصر بدء التشغيل يتسبب في تحرير الجزء المسنن ورجوعه إلى وضع عدم 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	

2013/12/30	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/1998	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2020/10/28	(45)		
29989	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E02B 17/04		
		01 (71)	المهندس / خالد أحمد عاصم عبد الحلیم شافعی (جمهورية مصر العربية)
		02	كلية الهندسة - جامعة الاسكندرية
		03	
		01 (72)	خالد أحمد عاصم عبد الحلیم شافعی
		02	
		03	
		01 (73)	
		02	
		01 (30)	
		02	
		03	
		(74)	نقطة اتصال جامعة الاسكندرية
		(12)	براءة اختراع

	طريقة لتركيب السطح العلوى لمنصات ما وراء الشاطئ بالتعويم من خلال استعمالات العوامات الرأسية	(54)
	تبدأ الحماية من 2013/12/30 وتنتهى 2033/12/29	

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتركيب السطح العلوى لمنصات ما وراء الشاطئ بالتعويم من خلال استعمالات عوامات رأسية معدة خصيصاً لهذا الغرض . بعد ربط العوامات الرأسية الى السطح العلوى للمنصة ، وبواسطة التحكم في كمية المياه داخل صهاريج الاتزان الخاصة بهذه العوامات ، يمكن رفع السطح العلوى للمنصة من الصندوق البحرى الخاص بالنقل ثم الحركة بالسطح العلوى للمنصة أعلى الهيكل المعدنى السفلى للمنصة ثم انزاله وتركيبه .

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

2016/05/31 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2016/0900 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/10/28 (45)		مكتب براءات الاختراع
29990 (11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ A47L 11/32	
	01 الاستاذ / ممدوح عز العرب أبو السعود محمود (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02	
	03	
	01 الاستاذ / ممدوح عز العرب أبو السعود محمود	(72)
	02	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	غسالة سجاد وموكيت	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/05/31 وتنتهي في 2036/05/30	
	<p>(57) تتخلص فكرة هذه الغسالة في عمل بودي كبير (حلة) مستطيئه تجمع على شاسيه كبير طولى بنفس طول الحلة وبداخلها عمود يدور على عدد كرسيين في بداية الغسالة و آخر في نهايتها ويحمل العمود شبكة مدورة يتم لف السجاد عليها بطولها وربطها بالأحزمة او تكون الشبكة مفرودة مستطيئه وهي تقوم بنفس الغرض وتملأ الغسالة بالماء ومسحوق الغسيل ويتم التشغيل ويتحرك العمود الرئيسى ومعه الشبكة الدوارة التي تحمل السجاد حتى تتم عملية الغسيل ثم تفرغ المياه ويتم التشغيل مرة أخرى لفصل المياه المتبقية على السجادة ليتم عصرها ثم ترفع الأغطية وتفك الأحزمة وترفع السجادة .</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2016/11/14	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2016/1864	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/10/28	(45)		مكتب براءات الاختراع
29991	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01J 20/24, C 02F 101/38, C02F 101/36 , C02F 1/28 , C02F 101/30	
	01 المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02	
	03	
	01 أحمد سلامة محمد محمد رمضان نجم	(72)
	02 بيتر هيزمان	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
	نجلاء على احمد - المركز القومي للبحوث	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لتحضير مركب هجين من مشتق الكيتوزان / السليكا له كفاءة عالية لإزالة الصبغات من مياه الصرف
	تبدأ الحماية من 2016/11/14 وتنتهي في 2036/11/13
(57)	<p>يتعلق الإختراع الحالي بطريقة لتحضير مركب هجين من مشتق الكيتوزان/السليكا له كفاءة عالية في إزالة الصبغات من مياه الصرف . تم تحضير مشتق الكيتوزان وذلك بتفاعل الكيتوزان مع السيانيميد في وسط مائي وفي وجود السكندنيوم الثلاثي كعامل حفاز وذلك للحصول على الكيتوزان جوانيدينيوم أسيتات. مشتق الكيتوزان الكاتيوني المحضر تم معالجته بمركب أيوني وهو 3-(ثلاثي الهيدروكسي سيليل) -1- بروبان حمض السلفونيك يليها خطوة تكوين السليكا جيل لتحضير هجين أيوني . تم توصيف الهجين الأيوني الجديد بواسطة الأشعة تحت الحمراء والميكروسكوب الإلكتروني الماسح . الهجين الأيوني المحضر من مشتق الكيتوزان مع السليكا والذي يحتوى على مجموعات حمض السلفونيك أظهر قدرة عالية في إزالة الصبغات الكاتيونية وخاصة صبغة أزرق الميثيلين من المحاليل المائية بقدرة تصل الى 935 مليجرام صبغة/جرام هجين أيوني . وقد أظهرت دراسة عملية امتزاز صبغة أزرق الميثيلين على الهجين المحضر درجة كبيرة من التوافق مع نموذج لانجمير للامتزاز . كما أظهرت الدراسة القدرة على استخدام الهجين الأيوني المحضر مرات عديدة متتالية بكفاءة عالية وصلت الى 96% للمرة الخامسة . النتائج الحالية تعرض هجين أيوني حيوى له كفاءة عالية في إزالة الملوثات العضوية وخاصة الصبغات العضوية من مياه الصرف .</p>

2018/01/04	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2018/0042	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/10/28	(45)		
29992	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁸ H01H 1/06, 1/58		
(71)	1. بكين بيبولز الكترىك بلانت كو. ليمتد(الصين) 2. 3.		
(72)	1. بين نان 2. جينباو زهو 3. جينينج لى	4. كاتيان ليو	
(73)	1. 2.		
(30)	01	الصين تحت الرقم : 201510478109 بتاريخ 2015/08/06	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/093893) بتاريخ 2015/11/05	
(74)	نزيه أخنوخ صادق الياس		
(12)	براءة اختراع		
(54)	نظام اتصال فى مفتاح جهد منخفض ومفتاح جهد منخفض		
	تبدأ الحماية من 2015/11/05 وتنتهى فى 2035/11/04		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بنظام اتصال في مفتاح جهد منخفض LOW-VOLTAGE SWITCH ومفتاح جهد منخفض. يشمل نظام الاتصال ملامس ذو شعبتين BIFURCATED CONTACT وللملابس ذي الشعبتين طرف ذي شعبتين علوي وطرف ذو شعبتين سفلى ولامس متحرك MOVABLE CONTACT. ترتب أجزاء الاتصال الكهربائية كلا على حدها عند الجوانب الداخلية للطرف ذي الشعبتين العلوي والطرف ذو الشعبتين السفلى. ترتب أجزاء الاتصال الكهربائية ELECTRICAL CONTACT PORTIONS كلا على حدها عند السطوح العلوية والسفلية لأي طرف تنفيذ EXECUTION END للملامس المتحرك المقابل لأجزاء الاتصال الكهربائية للملامس ذي الشعبتين. عند تشغيل نظام الاتصال، فإنه يتم تعويض قوى التناثر الكهربائي الناتجة عند أجزاء الاتصال الكهربائية للملامس ذي الشعبتين .</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			

2017/12/18	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/2108	(21)		
يوليه 2020	(44)		
2020/10/28	(45)		
29993	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C03C 17/36
(71)	1. سانت جوبان جلاس فرانس (فرنسا) 2. 3.
(72)	1. شي ، سونجلين 2. جوجسيس ، كريستوس 3.
(73)	1. 2. 3.
(30)	1. فرنسا تحت رقم : 1556502 بتاريخ 2015/07/09 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2016/051677) بتاريخ 2016/07/01 3.
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	مادة تشتمل على كومة من الطبقات الرقيقة
	تبدأ الحماية من 2016/07/01 وتنتهي في 2036/06/30
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمادة تشتمل على ركيزة شفافة مغلّفة بكومة من طبقات رقيقة تشتمل على طبقة معدنية وظيفية أساسها الفضة واحدة فقط، تشتمل الكومة على، بدءاً من الركيزة: - طلاء عازل يشتمل على طبقة عازلة واحدة على الأقل، - اختياريًا طبقة حابسة سفلية تقع أسفل وعلى تلامس مع الطبقة المعدنية الوظيفية التي أساسها الفضة، - طبقة معدنية وظيفية أساسها الفضة، - طبقة حابسة علوية تقع أعلى وعلى تلامس مع الطبقة المعدنية الوظيفية التي أساسها الفضة .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2018/02/07	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2018/02/38	(21)		
يولييه 2020	(44)		
2020/10/28	(45)		
29994	(11)		

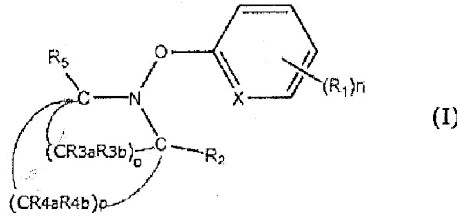
(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/584, 8/588		
(71)	1. كومباتيا اسبانولا دي بيتروليوس ، اس . ايه . يو (اسبانيا) 2. 3.		
(72)	1. بريتي فوليسكو كارلوس البيرتو 2. مونتييس روزه ، جيسيس 3. كابيلوس جيتريز ، هيلبر	4. اسكيدرو روجو ، ماريا جوس 5. لاريز مورا ، رافيال 6. لازارومونز ، جاسيس جيفر	7. ماريا روسيريو
(73)	1. 2.		
(30)	01	مكتب البراءات الاوروي تحت رقم : 16382161.4 بتاريخ 2016/04/08	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2017/058359) بتاريخ 2017/04/07	
	03		
(74)	ناهد وديع رزق ترزى		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تركيبة وطريقة لاستخلاص زيت معزز من راسب جوفي تبدأ الحماية من 2017/04/07 وتنتهي في 2037/04/06
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة من أجل استخلاص زيت معزز ، وتشتمل على : أ) سلفونات ثنائي ألكيل بنزين معدن قلوي واحد على الأقل ، ب) ثنائي سلفونات ايثر ثنائي فينيل ألكيل واحد على الأقل ، ج) بولي أكريلاميد واحد على الأقل مختار من (ج1) بولي أكريلاميد محملة جزئياً ، (ج2) بولي أكريلاميد مسلفن و(ج3) بولي أكريلاميد مسلفن محملة جزئياً . د) عامل قلوي واحد على الأقل مختار من ميتابورات الصوديوم ، هيدروكسيد الصوديوم ، رباعي بورات الصوديوم أو كربونات الصوديوم ، و هـ) ماء . يتعلق الاختراع الحالي أيضاً بطريقة لاستخلاص زيت معزز يتم فيها استخدام التركيبة 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	

2017/08/10	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/1364	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يوليه 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/10/28	(45)		مكتب براءات الاختراع
29995	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/90, 25/00, 25/04, 25/22 & A01P 7/02, 7/04		
(71)	1. نيبون سودا كو، ليمتد (اليابان) 2.		
(72)	1. كياتيتستارو 2. اوكادا اريكو 3. ميكاوا تاكشيرو		
(73)	1.		
	01	اليابان تحت رقم : 2015-028628 بتاريخ 2015/02/17	(30)
	.2	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2016/054085) بتاريخ 2016/02/12	
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	تركيبة كيميائية زراعية
	تبدأ الحماية من 2016/02/12 وتنتهي في 2036/02/11
(57)	



تحتوي تركيبة كيميائية زراعية على مكون (أ): مركب ممثل بالصيغة (I) (حيث يمثل كل من R_1 ، R_2 ، R_3a ، R_3b ، R_4a ، R_4b ، و R_5 على حدة مجموعة ألكيل تتضمن 1-6 ذرات كربون مستبدلة أو غير مستبدلة، n تمثل عدد صحيح من صفر إلى 4، ويمثل كل من p و o على حدة عدد صحيح من 2 إلى 4، ويمثل X ذرة كربون أو ذرة نتروجين) أو ملح منه، ومكون (ب): مثبط للتحلل المائي .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2016/01/31	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/0150	(21)		
يوليه 2020	(44)		
2020/10/28	(45)		
29996	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61N 5/06 & A61B 1/303		
(71)	1. ال. ان. اس. بي. ايه (إيطاليا) 2. 3.		
(72)	1. ماسوتي ، ليوناردو 2. جالي ، ميرو 3. مودي ، ستيفانو	4. سكورتيسي ، ميرازيو	
(73)	1. 2.		
		01 إيطاليا تحت الرقمين : (FI2013A000182) بتاريخ 2013/08/01 2. (FI2013A000252) بتاريخ 2013/10/22 3. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/066211) بتاريخ 2014/07/28	(30)
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	وسيلة لعلاج القناة المهبلية أو فتحات أخرى طبيعية أو متحصل عليها جراحياً، وجهاز مرتبط بها تبدأ الحماية من 2014/07/28 وتنتهي في 2034/07/27
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة لعلاج القناة المهبلية بواسطة شعاع ليزر تشتمل على شداد لجدار القناة المهبلية، مرتبط بنظام مسح لمسح شعاع الليزر باتجاه الجدار بواسطة مرآة هرمية الشكل لعكس شعاع الليزر.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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 2020 "

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 2020 باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 29997
 - (3) براءة رقم 29998
 - (4) براءة رقم 29999
 - (5) براءة رقم 30000
 - (6) براءة رقم 30001
 - (7) براءة رقم 30002
 - (8) براءة رقم 30003
 - (9) براءة رقم 30004
 - (10) براءة رقم 30005
 - (11) براءة رقم 30006
 - (12) براءة رقم 30007
 - (13) براءة رقم 30008
 - (14) براءة رقم 30009
 - (15) براءة رقم 30010
 - (16) براءة رقم 30011
 - (17) براءة رقم 30012
 - (18) براءة رقم 30013
 - (19) براءة رقم 30014
 - (20) براءة رقم 30015

(21)	براءة رقم 30016
(22)	براءة رقم 30017
(23)	براءة رقم 30018
(24)	براءة رقم 30019
(25)	براءة رقم 30020
(26)	براءة رقم 30021
(27)	براءة رقم 30022
(28)	براءة رقم 30023
(29)	براءة رقم 30024
(30)	براءة رقم 30025
(31)	براءة رقم 30026
(32)	براءة رقم 30027
(33)	براءة رقم 30028
(34)	براءة رقم 30029
(35)	براءة رقم 30030
(36)	براءة رقم 30031
(37)	براءة رقم 30032
(38)	براءة رقم 30033

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)

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر نوفمبر 2020

2012/07/15	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/1251	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/11/01	(45)		
29997	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C01B 17/765		
(71)	1.	ميكس ، انك - (الولايات المتحدة الأمريكية)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	فيرا - كاستانيدا ، ارنستو	
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/296,741 بتاريخ 2010/01/20
		02	61/382,882 بتاريخ 2010/9/14
		03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2011/021928) بتاريخ 2011/01/20
		(74)	سمر احمد اللباد
		(12)	براءة اختراع

(54)	عملية لتحضير حمض الكبريتيك في مرفق تصنيع حمض الكبريتيك بالتلامس واستخلاص الطاقة الموجودة داخله		
	تبدأ الحماية من 2011/01/20 وتنتهي في 2031/01/19		
(57)	<p>يتعلق الاختراع بعملية لتحضير حمض الكبريتيك في مرفق تصنيع حمض الكبريتيك بالتلامس يشتمل على وحدة امتصاص بين الإمارات حيث يتم تعديل هذا المرفق رجعياً لكي يعمل وفقاً لعملية تستخلص حرارة امتصاص SO₃ بصورة مفيدة عند درجة حرارة تبلغ حوالي 150 درجة مئوية على الأقل . يتعلق الاختراع أيضاً بعملية لاستخلاص الطاقة في تصنيع حمض الكبريتيك ، وبشكل أكثر تحديداً بالاستخلاص المعزز للطاقة من امتصاص SO₃ الرطب في حمض الكبريتيك يتجه الاختراع أيضاً نحو التحكم في تكوين الرذاذ أثناء خطوة امتصاص SO₃ في عملية حيث يتم استخلاص طاقة امتصاص SO₃ من حمض الامتصاص بصورة مفيدة .</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		

2012/10/22	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2012/1809	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/11/01	(45)		
29998	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C12N 9/00, 9/98, 11/00 & A61K 38/43 & C11D 3/386, 11/00, 17/00 & A23K 1/165		
(71)	1. نوفوزيميز ايه/ اس (الدنمارك) 2. 3.		
(72)	1. بوروب . فلمينج 2. هاتسن . مورتن . موهر 3. باش . بول	4. سيمونسن اوله	
(73)	1. 2.		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 10161045.9 بتاريخ 2010/04/26	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2011/056053) بتاريخ 2011/04/15	
	03		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	حبيبات إنزيم
	تبدأ الحماية من 2011/04/15 وتنتهي في 2031/04/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتحسين ثبات الإنزيمات في مسحوق مطهر بشكل كبير جداً من خلال مجموعة مكونة من أربعة معايير: إضافة عامل اختزال/ فوق أكسيد لتحليل المحفز/ مضاد الأكسدة إلى الجزء الأساسي له أو طبقة التغليف؛ إضافة كاتيون متعدد التكافؤ إلى الجزء الأساسي؛ إضافة محلول منظم حمضي إلى الجزء الأساسي أو إلى طبقة التغليف؛ وضع طبقة تغليف ملحية على الجزء الأساسي.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2015/05/21	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0797	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/11/08	(45)		
29999	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08F 10/00, 4/654, 4/651		
(71)	1. ليمبوس نوفولين تكنولوجي جي إم بي اتش (الماتيا) 2. 3.		
(72)	1. دينكويتز , يوفوني 2. سيوستير , اوليفيا 3. وينتير , اندرياس	4.	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: 729.907 /61 بتاريخ 2012/11/26	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/074468) بتاريخ 2013/11/22	
	03		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لتصنيع مكون محفز صلب للاستخدام في نظام محفز زيجلر - ناتا
	تبدأ الحماية من 2013/11/22 وتنتهي في 2033/11/21
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتصنيع مكون محفز صلب للاستخدام في محفز زيجلر-ناتا تحتوي الطريقة على : (أ) دمج حامل دقائق مسامي ، لدية متوسط قطر الجزيء في النطاق من 15 ميكرومتر إلى 200 ميكرومتر في مذيب خامل مع مركب ماغنسيوم عضوي قابل للذوبان في الهيدروكربون لتشكيل خليط ملاط ، (ب) هلجنة مركب الماغنسيوم العضوي ، (ج) تفاعل خليط الملاط مع مركب تيتانيوم ، وبلي ذلك تفاعل خليط الملاط مع مانح داخلي يتكون من مركب داي ايثر واحد على الأقل ، (د) استخلاص المركب الوسيط الصلب باستخدام خليط من مركب تيتانيوم ومذيب هيدروكربون لتشكيل مكون المحفز الصلب، و(هـ) استعادة مكون المحفز الصلب .

2017/12/03	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1991	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/11/01	(45)		
30000	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 1/02, 1/36 & A61J 1/20 & B65D 75/58 & C12M 1/00, 1/26 & C12N 5/00
(71)	1. فوندازيوني سي ايه ' جراندا - اوسبيدالي ماجيوري بوليسلينيكو (إيطاليا) 2. ايبيسكي اس. ار.ال (إيطاليا) 3.
(72)	1. مازارو , جيوفاني 2. ريببولا , باولو 3. باراتي , ايوجينيو
(73)	1. 2.
	01 إيطاليا تحت الرقمين : 102015000020415 بتاريخ 2015/06/04 2. 102015000020430 بتاريخ 2015/06/04 3. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/171.353 بتاريخ 2015/06/05 04 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2016/053229) بتاريخ 2016/06/01
	(30) سمر أحمد اللباد (74) براءة اختراع (12)

(54)	نظام أكياس متعددة وطريقة لتحضير مكونات الدم
	تبدأ الحماية من 2016/06/01 وتنتهي في 2036/05/31
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز طبي حيوي لإنتاج وتخزين وقابلية تتبع وإعطاء مكونات الدم.

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

2017/06/12	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/10/16	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/11/08	(45)		
30001	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F22B 1/02 & F28F 1/00	
	01 جوينت ستوك كومباني " إيكسبيريمنتال اند ديسيجن اورجنازاشن " اواريد زاي اوردار اوف زاي دير بانير اوف لاپور اند كرسر اوردار 02 اوف لاپور (روسيا) 03	(71)
	01 لاخوف ، دميتري الكسندروفيتش 02 سافرونوف ، اليكسي فلاديميروفيتش 03 كونيوشكوف ، اليكسندر جريجوريفيتش	(72)
	4. اليكسندر ، جريجوريفيتش 5. اليكسيف ، دميتري ايفجينيفيتش 6. جيرونيتيف ، اليكسندر ، ايفجينيفيتش	(73)
	01 روسيا تحت رقم : 2014/12/12 بتاريخ 2014150428 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU 2015/000787) بتاريخ 2015/11/16 03	(30)
	سمير أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	خزان مبرد مولد بخار بأنابيب وطريقة لتصنيعه تبدأ الحماية من 2015/11/16 وتنتهي في 2035/11/15
------	---

(57) يتعلق الاختراع الحالي بصناعة القدرة الكهربائية ، ويمكن استخدامه في مولدات بخار أفقية بمحطات الطاقة النووية التي تشتمل على مفاعل مبرد بالماء ومعدل بالماء . المطلوب حمايته خزان مبرد في دورة رئيسية لمولد بخار ، يشتمل على حزمة تبادل حراري أفقية بأنابيب على شكل حرف U ويكون في شكل وعاء ملحوم سميك الجدار يشتمل على : جزء أسطواني أوسط منقّب يتيح تركيب وتثبيت حزمة أنابيب تبادل حراري على شكل حرف U فيه يتم تشكيلها على هيئة حزم ويتم الفصل بينها ، داخل الحزمة ، بممرات عمودية بين الأنابيب ؛ وجزء أسطواني سفلي يمكن لحامه في تركيبه على مبيت مولد البخار ، وجزء أسطواني علوي به حيز انتقالي مستدق الطرف الى توصيلة بشفة بين منفذ الدخول والغطاء . حيث ، يتم توفير فتحات تثبيت أنابيب التبادل الحراري في منتصف الجزء الأسطواني للخزان ، في نمط مربعات متداخلة ، بحيث تبلغ المسافة الأفقية بين حواف الفتحات المجاورة على السطح الداخلي للخزان 5.5 مم على الأقل . يترتب على النتيجة التقنية للاختراع الحالي توفير القوة للموصلات بين الفتحات في جدار الخزان .

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

2017/01/17	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0087	(21)		
2020/11/08	(44)		
مايو 2020	(45)		
30002	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 29/76, 31/20		
(71)	1. نوفاسب بروسيس (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. سشاب ، فرديريك 2. كوتوليون ، ميخائيل 3. ايبران ، تيدي	4. جفروي ، فينسينت 5. 6.	
(73)	1. 2.		
	01	فرنسا تحت رقم : FR1457249 بتاريخ 2014/07/25	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/066765) بتاريخ 2015/07/22	
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق ترزى	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لتنقية جليكول يستخدم كعامل مضاد للهدرات تبدأ الحماية من 2015/07/22 وتنتهي في 2035/07/21
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة تنقية تشتمل على:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ توفير تدفق يحتوى على جليكول ، أيونات أحادية التكافؤ ، وأيونات متعددة التكافؤ ؛ ➤ معالجة هذا التدفق باستشراب استبعادي للأيونات يشتمل على: ➤ حقن التدفق في وحدة استشرابية تحتوى على طور مستقر لتبادل الأيونات؛ ➤ حقن مستخلص استشرابي (سائل الفصل الاستشرابي) في الوحدة الاستشرابية؛ ➤ جمع جزء عند مخرج الوحدة الاستشرابية؛ <p>يكون الجزء الذى تم جمعه غنياً بالجليكول ومستنفداً من الأيونات أحادية التكافؤ ومتعددة التكافؤ نسبة الى التدفق.</p> <p>يتعلق الاختراع أيضاً بتركيب مهياً لتنفيذ هذه الطريقة، وتطبيقها على تجديد عامل مضاد للهدرات .</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

2015/04/19	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0595	(21)		
يوليه 2020	(44)		
2020/11/08	(45)		
30003	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ GH04W 48/18		
(71)	1. كوالكوم انكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. سيندراراجان , كيمار 2. زهو , يان 3. ميلان , ارنايد	4. تيناكورنسر سيفاب , بيرابول	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/717.050 بتاريخ 2012/10/22	(30)
	02	13/776.607 بتاريخ 2013/02/25	
	3.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/066199) بتاريخ 2013/10/22	
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	اختيار نظام موجه بشبكة باستخدام مدخلات جهاز لا سلكي تبدأ الحماية من 2013/10/22 وتنتهي في 2033/10/21
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطرق، أنظمة، وأجهزة موصوفة لاختيار نظام موجه بشبكة. يمكن لجهاز لا سلكي تحديد بادئ متعلق باختيار نظام بواسطة جهاز شبكة للجهاز اللا سلكي. يمكن للجهاز اللا سلكي تحديد بيانات اختيار نظام لاستخدامها بواسطة جهاز الشبكة في اتخاذ قرار اختيار نظام موجه بشبكة للجهاز اللا سلكي. يمكن أن تتضمن بيانات اختيار النظام مؤشر على شبكة واحدة أو أكثر يقوم من خلالها الجهاز اللا سلكي بالتحقق من إتاحة ولوج البيانات للجهاز اللا سلكي. يمكن إرسال بيانات اختيار النظام من الجهاز اللا سلكي إلى شبكة أولى لاستخدامها بواسطة جهاز الشبكة. يمكن إرسال بيانات اختيار النظام استجابة للأمر المحدد.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/01/20 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0099 (21)		
يوليو 2020 (44)		
2020/11/08 (45)		
30004 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 72/04												
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.												
(72)	<table border="0"> <tr> <td>1. تشين , وانشي</td> <td>4. وانج , نينج</td> </tr> <tr> <td>2. اكس يو , هاو</td> <td>5. وي , تشاو</td> </tr> <tr> <td>3. جال , بيتير</td> <td>6. فينج , مينباي</td> </tr> </table>	1. تشين , وانشي	4. وانج , نينج	2. اكس يو , هاو	5. وي , تشاو	3. جال , بيتير	6. فينج , مينباي						
1. تشين , وانشي	4. وانج , نينج												
2. اكس يو , هاو	5. وي , تشاو												
3. جال , بيتير	6. فينج , مينباي												
(73)	1. 2.												
	<table border="0"> <tr> <td>01</td> <td>طلب البراءة الدولي تحت الأرقام :</td> <td>(30)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>2013/07/29 بتاريخ (PCT/CN2013/080330)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>2013/08/09 بتاريخ (PCT/CN2013/081188)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2014/07/14 بتاريخ (PCT/CN2014/082118)</td> <td></td> </tr> </table>	01	طلب البراءة الدولي تحت الأرقام :	(30)	02	2013/07/29 بتاريخ (PCT/CN2013/080330)		03	2013/08/09 بتاريخ (PCT/CN2013/081188)			2014/07/14 بتاريخ (PCT/CN2014/082118)	
01	طلب البراءة الدولي تحت الأرقام :	(30)											
02	2013/07/29 بتاريخ (PCT/CN2013/080330)												
03	2013/08/09 بتاريخ (PCT/CN2013/081188)												
	2014/07/14 بتاريخ (PCT/CN2014/082118)												
	سمو أحمد اللباد (74)												
	براءة اختراع (12)												

(54)	إشارة ديناميكية لأشكال أطر فرعية صاعدة/ هابطة (TDD) لمضاعف تقسيم زمني تبدأ الحماية من 2014/07/14 وتنتهي في 2034/07/13
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتقنيات خاصة بإشارة ديناميكية لأشكال أطر فرعية لوصلة صاعدة (UL)/وصلة هابطة (DL) لمضاعف تقسيم زمني (TDD) في معدات مستخدم. يمكن أن تحدد محطة أساسية واحد أو أكثر من أطر تثبيت فرعية وواحد أو أكثر من أطر فرعية غير مثبتة في إطار. يمكن أن تعمل المحطة الأساسية على التغيير الديناميكي ل شكل UL/DL للإطار المستخدم للتوصيل مع مجموعة من معدات المستخدم (UEs) وإرسال إشارة بالشكل المتغير باستخدام قناة تحكم لوصلة صاعدة مشتركة يمكن تفسيرها بواسطة مجموعة UEs في واحد على الأقل من واحد أو أكثر من أطر تثبيت فرعية للإطار.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2018/04/04	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2018/0579	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يوليو 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/11/08	(45)		مكتب براءات الاختراع
30005	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C01B 3/48, 3/52 & B01D 53/14	
		01 (71) 02 03 كاسالي اس ايه (سويسرا)
		01 (72) 02 03 اوستيوني , رافيلي فرانسيتشي , جيداد
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 15189905.1 بتاريخ 2015/10/15 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/069481) بتاريخ 2016/08/17
		01 (74) 02 03 سمر أحمد اللباد
		01 (12) 02 03 براءة اختراع

(54)	عملية لصنع غاز تخليق من خلال إعادة تشكيل الهيدروكربون وتتضمن استخلاص ثاني أكسيد الكربون عند درجة حرارة مرتفعة تبدأ الحماية من 2016/08/17 وتنتهي في 2036/08/16
------	---

(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لصنع غاز تخليق يحتوي على الهيدروجين من خام تغذية هيدروكربوني ، تتضمن إعادة تشكيل خام التغذية بالهيدروكربون المذكور وتنقية غاز التخليق الخام، وتتضمن التنقية المذكورة التحويل بالإزاحة لأول أكسيد الكربون إلى ثاني أكسيد الكربون ثم امتصاص ثاني أكسيد الكربون في وسط ممتص ، مما يؤدي إلى الحصول على تيار يتكون من وسط غني بثاني أكسيد الكربون ، واسترجاع الوسط المذكور باستخلاص ثاني أكسيد الكربون الممتص داخله، حيث يتم إنتاج غاز التخليق الخام المذكور بواسطة خطوة إعادة التشكيل عند ضغط يبلغ 45 بار على الأقل، ويتضمن الاسترجاع المذكور للوسط المحمل بثاني أكسيد الكربون خطوة استرجاع كيميائي ويكون للوسط المحمل بثاني أكسيد الكربون درجة حرارة تبلغ 150 °م على الأقل أثناء الاسترجاع الكيميائي المذكور.
------	---

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

2017/12/24	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/2143	(21)		
يوليه 2020	(44)		
2020/11/15	(45)		
30006	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C05G 3/08 & C07F 9/22		
(71)	1.	كوش أغرونوميك سيرفيسز، ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	بوبيك، درو	
	2.	أوسو-أدوم، كوامي	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/191.838 بتاريخ 2015/07/13	(30)
	.2	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/041769) بتاريخ 2016/07/11	
	03		
	(74)	جمال الدين لطفي محمود عبد اللطيف	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	تركيبية ثلاثي أميد فسفوري أو ثيوفسفوري عالي التركيز
	تبدأ الحماية من 2016/07/11 وتنتهي في 2036/07/10
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبية ثلاثي الأميد الفسفوري أو الثيوفسفوري السائل المبتكر عالي التركيز والذي يتميز بثباته المعزز ضد البلورة أو التجميد نتيجة التعرض المطول لدرجات حرارة منخفضة بمقدار صفر درجة مئوية أو أقل، فضلاً عن أنه يوفر طريقة لتحضير التركيبات واستخدامها .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

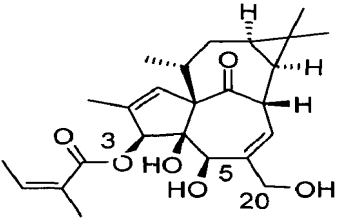
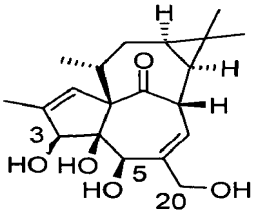
2017/11/15	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1858	(21)		
2020 مايو	(44)		
2020/11/15	(45)		
30007	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65B 31/02, 5/02		
(71)	1. اوكسي-لو سيستمز يوروب بي في (هولندا) 2. 3.		
(72)	1. بيرجويرف ، فريدريك 2. رينيس ، فان لويس جين 3. ملكرثي ، روبرت جورج		
(73)	1. 2.		
(30)	01	هولندا تحت رقم : 2014811 بتاريخ 2015/05/16	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/NL2016/050337) بتاريخ 2016/05/11	
	03		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة وجهاز لتعبئة واحد أو أكثر من علب مملوءة بالتبغ في كيس بلاستيكي تبدأ الحماية من 2016/05/11 وتنتهي في 2036/05/10		
(57)	<p>طريقة لتعبئة واحد أو أكثر من علب مملوءة بالتبغ في كيس بلاستيكي تتضمن الخطوات التالية وضع العلب في غرفة تفريغ خلال مدخل، غلق غرفة التفريغ، بعد ذلك تفريغ غرفة التفريغ وبالتالي تكوين جو نيتروجين فوق ضغط في غرفة التفريغ، وضع كيس مفتوح عند أحد الأطراف حول هيئة توجيه مستطيلة مفتوحة عند كلا الطرفين، حيث يقوم الطرف الآخر المغلق للكيس بإغلاق واحد من أطراف هيئة التوجيه المستطيلة، وضع هيئة التوجيه المستطيلة مع عدم غلق الطرف بواسطة الكيس أمام مخرج غلق غرفة التفريغ وإقران هيئة التوجيه المستطيلة بطريقة محكمة للغاز إلى مخرج غرفة التفريغ، فتحة مخرج غرفة التفريغ وتوجيه العلب داخل الكيس عبر هيئة التوجيه المستطيلة، وطي الطرف المفتوح للكيس متبوع فوراً بإحكام الكيس. بواسطة معالجة العلب في غرفة التفريغ قبل وضع الكيس البلاستيكي حول العلب، يفضل تكوين ضغط منخفض في العلب ونضحه بالنيتروجين لأن العلب لم يتم غلقها على ثلاثة جوانب بواسطة الكيس بلاستيكي بطريقة محكمة للغاز. كنتيجة، يمكن تكوين جو أفضل في العلب أو يمكن تكوين الجو الأمثل في العلب بطريقة أسرع.</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			

2013/01/13	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2013/0066	(21)		
يونيو 2020	(44)		
2020/11/17	(45)		
30008	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07 C 67/08, 69/533, 67/297 & C 07 D 319/08		
(71)	1. ليو لابوراتوريز ليمتد- (ايرلندا) 2. 3.		
(72)	1. لاج اكسفيو 2. هورنيمان ، اني ، ماربي 3. هوجبيرج، توماس	4- جروسورينسين ، جونز 5- بيتيرسين، اندريس ، كلاركسكوف	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/366.018 بتاريخ 2010/07/20	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/DK2011/000081) بتاريخ 2011/07/08	
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لانتاج إنجينول-3-أنجيلات تبدأ الحماية من 2011/07/08 وتنتهي في 2031/07/07
(57)	يتعلق لاخترع الحالى بطرق لانتاج إنجينول -3-أنجيلات (I) من الانجينول، (II) الصيغة (I) و (II) علاوة على ذلك ، يتعلق الأختراع الحالى بالمركبات الوسيطة لتخليق الأنجينول-3- أنجيلات (I) من الأنجينول (II) وطرق لانتاج المركبات الوسيطة المذكورة .
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(I)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(II)</p> </div> </div>
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثنائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2016/07/28 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1252 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مايو 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/11/18 (45)		مكتب براءات الاختراع
30009 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C23F 14/02, 15/00 & C01B 25/22 & C02F 1/70, 5/12	
(71)	1. سايتك اندستريز انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. لي زهانج 2. جون كار 3. هاون-لين توني شين	
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 61/938.235 بتاريخ 2014/02/11 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/015412) بتاريخ 2015/02/11 3.	
(74)	عمرو مفيد الديب	
(12)	براءة اختراع	

(54)	بوليمرات تحتوي على أمين أولي مفيدة كمثبطات للقشور تبدأ الحماية من 2015/02/11 وتنتهي في 2035/02/10
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعمليات لتنشيط القشور الناتجة خلال إنتاج حمض فوسفوريك وفقاً لعملية في وضع رطب عن طريق إضافة كمية مثبطة للقشور من مادة كاشفة بها بوليمر يحتوي على أمين أولي، أو ملح منه، إلى واحدة أو أكثر من مراحل تيار إنتاج حمض فوسفوريك وفقاً لعملية في وضع رطب، حيث يتضمن البوليمر الذي يحتوي على أمين أولي وحدة A mer لها الصيغة (I) حيث R هي H ، C1-C6 ألكيل، C2-C6 ألكينيل، هاليد، أو كربوكسيل؛ R1 هي H ، C1-C6 ألكيل، أو C2-C6 ألكينيل؛ R2 هي H أو وحدة A mer لها الصيغة (I) طبقاً لما هو محدد هنا؛ R3 يتم اختيارها من رابطة مباشرة أو C1-C12 ألكيل، C2-C12 ألكينيل، أو مجموعة C6-C12 أريل؛ و n هي عدد صحيح يتم اختياره لتوفير متوسط وزن ووزن جزيئي للبوليمر الذي يحتوي على أمين أولي يبلغ 300 دالتون على الأقل، وحيث تتراوح النسبة المئوية من الأمينات الأولية في البوليمر من 30% بالمول إلى 100% بالمول بناءً على النسبة المئوية الإجمالية لوحدات mer في البوليمر.
	$\left[\begin{array}{c} \text{C} \text{ R } \text{ R }^1 - \text{C} \text{ R }^2 \\ | \\ \text{R}^3 \\ \text{N H}_2 \end{array} \right]_n$

تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2016/0719	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مايو 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/11/18	(45)		مكتب براءات الاختراع
30010	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06F 19/00		
		01 اريز ترادينج اس .ايه (سويسرا)	(71)
		02	
		03	
	4. تشاتي , ايريك 5. كوفاس , جورجوس	01 لاهي , كولين 02 باتيرسون , اندرو 03 ايكسل , سيمون	(72)
		01	(73)
		02	
		01 مكتب البراءات الأوروبي تحت الرقمين : 13190396.5 بتاريخ 2013/10/25 02 13195960.3 بتاريخ 2013/12/05 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/072922) بتاريخ 2014/10/25	(30)
			(74) سمر أحمد اللباد
			(12) براءة اختراع

(54)	نظام لرعاية المرضى يرسل تقارير بخصوص التزامهم بالنظم العلاجية
	تبدأ الحماية من 2014/10/25 وتنتهي في 2034/10/24
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام رعاية للمرضى يشتمل على وسيلة علاجية لإعطاء معالجة طبية لمرضى ونظام خادم مصمم لاستقبال البيانات وإرسالها عبر شبكة اتصالات إلى من المستخدمين المتضمنين المرضى وأخصائيي الرعاية الصحية على التوالي، يتم كذلك تصميم نظام الخادم لمعالجة البيانات المتعلقة برعاية المرضى وتخزينها. يشتمل نظام الخادم على قاعدة بيانات مصممة لتشفير البيانات المتعلقة برعاية المرضى وتخزين هذه البيانات المشفرة، خادم تطبيق يتضمن مكونات برنامج لرعاية المرضى لإدارة المرض وإدارة معلومات المرض، خادم اتصال يتضمن تطبيق برامجي لخادم شبكة لنقل البيانات عبر الانترنت، مكونات البرنامج الخاص برعاية المرضى يمكن أن يعمل لاستقبال بيانات استخدام وسيلة طبية تشتمل على بيانات عن استخدام الوسيلة الطبية المذكورة المنقولة من خلال شبكة الاتصالات، وتعمل كذلك على معالجة بيانات استخدام الوسيلة الطبية المذكورة المرتبطة ببيانات المريض لإنشاء تقرير أو مجموعة من التقارير المتعلقة بمعالجة المريض، يمكن الدخول على تلك التقارير عن بعد عبر شبكة اتصالات بواسطة المستخدمين المسجلين بنظام رعاية المرضى كوظيفة للأدوار والصلاحيات المحددة للمستخدم المسجل المخزنة في نظام الخادم.

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

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

2017/04/02	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0568	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/11/18	(45)		
30011	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24J 2/04		
(71)	1. زاي بابوكوك & ويلكوكس كومباني (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. واسيلويك , دايفيد تي 2. اليكساندير , كيبيلين سي 3. سانتيلمان , كينيث ال	4. مارشال , جاسون ام	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/060.561 بتاريخ 2014/10/06	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/054019) بتاريخ 2015/10/05	
	03		
		سمر احمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	أبراج شمسية معيارية تستخدم ملحاً مصهوراً وتتضمن وسط تخزين حراري لعملية أو لتوليد طاقة أو لتوليد مشترك
	تبدأ الحماية من 2015/10/05 وتنتهي في 2035/10/04
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطرق لوضع وتشغيل نظام طاقة شمسية حرارية يستخدم ملحاً مصهوراً. يتدفق الملح المصهور من مجموعة من خزانات تخزين بارد إلى مستقبلات طاقة شمسية تسخن الملح المصهور إلى درجة حرارة قصوى تبلغ حوالي 850 درجة فهرنهايت. يتم إرسال الملح المصهور المسخن إلى مجموعة من خزانات التخزين البارد. يتم بعد ذلك ضخ الملح المصهور المسخن إلى نظام توليد بخار لإنتاج بخار لعملية و/أو توليد طاقة. تتسم درجات حرارة الملح المنخفضة بأنها مفيدة في عمليات تستخدم درجات حرارة بخار أقل، مثل التحلية الحرارية. تؤدي درجات حرارة الملح المنخفضة وملح مصهور ذي محتوى كلوريد أقل إلى تقليل احتمالات التآكل، بما يسمح باستخدام سبائك أقل تكلفة لتصنيع مستقبلات الطاقة الشمسية، خزانات التخزين الساخن، مضخات الملح، الأنابيب والأدوات، ونظام توليد البخار. يتم أيضاً استخدام أجهزة عديدة لخزانات تخزين نمطية مجمعة بالورش لتقليل كمية أنابيب الملح، تبسيط التصريف، وتقليل تكلفة التجميع الميداني المحطة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/12/18 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2044 (21)		
مايو 2020 (44)		
2020/11/18 (45)		
30012 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E04G 9/00, 11/00, 13/00, 15/00
(71)	1. ستيديفورم هولدينجز بي تي واي لمتد (استراليا) 2. 3.
(72)	1. طالب ألباس ، جوزيف 2. 3.
(73)	1. 2.
	01 استراليا تحت رقم : 2014902278 بتاريخ 2014/06/16 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/AU2015/050329) بتاريخ 2015/06/15 03
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

	وحدة تكوين	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/06/15 وتنتهي في 2035/06/14	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بنموذج وحدة تكوين بناء للاستخدام في نظام وحدة تكوين نمونجي، يتضمن النموذج استخدام جدار أول متباعد عن جدار ثاني والجدارين الأول والثاني متصلان بواسطة شبكة واحدة على الأقل بين الجدارين الأول والثاني، والجدارين الأول والثاني والشبكة الواحدة على الأقل تحدد قناة تمتد عبر جزء على الأقل من الامتداد الطولي للنموذج، هذه القناة مهيأة لاحتواء مادة ملء أثناء الاستخدام، تتضمن الشبكة أيضا فتحتين متباعدتين عبر الشبكة بين الجدارين الأول والثاني بحيث يمكن أثناء الاستخدام وضع واحد أو أكثر من أعضاء التقوية المستعرضة بين أعضاء التقوية الموضوعة في الفتحات المتباعدة وبالتالي يتم تقييد حركة أعضاء التقوية المستعرضة الموجودة بينها أثناء الاستخدام .</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	

2017/03/01	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/0335	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/11/18	(45)		
30013	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B21D 13/00, 37/02 & B44B 5/00
(71)	1. هادلي انداستريز اوفريسيز هولدينجز ليمتد (المملكة المتحدة) 2. 3.
(72)	1. كاستيلوكي ، ميكل 2. 3.
(73)	1. 2.
	01 المملكة المتحدة تحت الأرقام : 1415748.1 بتاريخ 2014/09/05 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2015/052577) بتاريخ 2015/09/07 03
	(74) ناهد وديع رزق ترزي
	(12) براءة اختراع

(54)	طريقة لتشكيل مادة رقاقة
	تبدأ الحماية من 2015/09/07 وتنتهي في 2035/09/06
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمادة معدن رقاقة مشكلة وطرق ، وأدوات ومعدة لتشكيل مادة معدن الرقاقة حيث بها يتم تشغيل نمط من نتوءات ومنخفضات بالتبريد في جزء أول وفي نفس الوقت , يتم نقش دلائل في جزء ثاني بمادة الرقاقة . يتم تشكيل الجزء المشغل بالتبريد باستخدام النتوءات والمنخفضات المصممة والموزعة بحيث لا تكون الخطوط المرسومة على سطح مادة الرقاقة المشكلة بين صفوف متجاورة من نتوءات ومنخفضات عبارة عن خطوط مستقيمة. تكون الدلائل عبارة عن دليل على المحاذاة بين الأدوات .

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

2016/10/03	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1612	(21)		
يوليو 2020	(44)		
2020/11/18	(45)		
30014	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C 12N 1/10, C 12N 1/02		
(71)	1. اينترفت إنتراشونال بي . في - (هولندا) 2. 3.		
(72)	1. جيفيرز كوين 2. تشيتيرس , تيودوريز بيتريز ماريا 3.		
(73)	1. 2.		
		أوروبا تحت الأرقام : 1416334.4 بتاريخ 2014/04/03	01 (30)
		طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/057294) بتاريخ 2015/04/02	02
			03
		حازم منير وهبة	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لتنقية أكياس بيض أكریات من براز الحيوان وجهاز مناسب لاستخدام الطريقة والتمكيسات التي تم الحصول عليها	
	تبدأ الحماية من 2015/04/02 وتنتهي في 2035/04/01	

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتنقية التمكيسات البيضاء التي لها أبعاد بين D_{min} و D_{max} من البراز والتي تشتمل على خطوات تجميع البراز المشتمل على التمكيسات البيضاء من حيوانات أليفة وتخفيف البراز في وسط مائي وفصل الأجزاء الخشنة المشتملة على مادة جسيمية مجهرية كبيرة من البراز المخفف وتجميع الأجزاء المائية المشتملة على التمكيسات ، تشتمل الطريقة أيضاً على نخل الأجزاء المائية على سطح منخل أول له فتحات تقاس بالمش لكي يتم السماح للتمكيسات أن تمر خلاله للحصول على ناتج ترشيح مائي يشتمل على تمكيسات ومتبقي أول يشتمل على جسيمات أكبر من التمكيسات ونخل ناتج الترشيح المائي على سطح منخل ثاني له فتحات مش لإعاقة مرور التمكيسات خلال سطح المنخل المذكور للحصول على متبقي ثاني يشتمل على التمكيسات التي تم تنقيتها وناتج ترشيح مهدور يشتمل على جسيمات أصغر من التمكيسات. يتعلق الاختراع أيضاً بنظام مناسب لاستخدام هذه الطريقة و التمكيسات التي تم الحصول عليها بها .

2017/05/03	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0748	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2020/11/17	(45)		
30015	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E04B 1/21 & E04C 5/06		
(71)	1. تيشنيب إيتالي أس. بي. أ (إيطاليا) 2. 3.		
(72)	1. باسكواليني، برونو 2. جياتيسيني، ماركو 3. جنتيل، سانتينو	4. كولون، فاليريو	
(73)	1. 2.		
		01 إيطاليا تحت رقم : (RM2014A000640) بتاريخ 2014/11/04 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/058518) بتاريخ 2015/11/04 3.	(30)
		شادي فاروق مبارك	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	وصلة بين عناصر عارضة وعناصر عمود مصنوعة من خرسانة مسلحة مصنعة مسبقاً
	تبدأ الحماية من 2015/11/04 وتنتهي في 2035/11/03
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصلة بين عناصر عارضة (T) وعناصر عمود (C) مصنوعة من خرسانة مسلحة مصنعة مسبقاً، تشتمل أساساً على: جزء مصنع مسبقاً مع العارضة (T) ، مجهز بقضبان تسليح بارزة ؛ جزء مصنع مسبقاً مع العمود (C) ، مجهز بقضبان تسليح بارزة؛ وجزء يمكن استكمالها في موضعه. وفقاً للاختراع، يتسع المقطع العرضي للعارضة المصنعة مسبقاً (T) تدريجياً، عند الوصلة، بحيث يتم بعد ذلك تقسيمها إلى عنصرين منشورين بمقطع عرضي مستطيل الشكل ضيق، مُشار إليها بالأكتاف (S) ، والتي تحدد مقصورة احتواء، أي، قالب، للصب اللاحق.

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

2016/03/29	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0539	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2020/11/22	(45)		
30016	(11)		


(51)	Int. Cl. ⁸ G21C 7/12		
(71)	1. ايه كيه ام إي- انجينييرنج (روسيا الاتحادية) 2. 3.		
(72)	1. فأخرشن ميخفيل بتروففتش 2. جولوفن إيفان الكسندر وففتش 3. بودن الكسي إيفتوففتش	4. اسمانوف أنتون ايركوففتش	
(73)	1. 2.		
(30)	1. روسيا تحت رقم : 2013148440 بتاريخ 2013/10/31 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2014/000283) بتاريخ 2014/04/18 3.		
(74)	عمرو إبراهيم عبد الله سالم		
(12)	براءة اختراع		

(54)	إدارة (تدوير) قضيب إطفاء اضطراري
	تبدأ الحماية من 2014/04/18 وتنتهي في 2034/04/17
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بالتكنولوجيا النووية، وعلى وجه التحديد بأنظمة الأمان والتحكم في المفاعلات النووية. تتضمن إدارة (تدوير) قضيب إطفاء اضطراري لمفاعل نووي علي إدارة بالكهرباء، ترس تخفيض السرعة، ترس بالجريدة (المسننة) والترس. تحتوي الإدارة بالكهرباء علي ماتور كهربائي غير متلامس مبني على مغناطيس دائم، والذي يتم تثبيته في مبيت التدوير بالكهرباء مع مجس تحديد موضع دوار محرك، وترس تخفيض السرعة لتغيير معدل دوران الإدارة بالكهرباء. يتم تركيب جريدة مسننة علي طول خط المحور لترس الجريدة المسننة لتوفير حركة ترددية لقضيب نظام ماص مرتبطة بها. يتم تركيب قابض كهرومغناطيسي مسنن له مصدر تيار كهربائي غير متلامس علي عمود إدارة داخلي لترس بالجريدة (المسننة) والترس، مما يتيح تقارن ميكانيكي جاسئ وأني للفرانجات النصفية، وتحتوي آلية الحركة علي قارنة عكس الحركة، نابض فصل بالجريدة المسننة ومجسات تحديد موضع الجريدة المسننة. يجعل هذا الاختراع من الممكن تخفيض الوقت اللازم لإضافة تفاعلية سلبية لقلب المفاعل النووي.</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

2016/12/18	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/2042	(21)		
يونية 2020	(44)		
2020/11/22	(45)		
30017	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61L 2/832	
(71)	1. بيولوتي (فرنسا) 2. 3.	
(72)	1. مارتشين . لويك 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	1. فرنسا تحت رقم : 1455871 بتاريخ 2014/06/25 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2015/051730) بتاريخ 2015/06/25 3.	
(74)	سهر اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	استخدام المواد المتضمنة الجسيمات التي بحجم الميكرو لتفادي تكاثر الملوثات
	تبدأ الحماية من 2015/06/25 وتنتهي في 2035/06/24
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي باستخدام مادة صلبة تشتمل على كتلة، مشتتة تكون فيها الجسيمات التي بحجم الميكرو مشتملة على أو متكونة من عامل مضاد للميكروبات واحد على الأقل لمنع، تقييد و/أو استبعاد تلوث المادة المذكورة و/أو تلوث تركيبية تكون في تلامس مع المادة المذكورة لوقت محدد على الأقل، و/أو منع، إزالة و/أو إبطاء تكوين الأغشية الحيوية على سطح المادة المذكورة، حيث يكون العامل المضاد للميكروبات عبارة عن أكسيد من أيون معدني مشحون بشكل موجب واحد على الأقل وأن العامل المضاد للميكروبات لا يتحرك خارج المادة المذكورة. يتعلق كذلك الطلب باستخدام هذه المادة لتصنيع منتج، وبعملية لتصنيع المنتج المذكور، وبالمنتج الذي تم الحصول عليه. تحديداً، يتم اختيار المنتج من أدوات الإيقاف، الأغطية، موانع التسرب، الغطاءات، أدوات التغطية، السدادات والصمامات التي تهدف إلى منع التسرب من الزجاجات، الأوعية، البرطمانات، العلب، العلب الصفيح، البراميل، الخزانات، أو الحاويات المختلفة المستخدمة لتعبئة منتجات الأغذية، منتجات الحميات الغذائية، المنتجات التجميلية، المنتجات المتعلقة بالجلد أو المنتجات الصيدلانية و/أو تخزينها</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

2009/05/13 2009/0704 أغسطس 2020 2020/11/26 30018	(22) (21) (44) (45) (11)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 263/04 & C07C 7/20		
(71)	1. بيكر هوجز إنكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. ريفرس، جوردون ، تى 2. تيان ، جين 3. هلكروت ، جامس، "إيه"		
(73)	1. 2.		
(30)	.1 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: 60 / 866.253 بتاريخ 2006/11/17 .2 872.887 بتاريخ 10/ 16 / 2007 .3 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2007/081596) بتاريخ 2007/10/17		
(74)	ناهد وديع رزق		
(12)	براءة اختراع		
(54)	مركبات أوكسازوليدينيوم وإستخدامها كمثبطات هيدرات تبدأ الحماية من 2007/10/17 وتنتهى فى 2027/10/16		
(57)	يتعلق هذا الإختراع بمركبات أوكسازوليدينيوم تتكون بتفاعل هالوهيدريناؤ ايبوكسيد مع أمين ثانوى والدهيد أو كيثون . وتتكون مركبات أوكسازوليدينيوممباشرة ولا تتطلب تفاعل أوكسازوليدين سابق التكوين مع عامل ألكلة . وتكونالمركبات مفيدة كمثبطات غاز هيدرات فى إنتاج ونقل الزيت والغاز .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

2012/07/07 (22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/1216 (21)		
يوليو 2020 (44)		
2020/11/26 (45)		
30019 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C 07D 403/02, C 07D 417/12, C 07D 405/14	
(71)	1. هانسي سينس . كو . ال تي دي - (جمهورية كوريا) 2. 3.	
(72)	1. كيم ماينج سوب 2. ان . يونج . هون 3. اهن . يونج جيل	4. تشوى . جونج . وون 5. بانج . كيوك تشان 6. بارك . بوم . وو 7. لي . جاي . تشول
(73)	1. 2.	
(30)	1. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 10-2010-0003835 بتاريخ 2010/01/15 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR2011/000291) بتاريخ 2011/01/14 3.	
(74)	سمر اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقه لتحضير أملاح أحماض تترازول ميثان سلفونيك، ومركب جديد يُستخدم في ذلك
	تبدأ الحماية من 2011/01/14 وتنتهي في 2031/01/13
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقه لتحضير أملاح أحماض تترازول ميثان سلفونيك تشتمل على تفاعل معالجه بأسيل باستخدام إستر-S بنزو ثيازول-2-يل جديد لحمض 4-يودين-4-H-كرومين-2-كربوثيونيك. ويمكن أن تؤدي طريقه الاختراع الحالي إلى تقليل زمن التفاعل وتحسين الأمان مقارنة بالطرق التقليدية، وإلى تحضير أملاح أحماض تترازول ميثان سلفونيك عاليه النقاء بمعدل حصيله مرتفع دون استخدام طريقه كروماتوجراف عمود .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2012/11/13 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2012/1902 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/11/28 (45)		مكتب براءات الاختراع
30020 (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61B 17/1714	
	01 (71) دكتور/ محمود علم الدين عبد الحافظ (جمهورية مصر العربية)	02
	03	
	01 (72) دكتور/ محمود علم الدين عبد الحافظ	02
	03	
	01 (73)	02
	03	
	01 (30) الطلب الامريكى رقم 61/641.851 بتاريخ 2012/05/02	02
	03	
	01 (74) نوران فيصل محمد سالم عمار	
	02	
	03	
	01 (12) براءة اختراع	

(54)	مفصل صناعى ذو سماكات مختلفة مخصص لمريض علاج التشوهات الحادة في مفصل الركبة ومصمم بطريقة الخط المفصلي الاضافى
	تبدأ الحماية من 2012/11/13 وتنتهى فى 2032/11/12
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتصميم وتصنيع مفصل مخصص للمريض المصاب بتشوه شديد فى عظم الركبة والذى سيخضع لعملية تركيب مفصل صناعى للركبة واستئصال كمية كبيرة من العظم لاصلاح ذلك التشوه ، حيث يتم تصميم هاتين القطعتين عن طريق تخطيط ووضع خطة جراحية تقلل من ضياع العظم غير الضرورى للعناصر التشريحية ذات الصلة . وبنفس الوقت نستوعب ونحافظ على التشريح الغير اعتيادى و/أو الحركة المفصليّة غير الاعتيادية وذلك بأسلوب مناسب يحقق الغرض من عملية تركيب المفصل الصناعى .

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

2015/05/25	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/0816	(21)		
سبتمبر 2020	(44)		
2020/11/28	(45)		
30021	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C 09K 8/588, C 09K 8/584		
(71)	1. معهد بحوث البترول - (جمهورية مصر العربية) 2. 3.		
(72)	1. أ. د / سعد الدين محمد دسوقي السيد 2. أ. د / أحمد محمد الصباغ 3. د / محمد أحمد حسن بطيحة	4.	باحث مساعد / عبد العزيز نصر الحشودى
(73)	1. 2.		
(30)	1.		
(74)	خالد على عبد الظاهر		
(12)	براءة اختراع		

(54)	كوبوليمر الأكريلاميد - سيرفيمير المتشابك ذات الخصائص الطاردة للماء لتغيير خاصية التبلل للصخر وتطبيقات الاستخلاص المحسن للنفط بالطرق الكيميائية
	تبدأ الحماية من 2015/05/25 وتنتهى فى 2035/05/24
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بتخليق البولى أكريلاميدات المتشابكة ذات الخصائص الطاردة للماء عن طريق تطعيم او دمج سلاسل متشابكة طاردة للماء على سلاسل الأكريلاميد الرئيسية الجاذبة للماء بالبلمرة الاستحلابية للشوارد الحرة باستخدام مونيمر الكريلااميد ، 4- دودى أسيل بنزين سلفونات - 1 - فينيل أميدازول 3- أوليم كمواد قابلة للبلمرة ذات نشاط سطحى مع داي فينيل سلفون كمتشابك طارد للماء لكى يتم تطعيمها او ادخالها كيميائيا على العمود الفقرى لسلسلة الأكريلاميد ، لتكوين الأكريلاميد -4- دودى أسيل بنزين سلفونات -1- فينيل أميدازول 3-أوليم - داي فينيل سلفون كوبوليمر . ولقد تم دراسة تأثير تركيز كلا من البادئ ، المونيمر ، المترابط ، المونيمرات ذات النشاط السطحى ودرجة حرارة التفاعل على اللزوجة الظاهرية للنتاج باستخدام تجارب المعامل الواحد وتجارب الاستقلال الاحصائى لتحديد الظروف الأمثل لعملية البلمرة . تم اثبات التركيب الكيميائى للمترابكات المحضرة باستخدام تقنيات مختلفة مثل جهاز التحليل الطبقي بالأشعة تحت الحمراء ، جهاز الرنين المغناطيسى البروتونى ، جهاز الرنين المغناطيسى ذو الكربون المشع¹³ ، الميكروسكوب الالكترونى الماسح ، والميكروسكوب الالكترونى فائق النفاذية ، بينما تم تمييز حجم وتوزيع الجسيمات باستخدام جهاز مشتت الضوء الديناميكي ، وكذلك تم دراسة الخواص الحرارية باستخدام جهاز التحليل الوزنى الحرارى وجهاز المسح التفاضلى الكالورى . تم تقييم خواص الكوبوليمر بالنسبة لتركيز البوليمر ، درجة الملوحة والحرارة . حيث أوضحت الخواص الريولوجية خواص فائقة للمترابكات المحضرة فى ظروف محاكية لظروف الخزان القاسية اذا مقورنت بالابحاث المنشورة ، حيث أن المركبات الجديدة لها خواص شبه بلاستيكية ، وتقلل التوتر البين سطحى بين الزيت والماء ، كما أن لها القدرة على تغيير خواص التبلل للصخر ، تقلل معدل الحركة للطور المائى (تقريبا = 0.793) أثناء عملية الغمر ، بالإضافة الى ان سمك الكمية المدمصة منه على سطح الرمل أثناء تجارب الغمر قليلة جدا تصل الى 1.4 ميكرومتر . تم اجراء تجارب الغمر باستخدام نموذج محاكاة أحادى الأبعاد من الحجر الرملى عند ظروف مشابهة لظروف الخزان ، وتم حساب معاملات الاسترجاع وكمية الزيت المسترجعة . علاوة على ذلك تم قياس قدرة المترابكات الجديدة على تغيير خاصية التبلل للصخر عن طريق قياس زاوية التماس باستخدام طريقة القطرة الساكنة . وأظهرت النتائج التى تم الحصول عليها عامل مقاومة عالى ، وكذلك زيادة معامل استرجاع الزيت والذى يصل الى 84% من حجم الزيت المتبقى بالإضافة الى قدرة المترابكات الجديدة على تغيير معامل التبلل للصخر من مبتل بالزيت الى مبتل بالماء مما يزيد من كمية الزيت المسترجعة . كما أوضحت الدراسات الاقتصادية نتائج ايجابية فى عمليات الاستخلاص المحسن للنفط باستخدام الكوبوليمر الجديد ، لذا يمكن القول بأنه أحد التقنيات الواعدة فى مجال الاستخلاص المحسن للنفط باستخدام الكوبوليمر الجديد ، لذا يمكن القول بأنه أحد التقنيات الواعدة فى مجال الاستخلاص المحسن للنفط عن ظروف الخزان القاسية من درجات حرارة ودرجات ملوحة عالية .</p>

2015/06/03 (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2015/0873 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 سبتمبر (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/11/28 (45)		مكتب براءات الاختراع
30022 (11)		
(51)	Int. Cl. ⁸ C10M 159/02 & 129/66	
	01 (71)	معهد بحوث البترول (جمهورية مصر العربية)
	02	
	03	
	01 (72)	كيميائي/ ثمانى محمود عبد الحميد
	2.	كيميائي / أماني أمين أبو الروس
	03	أستاذ دكتور / أحمد محمد الصباغ
	04	استاذ دكتور / محمود ابراهيم عبده
	01 (73)	
	02	
	01 (30)	
	02	
	03	
	(74)	خالد على عبد الظاهر
	(12)	براءة اختراع
(54)	تحضير مزلاقات صديقه للبينه مبنيه على توليفات زيت الجاتروفا لاستخدامها في حفر ابار البترول تبدأ الحماية من 2015/06/03 وتنتهى فى 2035/06/02	
(57)	<p>في هذا الاختراع تم تحضير خلطات من مزلاقات سائل الحفر الامنه للبيئه. هذه الخلطات تحتوي على مكونين أساسيين : المكون الاول عباره عن مواد كارهه للماء مثل الزيوت الغير قابله للاكل سواء كانت زيوت غير هيدروكسيه مثل زيت الجيتروفا (أ) و زيوت هيدروكسيه مثل زيت الخروع (ب) و غيره بالاضافه الى (أ) و (ب), تم اضافة شمع بللوري ميكروميتري (محسن للصفه الهيدروكربونيه). اما الى المكون الثانى فهو مواد محبة للماء والتي تعتمد على استرات من اوليات السوربيتان احادية الاستر و ثلاثيه الاستر (ج) و تم ادخال 20 وحده من الايثيلين اوكسيد لثلاثي اوليات السوربيتان (د). و يسمى المركبين (ج) و (د) بعامل المزج. الخلطات من المكون الاول والمكون الثانى تم تقييمهم كمزلاقات لسوائل الحفر ذات القاعده المائيه ودراسه تأثيرها على الخصائص الريولوجيه. و تم عمل اختبار التزلق,القاعده الهيدروجينيه, تاثير ايونات الكالسيوم, اوزان الطقله و اختبار مثبطات التاكل على الخلطات المحضره و من النتائج التي تم الحصول عليها وجد ان الخلطات المخترعه اظهرت اعلى اداء كمزلاقات لسوائل الحفر بالمقارنه مع المزلاقات المستخدمه في السوق المحلي.</p>	

2015/08/05	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2015/12/18	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/11/28	(45)		مكتب براءات الاختراع
30023	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08J 7/04 & C08K 5/00 & D06M 15/37		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74)
			(12)

(54)	طريقه تحضير هجين (SA-PVP) لتجهيز الأقمشه المخلوطه من القطن / بولى استر ضد الماء.
	تبدأ الحماية من 2015/08/05 وتنتهى فى 2035/08/04
(57)	تم تحضير ماده طارده للماء ذاتية التشييت عباره عن المستحلب المائى لخليط من الكحول الستيريلى و عديد فينيل البيروليدون و ذلك لتجهيز الأقمشه المخلوطه من القطن / بوليستر بخاصية طرد الماء . و قد أمكن تحضير هذه ماده بتفاعل الكحول الستيريلى عند درجة حرارة 80°م لمدة 55 دقيقه مع محلول مائى من عديد فينيل البيروليدون ذات وزن جزيئى 40000 دالتون و تركيز 20% (بناء على وزن الكحول الستيريلى) و ذلك فى وجود محلول ملح فوق كبريتات الأمونيوم بتركيز 50% (بناء على وزن عديد فينيل البيروليدون) ثم تحويل ماده الناتجه الى مستحلب مائى.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات و الصور المرفقة بالطلب

2016/05/30	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2016/0884	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/11/28	(45)		مكتب براءات الاختراع
30024	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F23G 7/05		
		01 نادر خليل غطاس (جمهورية مصر العربية)	(71)
		02 سمير باشا اسكندر جمهورية مصر العربية)	
		03 نجوى فريد نجيب منقريوس جمهورية مصر العربية)	
		01 نادر خليل غطاس (جمهورية مصر العربية)	(72)
		02 سمير باشا اسكندر جمهورية مصر العربية)	
		03 نجوى فريد نجيب منقريوس جمهورية مصر العربية)	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
		سمير باشا اسكندر	(74)
		براءة اختراع	(12)

	معالجة النفايات الطبية الخطرة	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/08/28 وتنتهي في 2036/08/027	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بنظام وطريقة لمعالجة النفايات الطبية الخطرة في موقع تكونها دون الحاجة لنقلها بهدف تقليل التكلفة واحتمالات التلوث ويتكون الجهاز من اربع وحدات: الوحدة الاولى لتجميع وتصنيف النفايات المختلفة والوحدة الثانية لنقل النفايات الي الوحدة الثالثة ووحدة المعالجة والتصليد والوحدة الرابعة لمعالجة الانبعاثات الناتجة وتتكون وحدة تجميع وتصنيف النفايات من صندوق علي شكل منضدة متحركة يتكون من ثلاثة اجزاء او غرف متجاورة تحوي كل منها علي حاوية بلاستيكية قوية ولا تسمح بالتسرب وذات الوان مختلفة لتجميع النواع المختلفة من النفايات الطبية علي ان يكون لكل جزء فتحة علوية وفتحة جانبية يتم فتحها وغلقها آليا والوحدة الثانية تتكون من انبوب توصيل طويل مقسم الي ثلاثة اجزاء تناظر الاجزاء الموجودة في وحدة التجميع وتقابلها عندما يجتمعان وتقوم الوحدة الثانية بنقل النفايات المجمعة في الحاويات البلاستيكية من وحدة التجميع الي الوحدة الثالثة وهي وحدة المعالجة وفي نهاية كل جزء من وحدة النقل جهاز لتقطيع المخلفات الي اجزاء صغيرة قبل دخولها الي وحدة المعالجة التي تتكون من مفاعل كيميائي لهضم المخلفات وتصليد المتبقيات الصلبة والوحدة الرابعة لمعالجة الانبعاثات الناتجة وتتكون من مكثف وغرفة غسل ومرشح عالي الكفاءة هذا وتتميز وحدة المعالجة بانها وحدة مدمجة يمكن تحميلها علي مقطورة متنقلة. وتعتمد الطريقة المستخدمة علي تكسير المواد العضوية والسيليلوز ثم تصليد المتبقيات الصلبة باستخدام المخلفات البلاستيكية المنصهرة والمواد الحادة بعد تقطيعها والتي تعمل كعامل مقوي للمنتج النهائي.</p>	

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات
ه الصه المافقة بالطلب

2016/08/28	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2016/1441	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 سبتمبر	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/11/28	(45)		مكتب براءات الاختراع
30025	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61C 19/055	
	طبيب اسنان / عبد المجيد محمد لبنى احمد بدر علم الدين (جمهورية مصر العربية)	01 (71) 02 03
	طبيب اسنان / عبد المجيد محمد لبنى احمد بدر علم الدين	01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	جهاز محلل التوازي والتقفي	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/08/28 وتنتهي في 2036/08/027	
(57)	الاختراع يتكون من جهاز محلل توازي وتقفي يستخدم في مجال طب الاسنان خصوصاً التركيبات الاستعاضية . يهدف الاختراع لتوحيد استكشاف وضعيه النموذج في وضعيه الصفر المائل بالاضافة لمكانية تسجيل العديد من وضعيات النموذج المختلفة . الجهاز يتكون من اعمد رأسية مرقمه ، عمود عرضي ، ارضية ، وشريحة زجاجية .	

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

2016/10/17	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2016/1703	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/11/28	(45)		مكتب براءات الاختراع
30026	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B 01D 69/06, 71/16 & C 02F 1/44, 103/08		
		01	(71)
		02	
		03	
		01	(72)
		02	
		03	
		04	
		05	
		أ.د/ أحمد محمود حسن شعبان	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74)
			(12)
			براءة اختراع

(54)	طريقة لتحضير أغشية التناضح الإسموزى العكسى من البولى فينيل كلوريد واسيتات السليلوز لتحلية مياه البحر
	تبدأ الحماية من 2016/10/17 وتنتهى فى 2036/10/16

(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير أغشية التناضح الإسموزى العكسى من البولى فينيل كلوريد واسيتات السليلوز لتحلية مياه البحر . حيث يتم تحضير محلول الصب من البوليمرين فى وجود مذيب و البولى ايثيلين جليكول ثم يتم سحبه على لوح زجاجى فى وحدة سحب للأغشية مصنعة محليا لإنتاج أغشية بمقاسات كبيرة مقاس 0,71* متر . يتم غسل الأغشية بالماء المقطر و حفظها عند درجة حرارة الغرفة . تتكون الأغشية من طبقتين طبقة سفلية مسامية و بها فجوات قليلة على شكل الاصابع و طبقة علوية غير مسامية سمكية و كثيفة و هى الطبقة الفاصلة للملح . تم إختبار الأغشية المحضرة على تحلية المياه باستخدام ماكينة إختبار مصنعة محليا لإختبار الاغشية عند ضغوط مختلفة و عالية ووجد ان الاغشية المحضرة لها كفاءة عالية فى فصل الملح من المياه البحر التى لها ملوحة 35840 جزء فى المليون بنسبة تصل الى 99.2% بمعدل انسيابية للمياه المحلاة 40 لتر /متر مربع ساعة عند ضغط من 20-50بار..
------	---

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

2017/01/18	(22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE</p>	جمهورية مصر العربية
2017/0094	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/11/28	(45)		مكتب براءات الاختراع
30027	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ 0F02B 63/04	
	01	(71)
	02	
	03	
	01	(72)
	02	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
		(74)
		(12)

	جهاز تكبير عزم المحرك وتوفير الوقود	(54)
	تبدأ الحماية من 2017/01/18 وتنتهي في 2017/01/17	
(57)	جهاز لتكبير عزم المحرك بواسطة سلسلة حدافات مرصوصة على التوالى وتدور حول محور واحد ومرتبطة ببعضها بواسطة سلسلة تروس تكبير السرعة وسرعة كل حدافة من سرعه الحدافة السابقة بحسب سرعة الترس المرتبط بها .	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2014/09/08	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2014/1420	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/11/30	(45)		مكتب براءات الاختراع
30028	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61 B5/00	
		المهندس / صلاح الدين محمد صالح الساكت (جمهورية مصر العربية) 01 (71) 02
		المهندس / صلاح الدين محمد صالح الساكت 01 (72) 02 .3
		01 (73) 02
		01 (30)
		نقطة اتصال جامعة الاسكندرية (74)
		براءة اختراع (12)

(54)	طريقة وجهاز لتحلية مياه البحر باستخدام ضغط الأعماق
	تبدأ الحماية من 2014/11/24 وتنتهى فى 2034/11/23

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة وجهاز لتحلية مياه البحر باستخدام ضغط الأعماق ، حيث يستعمل فى المناطق البحرية التى تحتوى على نسبة صغيرة من الكلور ويستغل الضغط عند الأعماق الكبيرة فى البحر لتحلية مياه البحر لتجنب استهلاك كمية كبيرة من الطاقة لضغط ماء البحر قبل مروره من الغشاء ويتم ذلك باستخدام غشاء لفصل الأملاح على شكل مكعب تنفذ المياه من خارجه الى داخله ويتم حجز الأملاح خارجه ويحيط به من الخارج شبكة على شكل متوازي مستطيلات حاجزة للمواد غير المرغوب فيها ويغضى الشبكة ومكعب فصل الأملاح غطاء معدنى يحتوى على حلقتين تثبت فيهما سلسلة تستخدم لرفع الاختراع الى سطح الماء عند الحاجة لتغيير الغشاء ويسحب الماء المحلى الى سطح الماء ويمكن رفع الأختراع الى سطح الماء عند الحاجة ويتم ضخ ماء محلى ضغطه مرتفع الى داخل مكعب فصل الأملاح فى نفس الأنبوب لطرده الأملاح القابعة فى مسام الغشاء كلما تطلبت الحاجة وتجرى عملية ترشيح الماء عند مستوى سطح البحر بعد تحليته .

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

2014/11/24	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2014/1892	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/11/30	(45)		مكتب براءات الاختراع
30029	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61 B5/00	
		01 (71) 02 الاستاذ / محمد على عبد المجيد المقطف (جمهورية مصر العربية)
		01 (72) 02 الاستاذ / محمد على عبد المجيد المقطف .3
		01 (73) 02
		01 (30)
		(74) نقطة اتصال - جامعة الإسكندرية
		(12) براءة اختراع

	جهاز لتقييم وقياس كفاءة الجهاز العصبي	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/11/24 وتنتهى فى 2034/11/23	
(57)	يتعلق الاختراع بجهاز لقياس كفاءة الجهاز العصبي للانسان هو عبارة عن جهاز إلكترونى يقوم باصدار مجموعه من المؤثرات الحسيه ويستقبل رد فعل الشخص المختبر لهذه المؤثرات ثم يقوم بتحليلها ومقارنتها ببيانات معيارية مخزنة عليه يتم من خلالها قياس وتقييم كفاءة الجهاز العصبي وكذلك بيان مدى تعاطى الشخص المختبر لأى نوع من المخدرات او المسكرات بشكل فوري وهو عبارة عن وحدة معالجة مركزية CPU مثبتة بلوحة إلكترونية مع وجود وحدات إخراج عبارة عن اماكن للمبات / سماعات / شاشة / سخان مع وجود وحدات إدخال هوائى ووحدة رموت كنترول . وجود وحدات توصيل الجهاز بالحاسب الألى مع برنامج تشغيل وحدة ال CPU .	

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

2015/08/05	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2015/1221	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/11/28	(45)		مكتب براءات الاختراع
30030	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D04B 1/00, 15/56, 1/24	
	01 المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02	
	03	
	01 دكتور/ تامر مصطفى سمير عبد الحميد حموده	(72)
	02 مهندس/ شريف أحمد محمد أسماعيل	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
	نقطة اتصال المركز القومي للبحوث	(74)
	براءة اختراع	(12)

	طريقة إنتاج أقمشة تريكو ثلاثية الأبعاد معقدة الشكل تصلح في تدعيم المواد المركبة لإنتاج أعمدة الإنارة	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/08/05 وتنتهي في 2035/08/04	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج أقمشة تريكو ثلاثية الأبعاد معقدة الأشكال ، حيث أن الشكل الكامل لعامود الإنارة يمكن الحصول عليه كقطعة واحدة باستخدام ماكينات التريكو المستطيل التقليدية . يشتمل قماش التريكو على ثلاثة قطاعات رئيسية ، قاعدة التثبيت المربعة ، جسم العامود الاسطواني ، حامل وحدات الإضاءة . الشكل الثلاثي الأبعاد المعقد وأبعاده يمكن التحكم بها أثناء عملية التصميم والتصنيع . جميع أجزاء القماش المنسوج على شكل عامود الإنارة متصلة ببعضها وليس هناك حاجة لعمليات خياطة أخرى . أعمدة الإنارة المقواة بالألياف تتميز بانخفاض التكلفة ، مقاومة التآكل وخفة الوزن ، وقوة الشد والتحمل العالية .	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2017/09/24	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2017/1578	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
اكتوبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/11/28	(45)		مكتب براءات الاختراع
30031	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F23G 5/00 , 5/12	
		01 (71) 02 03 مهندس / عادل ابراهيم عبد الفتاح احمد (جمهورية مصر العربية)
		01 (72) 02 مهندس / عادل ابراهيم عبد الفتاح احمد 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74)
		(12) براءة اختراع

	محرقه نفايات طبية خطيرة	(54)
	تبدأ الحماية من 2017/09/24 وتنتهى فى 2037/09/23	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بمحرقه تعمل بسعة (150كجم / دورة) حيث تقوم بالتخلص الآمن من النفايات الطبية الخطرة التى تحتوى على سرنجات بلاستيكية مدممة – بقايا عينات آدمية معملية فلاتر غسيل كلوى – بقايا أدوات جراحية ملوثة ونواتج اسئصال العمليات الجراحية مثل الكلى التالفة – المشيمة – بالإضافة لأكياس الدم ومشتقاتها من خلال غرفة تسمى غرفة احتراق النفايات الطبية الخطرة عند درجة حرارة C 900° درجة مئوية ، ثم بعد حرق ماتم ذكره تتولد غازات شديدة السمية وهى (أول اكسيد الكربون – ثانى اكاسيد الكبريت – اول اكسيد النيتروجين – كلوريد الأيدروجين – فلوريد الأيدروجين – أكاسيد الفوسفور) ، حيث يتم تجميع هذه الغازات الناتجة عن احتراق مكونات النفايات الطبية الخطرة بواسطة تصميم جديد يسمى القفزة الهيدروليكية لعمل زمن تأخير لهذه الغازات عند درجة حرارة C 1300° درجة مئوية ، والغرض التصميمى من إعطاء زمن تأخير اكبر هو عدم السماح بسهولة عبور هذه الغازات السامة دون معالجتها ، وذلك لضمانة حرق كل الغازات شديدة السمية بالكامل وذلك هو الهدف من الأبطال (زمن التأخير) ، وبذلك يكون تصميم المحرقه بهذه الطريقة عبارة نظام متكامل للتخلص الآمن من النفايات الطبية الخطرة .</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

2017/09/11	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1500	(21)		
يونيه 2020	(44)		
2020/11/29	(45)		
30032	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B24B 19/14 , 21/16		
(71)	1. سيمنز اکتجزلشافت (المانيا) 2. 3.		
(72)	1. هيدريش ، جوليان فيليب 2. شيفير ، كيرستين 3. سيلمان ، ستيفن	4.	
(73)	1. 2.		
	01	سويسرا تحت رقم : 159/15 بتاريخ 2015/02/06	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/051128) بتاريخ 2016/01/20	
	03		
		ناهد وديع رزق تروي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	شكل أولي لإنتاج حاوية بلاستيكية، إنتاج الشكل الأولي للحاوية البلاستيكية والحاويات البلاستيكية المنتجة من الشكل الأولي وإنتاجها
	تبدأ الحماية من 2016/01/20 وتنتهي في 2036/01/19
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بشكل أولي لإنتاج حاوية بلاستيكية في عملية قولبة النفخ بالمط لها جسم شكل أولي أنبوبي ممدود ينغلق عند طرف له طولي بقاعدة للشكل الأولي وله عنق تشكيل أولي عند طرفه الطولي الآخر. يتكون الشكل الأولي، على الأقل في بعض المناطق، من بولي إيثيلين فورانوات (PEF) ذي لزوجة بمقدار 0.75 دل/غ (ديسيلتر/غرام) إلى 0.9 دل/غ كما قيست بطريقة بحسب ASTM D4603 ومحتوى من الماء أقل من 50 جزء بالمليون أثناء إعداد الشكل الأولي. علاوة على ذلك، يتم وصف طريقة لإنتاج الشكل الأولي، وعملية قولبة النفخ بالمط لإنتاج حاوية من الشكل الأولي، وحاوية ناتجة عن ذلك.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2017/07/24	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/1218	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2020/11/29	(45)		
30033	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B29D 22/00 & B29C, 49/12 & B65D 1/02 & C08G 63/181, 63/672, 63/91 & C08L 67/02 & B29L 31/00 & B29K 67/00		
(71)	1. البلا ورك الوين ليهنر جي ام بي اتش & كو . كي جي (النمسا) 2. 3.		
(72)	1. سيجل ، روبرت 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	01	سويسرا تحت رقم : 159/15 بتاريخ 2015/02/06	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/051128) بتاريخ 2016/01/20	
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	شكل أولي لإنتاج حاوية بلاستيكية، إنتاج الشكل الأولي للحاوية البلاستيكية والحاويات البلاستيكية المنتجة من الشكل الأولي وإنتاجها
	تبدأ الحماية من 2016/01/20 وتنتهي في 2036/01/19
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بشكل أولي لإنتاج حاوية بلاستيكية في عملية قولبة النفخ بالمط لها جسم شكل أولي أنبوبي ممدود ينغلق عند طرف له طولي بقاعدة للشكل الأولي وله عنق تشكيل أولي عند طرفه الطولي الآخر. يتكون الشكل الأولي، على الأقل في بعض المناطق، من بولي إيثيلين فورانوات (PEF) ذي لزوجته بمقدار 0.75 دل/غ (ديسيلينتر/غرام) إلى 0.9 دل/غ كما قيست بطريقة بحسب ASTM D4603 ومحتوى من الماء أقل من 50 جزء بالمليون أثناء إعداد الشكل الأولي. علاوة على ذلك، يتم وصف طريقة لإنتاج الشكل الأولي، وعملية قولبة النفخ بالمط لإنتاج حاوية من الشكل الأولي، وحاوية ناتجة عن ذلك.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	