



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى ديسمبر 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 ديسمبر 2020 باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 30034
- (3) براءة رقم 30035
- (4) براءة رقم 30036
- (5) براءة رقم 30037
- (6) براءة رقم 30038
- (7) براءة رقم 30039
- (8) براءة رقم 30040
- (9) براءة رقم 30041
- (10) براءة رقم 30042
- (11) براءة رقم 30043
- (12) براءة رقم 30044
- (13) براءة رقم 30045
- (14) براءة رقم 30046
- (15) براءة رقم 30047
- (16) براءة رقم 30048
- (17) براءة رقم 30049
- (18) براءة رقم 30050
- (19) براءة رقم 30051
- (20) براءة رقم 30052

(21)	براءة رقم 30053
(22)	براءة رقم 30054
(23)	براءة رقم 30055
(24)	براءة رقم 30056
(25)	براءة رقم 30057
(26)	براءة رقم 30058
(27)	براءة رقم 30059
(28)	براءة رقم 30060
(29)	براءة رقم 30061
(30)	براءة رقم 30062
(31)	براءة رقم 30063
(32)	براءة رقم 30064
(33)	براءة رقم 30065
(34)	براءة رقم 30066
(35)	براءة رقم 30067
(36)	براءة رقم 30068
(37)	براءة رقم 30069
(38)	براءة رقم 30070
(39)	براءة رقم 30071
(40)	براءة رقم 30072
(41)	براءة رقم 30073
(42)	براءة رقم 30074
(43)	براءة رقم 30075
(44)	براءة رقم 30076
(45)	براءة رقم 30077
(46)	براءة رقم 30078
(47)	براءة رقم 30079

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال 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 العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم .

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

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

والله ولى التوفيق ،،،

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	أنتيغوا 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	بوركتينا فاسو
ET	إثيوبيا	BG	بلغاريا
FI	فنلندا	BH	البحرين
FR	فرنسا	B I	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 بيساو	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 كيتس و نيفيز
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	سريلانكا
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

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر ديسمبر 2020

٢٠١٥/06/ 14	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٥/ 0958	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مايو 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/ 12/01	(45)		مكتب براءات الاختراع
30034	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B 01J 31/14, 31/ 02	
(71)	010 2	إي أف بي إينرجي نوفال - (هيئة قومية)
(72)	01 02	مانيا ليونيل اوليفيه-بوريجو هيلين
(73)	01 02	
(30)	01 02	فرنسا تحت رقم: 14 / 56.471 بتاريخ 2014 /07/04
(74)		ماجده شحاته هارون
(12)		براءة اختراع

(54)	مركب حفاز و طريقة للبلورة الانتقائية ثنائية الجزيء للاثيلين الى 1- بيوتان
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/06/ 14 تنتهى فى ٢٠٣٥/06/13

(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمركب حفاز تم الحصول عيله بالتفاعل التبادلى لتيتانيت ألكيل من ناحية مع خليط مسبق التشكيل من الكيل الومينيوم و قاعدة لويسية من ناحية أخرى. يصف الاختراع أيضا استخدام هذا المركب للبلورة الانتقائية ثنائية الجزيء للاثيلين الى 1-بيوتان.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2017/12/06 2017/2023 2020 مايو 2020/12/01 30035	(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 H02K 41/02	
	01 يوزن سوستاينابلي انيرجى كو ، ليمتد (الصين) 02 03	(71)
	01 هسو ، يانجسهيون 02 هسو ، مينجشون 3 هسو ، وينيو	(72)
	01 02	(73)
	01 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/081219) بتاريخ 2015/6/11 02	(30)
	محسن انور محسن	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز كهرومغناطيسي
	تبدأ الحماية من 2015/6/11 وتنتهي في 2035/6/10
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز كهرومغناطيسي للتغلب على فقد الطاقة الحركية الناتجة عن تضخيم الجذب المغناطيسي تحت التحميل. يشتمل الجهاز الكهرومغناطيسي على جزء ثابت و جزء دوار لهم قابلية الحركة بالنسبة لبعضهم البعض. يكون اتجاه حركة الجزء الدوار موازية لخطوط المجال المغناطيسي لتوليد نقاط جذب مغناطيسي ثنائية. جسم التوصيل المغناطيسي لمجمع ملف التوصيل الذي يعمل كجزء ثابت او كجزء دوار يمتلك نهايتان يتم تزويد واحدة منهم و التي تكون مفضلة لاتجاه امامي للحركة بنير مغناطيسي تم توسعه قطره ، لذلك يستطيع النير المغناطيسي المصطف بجانب مفرد ان يكسر التوازن للجذب المغناطيسي الذي تم تضخيمه ليقوم بالتالي بعمل تضخيم لمكون افقي للقوة ، مما يقلل من فقدان الحركة ، و لذلك يحسن من معدل تحويل الطاقة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2018/03/07	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2018/0392	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مايو 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/01	(45)		مكتب براءات الاختراع
30036	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B66B 5/22	
		01 إنفنتسيو أ. جى. (سويسرا) 02 03
		01 هوسمان، جوزيف 02 03
		01 02
		01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 15186514.4 بتاريخ 2015/09/23 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/071936) بتاريخ 2016/09/16 03
		01 02 03
		01 ماجدة هارون 02 03
		01 براءة اختراع 02 03

(54)	جهاز احتجاز آمان لنظام مصعد
	تبدأ الحماية من 2016/09/16 وتنتهى فى 2036/09/15
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز احتجاز آمان لنظام مصعد يشمل عنصر كبح قابل للتحرك يمكن ضبطه في اتجاه ضاغط نحو سطح مضاد لإجراء الكبح. وفي وضع التجميع، يتم تنسيق أسطوانة فيما بين عنصر الكبح والسطح المضاد. بالإضافة، يتم توفير نسق دليلى لعنصر الكبح، والذي يشتمل على سطح دليلى ووحدة دحراج دليلى فردى. تتأثر وحدة الدحراج الدليلى مع السطح الدليلى بحيث انه، في حالة تحرك عنصر الكبح في اتجاه يؤدي الى كبح، يحدث أيضا تحرك عنصر الكبح في الاتجاه الضاغط. يكون الاتجاه الضاغط على التعاقب متعامدا مع اتجاه عملية الكبح. تقوم وحدة الدحراج الدليلى بالتدحرج على السطح الدليلى أثناء إجراء الكبح، و تم تصميم السطح الدليلى بحيث أن تبديل ضبط عنصر الكبح الذي يحدث في اتجاه عملية الكبح يحدث بطريقة تناقصية. يتعلق الاختراع أيضا بنظام مصعد يشمل جهاز احتجاز آمان من هذا النوع وطريقة لكبح مقصورة مصعد يمكن القيام بها بجهاز احتجاز آمان من هذا النوع.

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

2014/04/10	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2014/0577	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/03	(45)		مكتب براءات الاختراع
30037	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24H 1/100	
	01 الأستاذ / عمانويل بشارة ميلاد بشارة (جمهورية مصر العربية) 02 الأستاذ / محمد عبد الحليم محمد 03 أستاذ دكتور / محمد سلامة عبد الهادي 04 جامعة بني سويف	(71)
	01 عمانويل بشارة ميلاد بشارة 02 الأستاذ / محمد عبد الحليم محمد 3. أستاذ دكتور / محمد سلامة عبد الهادي	(72)
	01	(73)
	02	
	01	(30)
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	غلاية المياه المنزلية
	تبدأ الحماية من 2014/04/10 وتنتهي في 2034/04/9
(57)	نستخدم في حياتنا غلايات المياه ولكن تتكون طبقات من الترسبات في قاع هذه الغلايات نتيجة التسخين وهذه الطبقات تقلل من معدل انتقال الحرارة مما يزيد من استهلاك الكهرباء لذلك تم تصميم جديد للغلاية يكون فيه السخان داخل ماسورة اسطوانية مجوفة منتصف الغلاية لتطبيق طريقة الصدمة الحرارية لتنظيف سطح الماسورة الاسطوانية فعند تكوين الترسبات على سطح ماسورة التسخين يتم تشغيل الغلاية الجديدة لمدة دقيقة واحدة ثم يتم إيقاف التشغيل وإضافة مياه مغلية فيتم تبريد الماسورة نتيجة إيقاف التسخين فتتكسر ماسورة التسخين فيتم تفتيت طبقات الترسب وتنظيف سطح الماسورة الاسطوانية .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات

2012/05/16	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2012/0892	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/03	(45)		مكتب براءات الاختراع
30038	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E03D 9/08	
	01 الأستاذ/ على محمد السيد محمد حارص (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02	
	03	
	01 الأستاذ/ على محمد السيد محمد حارص	(72)
	02	
	03	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
	02	
	03	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	قاعدة حمام متحركة
	تبدأ الحماية من 2012/05/16 وتنتهى فى 2032/05/15
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بقاعدة حمام متحركة (قاعدة أفرنجى) يتم تركيبها أعلى القاعدة البلدى التى تستوى بالأرض ((أعلى القاعدة البلدى) لتستخدم نفس تصريف مجارى القاعدة البلدى . وذلك توفيراً فى التكاليف وتوفيراً فى المساحة (مساحة الحمام وحجمه) وهى تستخدم عندما يريد الشخص استعمال قاعدة أفرنجى وعندما لا يزيد استخدامها ليستخدم القاعدة البلدى يقوم فى هذه الحالة برفع القاعدة الأفرنجى لأعلى الحائط المثبتة عليه خلف القاعدة البلدى .

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

2015/06/16	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2015/0984	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/03	(45)		مكتب براءات الاختراع
30039	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08/G 18/06 , 18/28 , C08L 75/04 , D06M 13/395 , 13/02 , 13/322 , 11/00		
	المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)	01 02 03	(71)
	أستاذ دكتور / هشام مصطفى فهمي عبد الجواد كيميائي / شيماء محمود سيد محمد	01 02 03	(72)
		01 02	(73)
		01 02 03	(30)
	نقطة الاتصال بالمركز القومي للبحوث - ويمثلها ماجدة محسب		(74)
	تؤذج منفعة		(12)

مستحلب متراكب طارد للماء لتجهيز الأقمشة المخلوطة قطن / بوليستر		(54)
تبدأ الحماية من 2015/06/16 وتنتهي في 2035/06/15		
(57) يتعلق الاختراع الحالي بمادة طارده للماء عبارة عن مستحلب متراكب الكحول الستيريلي / 4،2- تولوين ثنائي ايزوسيانات / عديد ايثيلين الجليكول تم تحضيرها بتفاعل 4،2- تولوين ثنائي ايزوسيانات مع عديد ايثيلين الجليكول و الكحول الستيريلي عند درجة حراره 100 م° لمدة 90 دقيقة ثم تحويل المتراكب الناتج الى مستحلب مائي . تم ادخال مستحلب هذا المتراكب ضمن حمام تجهيز العناية السهلة لأقمشة قطن / بوليستر في وجود راتنج مثل ثنائي ميثيلول ثنائي هيدروكسي ايثيلين اليوريا كعامل ربط عرضي وفوق كبريتات الأمونيوم كعامل مساعد وذلك بطريقة الغمر والعصر والتجفيف ثم التحميص لأكساب هذه الأقمشة خاصية طرد الماء .		

2015/07/02	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2015/1075	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/03	(45)		مكتب براءات الاختراع
30040	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61H 1/02	
(71)	01 02 03	الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا (جمهورية مصر العربية)
(72)	01 02 03	دكتور/ سامي فريد محمد عسل المهندس/ أحمد مصطفى حسين عسكر
(73)	01 02	
(30)	01 02 03	
(74)		نحى محمد سامى محمد حلمى عفيفى
(12)		براءة اختراع

(54)	جهاز متعدد الوظائف للمساعدة وإعادة التأهيل للأطراف السفلية للمسنين معتمد على مناوئز آلى متوازي ذو ثلاث درجات حرية
	تبدأ الحماية من 2015/07/02 وتنتهى فى 2035/07/01
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز متعدد الوظائف للمساعدة وإعادة التأهيل للأطراف السفلية للمسنين معتمد على مناوئز آلى متوازي ذو ثلاث درجات حرية . في العقود الأخيرة ازداد عدد المسنين في كل من البلدان المتقدمة والنامية ، وفي الواقع الشيخوخة ، وكذلك بعض الأمراض تكون دائماً مقترنة بتدهور قوة العضلات للأطراف السفلية وهناك العديد من أنشطة الحياة اليومية التي لا يمكن أدائها دون مساعدة لهؤلاء المرضى مثل الوقوف من وضع الجلوس والمشى والانتقال والأجهزة للمساعدة التجارية طورت للمساعدة في نشاط واحد أو أكثر من هذه الأنشطة كما أنها ليست تفاعلية مع هؤلاء المرضى ولذلك وبخلاف الأجهزة التي طورت للمساعدة في نشاط واحد فان هذا الاختراع يقدم تطوير جهاز متعدد الوظائف للمساعدة وإعادة التأهيل للأطراف السفلية معتمد على مناوئز آلى متوازي يتفاعل مع هؤلاء المرضى لأداء بعض الأنشطة وهي المشى والوقوف من وضع الجلوس ورفع ونقل جسم المريض المقعدين من الفراش الى الكرسي المتحرك أو المرحاض وكذلك المساعدة في رفع جسم المريض المقعدين في وضع رأسى لتحسين الدورة الدموية ويتكون الجهاز من جزئين الجزء الأول وهو المشاية الفعالة فهو عبارة عن قاعدة متحركة تستخدم في أداء الأنشطة < التي تتعلق بالمشى والانتقال أما الجزء الثاني وهو الآلية الميكانيكية للمساعدة التي تستخدم في المساعدة في أداء الأنشطة التي تتعلق بالوقوف من وضع الجلوس والرفع وكان اقتراح استخدام المناوئز الآلى المتوازي لتطوير الآلية الميكانيكية للمساعدة لهذا الجهاز ترجع الى قدرته العالية للحمل بمقارنته بوزنه ، وكذلك مساحة العمل المناسبة لأداء هذه الأنشطة وتتكون الآلية الميكانيكية للمساعدة من اثنين من المناوئز الآلية المتوازية غير تقليدية من النوع 3-RPR موضوعة في مستوى رأسى واحدة لكل جانب من المشابه وهي عبارة عن قاعدة يتم تحريكها بمحرك تفاضلى ويرتكز عليها المناوئز الآلين المتوازيين وكلاً من المناوئز الآلى المتوازي المقترحة له ثلاث درجات حرية اثنين لتحديد الموضع لنقطة على الكتف وواحدة لتحديد الميل للجزء وهي كافية أنماط الحركة الطبيعية لأداء هذه الأنشطة والبنية الغير تقليدية للمناوئز الآلى من النوع 3-RPR يكون فيها الوصلة المفصالية الغير فعالة (R) الأخيرة لكلا من الذراع الأول والثاني يتم اتحادهما في مفصل واحد متصل بالمصبة العلوية لكي يحقق فصل حركة الموضع عن حركة الميل للمصبة العلوية وذلك بخلاف أن الوصلة للفصالية الغير فعالة (R) الأولى لكلا من الذراع الثاني والثالث يتم اتحادهم في مفصل واحد متصل بالمصبة السفلية وذلك يحقق أن المناوئز الآلى المتوازي له معامل تصميم وحيد ليس له أبعاد وهذه البنية الغير تقليدية تساعد على تسهيل التحكم والتصميم الميكانيكى للجهاز .

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

2015/12/31	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2015/2074	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/03	(45)		مكتب براءات الاختراع
30041	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01D 43/10	
		01 (71) المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		02
	4. الدكتور / اسامة معوض معوض دويدار	01 (72) الدكتور / هانى محمد محمد ابراهيم مهنا
	5. الدكتورة / مروة محمود عبد الباسط محمود	02 الدكتور / ماهر فتحى عطية
		3. الدكتور / احمد فارس امام احمد الشافعى
		01 (73)
		02
		01 (30) نقطة اتصال بالمركز القومي للبحوث
		(74)
		(12) براءة اختراع

(54)	آلة لحصاد محصولى الجاتروفا والوجوبا
	تبدأ الحماية من 2015/12/31 وتنتهى فى 2035/12/30
(57)	يتعلق هذا الاختراع بآلة حصاد محصولى الجاتروفا والوجوبا وتعد من آلات حصاد المحاصيل البستانية ويتم تعليقها على الجرارات ذات القدرة المتوسطة (40-60 حصان) حيث تأخذ قدرتها من عمود الإدارة الخلفى للجرار وتتكون الآلة من وحدات هي وحدة التثبيت والتعليق ، وحدة الحركة ، وحدة الحصاد ، وحدة الإستقبال والتجميع ، وأخيرا وحدة التحميل والتوجيه . تعتمد الآلة فى تشغيلها على التعليق بالجرار ونقل الحركة من عمود الإدارة الخلفى للجرار إلى صندوق تروس خاص بالماكينة والذي يقوم بنقل الحركة مع زيادتها بنسبة 2:1 إلى عمود دوران رأسى مثبت عليه أصابع مطاطية تعمل على التصادم مع فروع الأشجار أثناء الحركة الأمامية للجرار مما يعمل على تساقط بذور محصولى الجاتروفا والوجوبا على وحدة إستقبال ومنها لوحدة تجميع . تتميز هذه الآلة ببساطتها وكفاءتها فى عملية الحصاد .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات و الصور المرفقة بالطلب

2016/01/05	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0023	(21)		
نوفمبر 2020	(44)		
2020/12/03	(45)		
30042	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D06M 11/34 & D06P 1/44		
	01	دكتور/ بانسية محمد محمد الأدهم (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02		
	03		
	01	دكتور/ بانسية محمد محمد الأدهم	(72)
	02		
	03		
	01		(73)
	02		
	01		(30)
	02		
	03		
			(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	متن عجينة التجعد
	تبدأ الحماية من 2016/01/05 وتنتهي في 2036/01/04
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمتن عجينة التجعد الطباعية وطريقة تحضيرها مكون من متناندريز بودر - متن نشأ أرز/ذرة - متن سكر بنجر بودر - مطحون نواة التمر بودر 200 جم ، مطول هيدروكسيد صوديوم 48 : 50% بومية (100-150 جم) ، كربونات البوتاسيوم (60 جم) ، هيدروكسيد صوديوم قشور صلب (50-70 جم) على حسب التخزين ، رونجالييت C (50-60 جم) ، جليسرين (30 جم) ، وتميزت العجينة بالآتي : سهولة إزالتها تمامًا من الأسطح الطباعية المختلفة (الأقمشة القطنية والقطنية المخلوطة) .

2016/03/28	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2016/0527	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/03	(45)		مكتب براءات الاختراع
30043	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B28B 17/02 & C25D 11/00	
		01 (71) 02 03 المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		01 (72) 02 03 دكتور / محمد رفعت محمد ابراهيم
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74)
		(12) براءة اختراع

(54)	ماكينة لتجزئة حبيبات اسطح المواد ميكانيكياً SMAT
	تبدأ الحماية من 2016/03/28 وتنتهي في 2036/03/27
(57)	تم تصميم ماكينة جديدة لأحداث تشويه فائق "SPD" بالمعادن وسبائكها والتي بواسطتها يتم تقطيع جيد لحبيبات الأسطح وكذلك في العمق الألواح من المعادن . ويعد التقطيع لحبيبات "SMAT" المعادن وسبائكها هي الفكرة التي تأسست عليها الماكينة الجديدة . تردد كرات الستاتلست ستيل المتصادمة ، حجمها وقابلية العينات للتشكيل تعد من العوامل المؤثرة على خواص العينات الميكانيكية ، الفيزيائية والكيميائية . حيث تحتوى المعادن فانقة التشويه على زيادة في الحدود الفاصلة بين الحبيبات والتي تسبب زيادة في قدرة الأسطح للتفاعل ، لدرجة سهولة تكون طبقات من المركبات الثابتة والأكاسيد على الأسطح أكثر من وسائل متعددة أخرى عندها برز في الذهن فكرة جديدة لأحداث عملية SMAT في ذات وقت الخلط مع المساحيق المبدورة مسبقاً فوق سطح العينة ، وهذا من الممكن حدوثه أثناء تصادم الكرات الاستاتلست ستيل الصلبة مع سطح العينة ، حيث يلزم بذل ضغط على حبيبات المساحيق وتسبب ادخال حبيبات المسحوق بسطح العينة . ويساعد على حدوث الهلط بسطح العينات زيادة تكون فجوات ميكروسكوبية بسطح العينات والعمق والتي تستقبل حبيبات المساحيق أثناء تصادمات الكرات الصلبة بسطح العينة محدثة ضغط على حبيبات المساحيق . يساعد رفع درجة حرارة العينات بعد عملية التقطيع والخلط السابقة في زيادة التفاعل ، تكوين وتغلغل المركب الناتج بسطح العينات . كذلك التبريد أثناء حدوث التشوه الفائق يساعد في زيادة تقطيع حبيبات العينات لذلك انتقال الحرارة بالترديد عن طريق التصاق العينة بمحارة من النحاس مبردة بسائل مار بها ، كانت جزء من الماكينة الجديدة لأحداث تبريد متزامن مع عملية التقطيع الفائق . التصميم النهائي لم يتم نشره بأى من الكتب او المجالات العلمية ، لذلك وجب حمايتها كوسيلة لمعالجة المواد تم صنعها بمعمل لفيزياء المعادن .

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

2016/04/18	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2016/0686	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/03	(45)		مكتب براءات الاختراع
30044	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ H 01 M 4/1395	
	01	المركز القومي للبحوث – (جمهورية مصر العربية)
	02	
	01	أستاذ دكتور / احمد محمد احمد عوض ابوالعطا
	02	أستاذ دكتور / مها فريد شافعى
	3.	دكتور / هالة سعيد حسين
	01	
	02	
	01	
	02	
		نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع
		(12)

(54)	الترسيب الكهربى والتحكم فى نسب معدنين أو ثلاثة معادن فى حجم النانو من القصدير والنيكل و النحاس داخل طبقة أكسيد الألومونيوم النانوية المسامية .
	تبدأ الحماية من 2016 / 04/18 و تنتهى فى 2036/04/17

(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتحضير طبقة مسامية نانوية من أكسيد الألومونيوم بتطبيق طريقة الأنودة ثنائية المرحلة حيث يستخدم معدن الألومونيوم كأنود فى خلية الكتروليتية تحتوى على حمض الكبريتيك. تم تنفيذ الطريق على عدة مراحل متتالية هى المعالجة الأولية لسطح المعدن و مرحلة الأنودة الأولى و الفصل الكيميائى و مرحلة الأنودة الثانية ثم الترسيب الكهربى لمعادن النحاس و القصدير و النيكل. تم الترسيب الكهربى فى الدراسة الأولى لمعدنين باستخدام حوضين منفصلين يحتويان على أملاح كبريتات القصدير و كبريتات النيكل ، وفى الدراسة الثانية تم الترسيب الكهربى الثلاثى للمعادن باستخدام ثلاث أحواض منفصلة تحتوى على أملاح كبريتات النحاس و كبريتات القصدير و كبريتات النيكل حيث يستغرق زمن الترسيب الكهربى لكل معدن خمس دقائق تم دراسة زمن الترسيب الكهربى لكل معدن بنسب مختلفة من قصدير/نيكل/نحاس 3/3/3 و 1/1/3 و 3/1/1 و تعيين نسب العناصر المترسبة. تم الفحص و التحليل لسطح الألومونيوم بعد الترسيب الثلاثى للمعادن لتقييم كمى لكثافة المعادن داخل طبقة أكسيد الألومونيوم المسامية النانوية و تغير لون السطح .

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

2016/08/30	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1454	(21)		
نوفمبر 2020	(44)		
2020/12/03	(45)		
30045	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B61F 19/00		
	01	الاستاذ / ممدوح عز العرب ابو السعود محمود (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02		
	01	الاستاذ / ممدوح عز العرب ابو السعود محمود	(72)
	02		
	3.		
	01		(73)
	02		
	01		(30)
			(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تركب في مقدمة جرار السكة الحديد عربة اصطدم للحوادث
	تبدأ الحماية من 2016/08/30 وتنتهي في 2036/08/29
(57)	تتلخص فكرة هذه العربة ان تركيب أمام الجرار (القاطرة) وتعمل على انتشارال السيارة من أمام القطار والقائها على سطحها والحفاظ عليها وتصنع العربة من الحديد الصلب مزودة بحائط خلفي من الصاج ومواسير الحديد ويوجد على سطح الحائط اكياس مطاطية وذلك لامتصاص صدمة اندفاع المصطدم به والحفاظ عليه ولها حافة امامية تسمح بغرف السيارة المصطدم بها مثل ونش الشوكه وتلقى بها على سطح العربة لتصطدم بالأكياس المطاطية واثاء تحريكها تضغط على زراع الرافعة وبالتالي ترتفع الرافعة من الامام فتمنع رد الفعل بالمصطدم بها ويبقى المصطدم به محفوظا فوق العربة لحين توقف القطار .
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات	

2018/01/23	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2018/0141	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/3	(45)		مكتب براءات الاختراع
30046	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C04B 28/04 , 111/00	
01	دكتورة / نرمين عبد الجليل محمد عبد الحليم (جمهورية مصر العربية)	(71)
02	جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب (جمهورية مصر العربية)	
01	دكتورة / نرمين عبد الجليل محمد عبد الحليم	(72)
02		
3		
01		(73)
02		
01		(30)
	مكتب نقل وتسويق التكنولوجيا (TICO)	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	خليط وإجراءات معالجة لإنتاج طوب معشق مفرغ من التربة المثبتة المضغوطة بإستخدام التربة الرملية لزيادة مقاومة الضغط والرطوبة	
	تبدأ الحماية من 2018/01/23 وتنتهى فى 2038/01/22	
(57)	يتكون الخليط من 90% - 93% تربة رملية (بالوزن) مجهزة بمنخل 5 ملم و 7% - 10% (حسب التربة) اسمنت بورتلاندى رتبة 52,5 بدلا من 42,5 لزيادة مقاومة الضغط وتقليل الامتصاص ، وكبدل غير ملون يذاب 0,4% غراء بلدى فى مياه الخلط لزيادة مقاومة الضغط 27% . واثناء فترة المعالجة لا يتم نقل الطوب الى مكان آخر طوال فترة المعالجة ، وعند إنتهاء المعالجة يراعى ان تكون ظروف الجفاف تدريجية بعد إزالة الخيش من فوقه مدة اسبوع بعيدا عن الشمس والرياح ، وهذا يزيد مقاومة الضغط الى الضعف . وأخيرا يجب دهان الحائط المكون من الطوب المعشق المفرغ الناتج من الخليط والمعالجة بورنيش اكريليك مائى شفاف لتقليل إمتصاص المياه الى النصف .	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات	

2016/07/20	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1196	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/12/03	(45)		
30047	(11)		
PCT			

(51)	Int. Cl. ⁸ C22C 38/00 38/06, 38/60 & C21D 9/46		
(71)	1. جيف ستيل كوربوريشن (اليابان) 2. 3.		
(72)	1. تارو كيزو 2. كاتيهارو أوكوندا 3. إيساو سيكجوتشي		
(73)	1. 2.		
(30)	01	اليابان تحت رقم : (2014-011728) بتاريخ 2014/01/24	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2015/000088) بتاريخ 2015/01/09	
	03		
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	لوح صلب مدرقل على الساخن وطريقة لتصنيعه
	تبدأ الحماية من 2015/01/09 وتنتهي في 2035/01/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بلوح صلب مدرقل على الساخن والذي يكون بمثابة المخزون للوح صلب مدرقل على البارد والذي يتطلب القليل من حمل الدرفلة عند إمداده للدرفلة على البارد. ويتألف ألوح الصلب المدرقل على الساخن من تركيب يحتوي على 0.010-0.040% من الكربون، وعلى الأكثر 0.05% سيليكون، و 0.10 - 0.35% منجنيز، وعلى الأكثر 0.03% من الفوسفور، وعلى الأكثر 0.015% من الكبريت، و 0.01 - 0.10% من الألومنيوم، وعلى الأكثر 0.0050% من النيتروجين، ويتألف الباقي من الحديد والشوائب التي لا يمكن تجنبها. ويكون للوح الصلب المدرقل على الساخن، تشكيل بحيث يتجاوز متوسط قطر جسيم الفريت 13µm، والانحراف المعياري لقيم اللوغاريتم الطبيعي لأقطار جسيمات الفريت يكون 0.40 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 والصور الفوتوغرافية 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
2016/2094	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2020/12/03	(45)		
30048	(11)		

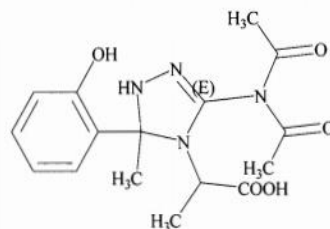
(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 249/14 ; A61P 33/02	
(71)	1. أستاذ دكتور/ أحمد محمد محمد أحمد الصغير (جمهورية مصر العربية) 2. أستاذة / أسماء محمود قدرى طابع (جمهورية مصر العربية) 3. أستاذ دكتور/ عدنان أحمد بخيت (جمهورية مصر العربية)	
(72)	1. أستاذ دكتور/ أحمد محمد محمد أحمد الصغير 2. أستاذة / أسماء محمود قدرى طابع 3. أستاذ دكتور/ عدنان أحمد بخيت	
(73)		
(30)		
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	مشتق التريازول حمض البروبيونيك كمضاد للشمانيا
	تبدأ الحماية من 2016/12/25 وتنتهي في 2036/12/24

(57) يتعلق هذا الاختراع بتحضير مركب من مشتق التريازول كمضادات للشمانيا

2- [3-(N,N-ثنائي أسيتيل أمينو) -5- (2- هيدروكسي فينيل) -5- ميثيل -1، 5 - ثنائي هيدرو -[1،2،4]-تريازول -4- يل] حمض البروبيونيك .

تم دراسة فاعلية هذا المركب ضد اللشمانيا ، النتائج أن المركب المذكور له نشاط عالي جداً يصل إلى 200 ضعف العلاج المستخدم حالياً وهو ميلتيوفوسين ، أو تصل إلى 3 أضعاف العلاج المستخدم حالياً وهو أمفوتيريسين بي ، أيضاً المركب ليس له سمية على فئران التجارب حتى 150 مجم/كجم.



2017/07/19	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/11/95	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يوليه 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/06	(45)		مكتب براءات الاختراع
30049	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G05B 19/401 & B23Q 17/27		
(71)	1. (إيطاليا) زيراس اس . ار . ال 2. 3.		
(72)	1. ليفير ، اندريا 2. 3.	4. 5. 6.	
(73)	1. 2.		
	01	إيطاليا تحت رقم : 102015902324455 بتاريخ 2015/01/29	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2016/000064) بتاريخ 2016/01/29	
	03		
	(74)	محمد عبد العال عبد العليم أحمد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز وإجراء لتوجيه محاور آلة تحكم عددي وتحديد موضعها لاحقاً
	تبدأ الحماية من 2016/01/29 وتنتهي في 2036/01/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتوجيه محاور آلة تحكم عددي وتحديد موضعها لاحقاً يتكون من وسيلة مشغل موتور ، متصلة تشغيلياً بوسيلة موتور لتحريك طاولة عمل آلية خاصة بالجهاز المذكور ، ووحدة تحكم ، ووحدة إدخال/إخراج ، متصلة تشغيلياً بوحدة التحكم المذكورة لتحديد محور عامل واحد على الأقل ، حيث يحتوى الجهاز المذكور على مستشعر تبديل واحد على الأقل ، من النوع الحثي أو السعوي ، وقضيب تبديل واحد على الأقل لتحديد نقطة تبديل واحدة على الأقل على طاولة العمل الواحدة على الأقل المذكورة بواسطة مستشعر التبديل الواحد على الأقل المذكور ، حيث تكون مستشعرات التبديل ونقاط التبديل المذكورة ثابتة أو متحركة ، ويحتوى قضيب التبديل الواحد على الأقل المذكور على منطقة كشف لمستشعر التبديل الواحد على الأقل المذكور ، وتتم مشاركة هذه المنطقة فى منطقة كشف أولى ، ثابتة ذات صلة ، ومجموعة من مناطق الحماية والتنشيط ومبيت مستشعر لإدراج مستشعر تبديل واحد أو أكثر وحمايته وانزلاقه .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2016/12/28	(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
2016/2119	(21)		
يونيه 2020	(44)		
2020/12/06	(45)		
30050	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C11D 7/32		
(71)	1. دأ بروكتر آند جامبل كومباني (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. هونج سينج تان 2. دايتاو جينج 3.		
(73)	1. 2.		
	01	(30) طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2014/082035) بتاريخ 2014/07/11	
	02		
	3.		
	(74)	عمرو مفيد الديب	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	جزينات تركيبية تتضمن الكوكسيلات عديد الكيلين ايمين, ومسحوق غسيل حبيبي يحتويها تبدأ الحماية من 2014/07/11 وتنتهي في 2034/07/10
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجزينات تركيبية مناسبة للاستخدام فى تركيبات مسحوق الغسيل الحبيبي والتي تتضمن الكوكسيلات عديد الكيلين ايمين في تركيبية مع كربونات الفلزات القلوية القابلة للذوبان فى الماء والسيليكا. وقد تحتوى أو لا تحتوى التركيبية على عامل ضبط التوتر السطحي.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/01/30	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/0153	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يوليه 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/07	(45)		مكتب براءات الاختراع
30051	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C23C 14/06 & B26B 21/60		
	01	بيك - فيوليكس اس ايه (اليونان)	(71)
	02		
	03		
	01	سترجيو سلوجو ثيتيديس	(72)
04 فاسيليس باباكريستوس	02	نيكولاوس كالفاجيانيس	
05 ميخائيلسكارويوسيس	03	كونستانتينو سمافرويديس	
	01		(73)
	02		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم: PCT/EP2014/066511 بتاريخ 2014/07/31	(30)
	02	طلب البراءة الدولرقم: (PCT/EP2015/067477) بتاريخ 2015/07/30	
	03		
		شركة سماس للملكية الفكرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طلاء لشفرة حلاقة
(57)	تبدأ الحماية من 2015/07/30 وتنتهي 3035/07/29 يتعلق الاختراع الحالي بركيزة لشفرة حلاقة، حيث تشتمل الركيزة على جزء حافة الشفرة والتي لها جزء هندسي بارز يتم تغطيته بطلاء تقوية كطبقة على ركيزة شفرة الحلاقة على الأقل على جزء حافة الشفرة. وبحيث يغطي الطلاء المقوى طرق حافة الشفرة، والذي له جزء هندسي بارز وجزء هندسي مستدق مع جانبيين مطلين تتلاقى نحو قمة طرف حافة الشفرة. وكما يشتمل طلاء التقوية على طبقة تقوية مصنوعة من مواد تحتوى على التيتانيوم والبورون.

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

2017/06/15	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/1040	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يونية 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020 / 12 / 07	(45)		مكتب براءات الاختراع
30052	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ G 01N 27/417	
01	جوينت ستوك كومباتي "اكي - اينجينيرنج" - (روسيا الاتحادية)	(71)
02		
01	مارتينوف, بيتريكيفيتش	(72)
02	تشيرنوف, مايكل ايفيموفيتش	
03	ستوروزينكو, الكسي نيكولايفيتش	
01		(73)
02		
01	روسيا الاتحادية تحت رقم : 2014150467 بتاريخ 2014/12/15	(30)
02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2015/000791) بتاريخ 2015/ 11/ 16	
	سهر البلاد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	كاشف هيدروجين لأوساط غازية
	تبدأ الحماية من 2015/ 11/ 16 و تنتهي في 2035/11/15
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة تتعلق بتكنولوجيا المعدات ويمكن استخدامها في صناعة الطاقة، المعادن، الصناعة الكيميائية لتحديد تركيز الهيدروجين في وسائط غاز في نطاق واسع من درجات الحرارة والضغط. يتكون كاشف الهيدروجين في وسط الغاز من عنصر تشغيل مثبت بإحكام بالجزء العلوي من مبيت الكاشف بواسطة مانع تسرب . يتم توفير مانع تسرب إضافي بواسطة صمولة. يتم تحديد الجزء السفلي للكاشف بواسطة عازل يضمن تلامس محكم مع سخان يوفر درجة حرارة تشغيل للوسط مزودة إلى الغشاء المقاوم للماء من حجره بخار الهيدروجين. يتم نقل الاضطراب الذي يتم إدخاله من خلال تدفق القياس إلى اللب المركزي لوسيلة قياس الجهد من خلال الإلكترود البلاتيني للقياس المثبت بإحكام بالجزء السفلي من عنصر الاستشعار الخزفي المتصل بإحكام بالغلاف المعدني لعنصر الاستشعار عن طريق مانع تسرب. يتم وضع الإلكترود القياسي في التجويف الداخلي لعنصر الاستشعار الخزفي. تتم تغطية الجزء الخارجي لقاع عنصر الاستشعار الخزفي بطبقة من إلكترود بلاتيني مسامي. يمتد إحضار طرف اللب المركزي لوحدة قياس الجهد إلى القطب القياسي. وتكون النتيجة التقنية هي تعزيز عمر الخدمة وموثوقية عملية كاشف الهيدروجين في نطاق واسع من متغيرات وسط التشغيل من خلال توفير مانع تسرب محكم للتجويف الداخلي لعنصر الاستشعار الخزفي و الاحتفاظ بدرجة حرارة الوسط عند مدخل الكاشف.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2018/03/15	(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
2018/0459	(21)		
يوليو 2020	(44)		
2020/12/07	(45)		
30053	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C03B 35/18, 35/16 & B65G 23/04		
(71)	1. فيسفيوس فرانسيس اس ايه (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. ديوبويس , لايرينت 2. شابايلى , ايتيني 3.		
(73)	1. 2.		
		1. مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 15185842.0 بتاريخ 2015/09/18 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/071842) بتاريخ 2016/09/15 3.	(30)
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تجميع حزام ناقل بالدحرجة، وسيلة نقل عزم الدوران والارتكاز وعملية لتجميع حزام ناقل بالدحرجة تستخدم في بيئة عالية الحرارة
	تبدأ الحماية من 2016/09/15 وتنتهي في 2036/09/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتجميع حزام ناقل بالدحرجة للاستخدام تحت درجات حرارة عالية تتضمن: (أ) ملف بكرة خزفي بقوة ثني 15 ميغا باسكال على الأقل وقطر خارجي D ، (ب) وسيلة نقل عزم الدوران والارتكاز بشكل اسطواني عام ولها محور طولي، تتضمن جسم و: ب1. جزء ارتكازي يتضمن سطح ارتكازي اسطواني واحد على الأقل، ب2. وجزء موصل يتغير شكله ميكانيكياً وعلى نحو مطاوع، يتضمن سطحين موصولين منفصلين على الأقل، يربطان احتكاكياً وسيلة نقل عزم الدوران والارتكاز بملف البكرة ، تتميز بأن طرف واحد على الأقل لملف البكرة الخزفي بثقب متمركز محوري قطره 10 مم $d \geq \frac{4}{3} D$ ويفضل $\frac{3}{1} D \geq \text{عمق}$ $d > 1.5 Dd$ وأن تكون وسيلة نقل عزم الدوران والارتكاز مزودة في الثقب المذكور على الأقل لملف البكرة الخزفي.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0949	(21)		
يوليه 2020	(44)		
2020/12/08	(45)		
30054	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10G 47/00, 7/00		
(71)	1. أكسينس (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. سوج، تيبو؛ 2. جونزاليس لامازاريس، روبيرتو 3. بوناردو، جيروم؛	4. فريكون، جاسينت؛	
(73)	1. 2.		
(30)	1. فرنسا تحت رقم : 1463096 بتاريخ 2014/12/22 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/080220) بتاريخ 2015/12/17 3.		
(74)	ماجدة شحاتة هارون		
(12)	نوعية اختراع		

(54)	طريقة وجهاز لاختزال المركبان العطرية الثقيلة متعددة الحلقات في وحدات التكسير الهيدروجيني
	تبدأ الحماية من 2015/12/17 وتنتهي في 2035/12/16
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة وجهاز لاختزال تركيز المركبان العطرية الثقيلة متعددة الحلقات (HPNA) في حلقة إعادة الدورة في وحدات التكسير الهيدروجيني الى تحتوى على عمود مجزئ. وفقا لهذه الطريقة، يتم سحب دفق من العمود المجزئ عند مستوى حوض واحد على الأقل متواجد ما بين حوض التلقيم وحوض سحب ناتج التقطير الأثقل. يتم كسح الدفق في خطوة كسح خاصة، بواسطة غاز كسح في وجود جزء من المتخلفات. يتم إعادة دورة الدفق الغازى الذى تك فصله الى العمود، على نحو موات كغاز كسح و يتم إعادة دورة الجزء السائل الى خطوة التكسير الهيدروجيني؛ يتم تطهير المتخلفات في خطوة الكسح .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/12/13 2017/2078 يوليه 2020 2020/12/08 30055	(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 B05D 1/32, 5/00 & B08B 17/04 & C09D 5/14, 5/20 & F24C 15/20		
(71)	1. نوفا فارم ريسيرش بي تي واي ال تي دي (استراليا) 2. 3.		
(72)	1. كريتلير, ستيفي 2. فيجير, اندري 3.		
(73)	1. 2.		
	01	استراليا تحت رقم : 2015/06/16 بتاريخ 2015902295	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/AU2016/050496) بتاريخ 2016/06/15	
	03		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة وتركيبات لتنظيف نظم عادم موقد الطهي
	تبدأ الحماية من 2016/06/15 وتنتهي في 2036/06/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإزالة الدهون، والزيوت ونواتج نفايات الطهي من نظام عادم موقد تشتمل على خطوات وضع تركيبة طلاء لاصقة ولكن قابلة للتقشير على الأسطح النظيفة لنظام عادم موقد، مما يسمح بترسيب الدهون، والزيوت أو نفايات الطهي أثناء استخدام النظام على سطح الطلاء المذكور القابل للتقشير لفترة زمنية، وبعد الفترة الزمنية المذكورة يتم تقشير الطلاء من على نظام عادم الموقد وبالتالي تتم إزالة الدهون، والزيوت أو نفايات الطهي المترسبة للتخلص منها. يمكن أن يشتمل الطلاء على بوليمر أسيتات بولي فينيل أو مستحلب أو مشتت من بوليمر مشترك أو بوليمر أكريليك أو مستحلب أو مشتت من بوليمر مشترك أو مستحلب أو مشتت إستر بولي إيبوكسي أو ستيرين أكريليك مستحلب أو مشتت من بوليمر مشترك أو بوليمر بولي يوريثان أو بوليمر مشترك أو بوليمر بولي فينيل بيوتيريل أو خلاط من بوليمر مشترك من أي مما سبق ويحتوي على نحو مرغوب فيه على مبيد حيوي يتم اختياره بحيث يكون قابلاً للذوبان في الزيت والذي ينتقل إلى الدهون، والزيوت ونفايات الطهي المترسبة أثناء الاستخدام على سطح الطلاء المذكور القابل للتقشير. يمكن وضع الطلاء في صورة مستحلب، أو مشتت أو محلول ويفضل صياغته للتوزيع على هيئة أيروسول من حاوية عبوة ضغط وتتم تعبئته داخل حاوية عبوة ضغط.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2017/09/26 2017/1589 أكتوبر 2020 2020/12/08 30056	(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 A61M 15/08 & B05B 11/00		
(71)	1. ميدا أب (السويد) 2. 3.		
(72)	1. هانز- يواكيم تريتشلر 2. ماريو فاينجارت 3. يواكيم ماوس		
(73)	1. 2.		
	01	ألمانيا تحت رقم : 102015004073.1 بتاريخ 2015/03/30	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/054350) بتاريخ 2016/03/02	
	3.		
	(74)	جورج اسحق مينا	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	غطاء مضخة لحاوية صيدلية، وليجة لغطاء مضخة لحاوية صيدلية، حاوية صيدلية مزودة بغطاء المضخة، ومنتج برنامج كمبيوتر
	تبدأ الحماية من 2016/03/02 وتنتهي في 2036/03/01
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بغطاء مضخة لحاوية صيدلية، يحوي غطاء المضخة وحدة إلكترونيات مصممة للكشف عن تشغيل غطاء المضخة بواسطة مستخدم لتوزيع المحتويات من الحاوية، للإخراج اللاسلكي لإشارات تمثل عمليات تشغيل غطاء المضخة، وللحصول على الطاقة التشغيلية للكشف عن واحدة أو أكثر من عمليات تشغيل غطاء المضخة بواسطة مستخدم وللإخراج اللاسلكي لإشارات تمثل الواحدة أو أكثر من عمليات التشغيل لغطاء المضخة التي تم توصيلها لاسلكيًا إليه من الخارج بواسطة جهاز إلكتروني في صورة مساعد رقمي شخصي.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2016/10/23 2016/1737 يونيه 2020 2020/12/09 30057	(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 C02F ¼, 1/16, 103/08	
	01 02 03	(71) ايلال أين (فرنسا)
	01 02 03	(72) ايلال أين
	01 02	(73)
	01 02 03	(30) طلب البراءة الدولرقم: (PCT/IB2014000632) بتاريخ 2014/04/25
		(74) شادى فاروق مبارك
		(12) براءة اختراع

(54)	نظام وطريقة لإزالة الملوحة
	تبدأ الحماية من 2014/04/25 وتنتهى فى 2034/04/24
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام وطريقة تستخدم خزان مصمم تحديداً لإزالة ملوحة ماء البحر . يمكن الاختراع من تبخير ماء البحر وتكثيف بخار الماء الناتج عند ضغط منخفض . يكون لأشكال التصريف في البحر الناتجة من عمليات إزالة الملوحة المذكورة تركيز ملح منخفض . يمكن أن يتم استخدام النظام الحالي والطريقة الحالية لإعادة تدوير الطاقة ، حتى الطاقة التي يتعسر إعادة تدويرها ، لإزالة ملوحة ماء البحر ، أو يمكن دمجها مع تقنيات إزالة ملوحة أخرى ، على سبيل المثال مثل تبخير MSF أو تقطير MED .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2018/06/24	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2018/10/25	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/14	(45)		مكتب براءات الاختراع
30058	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01F 27/32	
(71)	1. شايينا اكس دي اليكترويك كو ليمتد (الصين) 2. 3.	
(72)	1. وانج، فينشاو 2. لي، هونجكيو 3. تيو، يان	
(73)	1. 2.	
(30)	01 الصين تحت رقم : 2016/12/22 بتاريخ 201611201136.4 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2017/114947) بتاريخ 2017/12/07 03	
(74)	هدى يوسف حافظ	
(12)	براءة اختراع	

(54)	بنية قارنة لجزء ذيلى تابع لجلبة جانبية صمامية	
	تبدأ الحماية من 2017/12/07 وتنتهى فى 2037/12/06	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتوفير بنية قارنة لجزء ذيلى تابع لجلبة جانبية صمامية , وتتضمن البنية القارنة أنبوب واقى مخروطى وكم وصل , وجلبة جانبية صمامية , يتم توفير ماسك على الأنبوب الواقى المخروطى من الداخل . يتم توفير لوح توصيل على محيط أحد أطراف كم الوصل , وهو الطرف المصمم ليتصل بالأنبوب الواقى المخروطى , ويتم ربط كم الوصل بالماسك الموجود على الأنبوب الواقى المخروطى من الداخل بواسطة لوح التوصيل . يتم توصيل سلك رصاصى جانبي صمامى بأحد أطراف كم الوصل - وهو الطرف المصمم ليتصل بالأنبوب الواقى المخروطى - بواسطة طرف توصيل , ويتم إدخال الجلبة الجانبية الصمامية فى الطرف الاخر لكم الوصل . تتسم البنية القارنة للجزء الذيلى التابع للجلبة الجانبية الصمامية , التى يتناولها الطلب الحالى , بالبساطة كما تسهل من عملية تركيب الجلبة الجانبية الصمامية , وتؤدى إلى تبسيط عملية التركيب والتشغيل بالكامل , وتوفير زمن التركيب , ومنح مزايا جيدة من الناحية الاقتصادية والاجتماعية , كما تجعل عملية تركيب الجلبة الجانبية الصمامية أكثر سهولة وسرعة .	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية , كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/06/07	(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
2017/0981	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2020/12/15	(45)		
30059	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D06N 7/00 & C09D 131/04 & C08L 31/04, 29/04 & C08K 3/26 & A47G 27/02		
(71)	1. ووكر شيمي آيه جي (ألمانيا) 2. 3.		
(72)	1. تيمو ميلشين 2. أولف ديتريتش 3. هولجر كونستل		
(73)	1. 2.		
	01	ألمانيا تحت رقم : 102014225773.5 بتاريخ 2014/12/12	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/079321) بتاريخ 2015/12/10	
	3.		
	(74)	شركة سماس للملكية الفكرية	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	مساحيق بوليمر قابلة لإعادة التشبث في الماء لعمل تركيبات مغلفة للسجاد
	تبدأ الحماية من 2015/12/10 وتنتهي في 2035/12/09
(57)	يتعلق الاختراع الحال باستخدام بوليمرات polymers على أساس مونومرات غير مشبعة بالإيثيلين ethylenically unsaturated monomers في تركيبات مغلفة للسجاد carpet coating compositions، تتميز باستخدام واحد أو أكثر من البوليمرات polymers على أساس المونومرات غير المشبعة بالإيثيلين ethylenically unsaturated monomers في صورة مساحيق قابلة لإعادة التشبث في الماء water-redispersible powders (مساحيق بوليمر polymer powders) لإنتاج تركيبات مغلفة للسجاد the carpet coating compositions.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2017/12/26	(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
2017/2183	(21)		
يوليه 2020	(44)		
2020/12/15	(45)		
30060	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08F 2/00, 2/01, 10/02 & C08L 23/04		
(71)	1. توتال ريسيرتش آند تكنولوجي فيلوي (بلجيكا) 2.		
(72)	1. أوريلين فانتومي 2. كريستوفر ويلوك		
(73)	1.		
(30)	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 15176886.8 بتاريخ 2015/07/15	
	2.	طلب البراءة الدولي رقم (PCT/EP2016/066677) بتاريخ 2016/07/13	
(74)	شركه سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	عملية لتحضير منتج بولي إيثيلين
	تبدأ الحماية من 2016/07/13 وتنتهي في 2036/07/12
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير منتج بولي إيثيلين polyethylene به توزيع وزن جزيئي متعدد الأنماط multimodal molecular weight distribution ، حيث تشتمل العملية المذكورة على الخطوات التالية: (أ) تغذية مفاعل ملاط حلقي slurry loop reactor أول بمونومر إيثيلين ethylene monomer ، ومخفف diluent ، ومحفز ميتالوسين metallocene catalyst واحد على الأقل، وبشكل اختياري هيدروجين hydrogen ، وبشكل اختياري واحد أو أكثر من مونومرات أولفين مشتركة olefin co-monomers ، حيث يتم بلمرة polymerizing مونومر الإيثيلين، وبشكل اختياري واحد أو أكثر من مونومرات أولفين مشتركة، في وجود محفز الميتالوسين الواحد على الأقل، وبشكل اختياري هيدروجين، في مفاعل الملاط الحلقي الأول حيث يتم بذلك إنتاج كسر بولي إيثيلين أول، (ب) تغذية مفاعل ملاط حلقي ثان بكسر البولي إيثيلين الأول، حيث يكون مفاعل الملاط الحلقي الثاني متصل بشكل تسلسلي بمفاعل الملاط الحلقي الأول، حيث يتم في مفاعل الملاط الحلقي الثاني بلمرة إيثيلين، وبشكل اختياري واحد أو أكثر من مونومر أولفين مشترك، في وجود كسر البولي إيثيلين الأول، وبشكل اختياري هيدروجين، حيث يتم إنتاج كسر بولي إيثيلين ثاني، و(ج) تغذية مفاعل طور غازي بكسر البولي إيثيلين الثاني، حيث يكون مفاعل الطور الغازي متصل بشكل تسلسلي بمفاعل الملاط الحلقي الثاني، ويتم في مفاعل الطور الغازي بلمرة إيثيلين، وبشكل اختياري واحد أو أكثر من مونومرات أولفين مشتركة، في وجود كسر البولي إيثيلين الثاني، وبشكل اختياري هيدروجين، حيث يتم بذلك إنتاج منتج بولي إيثيلين، حيث يتم تحضير 25% بالوزن على الأقل من منتج بولي إيثيلين في مفاعل الملاط الحلقي 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	

2017/12/10	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2017/2048	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/20	(45)		مكتب براءات الاختراع
30061	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01J 19/24		
(71)	1. اكسينس (فرنسا) 2. إي أف بي إنرجي نوفال (فرنسا) 3.		
(72)	1. بوترو كاترين 2. جانوت نيكولاس 3. لياج كسافييه 4. تيدارفون ايتيان	5. بيجورييه جبروم 6. فينيل دانيال- جان 7. فافر فريديريك 8. ماجنا لبونال	
(73)	1. 2.		
	01	فرنسا تحت رقم : 16/63.200 بتاريخ 2016/12/22	(30)
	02		
	03		
		ماجدة شحاته هارون	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لتقليل وحدات المونومير في الاوليفينات بواسطة جهاز تنقية
	تبدأ الحماية من 2017/12/10 وتنتهي في 2037/12/09
(57)	يتعلق الاختراع بطريقة لتقليل وحدات المونومير في الاثيلين إلى اولفينات الفا، تشمل خطوة تقليل وحدات المونومير في الاثيلين، خطوة لإزالة فعل الحفاز، وخطوة فصل النواتج، وقد تم تزيد المفاعل بحلقة تبريد، والتي بواسطتها يتم تحريك على الأقل جزء من دقيق التفاعل عبر على الأقل مبادلين حراريين قابلين للتبديل، ويتم تنقية هذه المبادلات الحرارية بالتناوب بواسطة جهاز تنقية متكامل.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2018/04/12	(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
2018/0619	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2020/12/20	(45)		
30062	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01J 8/04, 8/02		
(71)	1. إى أف بى إينرجى نوفال (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. بلاس، سيسيل 2. بانر- باشى، فريدريك 3. هارون، ياسين 4. ديلتيل، جوفراى، سلفاتور	5. وايس، ويلفريد 6. عايدوش؛ يونس 7. بيرناردو، جيروم	
(73)	1. 2.		
		1. فرنسا تحت الرقمين : 1560714 بتاريخ 2015/11/09 2. 1654396 بتاريخ 2016/05/18 3. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2016/074820) بتاريخ 2016/10/14	(30)
		ماجدة شحاتة هارون	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز ترشيح وتوزيع لمفاعل حفزى تبدأ الحماية من 2016/10/14 وتنتهى فى 2036/10/13
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجهاز لترشيح وتوزيع طور غازي وطور سائل يكون ملائم لكى يرتب عند المجرى العلوى من طبقة حفزية ثابتة لمفاعل حفزى يعمل مع تدفق تيار مشترك غاز وسائل، يشتمل على: * صفيحة صلبة تمتد في مستوى أفقي والتي تم عليها ربط قنوات رأسية جوهريا مفتوحة عند أطرافها العلوية والسفلية، هذه القنوات مزودة بفتحات على الأقل على جزء من ارتفاعها؛ * عدد من الاسفاط القابلة للنفك ملائم لاحتواء واستيعاب وسيط ترشيح، كل سفاط قابل للإزالة يكون محدد بجدار إهليلجي رأسياً وعلى الأقل من ثلاثة جدران جانبية رأسية وقاع، الجدران الرأسية و/أو القاع يكونوا منفذون للغاز وللوسائل. يكون كل سفاط مزود بوسيلة واحدة على الأقل لدعم السفاط تتعاون مع قناة في الصفيحة لدعم السفاط .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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
2017/10/15	(21)		
يوليه 2020	(44)		
2020/12/21	(45)		
30063	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24J 2/54		
(71)	1. كوميساريات ايه ل ^٩ اينيرجي اتوميكيوي ايت ايوكس اينيرجيز التيرناتيفيز (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. بريو, بيريك 2. فيدال , فريديريك 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	1. فرنسا تحت رقم : 1462420 بتاريخ 2014/12/15		
	2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/079694) بتاريخ 2015/12/15		
	3.		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام لتدوير تجميعية من العواكس بوحدة طاقة شمسية مركزة ووحدة طاقة شمسية مركزة تشتمل على هذا النظام
	تبدأ الحماية من 2015/12/15 وتنتهي في 2035/12/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام لتدوير تجميعية من العواكس بوحدة طاقة شمسية مركزة، بحيث يشتمل هذا النظام على أعضاء دوار منشرة على امتداد العواكس على امتداد خط (L) وتوفر تنبيهاً برابط يرتكز على محور لكل عاكس ، كما يشتمل على عمود تدوير تتم إزاحته بعيداً عن الأعضاء الدوارة، ومشغل لتدوير عمود التدوير ، ومجموعة من آليات النقل منفصلة عن الأعضاء الدوارة، بحيث يتم إقران كل آلية نقل ميكانيكياً بعمود التدوير وتحريك عاكس واحد على الأقل مرتبط بالآلية النقل المذكورة حول محور الارتكاز (Ai) المقابل للعاكس الواحد على الأقل المذكور عن طريق نقل عزم محرك (CM) إلى العاكس المذكور المصاحب بواسطة آلية النقل.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2018/05/07 2018/0767 أغسطس 2020 2020/12/21 30064	(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 H04W 88/06, 16/14, 28/20, 72/04, 72/12		
(71)	1. تليفونناكتيبيولاجيت ال ام اريكسون (السويد) 2. 3.		
(72)	1. بالديماير , روبييرت 2. باركفال , ستيفان 3. ميلده , جيونار		
(73)	1. 2.		
	01	(30) طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2015/051187) بتاريخ 2015/11/10	
	02		
	03		
		(74) سمر أحمد البباد	
		(12) براءة اختراع	

(54)	إشارات الوصلة الصاعدة و/أو الوصلة الهابطة المتعلقة بتقنيات الوصول اللاسلكي المختلفة
	تبدأ الحماية من 2015/11/10 وتنتهي في 2035/11/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير وحدات شبكة تعمل استناداً إلى تقنيات للوصول اللاسلكي المختلفة وجهاز اتصال لاسلكي ملحق أو أكثر . في الوصلة الهابطة، DL، تم تكوين وحدة شبكة لـ RAT الأولى لإرسال ناقل DL في قناة التردد من RAT الأولى التي تكون أعلى من قناة التردد من RAT الثانية. وبالمقابل، يتم تكوين جهاز اتصال لاسلكي لاستقبال وإزالة تضمين و/أو فك تشفير ناقل الوصلة الهابطة من RAT الأولى في قناة تردد RAT الأولى الذي يكون أعلى من قناة تردد RAT الثانية. في الوصلة الصاعدة، UL ، جهاز الاتصال اللاسلكي تم تكوينه لإرسال ناقل UL لـ RAT الأولى في قناة التردد للوصلة الصاعدة متداخلة مع قناة التردد للوصلة الصاعدة RAT الثانية . وبالمقابل ، تم تكوين وحدة الشبكة لاستقبال وإزالة تضمين و/أو فك تشفير الوصلة الصاعدة ، UL، الناقل لـ RAT الأولى في قناة التردد للوصلة الصاعدة متداخلة مع قناة التردد لـ RAT ثانية.

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

2018/05/09 2018/0777 أغسطس 2020 2020/12/21 30065	(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 H04W 76/02, 4/00		
(71)	1. شارب كابوشيكى كايشا (اليابان) 2.		
(72)	1. كوزاكي يادي 2. ارماتو ماسفيومي 3.		
(73)	1.		
	01	اليابان تحت رقم : 2015-220103 بتاريخ 2015/11/10	(30)
	2.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2016/083362) بتاريخ 2016/11/10	
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	الجهاز الطرفي وقسم إدارة التجوال (MME) وطريقة الاتصال
	تبدأ الحماية من 2016/11/10 وتنتهى فى 2036/11/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتوفير إجراء اتصال مثل إجراء ربط مناسب لمحطة إنترنت الأشياء الخلوية الطرفية .تتضمن الطريقة: خطوة تلقي رسالة قبول ربط من شبكة أساسية ، وخطوة لإرسال بيانات لمستخدم باستخدام حامل راديو لإرسال و / استلام رسالة تحكم في حالة أن رسالة قبول الربطة لا تتضمن معلومات التعريف الأول ، وخطوة إنشاء اتصال شبكة بيانات الحزمة (PDN) و/أو حامل راديو لإرسال و/أو استلام بيانات المستخدم وإرسال بيانات المستخدم باستخدام اتصال شبكة بيانات الحزمة (PDN) و/أو حامل الراديو لإرسال و/أو استلام بيانات المستخدم ، في حالة أن تتضمن رسالة قبول الربط معلومات التعريف 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

2017/06/01	(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
2017/0937	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2020/12/21	(45)		
30066	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01H 71/62		
(71)	1. زهيجيانج تشينغ اليكتريس سي او ه .و ال تي دي (الصين) 2. 3.		
(72)	1. ليو جينجسيانج 2. يانج, ينجي 3. وانج, كيمينج	4. مار شيجانج	
(73)	1. 2.		
	01	الصين تحت رقم : 201420743118.9 بتاريخ 2014/12/01	(30)
	2.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/093751) بتاريخ 2015/11/04	
	03		
	(74)	سم أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	وسيلة إغلاق قاطع دائرة
	تبدأ الحماية من 2015/11/04 وتنتهي في 2035/11/03
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة إغلاق قاطع دائرة يشتمل على رافعة تدوير ولوح ضغط ، حيث يتم تركيب رافعة التدوير في قاعدة قاطع دائرة بطريقة دوران عمود تدوير مثقوب، يتم وضع مكون مرن بين أحد طرفي رافعة التدوير والقاعدة، ويتم تزويد الطرف الآخر لرافعة التدوير بطرف إغلاق والقادر على أن يكون في توصيل إغلاقي مع جزء إغلاق عند جانب واحد من لوح الضغط. يتم تركيب لوح الضغط في القاعدة ويمكنه الدوران والتأرجح بالنسبة للقاعدة. جزء الإغلاق عند جانب واحد من لوح الضغط يشتمل على واجهة فتح وواجهة إغلاق والمناظرتين لطرف الإغلاق على التوالي وتكون واجهة الفتح و واجهة الإغلاق مجاوران لبعضهما البعض، ويتم وضع درجة منزلة بينهما. يتم تزويد الجانب الآخر من لوح الضغط بجزء تلامس قادر على التوصيل المتلامس مع آلية تشغيل قاطع الدائرة، ويتم وضع دق مغنطيسي يمكنه تشغيل لوح الضغط ليتأرجح فوق لوح الضغط بشكل متوافق. وسيلة إغلاق قاطع الدائرة تكون ثابتة في بنية الإغلاق، ومستقرة عند الحركة، وبسيطة في البنية الميكانيكية.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2018/05/02 2018/0738 أغسطس 2020 2020/12/21 30067	(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 H04W 72/12	
(71)	1. كوالكوم إنكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.	
(72)	1. جي , نينجفانج 2. اكس يو , هاو 3. جال , بيتير 4. وانج , اكسياوفينج	5. تشين , وانشي 6. وي , يونجيين 7. مونتوجو , جويان 8. ريكو الفارينو , البيرتو
(73)	1. 2.	
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 62/251.637 بتاريخ 2015/11/05 02 62/298.444 بتاريخ 2016/02/22 3. 62/322.709 بتاريخ 2016/04/14 15/245.498 بتاريخ 2016/08/24 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/048545) بتاريخ 2016/08/25	
(74)	سمير أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تصميم إشارة تزامن بنظام الصحيفة البيضاء وخوارزميات البحث عن الخلية تبدأ الحماية من 2016/08/25 وتنتهي في 2036/08/24	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتقنيات لتصميم إشارات التزامن للتشغيل ضيق النطاق ونظم أخرى أساسها ترميز بتقسيم التردد المتعامد (OFDM) كالصحيفة البيضاء (عدم الاعتماد على ما سبق من نتائج والعمل من نقطة الصفر) مثل الأنظمة الحاملة للمكون المعزز (eCC). يتم توفير طريقة مثالية للعمليات التي قد يتم أدائها عن طريق وسيلة إرجاع (BS) لتوليد وإرسال طبقة ثنائية/ PSS مجرى تحويل حزم البيانات، وبصورة مناظرة، تقنيات لـ/ UE فهرس للكشف عن الطبقة الثنائية PSS. قد يتم إنشاء طبقة (PSS) باستعمال غطاء شفرة ثنائي وتسلسل واحد على الأقل مُستعمل على عدد من الرموز في إطار فرعي واحد أو أكثر من إطار.	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/06/15	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/1042	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يولية 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/21	(45)		مكتب براءات الاختراع
30068	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ G 01N 27/417		
01	جوينت ستوك كومباني "اكي - اينجينيرنج" - (روسيا الاتحادية)	(71)	02
01	مارتينوف, بيترنيكفيتش	(72)	02
02	تشيرونوف, مايكل ايفيموفيتش		02
03	ستوروزينكو, الكسي نيكولافيتش		01
01		(73)	02
01	روسيا الاتحادية تحت رقم : 2014150468	(30)	02
02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2015/000789)		02
	بتاريخ 2014/12/15		
	بتاريخ 2015/ 11/ 16		
	سمر اللباد	(74)	
	براءة اختراع	(12)	

(54)	مستشعر لاستشعار الهيدروجين في الأوساط السائلة والغازية
	تبدأ الحماية من 2015/ 11/ 16 وتنتهي في 2035/11/15
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمستشعر لاستشعار الهيدروجين في الأوساط السائلة والغازية يشتمل على غشاء انتقائي ومبيت، وعنصر مستشعر خزفي، والكثود مرجعي، والكثود بلاتين مسامي، ومدخل محكم الغلق وجهاز قياس الجهد. يتم تصميم عنصر المستشعر الخزفي في صورة اسطوانة ذات قاعدة. يتم توصيل سطح الاسطوانة الخارجي لعنصر المستشعر الخزفي بشكل معزول عن الهواء بالسطح الجانب الداخلي للمبيت. يتم وضع الكثود المرجعي داخل تجويف داخلي لعنصر المستشعر الخزفي. يتم تغليف الجزء الخارجي من قاعدة عنصر المستشعر الخزفي بطبقة الكثود بلاتين خزفي. يمتد طرف اللب المركزي من جهاز قياس الجهد إلى جسم الكثود المرجعي. يتم توفير عازل نفاذ سفلي في صورة أنبوب، يتم توصيله بالجزء السفلي من المبيت. بالطرف السفلي من وصلة عازل النفاذ المذكورة يتم وصل غشاء انتقائي، الطرف الحر الذي يتم إحكام غلقه بشكل معزول عن الهواء باستخدام سدادة، حيث يكون تجويف محدد بواسطة السطح الداخلي لوصلة الأزواج السفلية، والجزء الخارجي من قاعدة عنصر المستشعر الخزفي والأسطح الداخلية للغشاء الانتقائي والسدادة يكون معزولا عن الهواء. يتم تركيب عازل النفاذ العلوي عند قمة جهاز قياس الجهد، ويتم ملء تجويف حلقي بين السطح الداخلي لجدار عازل النفاذ العلوي والسطح الخارجي لجهاز قياس الجهد بخزف زجاجي.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2016/10/20 (22)	2016/1725 (21)	2020 مايو (44)	2020/12/27 (45)	30069 (11)	 جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT					

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 9/127 & C08F 2/00,4/659,210/16	
(71)	01 توتال ريسيرتش اند تكنولوجى فيلوى (بلجيكا) 02 03	
(72)	01 اوليفير لوست 02 جاكويس ميشيل 03	
(73)	01 02	
(30)	01 مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم : 14165701.5 بتاريخ 2014/04/23 02 طلب البراءة الدولى رقم (PCT/EP2015/058824) بتاريخ 2015/04/23 03	
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	انابيب مصنوعة من راتنج البولى ايثيلين المحفز للميتالوسين تبدأ الحماية من 2015/04/23 وتنتهى فى 2035/04/22
(57)	يرتبط الاختراع بأنبوب يتكون من عنصر راتنج البولى ايثيلين المحفز للميتالوسين واحد على الأقل حيث يحتوى راتنج البولى ايثيلين على توزيع وزن جزئى متعدد الوسائط ويضم اثنين على الأقل من الجزأين و B من البولى ايثيلين المحفز للميتالوسين ، اذ يتم إعداد الجزأين A و B في المفاعلات المختلفة لاتنين على الاقل من المفاعلات المتصلة بسلاسل حيث يتألف راتنج البولى ايثيلين مما يلى : 30% من حيث الوزن على الأقل و 50% من حيث الوزن على الأكثر من الجزء الف من البولى ايثيلين بناء على الوزن الاجمالى لراتنجات البولى ايثيلين ، حيث يحتوى الجزء وعلى مؤشر تذويب MI2 يبلغ 50 جم/10 دقائق على الأقل كما هو محدد في زغب الجزء ووفقا للمعيار ISO 1133:1997 الحالة D عند درجة حرارة 190 درجة مئوية ، وتحت تحميل يصل الى 2,16 كجم . حيث يحتوى الجزء B على كثافة تصل الى 0.9210 جرام/سم³ على الاكثر ، وحيث يحتوى راتنج البولى ايثيلين على مؤشر تذويب MI5 يبلغ 0.10 جرام/10 دقائق على الاقل و 1,0 جرام /10 دقائق على الاكثر كما هو محدد وفقا لمعيار ISO 1133:1997 ، الحالة T ، فى درجة حرارة 190 درجة مئوية ، وتحت تحمل 5 كجم ، حيث يحتوى راتنج البولى ايثيلين على مؤشر تذويب على التحمل (HLMI) يبلغ 4,0 جرام/10 دقائق على الاقل و 14.0 جرام/10 دقائق على الاكثر ، كما يتم قياسه وفقا لإجراءات ISO 1133:1997 الحالة G مع درجة حرارة 190 درجة مئوية ودرجة تحمل يبلغ 21,6 كجم ، وكثافة 0,9420 جرام/سم³ على الاقل و 0,9460 جرام/سم³ على الاكثر كما حددتها إجراءات ASTM D-1505 عند درجة حرارة 23 درجة مئوية .

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

2016/12/22	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2079	(21)		
يونيه 2020	(44)		
2020/12/27	(45)		
30070	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01J 21/10, 23/76 & C07C 17/156, 19/045		
(71)	1. أوكسي فاينايلز، ال بي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. كيث كرامير 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/015.732 بتاريخ 2014/06/23	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/037104) بتاريخ 2015/06/23	
	03		
	(74)	شركة سماس للملكية الفكرية	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	محفز وعملية لمعالجة الإيثيلين بالأكسجين وكلوريد الهيدروجين للحصول على داي كلورو إيثان
	تبدأ الحماية من 2015/06/23 وتنتهي في 2035/06/22
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية معالجة بأكسجين وكلوريد الهيدروجين من النوع الذي يتم فيه تحويل الإيثيلين إلى 1، 2- داي كلورو إيثان في وجود محفز محمول من النحاس، يشتمل التحسين على: استخدام محفز محمول يتم تحضيره بواسطة (1) تشريب، خلال خطوة أولى، مادة حاملة من الألومينا باستخدام محلول مائي أول متضمن نحاس، ليتم بالتالي تكوين محفز أول؛ و(2) تشريب، خلال خطوة تالية، مكون المحفز الأول باستخدام محلول مائي ثان متضمن نحاس وفلز أرضي قلوي، ليتم بالتالي تكوين المحفز المحمول.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2017/07/02	(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
2017/1121	(21)		
أكتوبر 2020	(44)		
2020/12/27	(45)		
30071	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 17/042		
(71)	1. فويستالين تيوبولارز جي ام بي اتش & كو كيه جي (النمسا) 2. 3.		
(72)	1. شيفير ، ماركوس 2. وينكلر ، بيتر 3. ليتنير ، رينهارد	4. شكهيمر ، توماس	
(73)	1. 2.		
(30)	01. النمسا تحت رقم : A16/2015 بتاريخ 2015/01/13 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/AT2015/000165) بتاريخ 2015/12/29 3.		
(74)	ناهد وديع رزق تروزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	توصيله ملولبة قابلة للانفصال مع طلبة لا تماثلية
	تبدأ الحماية من 2015/12/29 وتنتهي في 2035/12/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصلة ملولبة تشمل عنصراً أنبوبياً بسن لولب أنثي وعنصر أنبوبي بسن لولب ذكري ، حيث سن اللولب الذكري المذكور وسن اللولب الانثي المذكور يشملان سطوح تلامس أولى تتعاون مع بعضها البعض ، وتشمل العناصر الأنبوبية سطوح تلامس ثانية مجاوره بشكل مفضل لسن اللولب الانثي المذكور و/أو سن اللولب الذكري المذكور ، حيث تشمل سطوح التلامس الأولى المذكورة ، وإن كان مناسباً ، سطوح التلامس الثانية المذكورة طلية تحتوي على الأقل على طبقتين أولى وثانية ، حيث تشكل الطبقة الأولى المذكورة على شكل طبقة تحويل في كل حالة ، ويشمل واحد من سطوح التلامس الأولى المذكورة التي تتعاون مع بعضها البعض على طبقة ثانية من طبقة مصنوعة من مادة خزفية مع تأثير مخفض للاحتكاك ويشمل (السطح) الآخر من سطحي التلامس اللذين يتعاونان مع بعضهما البعض على طبقة ثانية من طبقة ورنيش ، مع عامل ربط مصنوع من بوليمر عضوي تكون جسيمات المزلق الصلبة موزعة خلاله.

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

2016/11/13 2016/1859 أغسطس 2020 2020/12/28 30072	(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 H04W 72/12		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.		
(72)	1. جي , تينجفانج 2. سمي , جون ادوارد 3. سورياجا , جوسيف بيناميرا 4. بهيشان , ناجا 5. جال , بيتير	6. جورخوف , اليكسي يوريفيتش 7. ميكافيلي , كريشنا كيران 8. خوارد , مايكل اليكندر 9. كوبيير , روتيم 10. انج , بيتير	
(73)	1. 2.		
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/000.443 بتاريخ 2014/05/19 02 14/533.954 بتاريخ 2014/11/05 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/029649) بتاريخ 2015/05/07	(30)	
	سم أحمد البلاد		(74)
	براءة اختراع		(12)

(54)	طريقة وجهاز لمضاعفة المزامنة والوصول المتعدد لأهداف كُموُن 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 إحكام 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 تتقيد بقطع المعلومات. ويتم كذلك وصف والمطالبة بحماية جوانب، نماذج، وسمات أخرى.
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	

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
2017/1636	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2020/12/28	(45)		
30073	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B66C 13/08		
(71)	1. هانز كوينز جى ام بى اتش (النمسا) 2. 3.		
(72)	1. رومان بيير 2. 3.		
(73)	1. 2.		
		01 النمسا تحت رقم : A211/2015 بتاريخ 2015/04/08 2. طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/AT2016/000026) بتاريخ 2016/03/11 3.	(30)
		شركة سماس للملكية الفكرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	وحدة نقل
	تبدأ الحماية من 2016/03/11 وتنتهي في 2036/03/10
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة نقل لنقل حاوية واحدة على الأقل أو حمولة أخرى، حيث يكون لوحدة النقل عربية واحدة على الأقل وأداة تعليق حمولة واحدة على الأقل وثمانية كبلات رفع على الأقل، ويكون لأداة تعليق الحمولة وسيلة ربط لتثبيت الحاوية أو الحمولة الأخرى وتكون معلقة على العرببة بحيث يمكن رفعها وإنزالها بكبلات الرفع، حيث يمكن لف كبلات الرفع على بكره كبل يتم تركيبها على العرببة بشكل قابل للدوران، حيث يمكن لف كل كبل رفع و/أو لفه جزئياً على الأقل على بكره كبل منفصلة، ويمكن ضبط السرعة الدورانية و/أو اتجاه دوران جميع بكرات الكبل بشكل منفرد.

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

2011/04/12	(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
2011/0566	(21)		
أكتوبر 2020	(44)		
2020/12/28	(45)		
30074	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 43/08, 43/10		
(71)	بيكر هوجز انكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية)		
	2.		
	3.		
(72)	1. دوان ، بينج		
	2. مكيلفريش ، بول ، ام		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/250.062 بتاريخ 2008/10/13	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2009/059789) بتاريخ 2009/10/07	
	3.		
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	رغو من خليط معدني من بولي يورثان لأجهزة الترشيح لتحكم في الرمال تحت سطح البحر
	تبدأ الحماية من 2009/10/07 وتنتهي في 2029/10/06
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأجهزة الترشيح من الممكن ان تشتمل على مادة من خليط معدني لها مواضع أو شكل تشغيل مضغوط وموضع أو شكل ممتد اصلي وماده الخليط المعدني من الممكن أن تشتمل على مادة رغو بولي يورثان صلبة مثقبة خلوية مفتوحة موجودة في وضع التشغيل المضغوط عن درجة حرارة أقل من درجة الحرارة الانتقالية للزجاج (T9). والمادة الرغوية في وضع التشغيل المضغوط من الممكن أن تغطي بواسطة طبقة بوليمرية قابلة للذوبان في الموائع و/أو طبقة من البلاستيك القابل للتحلل في الموائع. وبمجرد أن تكون أجهزة الترشيح في باطن الأرض وتكون متصلة بالمائع لفترة من الوقت عند درجة حرارة معينة، فإن الأجهزة من الممكن أن تمتد وتتوافق بصورة كلية مع باطن الأرض لمنع إنتاج المواد الصلبة الغير مرغوب فيها من التكوينات الأرضية .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

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
2017/1501	(21)		
أكتوبر 2020	(44)		
2020/12/28	(45)		
30075	(11)		

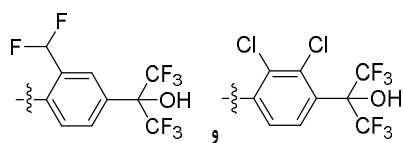
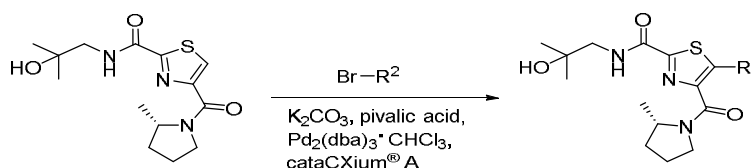
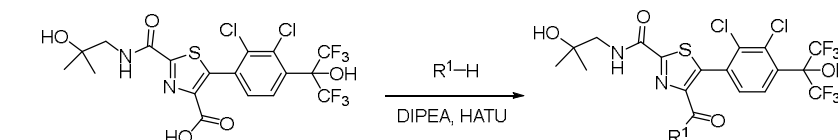
(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 1/18		
(71)	1. تليفون اكتبيو لاجت ال ام اريكسون (بي يو بي ال) (السويد) 2. 3.		
(72)	1. ليو ، جينهو 2. لي ، شاهوا 3. سونج ، زينجاهو		
(73)	1. 2.		
		01 طلب البراءة الدولي تحت الرقمين : (PCT/CN2015/076317) بتاريخ 2015/04/10	(30)
		.2 (PCT/CN2016/071183) بتاريخ 2016/01/18	
		03	
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة ومعدات مستخدم لضغط التغذية الراجعة HARQ
	تبدأ الحماية من 2016/01/18 وتنتهي في 2036/01/17
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للتشغيل في معدات مستخدم (UE) لضغط نقل التغذية الراجعة HARQ في رابط علوي في نظام اتصال لاسلكي. تتضمن الطريقة: تلقي، من عقدة راديو شبكية، معلومات مساعدة تشير إلى تجهيز عمليات نقل رابط سفلي مخططة؛ تحديد، بناء على المعلومات المساعدة، عدد وترتيب بتات التغذية الراجعة HARQ؛ وبث، إلى عقدة الراديو الشبكية، التغذية الراجعة HARQ بطريقة مضغوطة لبتات حشو مخفضة بناء على عدد وترتيب بتات التغذية الراجعة HARQ.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/04/24	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
D1 2017/0689	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/28	(45)		مكتب براءات الاختراع
30076	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ A 61 P 3/10, C 07 D 277/56, 487/08, 417/14, 417/06		
(71)	01	جانسن فارماسيوتيكس إن في - (بلجيكا)	
(72)	01	فانكيتسان ، هاريهران	6. كليمان ، جيرلاد
	02	تانيس ، فيرجينا	7. هوفمان ، توماس
	3.	كينزل ، اولف	8. جولدبيرج ، ستيفن
	4.	جي جي ، كريستين	9. فيوري ، اني ام
	5.	ستنيك ، كريستوف	10. اكسيو ، زايهوا
(73)	01		
(30)	1.	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم 62/072.563	بتاريخ 2014/10/30
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/058193)	بتاريخ 2015/10/30
(74)		ناهد وديع رزق ترزي	
(12)		براءة اختراع	

(54)	الطرق الاصطناعية لصنع كحول ثلاثي فلورو الميثيل
	تبدأ الحماية 2015/10/30 وتنتهي في 2035/10/29
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالطرق الاصطناعية لصنع كحول ثلاثي فلورو الميثيل، بالخاص - (2)، - (3) ثاني كلورو - (1)، - (1)، - (1)، - (3)، - (3)، - (3) سداس فلورو - (2) - هيدروكسي بروبان - (2-يل) فينيل - (2-N- - هيدروكسي - (2-ميثيل بروبييل) - (4- (R1-1-كربونيل) ثيازول - (2-كربوكساميد حيث ان R^1 معرفه في الوصف الكامل؛ و - (2-N- (R2) - (5- (S- هيدروكسي - (2-ميثيل بروبييل) - (4- (2-ميثيل بيروليدين - (1-كربونيل) ثيازول - (2-كربوكساميد حيث ان R^2 تكون مختارة من المجموعة المكونة من:



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2018/07/15	(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
2018/1124	(21)		
سبتمبر 2020	(44)		
2020/12/28	(45)		
30077	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 74/08		
(71)	1. تليفون اكتبولاجت ال ام اريكسون (بي يو بي ال) (السويد) 2. 3.		
(72)	1. لين ، اكسينجكوين 2. شوكري رازجيهي ، هزهير 3. بيرجمان ، جون مايكل 4. سيو ، ياتو	5. جروفلين ، اسبيجورن 6. بلانكنشيب ، يوفي 7. ادهيكري ، انسيومان 8. وانج ، يابن اريك	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/309.389 بتاريخ 2016/03/16	(30)
	02	15/295.525 بتاريخ 2016/10/17	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2017/050237) بتاريخ 2017/03/10	
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	وصول جهاز لاسلكي لشبكة اتصالات
	تبدأ الحماية من 2017/03/10 وتنتهي في 2037/03/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالي شبكة اتصالات يتم الوصول إليها بواسطة جهاز لاسلكي مرتبط بفئة تغطية مختارة من مجموعة فئات تغطية. ينفذ الجهاز اللاسلكي طريقة تشتمل على بدء الوصول لشبكة الاتصالات بواسطة إرسال تسلسل تمهيدي للوصول العشوائي على قناة الوصول العشوائي الفيزيائية، خلال فرصة البدء المحددة بواسطة فئة التغطية للجهاز اللاسلكي. يمكن ربط كل فئة تغطية بعدد فريد من تكرارات إرسال التسلسل التمهيدي.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2019/08/25	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2019/1332	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/28	(45)		مكتب براءات الاختراع
30078	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 72/04 & H04L 5/00		
(71)	1. ال جي اليكترونيكس انك (كوريا الديمقراطية) 2. 3.		
(72)	1. بارك ، هينجيان 2. يانج ، سوسكيهيل 3. اهن، جينكوي	4. كيم ، جيهيانج 5. بارك ، شاتجهوان	
(73)	1. 2.		
	2017/06/16 بتاريخ 62/520.685 : الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 2017/08/11 بتاريخ 62/543.969 2017/09/10 بتاريخ 62/556.494 2017/11/16 بتاريخ 62/586.916 كوريا تحت رقم : 2018-0069500 - 10 بتاريخ 2018/06/18 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR2018/006852) بتاريخ 2018/06/18		01 02 .3 (30)
	ناهد وديع رزق ترزي		(74)
	براءة اختراع		(12)

(54)	طرق لإرسال واستقبال قناة التحكم في الوصلة الصاعدة الفيزيائية بين الحطة الطرفية والخطة الأساسية في نظام اتصالات لاسلكية وأجهزة لدعمها
	تبدأ الحماية من 2018/06/18 وتنتهي في 2038/06/17
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإرسال قناة تحكم في وصلة صاعدة فيزيائية، تشتمل الطريقة على: تحديد نموذج قفز تتابع على أساس مؤشر قفز تردد محدد على أساس ما إذا تم أم لم يتم تكوين قفز التردد في شق، وإرسال PUCCH أولى تشتمل على إشارة مرجعية لإزالة التضمين، التي عليها يتم تطبيق نموذج قفز التتابع المحدد، أو PUCCH ثانية التي عليها يتم تطبيق نموذج قفز التتابع 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	

2018/12/27	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2018/2131	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/28	(45)		مكتب براءات الاختراع
30079	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 28/06, 72/04		
(71)	1. شارب كابوشيكي كايشا (اليابان) 2. 3.		
(72)	1. يامادا ريوتا 2. تومبا هيروميشي 3.		
(73)	1. 2.		
	1.	اليابان تحت الأرقام : 2016-133244 بتاريخ 2016/07/05	(30)
	2.	2016-133245 بتاريخ 2016/07/05	
	3.	2016-133246 بتاريخ 2016/07/05	
	4.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2017/023492) بتاريخ 2017/06/27	
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز محطة أساسية وجهاز طرفي وطريقة الاتصال
	تبدأ الحماية من 2017/06/27 وتنتهي في 2037/06/26
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز محطة أساسية وجهازاً طرفياً وطريقة اتصال تمكّن من تحسين أداء الاتصال في نظام يُستخدم فيه العديد من تنسيقات الإطارات. وتتوفر كذلك وحدة إرسال تم تكوينها لإرسال واحد أو أكثر من الإطارات الفرعية المحددة بطول زمني مُحدد، حيث يشتمل إطار فرعي واحد على الأقل من بين الإطارات الفرعية على مجال إشارة مشتركة وهو مجال لإرسال إشارة مشتركة في خلية، ويشتمل مجال الإشارة المشتركة على إشارة يتم توليدها بواسطة مجموعة معلمات أولية، ويشتمل المجال الآخر بخلاف مجال الإشارة المشتركة على إشارة يتم توليدها بواسطة مجموعة المعلمات الأولية أو إشارة يتم توليدها بواسطة مجموعة معلمات ثانوية مختلفة عن مجموعة المعلمات الأولية على الأقل من حيث تباعد الموجات الحاملة الفرعية.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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 يناير 2021"

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) تصدير -
- (ii) افتتاحية -
- (iii) رموز البيانات البليوجرافية -
- (iv) رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية -
- (١) الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر يناير ٢٠٢١ باللغة العربية طبقاً لأرقام إصدار البراءات
- (٢) براءة رقم ٣٠٠٨٠
- (٣) براءة رقم ٣٠٠٨١
- (٤) براءة رقم ٣٠٠٨٢
- (٥) براءة رقم ٣٠٠٨٣
- (٦) براءة رقم ٣٠٠٨٤
- (٧) براءة رقم ٣٠٠٨٥
- (٨) براءة رقم ٣٠٠٨٦
- (٩) براءة رقم ٣٠٠٨٧
- (١٠) براءة رقم ٣٠٠٨٨
- (١١) براءة رقم ٣٠٠٨٩
- (١٢) براءة رقم ٣٠٠٩٠
- (١٣) براءة رقم ٣٠٠٩١
- (١٤) براءة رقم ٣٠٠٩٢
- (١٥) براءة رقم ٣٠٠٩٣
- (١٦) براءة رقم ٣٠٠٩٤
- (١٧) براءة رقم ٣٠٠٩٥
- (١٨) براءة رقم ٣٠٠٩٦
- (١٩) براءة رقم ٣٠٠٩٧
- (٢٠) براءة رقم ٣٠٠٩٨

.....	براءة رقم ٣٠٠٩٩
	(٢١)
(٢٢)	براءة رقم ٣٠١٠٠
(٢٣)	براءة رقم ٣٠١٠١
(٢٤)	براءة رقم ٣٠١٠٢
(٢٥)	براءة رقم ٣٠١٠٣
(٢٦)	براءة رقم ٣٠١٠٤
(٢٧)	براءة رقم ٣٠١٠٥
(٢٨)	براءة رقم ٣٠١٠٦
(٢٩)	براءة رقم ٣٠١٠٧
(٣٠)	براءة رقم ٣٠١٠٨
(٣١)	براءة رقم ٣٠١٠٩
(٣٢)	براءة رقم ٣٠١١٠
(٣٣)	براءة رقم ٣٠١١١
(٣٤)	براءة رقم ٣٠١١٢
(٣٥)	براءة رقم ٣٠١١٣
(٣٦)	براءة رقم ٣٠١١٤
(٣٧)	براءة رقم ٣٠١١٥
(٣٨)	براءة رقم ٣٠١١٦
(٣٩)	براءة رقم ٣٠١١٧
(٤٠)	براءة رقم ٣٠١١٨
(٤١)	براءة رقم ٣٠١١٩
(٤٢)	براءة رقم ٣٠١٢٠
(٤٣)	براءة رقم ٣٠١٢١
(٤٤)	براءة رقم ٣٠١٢٢
(٤٥)	براءة رقم ٣٠١٢٣
(٤٦)	براءة رقم ٣٠١٢٤
(٤٧)	براءة رقم ٣٠١٢٥
(٤٨)	براءة رقم ٣٠١٢٦
(٤٩)	براءة رقم ٣٠١٢٧
(٥٠)	براءة رقم ٣٠١٢٨

- (٥١) براءة رقم ٣٠١٢٩
- (٥٢) براءة رقم ٣٠١٣٠
- (٥٣) براءة رقم ٣٠١٣١
- (٥٤) براءة رقم ٣٠١٣٢
- (٥٥) براءة رقم ٣٠١٣٣

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال 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 العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتى 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 0

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدى إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة 0

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 بيساو	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

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر يناير 2021

2016/05/18	(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
2016/0839	(21)		
أكتوبر 2020	(44)		
2021/01/04	(45)		
30080	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F28D 20/00 & F24J 2/34		
(71)	1. فرينيل جى إم بى إتش (ألمانيا) 2. 3.		
(72)	1. ميرتينز ماكس 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	01	ألمانيا تحت رقم : 102013112997.8 بتاريخ 2013/11/25	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/DE2014/100410) بتاريخ 2014/11/20	
	3.		
(74)	محمد كامل مصطفى		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تفريغ حاويات تخزين مرتبطة بتجميع طاقة شمسية
	تبدأ الحماية من 2014/11/20 وتنتهي في 2034/11/19
(57)	يتعلق الاختراع الحالي تفريغ حاويات تخزين مرتبطة بتجميع طاقة شمسية وذلك باستخدام وسائل مضخات غمر، والتي تبرز داخل حاوية التخزين من خلال غطاء حاوية التخزين وتصل إلى قاع حاوية التخزين تقريبا على الأقل وذلك على أساس وسيلة المضخة. ويكون لمضخات الغمر المذكورة أذرع مضخة طويلة مكلفة للغاية. ويقدم الاختراع الحالي طريقة لتجفيف قاع خزانات التخزين كبديل لطرق التجفيف المعروفة حيث تكون عملية تجفيف القاع مبسطة مقارنة بالحاجة إلى مضخات الغمر المكلفة. وعلاوة على ذلك، وفي إطار هذا الاختراع، يمكن توفير حاوية منفصلة متحركة والتي يمكن بداخلها تجفيف خزانات التخزين من خلال تجفيف القاع باستخدام الجاذبية، والتي يمكن كذلك وضع مضخات الغمر بداخلها، حيث نموذجيا، مطلوب مضخة واحدة لمجموعة من الخزانات. وعلاوة على ذلك يمكن اللجوء إلى استخدام مضخات أقصر وموفرة في حالة قصر ارتفاع حاوية الإزاحة. وميزة أخرى هي إمكانية تقليل التكلفة عن طريق نظام يتطلب حجم تخزين إجمالي أصغر واستخدام وحدات خزانات أصغر الأمر الذي يقلل خطة التكلفة والمخاطر التقنية.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/10/25	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2017/1793	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/01/04	(45)		مكتب براءات الاختراع
30081	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ B 01 D 53/50, 53/76, 53/86 & C 01 B 7/01, 17/56 & B 01 J 20/04		
	01	جيانجسو نيو سينشري جيانجنيان انفيرومننتال بروتكشن انك.، ليمتد - (الصين)	(71)
	02		
	01	ليو ، جينج	(72)
	02	زاهانج ، جونجازهي	
	3.	ليو ، يونجيج	
	01		(73)
	02		
	01	الصين تحت رقم : 8, 201710533738 بتاريخ 2017/07/03	(30)
	02		
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	برج امتصاص نزع كبريتة، طريقة لإنشاء البرج وطريقة لتشغيله
	تبدأ الحماية من 2017 / 07 / 03 و تنتهي في 2037/07/02

(57)	يتعلق الاختراع الحالي ببرج امتصاص نزع كبريتة، طريقة لإنشاء نفس البرج وطريقة لتشغيله. يشتمل برج امتصاص نزع الكبريتة على جسم برج. حجرة برج يتم تشكيلها بداخل جسم البرج. يتم تزويد جسم البرج بمدخل غاز مدخنة سفلي ومخرج غاز مدخنة علوي لتوجيه غاز المدخنة، مدخل سائل دوار علوي ومخرج سائل دوار سفلي لتوجيه سائل امتصاص نزع الكبريتة، ومدخل ماء معالجة لإمداد ماء معالجة. يشتمل جسم البرج على طبقة داخلية مقاومة للتآكل والتي يتم تصميمها لملازمة غاز المدخنة وسائل امتصاص نزع الكبريتة، يُحدد حجرة البرج، وتكون مصنوعة من لوح فولاذ مقاوم للصدأ والذي يكون سُمكه هو 1.0 مم حتى 6.0 مم، وطبقة دعم خارجية والتي يتم تصميمها لدعم الطبقة المقاومة للتآكل وتكون مصنوعة من فولاذ كربوني. يتم تصميم طبقة الدعم والطبقة المقاومة للتآكل كي يتحملا معاً حمل، حيث يتم تصميم طبقة الدعم لتحمل جزء كبير من الحمل، ويتم تصميم الطبقة المقاومة للتآكل كي تتحمل جزء أصغر من الحمل.

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

2016/12/07	(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
2016/1994	(21)		
يوليه 2020	(44)		
2021/01/05	(45)		
30082	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B29C 37/00 & B65B 63/08 & B29K 105/00		
	01	اورجانيك كيميا ساناي في إي تي أي سي. آيه أس (تركيا)	(71)
	02		
	03		
	01	اوزتورك، فيليز	(72)
	02	بيناناستي، فيكتور	
	03	لورينزو، جويليرمو بيريز	
	04	التينوك، سيبيل	
	05		
	06		
	01		(73)
	02		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 14002028 بتاريخ 2014/06/12	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/001193) بتاريخ 2015/06/12	
	03		
		يوسف ميخائيل رزق	(74)
		براءة اختراع	(12)

عملية لتحضير لاصق حار منصهر ذو غلاف خالي من الوصل		(54)
تبدأ الحماية من 2015/06/12 وتنتهي في 2035/06/11		
(57) يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير لاصق مصهور بالحرارة حساس للضغط (HMPSA) ذات غلاف، حيث الغلاف يتمتع بخاصية عدم التدبيق حتى 50⁵م، تشتمل العملية المذكورة على خطوة تطبيق مادة غلاف موجودة في صورة صخارة سائلة جزئيا على الأقل على سطح مجموعة من حبيبات HMPSA تكون في صورة صلبة، حيث تكون مادة الغلاف الموضوع على السطح متصلبة خلال 60 ثانية أو أقل على سطح مجموعة من حبيبات HMPSA لتكوين غلاف، وحيث يشتمل الغلاف على واحد أو أكثر من المكونات المختارة من مجموعة تشتمل على الأشماع أو مشتقات منها بولييمرات تساهمية أساسها إيثيلين وبولي أولفينات وأسيئات بولي فينيل وبولييمرات تساهمية منها وبولي (ميث) أكريلات وبولي استيرات وكحولات بولي فينيل وبولي يوريثان وبولييمرات تساهمية من مونومرات فينيل وأوكسيدات بولي ألكيلين وكتلة بولييمرات تساهمية مطاطية وأخلاط ومخاليط منهم. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تشتمل مادة الغلاف اختياريًا على بدائل/ مكونات واحد أو أكثر مختار من مجموعة تشتمل على ملدنات و مثبتات ومضادات أكسدة.		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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
2017/1267	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2021/01/05	(45)		
30083	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 43/78, 57/12, 57/32, & A01P 5/00		
(71)	1. ايشهارا سانجيو كاشيا، ليمتد (اليابان) 2.		
(72)	1. يوشيمورا، هيديش 2. 3.		
(73)	1.		
	01	اليابان تحت رقم : 2015-021823 بتاريخ 2015/02/06	(30)
	2.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2016/052696) بتاريخ 2016/01/29	
	03		
		سهير ميخائيل رزق	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تركيب مبيد للأفات وطريقة للتحكم في الآفات
	تبدأ الحماية من 2016/01/29 وتنتهي في 2036/01/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيب مبيد للأفات تشتمل على كمكونات فعالة : (أ) مركب فسفوري عضوي واحد على الأقل مختار من المجموعة المكونة من فوسثيازات وإيميسسيفوس و (ب) فلوين سلفون ، حيث نسبة الخلط من (أ) و (ب) تكون من 1 : 0.062 إلى 16 بنسبة وزن.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2016/09/08 2016/1515 أغسطس 2020 2021/01/05 30084	(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 H04L 29/06 & H04W 12/10
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. تشينج , هونج 2. بابل , سيدهير , كيمار 3. ايسكوت , ادريان , ادوارد
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/955.601 بتاريخ 2014/03/19 02 14/609.003 بتاريخ 2015/01/29 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/013804) بتاريخ 2015/01/30
(74)	سمير أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	منع هجوم إعادة الإرسال على الاكتشاف من جهاز إلى جهاز المتطور على المدى الطويل تبدأ الحماية من 2015/01/30 وتنتهي في 2035/01/29
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصف طرق وأنظمة وأجهزة للاتصال اللاسلكي من جهاز إلى جهاز. قد يستقبل الجهاز متغير زمني من إحدى الشبكات عندما يكون الجهاز في وضع الاتصال. قد يستخدم الجهاز المتغير الزمني بعد ذلك في التحقق من صحة رسالة الاستكشاف من جهاز إلى جهاز. قد يقارن الجهاز المتغير الزمني مع المتغير الزمني المحلي لتحديد وجود فرق بين المتغيرين ضمن الحد الأقصى من الإزاحة المسموح بها. قد يعلن الجهاز عن رسالة الاستكشاف من جهاز إلى جهاز إلى جهاز آخر عندما يكون الفرق ضمن الحد الأقصى من الإزاحة المسموح بها.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2015/01/12	(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
2015/0047	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2021/01/11	(45)		
30085	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G07F 7/10 & G06F 21/31		
(71)	1. ليسنتيا جروب ليمتد (المملكة المتحدة) 2. مايبينباد ليمتد (المملكة المتحدة) 3.		
(72)	1. بيك جاستين 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	01 المملكة المتحدة تحت الرقمين : 1212878.1 بتاريخ 2012/07/20	(30)	
	02 1306053.8 بتاريخ 2013/04/04		
	3. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2013/051913) بتاريخ 2013/07/17		
	ناهد وديع رزق ترزي	(74)	
	براءة اختراع	(12)	

(54)	التحقق بواسطة PIN
	تبدأ الحماية من 2013/07/17 وتنتهي في 2033/07/16
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طريقة تُنفَّذ بالكمبيوتر تشتمل على خطوة تمكين مستخدم من إدخال مُعرّف على سبيل المثال (PIN) في جهاز إلكتروني به شاشة ولوحة مفاتيح يمكن تشغيلها داخل منطقة لوحة المفاتيح الخاصة بالشاشة؛ وذلك من خلال تشغيل مفتاح واحد على الأقل من لوحة المفاتيح بواسطة صورة لجزء واحد على الأقل من لوحة المفاتيح المختلطة والتي يتم عرضها جزئياً على الأقل داخل منطقة لوحة المفاتيح. تولّد عملية المستخدم التي يُجرّيها على مفتاح من لوحة المفاتيح من خلال الصورة نسخة مُشفّرة من المدخلات التي يقصدها المستخدم. في إحدى المفاهيم يمكن إدراك الاختراع من خلال تركيب صورة غير مُفعّلة من لوحة المفاتيح المختلطة أعلى لوحة مفاتيح أساسية، مُفعّلة. يمكن أن تكون الصورة عبارة عن أي نوع من صورة إلكترونية، ويمكن أن تتضمن صورة فيديو. يُناسب الاختراع بصفة خاصة الاستخدام، على سبيل المثال وليس الحصر، الهواتف المحمولة، الكمبيوتر اللوحي، الكمبيوترات الشخصية إلخ. يمكن تنفيذها في أي نظام حيث يمكن التحقق من هوية مستخدم قبل منح حق الوصول لمصدر متحكم فيه.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2015/04/01	(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
2015/0497	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2021/01/14	(45)		
30086	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 7/26		
(71)	1. فيلوس ميديا انترناشونال ليمتد (ايرلاندا) 2.		
(72)	1. جوشي , راجان لاسمان 2. جيو, لبي 3. كارسيزسز , مارتا		
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 61/708.582 بتاريخ 2012/10/01	
	02	14/038.524 بتاريخ 2013/09/26	
	3.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/062141) بتاريخ 2013/09/27	
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	علامة كتلة مشفرة لتشفير نسق عينة 2 : 2 : 4 (CBF) في تشفير فيديو
	تبدأ الحماية من 2013/09/27 وتنتهي في 2033/09/26
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن نظم, طرق, وأجهزة لتشفير الفيديو والتي يمكنها الحصول على كتلة مستطيلة لكثافة اللون لها كتل فرعية مربعة أولى وثانية. يمكن لهذه النظم, الطرق, والأجهزة أيضاً فك تشفير علامة كتلة مشفرة أولى (CBF) للكتلة الفرعية المربعة الأولى لبيان ما إذا كانت الكتلة الفرعية المربعة الأولى تتضمن معامل تحويل بقيمة غير صفر واحد على الأقل. يمكن لهذه النظم, الطرق, والأجهزة أيضاً فك تشفير علامة CBF ثانية للكتلة الفرعية المربعة الثانية لبيان ما إذا كانت الكتلة الفرعية المربعة الثانية تتضمن معامل تحويل بقيمة غير صفر واحد على الأقل وليس فك تشفير CBF لكتلة كثافة اللون المستطيلة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/08/15	(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
2017/1395	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2012/01/14	(45)		
30087	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C01C 1/04 , B01J 8/06 , C01B 3/02		
(71)	1. كاسالى اس . ايه (سويسرا) 2. 3.		
(72)	1. فيليبى ، ارمانو 2. اوستيونى ، رافايلى 3.		
(73)	1. 2.		
		01 سويسرا تحت رقم : 15156001.8 بتاريخ 2015/2/20	(30)
		02 طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2016/051658) بتاريخ 2016/01/27	
		03	
		سمر اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	عملية إنتاج النشادر
	تبدأ الحماية من 2016/01/27 وتنتهى فى 2036/01/26
(57)	عملية ومصنع لاصطناع النشادر من مادة تغذية هيدروكربونية ، تشتمل على إصلاح رئيسى بالبخار وإصلاح ثانوى يسخن بالهواء ، حيث يتم إجراء الإصلاح الرئيسى عند درجة حرارة وضغط يصل الى 790 درجة مئوية و 50 باراً على الأقل ، ويتم تنفيذ الإصلاح الثانوى الى حد كبير فى غياب الهواء الزائد ، حيث يتمتع الغاز الاصطناعى المركب الذى يتم الحصول عليه بنسبة H2 الى N2 مولارية ضمن النطاق 2,5 الى 3 .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/06/22	(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
2017/1099	(21)		
سبتمبر 2020	(44)		
2021/01/14	(45)		
30088	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B26B 21/56		
	01	بيك - فيوليكس اس ايه (اليونان)	(71)
	02		
	03		
	01	إيوني سبابتريانتافيلو	(72)
	02	تاكسيار تشستيرليليس	
	03	لايروسكونتوكوستاس	
	01		(73)
	02		
	01	طلب البراءة الدولي رقم: (PCT/EP 2014/079091) بتاريخ 2014/12/22	(30)
	02		
	03		
		شركة سماس للملكية الفكرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

شفرة حلقة		(54)
تبدأ الحماية من 2014/12/22 وتنتهي في 2034/12/21		
يتعلق الاختراع الحالي بشفرة حلقة تحتوي على ركيزة مع حافة قطع تنتهي في طرف حاد . حيث تبلغ سماكة الركيزة بين 1.55 و 1.97 ميكرومتر مقاسة من مسافة خمسة ميكرومتر من الطرف ، وسماكة بين 4.6 و 6.34 ميكرومتر مقاسة من مسافة عشرين ميكرومتر من الطرف ، وسماكة بين 19.8 و 27.12 ميكرومتر مقاسة من مسافة مائة ميكرومتر من الطرف .		(57)
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		

2017/08/08	(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
2017/1343	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2021/01/17	(45)		
30089	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61B 8/08	
(71)	1. ويكسي هيسكي ميديكال تكنولوجيز سي او ه. , ال تي دي (الصين) 2. 3.	
(72)	1. شاو , جينهاي 2. صن , جون 3. ديوان , هويلي	
(73)	1. 2.	
(30)	01 الصين تحت رقم : 201510076909 بتاريخ 2015/02/12 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/081937) بتاريخ 2015/06/19 03	
(74)	سمير أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لتحليل ومعالجة بيانات بجهاز كشف مرونة وجهاز كشف مرونة	
	تبدأ الحماية من 2015/06/19 وتنتهي في 2035/06/18	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طريقة لتحليل ومعالجة بيانات وسيلة كشف عن المرونة ووسيلة كشف عن المرونة .تتضمن الطريقة على: كل من وسيلة كشف عن المرونة تقوم بإرسال معلومات إزاحة إلى خادم سحابي عند تحديد أن الاتصال بين وسيلة الكشف عن المرونة والخادم السحابي طبيعي، بحيث يعمل الخادم السحابي على تخزين معلومات الإزاحة في قاعدة بيانات. تقوم وسيلة الكشف عن المرونة بإرسال طلب تحليل بيانات إلى الخادم السحابي، ويحصل الخادم السحابي على البيانات المراد تحليلها المناظرة لكلمة تحليل رئيسية من قاعدة البيانات، ويقوم بتحليل البيانات المراد تحليلها للحصول على نتيجة تحليل، ويرسل نتيجة التحليل إلى وسيلة الكشف عن المرونة، ولذلك يمكن أن تتحصل وسيلة الكشف عن المرونة على نتيجة تحليل شاملة ودقيقة لمتطلبات التحليل المختلفة بفضل تخزين معلومات إزاحة الكتلة والقدرة على التحليل للخادم السحابي.	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2018/07/03	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2018/1066	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/01/17	(45)		مكتب براءات الاختراع
30090	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06Q 10/08 & G06K 7/10, 17/00		
	01	تيسولار سافتي , اس. ال. يو (اسبانيا)	(71)
	02		
	03		
	01	الفاريز جونزاليز , ماريو	(72)
	02		
	03		
	01		(73)
	02		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 16382002.0 بتاريخ 2016/01/05	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2017/050197) بتاريخ 2017/01/05	
	03		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	نظام تحكم مبني على تردد لاسلكي لمنع الأخطار المهنية
	تبدأ الحماية من 2017/01/05 وتنتهي في 2037/01/04
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام تحكم مبني على تردد لاسلكي للوقاية من الأخطار المهنية، حيث يشتمل على شبكة اتصال تقوم بتوصيل عامل واحد أو أكثر بمدير واحد أو أكثر عبر الإنترنت أو شبكة نقالة ، وخادم واحد أو أكثر وقواعد بيانات متصلة بشبكة الاتصال تلك، ويشتمل أيضاً على: مجموعة من علامات التردد اللاسلكي المرفقة بالأغراض أو الأدوات التي يستخدمها العمال خلال نشاطهم العملي، تشتمل العلامات المذكورة على وسيلة لإرسال البيانات عبر التردد اللاسلكي؛ وحدة طرفية متنقلة محمولة واحدة أو أكثر ، مهيأة ليتم تجهيزها من قبل العمال ولاستلام البيانات التي تم إرسالها من خلال علامات التردد اللاسلكي ، حيث تشتمل الوحدات الطرفية المتنقلة المذكورة على التوصيل بالإنترنت و/أو التوصيل بشبكة نقالة ؛ وجهاز إدارة واحدة أو أكثر متصل بالإنترنت و/أو شبكة نقالة لاستلام البيانات المرسله بواسطة الوحدات الطرفية المتنقلة و/أو المسجلة أو المحللة بواسطة الخوادم .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/01/8	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0039	(21)		
اغسطس 2020	(44)		
2021/1/17	(45)		
30091	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F25B 23/00, 1/00, 25/00 & F24F 5/00,13/22		
(71)	انترتيش اى بى ال ال سى (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. كوستاكيس , جون 2. زهانج , مينج 3. نجيين , كين 4. كيسلينج , ايارل		
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 308,914/62 بتاريخ 2016/03/16	(30)
	02	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2016/057912) بتاريخ 2016/10/20	
	03		
		سمر اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز تبريد يعمل على استخدام مبردات وعوامل تبريد لأجراء رفض حرارى وتبريد متوازن
	تبدأ الحماية من 2016/10/20 وتنتهى فى 2036/10/19
(57)	يقدم الاختراع الحالى جهاز تبريد يشتمل جهاز التبريد على مبرد مائعى وعامل تبريد . يشتمل المبرد المائعى على وسط رطب ، دائرة مائع اولى مصممة لإمداد المائع الى الوسط الرطب ، مبادل حرارى للتبريد الحر من الهواء الى المائع موضوع بجوار الوسط الرطب ، ومبادل حرارى من الهواء الى المادة المبردة موضوع بجوار المبادل الحرارى للتبريد الحر من الهواء الى المائع يشتمل عامل التبريد على دائرة مائع ثنائية فى اتصال عن طريق المائع مع المبادل الحرارى للتبريد الحر من الهواء الى المائع ، مبخر فى اتصال عن طريق المائع مع دائرة المائع الثانية ، ودائرة مادة مبردة ، حيث تشتمل على ضاغط فى اتصال عن طريق المائع مع المبخر وفى اتصال عن طريق المائع مع المبادل الحرارى من الهواء الى المادة المبردة .

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

2018/04/17	(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
2018/0636	(21)		
سبتمبر 2020	(44)		
2021/01/17	(45)		
30092	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 53/86		
	01	كاسالي اس ايه (سويسرا)	(71)
	02		
	03		
	01	جرانجير , جيان فرانسويس	(72)
	02		
	03		
	01		(73)
	02		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 15191816.6 بتاريخ 2015/10/28	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/076152) بتاريخ 2016/10/28	
	03		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة وجهاز لإزالة NO _x و N ₂ O من غاز
	تبدأ الحماية من 2016/10/28 وتنتهي في 2036/10/27
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتقليل محتوى أكاسيد النيتروجين NO_x وأكسيد النيتروز N₂O في غاز دخل، تشتمل على الخطوات: معالجة الغاز المذكور بكمية أولى من عامل اختزال NO_x في طبقة حفزية أولى لنزع NO_x ؛ معالجة ناتج دفع الطبقة الحفزية الأولى المذكورة لنزع NO_x في طبقة حفزية واحدة على الأقل لنزع N₂O لازالة N₂O ؛ معالجة ناتج دفع الطبقة الحفزية المذكورة الواحدة على الأقل لنزع N₂O بكمية ثانية من عامل اختزال NO_x في طبقة حفزية ثانية لنزع NO_x.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2018/04/24	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2018/0693	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/01/17	(45)		مكتب براءات الاختراع
30093	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61B 8/08, 8/00		
(71)	ويكسي هيسكي ميديكال تكنولوجيز سي او ه ., ال تي دي (الصين)		
(72)	1. شاو , جينهوا 2. صن , جين 3. ديوان , هويولي		
(73)	1. 2.		
(30)	01	الصين تحت رقم : 201510718719.3 بتاريخ 2015/10/29	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2016/103485) بتاريخ 2016/10/27	
	03		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة وجهاز لكشف المرونة
	تبدأ الحماية من 2016/10/27 وتنتهي في 2036/10/26
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة وجهاز لكشف المرونة. تشتمل الطريقة على: جهاز استثارة يحدث استثارة بصورة دورية في فواصل زمنية محددة مسبقاً، وموجات قص N في النسيج، والتحكم في محول إشارة يعمل بالموجات فوق الصوتية لإرسال موجات إشارة فوق صوتية إلى النسيج، ويكون جهاز الاستثارة ومحول الإشارة الموجات فوق الصوتية في تلامس مع سطح النسيج؛ واستقبال، بواسطة محول إشارة الموجات فوق الصوتية، إشارة صدى الموجات فوق الصوتية منظرية لكل موجة قص؛ على أساس إشارة صدى الموجات فوق الصوتية المناظرة لكل موجة قص، والحصول على متغير مميز للانتشار لكل موجة قص؛ وعلى أساس متغيرات مميزة للانتشار لموجات قص N وكثافة النسيج، يتم إجراء حساب للحصول على متغير مرونة النسيج. ويتم الإبقاء على جهاز الاستثارة ومحول إشارة الموجات فوق الصوتية في تلامس مع سطح النسيج؛ وجهاز الاستثارة لا يحتاج العديد من أوقات تحديد الوضع اليدوي عند سطح النسيج. ويضمن الاختراع أن تتم استثارة موجات قص N المناظرة لنفس الموضع، ويمكن أن يضمن دقة نتيجة كشف متغير المرونة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2018/03/28	(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
2018/0532	(21)		
سبتمبر 2020	(44)		
2021/01/17	(45)		
30094	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 43/24, 43/00, 43/16 & C10G 1/00, 1/02		
(71)	ريد ليفاف ريسويسيز , انك (الولايات المتحدة الأمريكية)		
	2.		
	3.		
(72)	1. اوتيرستروم , جاري		
	2. بليكاس , نوم		
	3. شاه , يوميش		
(73)	1.		
	2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/235.091 بتاريخ 2015/09/30	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/054523) بتاريخ 2016/09/29	
	3.		
		سمير أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	التسخين المرحلي لمناطق المواد المحتوية على الهيدروكربونات
	تبدأ الحماية من 2016/09/29 وتنتهي في 2036/09/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطرق وأنظمة تسخين جسم مادة هيدروكربونية مسحوقة لإنتاج هيدروكربونات منها قد تتضمن تسخين مناطق متعددة من جسم المادة بالتتابع. قد تتضمن طريقة نموذجية تكوين جسم من المادة الهيدروكربونية المسحوقة به منطقة أولى ومنطقة ثانية . حيث يمكن تسخين المنطقة الأولى خلال مرحلة تسخين أولى لتكوين حيز إنتاج ديناميكي مرتفع الحرارة. وبعد ذلك يتم حقن مائع تبريد في المنطقة الأولى بعد تكون حيز الإنتاج مرتفع الحرارة . قد تنتقل منطقة الإنتاج مرتفعة الحرارة إلى المنطقة الثانية خلال مرحلة التسخين الثانية. ويمكن تجميع الهيدروكربونات من جسم المادة الهيدروكربونية المسحوقة أثناء كلا من مرحلتي التسخين الأولى والثانية .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2015/07/22	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2015/1161	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2021/01/17	(45)		
30095	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B63B 27/14, 27/16		
(71)	1. اوبسمار اس ار .ال. (إيطاليا)		
	2.		
(72)	1. ديفيد رونكارولو		
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01 02	(30) إيطاليا تحت رقم : TO2014A000594 بتاريخ 2014/07/25
		سم أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	وسيلة تثبيت بسقاطة لمنصة قابلة للحركة
	تبدأ الحماية من 2015/07/22 وتنتهي في 2035/07/21
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بهيكل منصة قابلة للحركة يشتمل على هيكل قاعدي ، منصة ونظام ذو مفصلات يربط المنصة بالهيكل القاعدي ، حيث تكون المنصة قابلة للحركة بين وضع مرتفع مجاور أفقيًا للهيكل القاعدي ووضع منخفض بعيد أفقيًا عن الهيكل القاعدي . تتضمن تجميعية المنصة كذلك وسيلة التثبيت بسقاطة القابلة للتبديل إلى وضع الإغلاق المستقر لإغلاق المنصة قبالة الهيكل القاعدي عندما تكون المنصة في الوضع المرتفع.

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

2017/12/21	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/2139	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/01/18	(45)		مكتب براءات الاختراع
30096	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E02F 9/28		
(71)	1. كومبي ويار بارترز ايه بي (السويد) 2. 3.		
(72)	1. كيوارفوردت , بير 2. جابيللا , ادنان 3. ليندبلاد , جونس	4. ويتشيلبيرجير , نيكلاس 5. فاست , مايكل	
(73)	1. 2.		
(30)	01 السويد تحت رقم : 5-1530100 بتاريخ 2015/06/26 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2016/050577) بتاريخ 2016/06/15 03		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام جزء متآكل وطريقة احتجاز جزء متآكل
	تبدأ الحماية من 2016/06/15 وتنتهي في 2036/06/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام جزء متآكل يشتمل على حامل جزء متآكل، جزء متآكل، حيث يحدد الجزء المتآكل وحامل الجزء المتآكل معا فتحة احتجاز واحدة على الأقل، إسفين لاحتجاز الجزء المتآكل على حامل الجزء المتآكل، حيث يتم تزويد الجزء المتآكل بقرص دوّار قابل للدوران، حيث يمكن وضع القرص الدوّار في موضع فتح أول وموضع غلق ثان، ويمكن أن يتحرك الإسفين في فتحة الاحتجاز من خلال القرص الدوّار، عندما يتم توجيه القرص الدوّار في موضع فتح أول، ويتم احتجاز الإسفين ويظل الجزء المتآكل مقابل حامل الجزء المتآكل عندما يتم توجيه القرص الدوّار في موضع غلق ثان. وعلاوة على ذلك يتعلق بأداة احتجاز وطريقة لاحتجاز جزء متآكل على حامل جزء متآكل بصورة قابلة للفك.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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
2017/1574	(21)		
سبتمبر 2020	(44)		
2021/01/18	(45)		
30097	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B66C 23/36, 23/84		
(71)	1. اويل ستاتي اينديوستريس , انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. تشاسون , تشريس 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/140.346 بتاريخ 2015/03/30	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/053316) بتاريخ 2015/05/06	
	3.		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مرفاع به قوى حامل قنطري وذراع متطابقة على نحو فعال على هيكل علوي
	تبدأ الحماية من 2015/05/06 وتنتهي في 2035/05/05
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمرفاع يضم قاعدة ، هيكلأ علويأ مركبأ بشكل يتيح الدوران على القاعدة، ذراعأ مثبتأ بشكل يتيح الدوران بالهيكل العلوي في موضع تثبيت أمامي وله طرف بعيد يدعم خط أحمال لرفع حمولة ، وحاملا قنطريأ مركبأ على الهيكل العلوي ويدعم خط ذراع مقترناً بالطرف البعيد للذراع. يضم الحامل القنطري ساقا أمامية واحدة على الأقل مقترنة ميكانيكياً بموضع التثبيت الأمامي ومائلة بعيداً عن الذراع ليفرض، على موضع التثبيت الأمامي، مكون قوة أفقي باتجاه الذراع المقابل لمكون قوة أفقي مفروض بواسطة الذراع باتجاه الساق الأمامية .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/08/20	(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
2017/1417	(21)		
يوليه 2020	(44)		
2021/01/19	(45)		
30098	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 47/26 & G01F 11/44		
(71)	1. البلا ورك الوين ليهنر جي ام بي اتش & كو . كي جي (النمسا) 2. 3.		
(72)	1. هافشيك ، توماس 2. هوش ، اولفير 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	01	سويسرا تحت رقم : 336/15 بتاريخ 2015/03/11	
	.2	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/054748) بتاريخ 2016/03/07	
	.3		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز قياس وصب لمواد قابلة للتدفق وحماية مزودة بذلك الجهاز للقياس والصب
	تبدأ الحماية من 2016/03/07 وتنتهي في 2036/03/06
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز قياس وصب لمواد قابلة للتدفق، حيث يحتوي على جزء حامل يحيط بحجرة قياس وبه نافذة مرور واحدة على الأقل. ويدخل الجزء الحامل يوجد وليجة قياس تكون قابلة للدوران بالنسبة للجزء الحامل ومزودة بنافذة قياس واحدة على الأقل. علاوة على ذلك، يحتوي جهاز القياس والصب على جزء إغلاق قابل للدوران مزود بوسيلة تعشيق أولى، تكون، في حالة تجميع المكونات، متعشقة مع وسيلة تعشيق ثانية مناصرة على وليجة القياس بحيث يؤدي دوران جزء الإغلاق من موضع أول إلى موضع ثان والعكس إلى دوران وليجة القياس بالنسبة للجزء الحامل. وفي الموضع الأول، تتداخل نافذة القياس الواحدة على الأقل لوليجة القياس ونافذة المرور الواحدة على الأقل للجزء الحامل جزئياً على الأقل مع بعضها. وفي الموضع الثاني، تتفصل نافذة القياس الواحدة على الأقل ونافذة المرور الواحدة على الأقل عن بعضهما. وعندما يدور جزء الإغلاق خلف الموضع الثاني، فإن وسيلة التعشيق الأولى ووسيلة التعشيق الثانية (38) تتفصلان.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/06/22	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2017/1108	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يوليه 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/01/19	(45)		مكتب براءات الاختراع
30099	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 53/86, 53/50	
	01 جيناتسو نيو سينشري جيانجيان انفيرونمنتال بروتكشن ائك, ليمتد (الصين)	(71)
	02	
	03	
	04 تان, كوينج	(72)
	05 اكسيور, اكسينجين	
	06	
	01 ليور, جينج	
	02 زاهانج, جون	
	03 ليور, يونجينج	
	01	(73)
	02	
	01 الصين تحت رقم : 201710379458,6 بتاريخ 2017/05/25	(30)
	02	
	03	
	ناهد وديع رزق نرزي	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة وجهاز لإزالة النيتروجين وإزالة الكبريت وإزالة الأتربة من غاز نهاية FCC بعملية تعتمد على الأمونيا
	تبدأ الحماية من 2017/06/22 وتنتهي في 2037/06/21

(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لإزالة النيتروجين والكبريت وإزالة الأتربة من غاز FCC نهاية بعملية تعتمد على الأمونيا. ويتضمن الجهاز نظام لإسترداد حرارة مخلفات المرحلة الأولى ونظام لإزالة النيتروجين ونظام لإزالة الكبريت والأتربة ونظام لإخراج غاز عادم نهاية FCC ونظام للمعالجة اللاحقة بكبرينات الأمونيوم. ويتضمن نظام إزالة الأتربة والكبريت وبرج إمتصاص يوضع منفصلا وتتصل قمة وقاعدة البرج الإمتصاص على الترتيب بنظام إفراج غاز العادم ونظام المعالجة اللاحقة بكبرينات الأمونيوم. ويتضمن برج الإمتصاص على الترتيب من أسفل إلى أعلى جزء أكسدة إمتصاص وجزء التحكم في الجسيمات الدقيقة وتتم طريقة لإزالة النيتروجين والكبريت وإزالة الأتربة من غاز نهاية بعملية تعتمد على الأمونيا. ومن مميزات الطريقة موضوع هذا الاختراع عدم خروج مخلفات من المياه عدم وجود تلوث ثانوى لما تحكم محفز للعديد من المواد الملوثة وإسترداد ثانى أكسيد الكبريت بواسطة إعادة التدوير للحصول على ناتج كبريتات الأمونيوم النهائى والتكلفة المتخصصة للإستثمار والتشغيل وعملية تشغيل طويلة الأجل ثابتة.

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

2017/03/07	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/0391	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يوليو 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/01/19	(45)		مكتب براءات الاختراع
30100	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F03B 13/26		
(71)	1. تى اس اى ، كوونج شينج (بريطانيا)		
	2.		
	3.		
(72)	1. تى اس اى ، كوونج شينج		
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
(30)	01	بريطانيا تحت رقم : 1417538.4 بتاريخ 2014/10/03	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2015/052892) بتاريخ 2015/10/02	
	03		
(74)	ناهد وديع رزق ترزى		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام توليد وتخزين طاقة المد والجزر وطريقة لإنشاء صهريج لمثل هذا النظام
	تبدأ الحماية من 2015/10/02 وتنتهى فى 2035/10/01
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بنظام توليد وتخزين طاقة مد وجزر ، يشتمل على بحيرة شاطئية ومجموعة من الصهاريج التى تفصل البحيرة الشاطئية عن مساحة ماء المد والجزر . يشتمل كل صهريج على جدار بحرى يحيط بحجرة صهريج . يكون بالنظام قناة تدفق أولى فى اتصال بين مساحة ماء المد والجزر والبحيرة الشاطئية التى توجه التدفق من خلال تربين لتوليد طاقة كهربية . يكون بالنظام أيضاً قناة تدفق ثانية للسماح بالاتصال بين اثنين من الصهاريج المتجاورة وقناة تدفق ثالثة للسماح بالاتصال بين صهريج وقناة التدفق الأولى . يشتمل الجدار البحرى الخاص بكل صهريج على بنية جاذبية تشتمل على مجموعة من طبقات لخليط من الرمل و/أو مادة قاع بحر أخرى مع مادة رابطة هيدروليكية . يمكن أن يتم بناء النظام باستخدام مادة تأتى عند نقطة الإنشاء ، ويسمح بتخزين وضخ الماء فى الصهاريج والبحيرة الشاطئية لزيادة الفترة التى فيها يمكن أن يتم توليد الطاقة إلى الحد الأقصى .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2014/03/12	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2014/0381	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يوليه 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/01/19	(45)		مكتب براءات الاختراع
30101	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/38		
(71)	1. بى. جى. إس جوفيزيكال إيه. إس (النرويج) 2. 3.		
(72)	1. روالد جونار فان بورسيلين 2. رولف هويبرت باردمان 3.		
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 13/835.711 بتاريخ 2013/03/15	(30)
	02		
	03		
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	نظام وطريقة لتوقيينات الإطلاقات العشوائية لمصادر متزامنة في المسح البحري
	تبدأ الحماية من 2014/03/12 وتنتهى فى 2034/03/11
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظم وطرق حاسوبية لتوقيينات الإطلاق العشوائية لمصادر عشوائية في المسح البحري. في أحد تضمينات الاختراع يتم عمل أزمنة تأخير عشوائية زائفة مرحلة لكل فترة تداخل للخط الزمني للمسح البحري. كل زمن تأخير مرحل يكون مخصص لواحد أو للمصادر. يتم إطلاق المصادر الموجودة في كل تداخل بناءً على أزمنة التأخير المحولة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/07/26	(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
2017/1230	(21)		
يولية 2020	(44)		
2021/01/19	(45)		
30102	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C 05 F 11/02 & C 08 H 7/00 & C 05 G 3/00		
	01	02	(71)
	ميتسوبوشي هيفي انداستريز إينجينيرنج، ليمتد - (اليابان)		
	01	02	(72)
	5. كوندو ، جاكوي 6. يوشيوكا ، شيجاريو 7. اشيجيرو ، ماساكي		
	01	02	(73)
	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2015/054889) بتاريخ 2015/ 02/ 20		
	01	02	(30)
	ناهد وديع رزق ترزي		
	براءة اختراع		
	01	02	(12)

(54)	طريقة إعادة التوليد لجهاز ترشيح، جهاز ترشيح وجهاز لمعالجة المياه
	تبدأ الحماية من 2015/ 02/ 20 وتنتهي في 2035/02/19
(57)	يهدف الاختراع الحالي إلى توفير طريقة إعادة توليد لجهاز ترشيح، جهاز ترشيح وجهاز معالجة المياه الذي يقلص المدة المطلوبة لتحقيق جودة ناتج الترشيح بعد الغسيل المرتد وتوفر على نحو ثابت ناتج الترشيح الذي يستوفي معيار جودة المياه. تعتبر طريقة إعادة التوليد لجهاز الترشيح طبقاً للاختراع هي طريقة إعادة التوليد لجهاز الترشيح 2 الذي يوفر طبقة مرشحة (أ2) يتم تشكيلها عن طريق تعبئة المادة المرشحة الصلبة المتشكلة مع بروز على السطح، وتمرير المياه التي يتم معالجتها المحتوية على المواد المعلقة عبر الطبقة المرشحة (أ2) ليتم ترشيح المواد المعلقة. تتضمن طريقة إعادة التوليد لجهاز الترشيح 2 خطوة الغسيل المرتد للطبقة المرشحة (أ2) عن طريق تمرير سائل التنقية عبر الطبقة المرشحة (أ2) في الاتجاه المقابل لاتجاه مرور المياه التي يتم معالجتها بحيث يتم الإبقاء على البروز على سطح المادة المرشحة الصلبة. تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2017/07/26	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/1231	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يولية 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/01/19	(45)		مكتب براءات الاختراع
30103	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ B 01 D 24/36, 29/25, 35/22, 29/37 & C 02 F 3/10		
	01	02	(71)
	ميتسوبوشي هيفي انداستريز إينجينيرنج، ليمتد - (اليابان)		
	01	02	(72)
	5. كوندو ، جاكبو 6. يوشيوكا ، شيجاريو 7. اشيجيرو ، ماساكي		
	01	02	(73)
	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2015/054883) بتاريخ 2015/ 02/ 20		
	01	02	(30)
	ناهد وديع رزق ترزي		
	براءة اختراع		
			(12)

(54)	طريقة إزالة مادة مُعلقة وجهاز لإزالة مادة مُعلقة
	تبدأ الحماية من 2015/ 02/ 20 وتنتهي في 2035/02/19

(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طريقة لإزالة مادة مُعلقة وجهاز لإزالة مادة مُعلقة والتي لا تتطلب وسيلة معالجة وحل، وعلى نحو غير مُكلف توفير ناتج ترشيح يُحقق معيار جودة الماء. تتضمن طريقة إزالة المادة المُعلقة وفقاً للاختراع الخطوات: بتغذية عنصر بروز لطبقة مرشح (2أ) مكونة بملء مادة مرشح صلبة، إضافة البروز إلى سطح مادة المرشح الصلبة؛ بعد تغذية عنصر البروز بالخطوة الخاصة بإضافة البروز، تحديد إذا ما كان قد تم إضافة البروز الذي يُحقق معياراً مُحدد مسبقاً أم لا إلى سطح مادة المرشح الصلبة، وعندما يتم تحديد أن البروز قد تم إضافته، يتم تقليل كمية التغذية لعنصر البروز مقارنة بها عند إضافة البروز؛ وتمرير الماء المراد معالجته والمحتوي على المواد المُعلقة عبر طبقة المرشح (2أ) التي بها مادة المرشح الصلبة المضاف إليها البروز بالحالة حيث يتم تخفيض كمية تغذية عنصر البروز.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

2017/07/26	(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
2017/1232	(21)		
يولية 2020	(44)		
2021/01/19	(45)		
30104	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ B 01 D 24/36, 29/25, 29/37, 37/02, 39/06, 35/22 & C 02 F 3/10, 1/70		
	01	(71)	ميتسوبوشي هيفي انداستريز إينجينيرنج، ليمتد - (اليابان)
	02		
	01	(72)	تاباتا ، ماسيوكي
	02		فيركاوا ، سيجي
	3.		ماتسيو ، كاتسينورا
	4.		سوزوكي ، هيديو
	01	(73)	
	02		
	01	(30)	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2015/054886) بتاريخ 2015/ 02/ 20
	02		
		(74)	ناهد وديع رزق ترزي
		(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة إزالة مادة مُعلقة باستخدام غشاء حيوي وجهاز لإزالة مادة مُعلقة باستخدام غشاء حيوي
	تبدأ الحماية من 2015/ 02/ 20 وتنتهي في 2035/02/19

(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طريقة لإزالة مادة مُعلقة وجهاز لإزالة مادة مُعلقة والتي لا تتطلب وسيلة معالجة وحل، وعلى نحو غير مُكلف توفير ناتج ترشيح يُحقق معيار جودة الماء. تتضمن طريقة إزالة المادة المُعلقة وفقاً للاختراع الخطوات : بتغذية عنصر بروز لطبقة مرشح (2) مكونة بملء مادة مرشح صلبة، إضافة البروز إلى سطح مادة المرشح الصلبة؛ بعد تغذية عنصر البروز بالخطوة الخاصة بإضافة البروز، تحديد إذا ما كان قد تم إضافة البروز إلى سطح مادة المرشح الصلبة على حسب المعيار المُحدد مسبقاً أم لا، وعندما يتم تحديد أن البروز قد تم إضافته، تقليل كمية التغذية لعنصر البروز مقارنة بها عند إضافة البروز؛ تكوين غشاء حيوي على سطح مادة المرشح الصلبة؛ وتمرير الماء المراد معالجته والمحتوي على المواد المُعلقة عبر طبقة المرشح (2) التي بها مادة المرشح الصلبة المضاف إليها البروز بالحالة حيث يتم تخفيض كمية تغذية عنصر البروز.

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

2017/11/20 2017/1930 يوليه 2020 2021/01/19 30105	(22) (21) (44) (45) (11)	EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁸ A23L 5/10	
	01 كوبريس ، اس. كوب (اسبانيا) 02 03	(71)
	01 ايرتورسيارديجسوياريتي 02 أوسكار لاجلس ريودا 03	(72)
	01 02	(73)
	01 اسبانيا تحت الرقم : 201731048 بتاريخ 2017/09/11 02 03	(30)
	سمر أحمد اللباد	(74)
	نموذج منفعة	(12)

(54)	نظام التحكم في درجة الحرارة لجهاز طهي ، وجهاز طهي يشتمل على نظام التحكم في درجة الحرارة المذكورة تبدأ الحماية من 2017/11/20 وتنتهي 2024/11/19
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام التحكم في درجة الحرارة لجهاز طهي ، جهاز طهي يشتمل على غرفة طهي ، حيث يتم فيها وضع مصدر تسخين واحد على الأقل ومستشعر درجة حرارة ، ويشتمل نظام التحكم على وحدة تحكم ، ومنظم حرارة مرتبط بصورة قابلة للتشغيل بمصدر قدرة ، بمصدر حرارة بمستشعر درجة الحرارة وبوسيلة تحكم لاختيار القيمة المستهدفة لدرجات الحرارة التشغيلية بغرفة الطهي . يتم توصيل وسائل التحكم كهربياً بوحدة التحكم ، ووحدة التحكم المذكورة تستقبل الإشارات الرقمية وتعالجها من وسائل التحكم التي تشير إلى القيمة المستهدفة لدرجة الحرارة المختارة . وتشتمل وحدة التحكم على وسيلة إنذار وعرض لإبلاغ المستخدم عند الوصول إلى القيمة المستهدفة لدرجة الحرارة المختارة . بينما تشتمل غرفة الطهي على مجس درجة حرارة متصل كهربياً بوحدة التحكم ، حيث يرسل مجس درجة الحرارة المذكور إلى وحدة التحكم الإشارات الرقمية التي تشير إلى درجة الحرارة الفعلية في غرفة الطهي ، وسيلة الإنذار والعرض التي تبلغ المستخدم عندما تصل درجة الحرارة الفعلية في غرفة الطهي إلى القيمة المستهدفة لدرجة الحرارة المختارة .

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

2018/01/02	(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
2018/0014	(21)		
يوليه 2020	(44)		
2021/01/19	(45)		
30106	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C01C 1/04 & B01J 8/04		
	01	كاسالي اس ايه (سويسرا)	(71)
	02		
	03		
	01	كارارا , دافيد	(72)
	02		
	03		
	01		(73)
	02		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 15175687.1 بتاريخ 2015/07/07	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/061016) بتاريخ 2016/05/17	
	03		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لترميم محول نشادر
	تبدأ الحماية من 2016/05/17 وتنتهي في 2036/05/16
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لترميم محول نشادر متعدد الطبقات، حيث يشتمل المحول المذكور على مجموعة من الطبقات الحفزية ثابتة الحرارة والتي تتضمن طبقة حفزية أولى وواحدة أو أكثر من طبقة (أو طبقات) حفزية أخرى، يتم ترتيب هذه الطبقات الحفزية المذكورة في تسلسل بحيث يتم تفاعل الدفق الخارج من طبقة بعد ذلك في الطبقة التالية؛ مبادل حراري أول على الأقل بين طبقات موضوع بين الطبقة الحفزية الأولى المذكورة وطبقة حفزية ثانية لتبريد الدفق الخارج من الطبقة الأولى المذكورة قبل دخوله إلى الطبقة الثانية المذكورة، واختيارياً مبادل (أو مبادلات) حراري آخر بين الطبقات موضوع بين الطبقات المتتالية؛ تتضمن الطريقة المذكورة تحويل الطبقة الحفزية الأولى المذكورة إلى طبقة حفزية متساوية الحرارة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/07/02	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/1124	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/01/24	(45)		مكتب براءات الاختراع
30107	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61J 1/10		
(71)	1. اوتسوكا فارماسوتيكال فاكتورى، إنك (اليابان) 2.		
(72)	1. كاجيهارا ياسويوكى 2. شوجي هيديناري 3. اكيويتا مسامينشي	4. يوسوجي فيوميتو 5. كازيوموري ريتوتا	
(73)	1.		
		اليابان تحت رقم : 2015-009480 بتاريخ 2015/01/21 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2016/051490) بتاريخ 2016/01/20	(30)
		مكتب الإبراشي ودرما كار	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لإنتاج منفذ وطريقة لإنتاج حقيبة سائل دوائي
	تبدأ الحماية من 2016/01/20 وتنتهى فى 2036/01/19
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج منفذ، وتنقسم هذه الطريقة بأنها تقلل من الزمن المستغرق في إنتاج المنفذ المذكور. تتألف هذه الطريقة من: - إدراج سدادة مانعة للتسرب على نحو محكم - بحيث يمكن اختراقها بإبرة مجوفة - في جزء مُصمَّم بحيث يُغلق بإحكام في جسم المنفذ، حيث يشتمل جسم المنفذ على الآتي: الجزء محكم الغلق المذكور والذي يتخذ شكلاً أنبوبياً له طرف أول وطرف ثانٍ مقابل للأول؛ وجزء ربط أنبوبي الشكل متصل بالطرف الأول من الجزء محكم الغلق، وجزء يتم تثبيته متشكل في أي مما يلي: السطح المحيطي الداخلي من الجزء محكم الغلق أو السطح المحيطي الخارجي من الجزء محكم الغلق، والطرف الثاني من الجزء محكم الغلق؛ - إدخال جزء موائمة من جزء السحب الواقى إلى الجزء الذي يتم تثبيته، حيث يشمل جزء السحب الواقى الآتي: جزء جسم له سطح أول ووسطح ثانٍ مقابل للسطح الأول، وجزء الموائمة المتصل بجزء الجسم، ويتم مد جزء الجسم على السدادة المانعة للتسرب .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2015/04/22	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2015/0622	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/01/24	(45)		مكتب براءات الاختراع
30108	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B28B 19/00		
(71)	1. كنوف جيبس كيه جي (ألمانيا) 2. 3.		
(72)	1. هالبيش مارتين 2. مارتين جورجين 3. جيربينر جوسبيرت	4. هاتر اندرياس	
(73)	1. 2.		
		01 02 3.	(30) طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2012/075266) بتاريخ 2012/12/12
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	التنظيم الوتقي لمقدار معجون الجبس
	تبدأ الحماية من 2012/12/12 وتنتهي في 2032/12/11
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج لوح جيبس له الخطوات التالية: - توفير جهاز سير ناقل له سير حامل ، - وضع غلاف أول على السير الحامل ، - وضع ملاط جيبس على الغلاف الأول لتكوين غطاء من الجبس ؛ - وضع غلاف ثان على ملاط الجيبس الموضوع لتشكيل طبقة جيبس تشتمل على غلاف أول، طبقة جيبس وغلاف ثان ،و - تسوية طبقة الجيبس باستخدام قضيب تسوية أو بكرة تسوية، حيث يتم تقليل مقدار ملاط الجبس $V(t)$ المُدخل بين الغلاف الأول والغلاف الثاني وذلك عند تكرار مقدار بالساعة محدد مسبقاً f خلال فترة من الوقت محددة مسبقاً $t\Delta$ مقارنة بالمقدار المستهدف VV.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/09/17	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/1530	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/01/24	(45)		مكتب براءات الاختراع
30109	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B02C 15/04		
(71)	1. ميتسوبيشي هيتاشي بور سيستمز ، ليمتد (اليابان) 2. 3.		
(72)	1. اريما كينشي 2. ماتسيموتو شينجي 3. دايامورو تاكاشيرو 4. فوكي ، كيزيوي	5. ايسهيمتو ديسيوكي 6. هامايا هيدويكي 7. يوشيدا هيدشيكاي 8. كاي نورشيكاي	
(73)	1.		
	01	اليابان تحت رقم : 2015-085220 بتاريخ 2015/04/17	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2015/082875) بتاريخ 2015/11/24	
	03		
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز طحن أسطواناني ومطحنة
	تبدأ الحماية من 2015/11/24 وتنتهي في 2035/11/23
(57)	يحتوي جهاز الطحن الأسطواناني على جسم أسطوانة رئيسي يدور حول خط المحور المائل (O2) وله سطح طرفي خارجي يعمل على سحق المادة المراد طحنها على لوحة جهاز الطحن . السطح الطرفي الخارجي عبارة عن سطح محدب بارز للخارج في الاتجاه الشعاعي من جسم الأسطوانة الرئيسي . يحتوي السطح الطرفي الخارجي على سطح طرفي خارجي أول و سطح طرفي خارجي ثاني . يحتوي السطح الطرفي الخارجي الأول على شكل مقوس له نفس نصف قطر الانحناء الموجود على جانبي أقصى نقطة للقطر الخارجي (A). وينحسر السطح الطرفي الخارجي الثاني للداخل فيما بعد في الاتجاه الشعاعي من دائرة تخيلية بطول السطح الطرفي الخارجي 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	

2018/07/15	(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
2018/1125	(21)		
سبتمبر 2020	(44)		
2021/01/24	(45)		
30110	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 76/04, 76/02		
(71)	1. شارب كابوشيكي كايشا (اليابان) 2. 3.		
(72)	1. كوساكي ياداي 2. اراموتو ماسفيومي 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	01	اليابان تحت رقم : 2016-007689 بتاريخ 2016/01/19	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2017/001569) بتاريخ 2017/01/18	
	03		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز طرفي وقسم إدارة التجوال (MME) وطريقة الاتصال بالجهاز الطرفي وطريقة الاتصال بقسم إدارة التجوال (MME) تبدأ الحماية من 2017/01/18 وتنتهي في 2037/01/17
(57)	توفير إجراء اتصال لإرسال و/أو استقبال البيانات بشكل مناسب لجهاز "CIoT" طرفي. في إحدى طرق التحكم بالاتصال الخاصة بجهاز طرفي وارد بهذا الاختراع، تكون طريقة إرسال و/أو استقبال البيانات الأولى عبارة عن طريقة لإرسال و/أو استقبال بيانات المستخدم من خلال استخدام حامل راديوي للبيانات (DRB) ، وتكون طريقة إرسال و/أو استقبال البيانات الثانية عبارة عن طريقة لإرسال و/أو استقبال بيانات المستخدم من خلال استخدام قناة راديوية حاملة للنشوير (SRB) ، وتشتمل طريقة التحكم بالاتصال على خطوة يتم فيها تغيير طريقة إرسال و/أو استقبال بيانات المستخدم من طريقة إرسال و/أو استقبال البيانات الأولى إلى طريقة إرسال و/أو استقبال البيانات الثانية، وخطوة يتم فيها إرسال و/أو استقبال بيانات المستخدم إلى/من شبكة أساسية بواسطة طريقة إرسال و/أو استقبال البيانات 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	

2017/02/21	(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
2017/0284	(21)		
أكتوبر 2020	(44)		
2021/01/26	(45)		
30111	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 5/158, 5/32		
(71)	1. ميديكال كومبونيمنتس , ايك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. جون , ماثيو 2. شيمير , كيرت 3. شويكيرت , تيموثي , ام	4. فيشير , مارك , اس 5. سانفورد , كيفين	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/043.906 بتاريخ 2014/08/29	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/047700) بتاريخ 2015/08/31	
	3.		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	إبرة هوبير للأمان
	تبدأ الحماية من 2015/08/31 وتنتهي في 2035/08/30
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتجميع إبرة هوبير للأمان تحتوي على جسم مصمم لاستقبال إبرة. ويحتوي الجسم أيضاً على جزء علوي به جزء إمساك أول مقترن به، وجزء سفلي به جزء إمساك ثاني مقترن به، وآلية مفصلة. وتحتوي الإبرة على طرف إبرة مصمم لاستقباله في الجسم. ويتم تصميم آلية مفصلة لنقل الجسم على نحو تشغيلي بين تهيئة الغلق وتهيئة الفتح. وتسمح تهيئة الغلق بامتداد جزء على الأقل من الإبرة التي تحتوي على طرف إبرة أسفل السطح السفلي للجزء السفلي من الجسم. وتسمح تهيئة الفتح باستقبال طرف الإبرة على نحو ثابت داخل الجزء السفلي بحيث لا يمتد أسفل السطح السفلي للجزء 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	

2017/04/19 2017/0664 أغسطس 2020 2021/01/26 30112	(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 A61B 8/08, 6/03, 5/055	
(71)	ويكسي هيسكي ميديكال تكنولوجيز سي او هـ , ال تي دي (الصين) 2. 3.	
(72)	1. شاو , جينهيو 2. صن , جون 3. ديان , هويلي	
(73)	1. 2.	
	الصين تحت رقم : 2014/10/21 201410561699.9 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/081817) بتاريخ 2015/06/18 03	(30)
	سمير أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة ووسيلة، لاختيار مساحة كشف، ونظام للكشف عن مرونة تبدأ الحماية من 2015/06/18 وتنتهي في 2035/06/17	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة ووسيلة لاختيار مساحة كشف، ونظام للكشف عن مرونة، تشتمل الطريقة على: تقسيم معلومات نسيج عضوي ليتم تحديده إلى العديد من مناطق الكشف الفرعية، وحساب قيمة سمة لمعلومات النسيج العضوي داخل مناطق الكشف الفرعية ؛ وتحديد مساحة حدود نسيج عضوي وفقاً لمعلومات النسيج العضوي المراد تحديده ؛ وتحديد مساحة الكشف عن نسيج عضوي وفقاً لمساحة حدود النسيج العضوي وظروف قيمة سمة تم ضبطها مسبقاً . تعمل الطريقة على تحديد حدود نسيج عضو وفقاً لمعلومات النسيج العضوي، وتلقائياً تعديل منطقة الكشف وفقاً لحدود نسيج العضو.	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2018/07/11	(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
2018/1109	(21)		
سبتمبر 2020	(44)		
2021/01/26	(45)		
30113	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 72/12, 74/00		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.		
(72)	1. زهوي , يان 2. ميرلين , سيموني 3. ياريا , جويندولين	4. استيرجادي , الفريد 5. تشيريان , جورج	
(73)	1. 2.		
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/278.268 بتاريخ 2016/01/13 02 15/405.232 بتاريخ 2017/01/12 3. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2017/013437) بتاريخ 2017/01/13		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طرق وجهاز لاختيار برامترات وصول لقناة مقسّم ومحسّن لمحطات مختلفة
	تبدأ الحماية من 2017/01/13 وتنتهي في 2037/01/12
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتهيئة برامترات وصول لقناة في نظام اتصالات لاسلكي تتضمن تحديد، عند نقطة وصول، برامتر وصول لقناة مقسّم ومحسّن (EDCA) لمجموعة فرعية أولى من المحطات الخاصة بمجموعة من المحطات، تكون المجموعة الفرعية الأولى من المحطات قادرة على إرسال عمليات إرسال على الوصلة الصاعدة متعددة المستخدم. تتضمن الطريقة كذلك توليد عنصر معلومات يتضمن برامتر EDCA. تتضمن الطريقة كذلك إرسال عنصر المعلومات بحيث يكون عنصر المعلومات قابلاً لفك التشفير بواسطة المجموعة الفرعية الأولى من المحطات وليس بواسطة مجموعة فرعية ثانية من المحطات الخاصة بمجموعة من المحطات.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/05/23	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/0891	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/01/26	(45)		مكتب براءات الاختراع
30114	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 273/04										
		<table> <tr> <td>01</td><td>كاسالى اس ايه (سويسرا)</td><td>(71)</td></tr> <tr> <td>02</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>03</td><td></td><td></td></tr> </table>	01	كاسالى اس ايه (سويسرا)	(71)	02			03		
01	كاسالى اس ايه (سويسرا)	(71)									
02											
03											
		<table> <tr> <td>01</td><td>سكوتو ، اندريا</td><td>(72)</td></tr> <tr> <td>02</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>03</td><td></td><td></td></tr> </table>	01	سكوتو ، اندريا	(72)	02			03		
01	سكوتو ، اندريا	(72)									
02											
03											
		<table> <tr> <td>01</td><td></td><td>(73)</td></tr> <tr> <td>02</td><td></td><td></td></tr> </table>	01		(73)	02					
01		(73)									
02											
		<table> <tr> <td>01</td><td>سويسرا تحت رقم: 14194856.2 بتاريخ 2014/11/26</td><td>(30)</td></tr> <tr> <td>02</td><td>طلب البراءة الدولي تحت الرقم: (PCT/EP2015/073379) بتاريخ 2015/10/09</td><td></td></tr> <tr> <td>03</td><td></td><td></td></tr> </table>	01	سويسرا تحت رقم: 14194856.2 بتاريخ 2014/11/26	(30)	02	طلب البراءة الدولي تحت الرقم: (PCT/EP2015/073379) بتاريخ 2015/10/09		03		
01	سويسرا تحت رقم: 14194856.2 بتاريخ 2014/11/26	(30)									
02	طلب البراءة الدولي تحت الرقم: (PCT/EP2015/073379) بتاريخ 2015/10/09										
03											
		<table> <tr> <td></td><td>سمير أحمد اللباد</td><td>(74)</td></tr> <tr> <td></td><td>براءة اختراع</td><td>(12)</td></tr> </table>		سمير أحمد اللباد	(74)		براءة اختراع	(12)			
	سمير أحمد اللباد	(74)									
	براءة اختراع	(12)									

(54)	وحدة صناعية لإنتاج اليوريا
	تبدأ الحماية من 2015/10/09 وتنتهي 2035/10/08
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة صناعية لتخليق اليوريا ، تشتمل على : قطاع تخليق يشتمل على مفاعل واحد على الأقل ، ضاغط لإمداد قطاع التخليق المذكور بثاني أكسيد الكربون CO₂ ، توربين غاز لتشغيل ضاغط CO₂ المذكور ومولد بخار استرجاع الحرارة ؛ فويتكون مصدر الحرارة لمولد بخار استرجاع الحرارة المذكور من غازات العادم بتوربين الغاز المذكور ، ويتم استخدام تدفق بخار واحد على الأقل تم إنتاجه من خلال مولد بخار استرجاع الحرارة المذكور كمصدر للحرارة لمكون واحد على الأقل بالوحدة الصناعية لتخليق اليوريا المذكورة .
	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

2017/08/07	(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
2017/1326	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2021/01/26	(45)		
30115	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06F 19/00		
(71)	1. وويكسي هيسكي ميديكال تكنولوجيز سي او ه , ال تي دي (الصين) 2. بيجينج فريندشيب هوسبتال , كابيتال ميديكال يونيفرسيتي (الصين) 3.		
(72)	1. وانج , بجيان 2. جيان, جيدونج 3. اويو , اكسياوجيان 4. يوي , هونج	5. شاو, جينهوا 6. صن , جين 7. ديوان , هويلي	
(73)	1. 2.		
	01	الصين تحت رقم : 2015/02/12 بتاريخ 201510076104.5	(30)
	2.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/081955) بتاريخ 2015/06/19	
	03		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة ونظام لتحليل حالة صحية على أساس كشف المرونة
	تبدأ الحماية من 2015/06/19 وتنتهي في 2035/06/18
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتقديم طريقة ونظام لتحليل حالة صحية على أساس وسيلة كشف مرونة. تشتمل الطريقة على : عميل يرسل طلب تحليل حالة صحية إلى خادم سحابي، حيث يشتمل طلب تحليل الحالة الصحية على معلومات تعريف السمة الشخصية للمستعلم؛ يكتسب خادم السحابة بيانات سيتم تحليلها تقابل طلب تحليل الحالة الصحية من قاعدة بيانات سحابة تخزين بيانات إزاحة كل مستعلم، ويحلل البيانات التي سيتم تحليلها للحصول على معلومات الحالة الصحية من المستعلم؛ ويستقبل العميل معلومات الحالة الصحية للمستعلم المرسله بواسطة خادم السحابة . بالتالي، بفضل بيانات إزاحة الكتلة لمجموعة كبيرة من المستعلمين مخزنة في خادم السحابة، يمكن للمستعلم بشكل ملائم معرفة حالته/ حالتها الصحية في نفس الوقت من خلال العميل.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2017/03/27	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/0526	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/01/26	(45)		مكتب براءات الاختراع
30116	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06F 19/00		
(71)	1. زوجينيكس انترناشيونال ليميتد (المملكة المتحدة) 2. 3.		
(72)	1. ستيوارت , ريتشارد اليستير بالفور 2. كلارك , انتوني 3.		
(73)	1. 2.		
		01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/056.836 بتاريخ 2014/09/29	(30)
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/002081) بتاريخ 2015/09/28	
		03	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	نظام تحكم للتحكم في توزيع دواء	
	تبدأ الحماية من 2015/09/28 وتنتهي في 2035/09/27	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير نظام للتحكم في توزيع دواء في علاج أو الوقاية من الصرع. تشتمل وحدة تحكم مركزية للنظام على مخزن بيانات وواحد أو أكثر من المعالجات لقراءة وكتابة البيانات على مخزن البيانات. يشتمل مخزن البيانات على قاعدة بيانات بسجلات المرضى، يشتمل كل سجل مريض على مجال للتصريح بالدواء. يمكن أن تعمل وحدة التحكم المركزية على إخراج تصريح بوصفة أولى لدواء الصرع إلى مريض بناءً على نتائج اختبار وراثي للمريض ومواعيد اختبار تالي للمريض قبل التصريح بالوصفة التالية لدواء الصرع. كما يتم توفير طرق يتم فيها استخدام النظام موضوع الاختراع. تستخدم الأنظمة والطرق في علاج الأنواع الفرعية الشديدة من الصرع أو الصرع المقاوم للعلاج، مثل متلازمة Dravet.	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/02/14	(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
2017/0239	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2021/01/26	(45)		
30117	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/50 & B82Y 30/00		
(71)	1. اويشتشيسستفو أس اوجرانيتشنوي اوتفيتستقنوستيو " نانويوتيك " (روسيا الاتحادية) 2. 3.		
(72)	1. دينسوف , البرت نيكولايفيتش 2. كريتيكوف , بري اندرييفيتش 3. كيدرينسكي , اليكسي اليكساندروفيتش	4. زهيريبين , بافيل ميخايلوفيتش 5. كليموف , اليكسي ايجوريفيتش 6.	
(73)	1. 2.		
	1. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2014/000615) بتاريخ 2014/08/19 2. 3.	(30)	
	سمر أحمد اللباد	(74)	
	براءة اختراع	(12)	

(54)	تركيبة معقمة تشتمل على جزيئات دقيقة من الفضة وكلوريد الفضة
	تبدأ الحماية من 2014/08/19 وتنتهي في 2034/08/18
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة معقمة تشتمل على جسيمات بحجم النانو وتحتوي في الوقت نفسه على الفضة وكلوريد الفضة ويمكن أن تحتوي بالإضافة إلى ذلك على خافض للتوتر أمفتوري واحد على الأقل . لتطهير المياه تتم إضافة الجسيمات التي بحجم النانو مرة واحدة إلى الماء وتشتمل الجسيمات المذكورة على الفضة وكلوريد الفضة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

2016/04/26	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2016/0722	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/01/27	(45)		مكتب براءات الاختراع
30118	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 5/18, 5/36		
(71)	1. ايسي هولدينجز بي تي واي، ال تي دي (استراليا) 2. 3.		
(72)	1. سكينر، ليزلي جون 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	01	استراليا تحت الرقمين : 2013904133 بتاريخ 2013/10/25	
	02	2014901686 بتاريخ 2014/05/07	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/AU2014/001004) بتاريخ 2014/10/24	
(74)	محمود عادل عبد الحميد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز حاوية
	تبدأ الحماية من 2014/10/24 وتنتهي في 2034/10/23
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بحاوية تتكون من قطعة واحدة مستوية إلى حد كبير تتضمن عدد وافر من المناطق، تضم هذه المناطق قاعدة ، وجدران جانبية ، وجدران طرفية وغطاء. تكون كل منطقة من هذه المناطق متصلة بمنطقة واحدة على الأقل من المناطق الأخرى عن طريق مفصلة تتشكل داخل القطعة. يكون من الممكن تحويل القطعة إلى تكوين مفكك أول تتمحور فيه مناطق القطعة حول المفصلات التي تربط بين المناطق التي تتعلق بمناطق أخرى، لتشكيل لوح مستطيل حيث يمكن تكديس القطع في الوضع المدمج، وكذلك يمكن تحويل القطعة إلى تكوين ثاني يتم فيه نصب القطعة لتشكيل الحاوية ، والتي تكون ذات بنية مكعبة لها مقطع عرضي موحد إلى حد كبير، وتستخدم في تخزين المواد. تشمل المفصلة تجويف حيث يحدد هذا التجويف نقطة الحد الأدنى من المقطع العرضي، تشكل هذه النقطة المحورية التي تحدث حولها الحركة المحورية للمناطق المجاورة، حيث يتم تهيئة الجدران الجانبية المتقابلة من التجويف لكي تتشابك عندما تتحرك إحدى المناطق محوريا من خلال قوس 90 درجة بالنسبة إلى المنطقة المجاورة، ويضم هذا التشابك الربط بين منطقة متداخلة واحدة على الأقل من الجدران الجانبية مع سطح الجدار الجانبي المقابل. ويمكن أن تشمل قاعدة الحاوية أيضا أجزاء الحافة في كل من زوايا القاعدة ، حيث توفر أجزاء الحافة هذه الدعم للمفصلات عندما تكون الحاوية على هيئة مكعب.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2016/11/22	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1909	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/01/27	(45)		مكتب براءات الاختراع
30120	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 25/03, 27/26 & H04J 11/00 & H04W 28/20		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.		
(72)	1. سورياجا , جوسيف بيناهيرا 2. جي , تينفانج 3. سمي, جون ادوارد 4. بيهشان , ناجا	5. جال , بيتر 6. ميكافيلي , كريشنا كران 7. جوروخوف , اليكسي يوريفيتش	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/004.337 بتاريخ 2014/05/29	(30)
	02	14/574.149 بتاريخ 2014/12/17	
	3.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/030423) بتاريخ 2015/05/12	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	اتصالات غير متزامنة بناقل متعدد
	تبدأ الحماية من 2015/05/12 وتنتهي في 2035/05/11
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير أجهزة وطرق لتنفيذ اتصالات غير متزامنة بناقل متعدد. تتضمن واحدة من الطرق المذكورة توليد، عند جهاز لاسلكي أول، صورة موجية تتضمن واحد أو أكثر من الناقلات، تشكيل الصورة الموجية لتقليل التداخل بين الصورة الموجية وصورة موجية مجاورة، وإرسال، على الطيف، الصورة الموجية التي تم تشكيلها بشكل غير متزامن .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/01/19	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/0101	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
اغسطس 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/1/27	(45)		مكتب براءات الاختراع
30121	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16C 17/04		
(71)	جوينت ستوك كومباتي "سنترال ديسيجن بيوري اي اوف ماتشيني بيلدينج" - (شركة مساهمة روسية) "اس سي" اتومينيرجوماش - (شركة مساهمة روسية)		
(72)	1. جيراسيموف ، فلاديمير سيرجيفيتش 2. ايفتشينكو ، سيرجيبافلوفيتش 3. كاوانتسيف ، روديون بيتروفيتش 4. نيكيفوروف ، سيرجي اركاديفيتش 5. سيميونوفيكه ، اليكساندر سيرجيفيتش	6. شيتشيتسكي ، سيرجي يريفيتش	
(73)	1. 2.		
(30)	01	طلب البراءة الدولي رقم :	PCT/RU2014/000537 تاريخ 2014/07/21
	02		
	03		
(74)	سمر اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	محمل دفعي بسيط يشتمل على هيكل وعمود دوار مزود بفلائشة (شفة)
	تبدأ الحماية من 2014/07/21 وتنتهي في 2034/07/20
(57)	يتعلق الاختراع بمحمل دفعي بسيط يشتمل على هيكل وعمود دوار مزود بفلائشة (شفة) ، حيث يتم تثبيت قرص ذو نتوءات محيطية على سطح التحميل للفلائشة ويتم ترتيب المنزلاقات ذاتية المحاذاة بين الهيكل والقرص في اتصال من القرص من خلال أسطح التشغيل بها ، حيث يتم تزويد المنزلاقات ذاتية المحاذاة بصفائح مضادة للاحتكاك ، حيث يتم عمل اثنين من النتوءات المحيطية على سطح التحميل للقرص ويتم تركيب الاجراء المضادة للاحتكاك على سطح التشغيل للقرص . ووفقاً للاختراع ، من المقترح أن يتم تزويد قرص المحمل بشرائط تحميل بينية وشقوق على الجانب الموجه الى مجموعة القطاعات ، لتزويد قرص المحمل على قطرية الداخلي والخارجي بأسطح تثبيت ، حيث يتم تثبيت الحلقات الخارجية والداخلية المثبتة للقطاعات المكونة من مادة مضادة للاحتكاك عبر العناصر المرنة على اسطح التثبيت ، وذلك لتثبيت القطاعات لمنعها من الدوران نسبة الى حلقة المحمل من خلال وضع قضبان فاصلة بين القطاعات ، حيث يتم تثبيت القضبان من خلال إدخال مسمار القضيب داخل الفتحات الموجودة في قرص المحمل لتزويد القطاعات المكونة من مضادة للاحتكاك بدرجات للحلقات الخارجية والداخلية ، وذلك لتزويد الجزء العلوي من القطاعات باستدارة نصف قطرية وتزويد الجزء السفلي بشقوق تضمن التثبيت المحوري المتبادل لتشكيل الحافة المؤدية للقطاع بشكل يقترب من منحنى قطع مكافئ ، لتنفيذ عمليتي التبريد والتزليق من خلال القنوات البينية المتكونة بواسطة القضبان ، والقطاعات ، والحلقات الخارجية والداخلية .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2016/07/18	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2016/1185	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/01/27	(45)		مكتب براءات الاختراع
30122	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F01D 25/28 & F23R 3/60		
(71)	1. سيمنز اکتجزلشافت (ألمانيا) 2. 3.		
(72)	1. الفريز ، البيرتو 2. 3.		
(73)	1. 2.		
		01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 14154585.5 بتاريخ 2014/02/11	(30)
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/050404) بتاريخ 2015/01/12	
		3.	
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	وسيلة نقل
(57)	تبدأ الحماية من 2015/01/12 وتنتهي في 2035/01/11 يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة نقل لنقل موقد بتوربين غاز ثابت أثناء التجميع والفك، تشتمل على جسم قاعدة له سطح تلامس على الأقل مصمم لملاصمة سطح طرف خلفي لموقد ، وسيلة تثبيت لتثبيت جسم القاعدة بسطح الطرف الخلفي المذكور للموقد ، وذراعين مثبتتين بـوينتئان من جسم القاعدة المذكور إلى الجوانب المختلفة لسطح التلامس ، حيث يتم تجهيز كل ذراع باستخدام وسيلة استقبال ، حيث يتم تصميمها لاستقبال بشكل قابل للإزالة مكون تثبيت بتجهيز رفع وتتباعد عن بعضها البعض في الاتجاه الطولي لموقد أثناء نقله.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/12/05	(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
2017/2011	(21)		
سبتمبر 2020	(44)		
2021/01/27	(45)		
30123	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B23K 35/02, 35/36, 9/24		
(71)	1. سيمنز انرجي ، انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. بروك ، جيرالد جي 2. كامل ، احمد 3. ميير ، ديفيد جي		
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 14/732.976 بتاريخ 2015/06/08	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/032629) بتاريخ 2016/05/16	
	3.		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	إلكترونيات لحام
	تبدأ الحماية من 2016/05/16 وتنتهي في 2036/05/15
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بإيجاد إلكترونيات يضم جراباً يتكون من مادة قابلة للسحب والطرق، طلاء خارجياً يحوي مادة صهيرة، ولباً يتضمن واحدة على الأقل من مادة صهيرة ومادة سبك. يمكن أن تكون المادة القابلة للسحب والطرق مجموعة فرعية من عناصر قابلة للبلق من مادة سبيكة فائقة مطلوبة ويمكن لمادة السبك أن تتضمن عناصر مكملية للمادة القابلة للسحب والطرق لتكوين مادة سبيكة فائقة مطلوبة عندما يتم صهر الإلكتروود. يمكن تكوين الطلاء الخارجي من مادة ربط مرنة أو يمكن تجزئته لتيسير ثني الإلكتروود على بكرة. يمكن تضمين أي مادة ماصة للرطوبة للإلكتروود في اللب لحمايته من التعرض للرطوبة الجو.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/10/17	(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
2017/1726	(21)		
سبتمبر 2020	(44)		
2021/01/27	(45)		
30124	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F01d 5/14, 5/16, 29/32, 29/54		
(71)	1. سيمنز اکتجزلشافت (ألمانيا) 2. 3.		
(72)	1. بيرين ، كريستيان 2. شيميت ، ستيفان 3. ويلتيك ، يالريش	4. ستور ، هينريش	
(73)	1. 2.		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 15165330.0 بتاريخ 2015/04/28	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/058559) بتاريخ 2016/04/18	
	3.		
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لتشكيل جانبية ريشة دوار عنفة وريشة دوار مماثلة
	تبدأ الحماية من 2016/04/18 وتنتهي في 2036/04/17
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتشكيل جانبية ريشة دوار عنفة لآلة ذات تدفق محوري من خلال الخطوات التالية: تقديم نموذج هندسي لجانبية ريشة، والذي له خط تقوس وسطي لمقطع جانبي لريشة دوار العنفة ؛ تحديد شروط الحدود لسريان تدفق حول ريشة دوار العنفة ، تغيير خط التقوس الوسطي بطريقة معينة بحيث أن التدفق المحقق بشروط الحدود يُنتج أقصى فرق لعدد ماخ متساوي الإنترابية بين جانب الضغط وجانب الامتصاص لريشة دوار العنفة في قسم من الريشة يمتد من الحافة الخلفية للريشة باتجاه الحافة الأمامية للريشة ويكون طوله 65% من الطول S لوتر الريشة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/06/19	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/1067	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2020 سبتمبر	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/01/27	(45)		مكتب براءات الاختراع
30125	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65G 49/04		
(71)	1. جيكو اس بي ايه (إيطاليا) 2. 3.		
(72)	1. ايجليو ، فاليريو 2. كولومبارولي ، باولو 3. كوفيزي ، جيامباولو		
(73)	1. 2.		
	01	إيطاليا تحت رقم : (MI2014A002221) بتاريخ 2014/12/23	(30)
	2.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/059610) بتاريخ 2015/12/15	
	3.		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	محطة لغمر هياكل السيارات
	تبدأ الحماية من 2015/12/15 وتنتهي في 2035/12/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمحطة لمعالجة غمر هياكل السيارات تشتمل على زلاجة واحدة على الأقل مُعدّة لدعم هيكل يُراد معالجته وخزان سائل معالجة واحد على الأقل وخط لنقل الزلاجة فوق الخزان ووسيلة لقلب الهيكل وغمره ، داخل الخزان، على الزلاجة التي تم تثبيتها فوق الخزان بواسطة الخط الناقل . وتشتمل الزلاجة على جزء قاعدي وجزء ، لدعم الهيكل، والذي يكون قابلاً للدوران على الجزء القاعدي بواسطة عمود إدارة مع محور . وتشتمل الزلاجة أيضاً على عجلة مسننة والتي يتم توصيلها بعمود الإدارة ويتم، بجانب الخزان، توفير جهاز تشغيل دوران واحد على الأقل والذي يشتمل على رف مُعدّ لتعشيق العجلة المسننة بحيث تشغل دوران جزء الدعم للزلاجة بواسطة حركة الزلاجة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي، صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/07/20	(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
2017/12/10	(21)		
أكتوبر 2020	(44)		
2021/01/27	(45)		
30126	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 19/70, 19/13, 19/593, 19/463, 19/42		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.		
(72)	1. كارسزيويسز , مارنا 2. بيو , يو 3. جوشي , راجان لاسمان	4. سيريجين , فاديم	
(73)	1. 2.		
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/110.302 بتاريخ 2015/01/30	(30)	
	02 15/009.477 بتاريخ 2016/01/28		
	3. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/015663) بتاريخ 2016/01/29		
	سمر أحمد اللباد		(74)
	براءة اختراع		(12)

(54)	تجميع مؤشرات لوحة الألوان لترميز كاباك عالي الكفاءة
	تبدأ الحماية من 2016/01/29 وتنتهي في 2036/01/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمثال حيث يمكن أن تشتمل طريقة فك ترميز بيانات الفيديو على استقبال كتلة مرمزة لنمط لوحة ألوان لبيانات فيديو لصورة. يمكن أن تشتمل الطريقة على استقبال معلومات نمط لوحة ألوان مرمزة لكتلة مرمزة لنمط ألواح ألوان خاصة ببيانات الفيديو. يمكن أن تشتمل معلومات نمط لوحة الألوان المرمزة على مجموعة حالات لعنصر القواعد اللغوية الأول ومجموعة عناصر القواعد اللغوية التي تختلف عن عنصر القواعد اللغوية الأول. يمكن أن تشتمل الطريقة على فك ترميز، باستخدام نمط التجاوز، مجموعة من الحالات لعنصر القواعد اللغوية الأول قبل فك ترميز مجموعة من عناصر القواعد اللغوية المختلفة عن عنصر القواعد اللغوية الأول باستخدام نمط التجاوز. يمكن أن تشتمل طريقة فك ترميز، باستخدام نمط السياق، على مجموعة عناصر القواعد اللغوية المختلفة عن عنصر القواعد اللغوية الأول بعد فك ترميز مجموعة من الحالات الخاصة بعنصر القواعد اللغوية الأول باستخدام نمط التجاوز.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

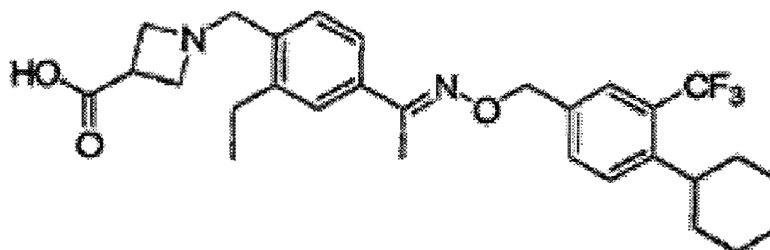
2005/11/16	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2005/0734	(21)		
2020 مارس	(44)		
2021/01/27	(45)		
30127	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 205/04, A61K 31/397, A61P 37/00, A61P 29/00		
	01	نوفارتيس ايه جي (سويسرا)	(71)
	02		
	01	بان شيفنج	(72)
	2.	جاو وينك	
	3.	جراي ناتانال	
	01		(73)
	02		
	1.	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام: 60/471,931 بتاريخ 19 مايو 2003	(30)
	2.	60/561,968 بتاريخ 14 إبريل 2004	
	3.	PCT/US2004/015603 بتاريخ 19 مايو 2004	
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	مركبات مثبطة للمناعة تعمل كمعدلات انتقائية لـ EDG1
	تبدأ الحماية من 2004/05/19 وتنتهي في 2024/05/18

(57)

يكشف الاختراع الحالي عن مركب مناعي يعمل كمعدل انتقائي كمعدل انتقائي لـ EDG1، حيث يكون المركب المذكور 1- {4-} -1- [4-] -1- (4- هكسيل حلقي-3- ثلاثي فلورو ميثيل- بنزيل أوكسي أمينو)- إيثيل]-2- إيثيل- بنزيل- أزينيديين-3- حمض كربوكسيليك له الهيكل



أو ملح مقبول صيدلانيًا منه.

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

2017/09/28	(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
2017/1608	(21)		
أكتوبر 2020	(44)		
2021/01/27	(45)		
30128	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 1/00, 1/16 & H04W 74/08, 84/12		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.		
(72)	1. بهارادواج , ارجيوم 2. كيم , يويهان 3. باتي , فيشفايهيوسان	4. تيان , بين 5. فيرماتي, سامير	
(73)	1. 2.		
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/144.216 بتاريخ 2015/04/07	(30)	
	02 15/092.467 بتاريخ 2016/04/06		
	3. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/026332) بتاريخ 2016/04/07		
	سمر أحمد اللباد		(74)
	براءة اختراع		(12)

(54)	تمديد زمن المعالجة للاتصالات اللاسلكية ذات النطاق الترددي العالي
	تبدأ الحماية من 2017/04/07 وتنتهي في 2037/04/06
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لاسلكي قد يضيف بصورة انتقائية حشواً إلى نهاية إرسال بيانات لتوفير زمن كافٍ لجهاز استقبال لمعالجة البيانات المرسله وإرسال تغذية مرتدة ذات صلة بالبيانات المرسله. وقد يحدد جهاز لاسلكي إجمالي كمية البيانات التي يمكن إرسالها في إرسال، ويحدد عدد بتات البيانات التي يُراد إرسالها في الإرسال. وقد يتم اختيار كمية الحشو على أساس نسبة إجمالي كمية البيانات التي يمكن إرسالها وعدد بتات البيانات. وفي بعض الأمثلة، قد يتم إرسال تمهيد لإرسال تغذية مرتدة بالتزامن مع معالجة الإرسال المُستقبل.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

2019/05/26	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2019/0819	(21)		
أكتوبر 2020	(44)		
2021/01/27	(45)		
30129	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 1/00 & H03M 13/00		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.		
(72)	1. اكس يو , تشانجلونج 2. سوريجا ، جوزيف بن عميرة 3. هوي , جيلي		
(73)	1. 2.		
		01 طلب البراءة الدولي تحت الرقمين : (PCT/CN2017/088247) بتاريخ 2017/06/14 02 3. (PCT/CN2016/110088) بتاريخ 2016/12/15	(30)
		سمير أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	بتات CRC لفك التشفير والتحقق المشترك من معلومات التحكم باستخدام الشفرات القطبية تبدأ الحماية من 2017/06/14 وتنتهي في 2037/06/13
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة اتصالات لاسلكية مهيأة لتوفير تقنيات لمعلومات التحكم في التشفير القطبي جنباً إلى جنب مع المعلومات المدمجة للفحص الدوري للتكرار (CRC). قد تشمل معلومات CRC المدمجة على عدد من بتات CRC مختارة لفك التشفير والتحقق من معلومات التحكم بشكل مشترك لتقليل CRC الزائد عن الحد .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

2017/05/18	(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
2017/0867	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2021/01/27	(45)		
30130	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08F 220/06, 2/22, 220/18 & A61K 8/00		
(71)	1. باسلف أس أي (ألمانيا) 2. هينكيل إيه جي & سي اوه . كي جي إيه إيه (ألمانيا) 3.		
(72)	1. ليرير , رينهولد 2. ايتل , رولاند 3. شبيمان , سابيني 4. انتير , ماروياني 5. باستيجكيت , تورستين	6. بيلومي , ليكا 7. ولتيري , بيترا 8. سونينشين , فرانك 9. بايومجارتين , ايليسابيث 10. بلانك , فولكير	
(73)	1. 2.		
	01	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 14193665.8 بتاريخ 2014/11/18	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/076442) بتاريخ 2015/11/12	
	3.		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	عامل معدل للانسايية
	تبدأ الحماية من 2015/11/12 وتنتهي في 2035/11/11
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعامل معدل للانسايية يمكن الحصول عليه من خلال بلمرة : (1) حمض كربوكسيلي غير مشبع بايثيلين واحد على الأقل؛ (2) مونومر خافض لتوتر السطح غير مشبع بايثيلين غير أيوني واحد على الأقل، (3) C_1-C_2 ألكيل ميثاكريلات واحد على الأقل، و/ أو (4) C_2-C_4 ألكيل أكريلات واحد على الأقل، حيث يتراوح متوسط طول سلسلة ألكيل الذي تتم قسمته على عدد مجموعات الألكيل بألكيل أكريلات من 2.1 إلى 4.0؛ في وجود هيدروكربون يشتمل على مجموعة XH واحدة على الأقل، حيث يتم اختيار X من مجموعة تتكون من O ، P، N و S. وتتعلق جوانب أخرى للاختراع بصيغ سائلة وعلى وجه الخصوص جسيمات تحتوي على عوامل تطهير تشتمل على العامل المعدل للانسايية المذكور.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2017/12/11	(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
2017/2058	(21)		
أكتوبر 2020	(44)		
2021/01/27	(45)		
30131	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 5/00		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. وي , بونجبين 2. ماللا دي , ديورجا براساد 3. اكس يو , هاو		
(73)	1. 2.		
	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/180.599 بتاريخ 2015/06/16 15/183.702 بتاريخ 2016/06/15 3. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/037756) بتاريخ 2016/06/16	01 02 3.	(30)
	سمر أحمد اللباد		(74)
	براءة اختراع		(12)

(54)	تصميم نطاق ضيق للغاية متوافق مع دورة طويلة الأجل تبدأ الحماية من 2016/06/16 وتنتهي في 2036/06/15	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي باتصالات لاسلكية بواسطة معدات مستخدم (UE)، تشتمل على، تحديد الموارد في منطقة ذات نطاق ضيق، وتمتد المنطقة ذات النطاق الضيق لتشمل فقط مجموعة موارد واحدة في فاصل زمني للإرسال (TTI) والاتصال مع محطة قاعدية باستخدام موارد 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		

2017/04/18	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
2017/0651	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2021/01/31	(45)		مكتب براءات الاختراع
30133	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10L 19/008		
(71)	1. دولبي انترناشيونال ايه بي (هولندا) 2. 3.		
(72)	1. فيلموس ، لارس 2. بيرنهاجن، هياكو 3. لوثنين، هايدي ماريا		
(73)	1. 2.		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/073.462 بتاريخ 2014/10/31	
	02	62/167.711 بتاريخ 2015/05/28	
	3.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/075022) بتاريخ 2015/10/28	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	المزج البارامتري لإشارات صوتية
	تبدأ الحماية من 2015/10/28 وتنتهي في 2035/10/27
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بقطاع تشفير، يقوم قطاع مزج تصغيري بتشكيل قناتين أولى وثانية (L1، L2) من إشارة مزج تصغيري كتجميعات خطية للمجموعتين الأولى والثانية من القنوات، على التوالي، الخاصة بإشارة صوتية لقناة -M، ويقوم قطاع تحليل بتحديد بارامترات مزج تكبري (αLU) لإعادة البناء البارامتري للإشارة الصوتية، وبارامترات مزج (αLM). وفي قطاع فك تشفير، يقوم قطاع فك ارتباط بإنتاج إشارة فك ارتباط (D) بناءً على إشارة المزج التصغيري، ويقوم قطاع مزج بتحديد معاملات المزج على أساس بارامترات المزج أو وبارامترات المزج التكبري، ويُشكّل إشارة خارجة لقناة -K (L₁, ..., L_M) كتجميعات خطية من إشارة المزج التصغيري وإشارة فك الارتباط طبقاً لمعاملات المزج. وتقوم قنوات الإشارة الخارجة بتقريب التجميعات الخطية الخاصة بمجموعات K من القنوات، على التوالي للإشارة الصوتية. وتُشكّل مجموعات K تقسيم مختلف للإشارة الصوتية عن المجموعتين الأولى والثانية، وتكون 2 ≤ K < 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	



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

"البراءات الصادرة في فبراير ٢٠٢١"

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) تصدير -
- (ii) افتتاحية -
- (iii) رموز البيانات البليوجرافية -
- (iv) رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية -
- (١) الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر فبراير ٢٠٢١ باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) براءة رقم ٣٠١٣٤
- (٣) براءة رقم ٣٠١٣٥
- (٤) براءة رقم ٣٠١٣٦
- (٥) براءة رقم ٣٠١٣٧
- (٦) براءة رقم ٣٠١٣٨
- (٧) براءة رقم ٣٠١٣٩
- (٨) براءة رقم ٣٠١٤٠
- (٩) براءة رقم ٣٠١٤١
- (١٠) براءة رقم ٣٠١٤٢
- (١١) براءة رقم ٣٠١٤٣
- (١٢) براءة رقم ٣٠١٤٤
- (١٣) براءة رقم ٣٠١٤٥
- (١٤) براءة رقم ٣٠١٤٦
- (١٥) براءة رقم ٣٠١٤٧
- (١٦) براءة رقم ٣٠١٤٨
- (١٧) براءة رقم ٣٠١٤٩
- (١٨) براءة رقم ٣٠١٥٠
- (١٩) براءة رقم ٣٠١٥١
- (٢٠) براءة رقم ٣٠١٥٢

(٢١)	.....	براءة رقم ٣٠١٥٣
(٢٢)	.....	براءة رقم ٣٠١٥٤
(٢٣)	.....	براءة رقم ٣٠١٥٥
(٢٤)	.....	براءة رقم ٣٠١٥٦
(٢٥)	.....	براءة رقم ٣٠١٥٧
(٢٦)	.....	براءة رقم ٣٠١٥٨
(٢٧)	.....	براءة رقم ٣٠١٥٩
(٢٨)	.....	براءة رقم ٣٠١٦٠
(٢٩)	.....	براءة رقم ٣٠١٦١
(٣٠)	.....	براءة رقم ٣٠١٦٢
(٣١)	.....	براءة رقم ٣٠١٦٣
(٣٢)	.....	براءة رقم ٣٠١٦٤
(٣٣)	.....	براءة رقم ٣٠١٦٥
(٣٤)	.....	براءة رقم ٣٠١٦٦
(٣٥)	.....	براءة رقم ٣٠١٦٧
(٣٦)	.....	براءة رقم ٣٠١٦٨
(٣٧)	.....	براءة رقم ٣٠١٦٩
(٣٨)	.....	براءة رقم ٣٠١٧٠
(٣٩)	.....	براءة رقم ٣٠١٧١
(٤٠)	.....	براءة رقم ٣٠١٧٢
(٤١)	.....	براءة رقم ٣٠١٧٣
(٤٢)	.....	براءة رقم ٣٠١٧٤
(٤٣)	.....	براءة رقم ٣٠١٧٥
(٤٤)	.....	براءة رقم ٣٠١٧٦
(٤٥)	.....	براءة رقم ٣٠١٧٧
(٤٦)	.....	براءة رقم ٣٠١٧٨
(٤٧)	.....	براءة رقم ٣٠١٧٩
(٤٨)	.....	براءة رقم ٣٠١٨٠
(٤٩)	.....	براءة رقم ٣٠١٨١
(٥٠)	.....	براءة رقم ٣٠١٨٢
(٥١)	.....	براءة رقم ٣٠١٨٣

- (٥٢) براءة رقم ٣٠١٨٤
- (٥٣) براءة رقم ٣٠١٨٥
- (٥٤) براءة رقم ٣٠١٨٦
- (٥٥) براءة رقم ٣٠١٨٧

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال 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 العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتى 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 0

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدى إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة 0

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	B I	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 بيساو	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	سريلانكا
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

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر فبراير ٢٠٢١

٢٠١٦/٠٧/٠٤	(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
٢٠١٦/١١٢٣	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٠١	(45)		
٣٠١٣٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16B 12/10 & A47B 47/00, 61/00		
(71)	1. فالينجي اينوفاشن ايه بي (السويد) 2. 3.		
(72)	1. ديريلوف , بينير 2. برانستروم , هانس 3. بالسون , اجني		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	مكتب البراءات الأوروبي تحت الأرقام : ١٤٥٠٠٢٢-٧ بتاريخ ٢٠١٤/٠١/١٠	
	٠٢	١٤٥٠٠١٨-٥ بتاريخ ٢٠١٤/٠١/١٠	
	٠٣	١٤٥٠٠٣٤-٢ بتاريخ ٢٠١٤/٠١/١٥	
	٠٤	١٤٥٠٠٤٧-٤ بتاريخ ٢٠١٤/٠١/١٧	
	٠٥	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ١٤/١٥٨,١٦٥ بتاريخ ٢٠١٤/٠١/١٧	
	٠٦	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2014/051523) بتاريخ ٢٠١٤/١٢/١٧	
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	قطعة أثاث وطريقة لتجميعها
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/١٢/١٧ وتنتهي في ٢٠٣٤/١٢/١٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمنتج مجمع، مثل مكون أثاث أو قطعة أثاث، مثل درج، خزانة، أرفف كتب، دولا ب ملابس، تجهيز مطبخ، أو صندوق للتخزين أو النقل يتضمن ثلاثة ألواح على الأقل توضع في ثلاث مستويات مختلفة. أيضاً، مجموعة من الألواح للمنتج المجمع وطريقة لتجميع هذا المنتج.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٦/٠٧/١٠	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٦/١١/٣٦	(21)		
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٠١	(45)		
٣٠١٣٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16B 5/02, 37/04, 33/00		
(71)	1. شانيل كوميرشيل كورپوريشن (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. ميشيل إيه ليماكسى 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٢/١٩٤٧١٦ بتاريخ ٢٠١٥/٠٧/٢٠ ١٥/١٧٧٢٧٧ بتاريخ ٢٠١٦/٠٦/٠٨	
(74)	ناهد وديع رزق ترزى		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام تثبيت يسمح بإزالة مكون بعد ضعف نظام أداة التثبيت
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٧/١٠ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٧/٠٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام تثبيت fastening system لربط غطاء cover لقبو تحت الأرض underground vault به مسمار ذو أسنان ملولبة وصمولة بوليميرية معززة reinforced polymer nut بألياف مركبة composite fiber بها جزء تعشيق سن ملولب thread engagement portion يمتد خلال الصمولة التي ستضعف في القص shear بعد إدخال المسمار قبل ربط الصمولة والمسمار . يمكن أن يتضمن نظام التثبيت أيضًا أداة احتجاز صمولة nut retainer يتم تحديد حجمها للسماح للصمولة بأن تطفو داخل أداة الاحتجاز retainer.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٩/٢٦ ٢٠١٨/١٥٢٩ سبتمبر ٢٠٢٠ ٢٠٢١/٠٢/٠١ ٣٠١٣٦	(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 H01H 33/19, 33/53, 33/42, 33/02
(71)	1. سفريو (تيانجين) الكترىكال ايكوييمنت كو , ليمتد (الصين) 2. 3.
(72)	1. هونجنانج وانج 2. شياوهينج جين 3. بين نان
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الصين تحت رقم : 201610224144.4 بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2016/104532) بتاريخ ٢٠١٦/١١/٠٤ ٠٣
(74)	نزبه اخنوخ صادق الياس
(12)	براءة اختراع

(54)	مفتاح عزل دوار ووحدة اتصال لمفتاح عزل دوار تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١١/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٣٦/١١/٠٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بوحدة اتصال لمفتاح عزل دوار ومفتاح عزل دوار تشمل وحدة الاتصال، غلاف مُشكل بقاعدة مركزية وقواعد محيطية وموصلات ثابتة مُثبتة في القواعد المحيطية ويتضمن كل منها موصلات ثابتة وجزء توصيل ويمكن الوصل إليها من خارج الغلاف ، وموصل دوار مُثبت بالقاعدة المركزية والتي تشمل موصلات متحركة تقابل الموصلات الثابتة ، وموصل دوار قابل للدوران بالنسبة للموصلات الثابتة حتى يتم تعشيق الموصلات المتحركة مع الموصلات الثابتة المقابلة أو الانفصال عنها ، حيث تشمل وحيدة الاتصال أيضاً مغناطيس واحد على الأقل والذي يتم توجيه القطب الخاص به في نفس اتجاهه حتى يستطيع قطع القوس الكهربائي الناشئ بين الموصلات المتحركة والموصلات الثابتة في اتجاهات بعيدة عن 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	

٢٠١٨/٠٣/٢١	(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
٢٠١٨/٠٥/٠٢	(21)		
أغسطس ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٠١	(45)		
٣٠١٣٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 33/04 & H02G 15/013		
(71)	1. كاردونا اجيويري , ياديرا (كولومبيا) 2. 3.		
(72)	1. كاردونا اجيويري , ياديرا 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ كولومبيا تحت رقم : ١٥-٢٢٤٩٤١ بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/٢٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2016/055646) بتاريخ ٢٠١٦/٠٩/٢١ ٠٣		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز وطريقة لمنع التسرب الآمن وإصلاح الموصلات الكهربائية التي تمر خلال رؤوس الآبار
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٩/٢١ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٩/٢٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز تأمين معياري مصمم ليسمح بمرور سلسلة من الموصلات الكهربائية في رأس بئر ولمنع تسربها بشكل ميكانيكي، وبالتالي يضمن التحكم في الضغط والسلامة الهيدروليكية الداخلية للبئر، كما يتعلق الاختراع بطريقة لإصلاح التسربات و/أو الكابلات الموصلة التي لا تحتاج إلى استخدام معدات صيانة متخصصة للبئر . كل من الجهاز والطريقة يستخدمان مبيئاً مانعاً للتسرب متصل بالموصل السفلي ويتصل بدوره بمبيت مانع للتسرب رئيسي أو أوسط ، والذي يتم بمنع التسرب تجاه معلاق الأنبوب ويتصل بالموصل العلوي الذي يمنع التسرب تجاه القسم العلوي من رأس البئر ويتصل بالجلبية الواقية أو المبيت العلوي المانع للتسرب لضمان التحكم في ضغط البئر أثناء تشغيله أو إصلاحه في حالة التسرب أو التضرر. هذه الجهاز مفيد في أنظمة الضخ وإنتاج الغاز والنفط .

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

٢٠١٧/٠٨/٠٦	(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
٢٠١٧/١٣/١١	(21)		
أغسطس ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٠٢	(45)		
٣٠١٣٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 12/06, 12/04		
(71)	1. تليفون اكتبولاجت ال ام اريكسون (بي يو بي ال) (السويد) 2. 3.		
(72)	1. ناسلاند ، ماتس 2. شيلان ، بينجت 3. نورمان ، كارل	4. اركو ، جيرى	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/١٢١,٦٨٩ بتاريخ ٢٠١٥/٠٢/٢٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2015/050822) بتاريخ ٢٠١٥/٠٧/١٣ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزى		
(12)	براءة اختراع		

(54)	اتصال بين جهاز اتصال وجهاز شبكي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٧/١٣ وتنتهى فى ٢٠٣٥/٠٧/١٢
(57)	يقوم جهاز شبكي أول (MME) لشبكة اتصال أولى بالحصول على إجراء تحقق (RAND) ، ويولد متغير PFS أول (PFS1) ، ويحصل على كود تحقق أول (VC1A) لمتغير PFS الأول (PFS1)، ويرسل إجراء التحقق (RAND) ، متغير PFS الأول (PFS1) وكود التحقق الأول (VC1A) إلى جهاز اتصال (ME) ، والذي يتلقى بدوره إجراء التحقق (RAND) ، متغير PFS الأول (PFS1) وكود التحقق الأول (VC1A) ، ويعيد توجيه إجراء التحقق أو مشتق منه إلى وحدة هوية (USIM) ، يتلقى متغير نتيجة واحد على الأقل (RES ، CK/IK) كاستجابة من وحدة الهوية (USIM)، تحدد، بناء على نتيجة المتغير (RES ، CK/IK)، ما إذا كان متغير PFS الأول (PFS1) صحيح، وإذا كان التحديد إيجابياً يولد ويرسل متغير PFS الثاني (PFS2) إلى الجهاز الشبكي الأول، والذي بدوره يتحقق من متغير PFS الثاني (PFS2) .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٩/١٨	(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
٢٠١٧/١٥٣٧	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٠٢	(45)		
٣٠١٣٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 4/04, 2/08, 11/107 & C08F 6/10 & C07B 61/00		
(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	ميتسوبيشي كيميكا كوربوراتيون (اليابان)	
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	ايموتو هيروكي	
(73)	٠١ ٠٢		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	اليابان تحت رقم: ٢٠١٥-٠٦٢٨٧٧ بتاريخ ٢٠١٥/٠٣/٢٥ طلب البراءة الدولي رقم: (PCT/JP 2016/057860) بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/١١	
(74)		سمر أحمد اللباد	
(12)		براءة اختراع	

(54)	طريقة لتحضير ألفا - أوليفين أوليجومر
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٣/١١ وتنتهي ٢٠٣٦/٠٣/١٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج بوليمر به كمية منخفضة من ألفا - أوليفين ، حيث تشتمل على : خطوة عملية إنتاج يتم فيها توصيل ألفا - أوليفين عبارة عن مادة خام الى مفاعل ويتم إخضاعه لتفاعل منخفض البلمرة في وجود محفز ومذيب ومنتج تفاعل يحتوي على البوليمر الذي به محتوى منخفض من ألفا - أوليفين يمثل منتجاً مستهدفاً يتم توصيله كسائل توصيل الى عمود تقطير لتنقية المنتج ؛ وخطوة إنهاء تشغيل يتم فيها إنهاء توصيل المحفز الى المفاعل ويتم تدوير المذيب بين المفاعل وعمود التقطير كسائل توصيل ، حيث يكون موضع توصيل سائل التوصيل الى عمود التقطير في خطوة إنهاء التشغيل في موضع أسفل موضع توصيل سائل التوصيل الى عمود التقطير في خطوة عملية الإنتاج .

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

٢٠١٨/٠٢/١٣	(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
٢٠١٨/٠٢/٢٩	(21)		
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٠٣	(45)		
٣٠١٤٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 17/00, 34/06, 41/00		
(71)	1. هاليبورتون إنبرجي سيرفيسز، إنك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. سكوت بروس إدوارد 2. فيك . جيمس دان جر 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/050765) بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/١٧	٠٢ ٠٣
(74)	شركة بيانات للملكية الفكرية ويمثلها هالة وحيد محمد أحمد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	آليات لنقل تحكم هيدروليكي من صمام أمان أولي إلى صمام أمان ثانوي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٩/١٧ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٩/١٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة حفرة بئر تحتوي على صمام أمان أولي منظم هيدروليكيًا يمكن أن يتم نقل التنظيم الهيدروليكي الخاص بها إلى صمام أمان ملقم موضوع في الحلمة. يمكن أن تشتمل أنظمة حفرة البئر المذكورة على: سلسلة أنابيب تشتمل على حلمة وصمام أمان أولي، يتم وضع صمام الأمان الأولي في سلسلة الأنابيب أسفل الحلمة؛ وخط تحكم وخط موازنة متصلين هيدروليكيًا بصمام الأمان الأولي ومتصلين هيدروليكيًا بشكل كامن بوحدة أو أكثر من آليات التحويل في الحلمة. تكون آليات التحويل الواحدة أو أكثر في الحلمة قابلة للتشغيل لإيقاف الاتصال هيدروليكي لخط التحكم وخط الموازنة أسفل الحلمة ولإعادة توجيهه، عبر واحد أو أكثر من الخطوط الهيدروليكية الكامنة، الاتصال الهيدروليكي لخط التحكم وخط الموازنة بصمام الأمان الملقم الموضوع في ثقب الحلمة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٤/٣٠	(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
٢٠١٧/٠٧/٣٥	(21)		
أغسطس ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٠٣	(45)		
٣٠١٤١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/00, 1/38		
(71)	ب . ب كوربوريشن نورث امريكا إنك (الولايات المتحدة الأمريكية)		
	1.		
	2.		
	3.		
(72)	1. اندريو جامس برينديرس		
	2. جوزف انثوني ديلينجير		
	3. جراهام اوينشاو		
(73)	1.		
	2.		
	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/٠٨٦,٣٦٢ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/٠٢	(30)
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/063200) بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٠١	
	٠٣		
		عمرو مفيد الديب	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة وجهاز للازالة المتزامنة والمسح الزلزالي للطنين
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٢/٠١ وتنتهي في ٢٠٣٥/١١/٣٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتقنية للاستخدام في المسح الجيوفيزيائي تتضمن نقل تعدد من الإشارات الزلزالية للطنين وتعدد الإشارات الزلزالية التي تم إزالتها في تكوين جيولوجي . تتضمن التقنية أيضاً استقبال طاقة زلزالية مرتدة من تعدد الإشارات الزلزالية للطنين وتعدد من الإشارات الزلزالية التي تم إزالتها بعد التفاعل مع التكوين الجيولوجي وتسجيل الطاقة الزلزالية المرتدة .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٧/٠٨/١٦	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١٤٠١	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٢/٠٣	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠١٤٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 47/00, 21/08	
	٠١ ب. ب كوربوريشن نورث أمريكا , انك (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	٠٢ بورد اوف ريجننتس ذا يونيفرسيتى اوف تكساس سيستم (الولايات المتحدة الأمريكية)	
	٠٣	
	٠١ جوزيف جيفيرسون بيامان	(72)
	٠٢ وارين جيفرسون وينترز	
	٠٣ سكوت فيش	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٢/١١٧,٠٦١ بتاريخ ٢٠١٥/٠٢/١٧	(30)
	٠٢ ١٥/٠٤٥,٣٦٢ بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/١٧	
	٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/018194) بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/١٧	
	عمرو مفيد الديب	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة وجهاز للكشف المبكر عن الإرتدادات
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٢/١٧ وتنتهى فى ٢٠٣٦/٠٢/١٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام مراقبة بئر مفيد فى الكشف عن الإرتدادات فى البئر تضمن بئر، نظام بئر، وجهاز حوسبة. يحدد البئر فتحة بئر ويتضمن نظام البئر مستشعر واحد على الأقل يقيس حالة بئر واحدة على الأقل. يستضيف جهاز الحوسبة مكون برنامج لمراقبة البئر والذى يؤدي طريقة للكشف عن إرتداد فى بئر. تتضمن الطريقة: تخزين مجموعة من بيانات الزمن الحقيقى من قياس حالة بئر بالمستشعر، القياسات تكون ذات علاقة بتدفق السوائل الغير مخطط لها؛ تصميم عملية البئر لنموذج فضاء حالى معتمد على الفيزياء لنظام البئر للحصول على تقدير لحالة البئر؛ وتطبيق مجموعة بيانات الزمن الحقيقى والتقدير على مقدر احتمالى لينتج احتمالية حدوث إرتداد ومقياس ثقة للإحتمالية.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٧/٠٧/٢٦	(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
٢٠١٧/١٢٣٣	(21)		
أغسطس ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٠٧	(45)		
٣٠١٤٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C03C 17/36		
(71)	1. فيترو فلات جلاس ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. باول ايه ميدويك 2. اندريو في واجنير 3. جاميس بي ثيل		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٢/١١,٢٣٥ بتاريخ ٢٠١٥/٠٢/٠٣ ٠٢ ٦٢/٢١٢,٦٦٥ بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/٠١ ٠٣ ١٥/٠١٣,٦٠٠ بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/016269) بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/٠٣		
(74)	عمرو مفيد الديب		
(12)	براءة اختراع		

(54)	غلاف تحكم شمسي ذو أداء تحكم شمسي معزز
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٢/٠٣ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٢/٠٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بغلاف تحكم شمسي أربع طبقات تعديل طور (مرحلة) على الأقل وأربع طبقات وظيفية معدنية على الأقل. واحدة على الأقل من الطبقات الوظيفية المعدنية يمكن أن تكون طبقة تواصلية. وواحدة على الأقل من الطبقات الوظيفية المعدنية يمكن أن تكون طبقة دون الحرجة. يوفر غلاف التحكم الشمسي قيم IGU مرجعية للنفاذية المضئية لا تزيد عن ٦٤%، و SHGC لا تزيد عن ٠,٥، و LSG 1,85 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	

٢٠١٦/١٠/٠٤ ٢٠١٦/١٦٢٩ أكتوبر ٢٠٢٠ ٢٠٢١/٠٢/٠٧ ٣٠١٤٤	(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 A61F 13/49	
	٠١ يونى شارم كوربوراشن(اليابان) ٠٢ ٠٣	(71)
	٠١ تاكاشيما ، بيكو ٠٢ ٠٣	(72)
	٠١ ٠٢	(73)
	٠١ اليابانتحت الرقم : ٢٠١٤-٠٨٠٢٨٧ بتاريخ ٢٠١٤/٠٤/٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2014/068427) بتاريخ ٢٠١٤/٠٧/١٠ ٠٣	(30)
	سمير أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	حفاضة تستعمل لمرة واحدة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٧/١٠ وتنتهى فى ٢٠٣٤/٠٧/٠٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بحفاضة تستعمل لمرة واحدة ، فى الخارج باتجاه عرض المنتج (W) بالنسبة الى وضع العرض الأقصى (Wmax1/Wmax2) للجسم الماص (2C) ، يتم ترتيب زوج واحد على الأقل من الأعضاء المرنة التى تحيط بالقدم ، والتى تكون قابلة للتمدد فى اتجاه طول المنتج (L) ؛ بالداخل فى اتجاه عرض المنتج (W) بالنسبة الى الزوج من الأعضاء المرنة التى تحيط بالقدم وبالخارج فى اتجاه عرض المنتج (W) بالنسبة الى موضع العرض الأقصى (Wmax1/Wmax2) للجسم الماص (2C) ، يتم ترتيب زوج واحد على الأقل من الأعضاء المرنة الداخلية والتى تكون قابلة للتمدد فى اتجاه طول المنتج (L) ؛ فى الجانب البطنى (F) ، تصل وحدة التضيق (2CI) جانب خارجى فى اتجاه طول المنتج (L) بالنسبة الى النطاق (R1) للطول الفعال للعضو المرن الذى يحيط بالقدم ؛ وفى اتجاه طول المنتج (L) ، حافة طرفية (EI) فى الجانب البطنى (F) فى الطول الفعال للعضو المرن الداخلى تتواجد ضمن نطاق (R2) الواقعة فيه وحدة التضيق (2CI) .

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

٢٠١٧/١٠/١٥	(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
٢٠١٧/١٦٩٨	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٠٧	(45)		
٣٠١٤٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 72/04, 48/08		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.		
(72)	1. اكسيو , هاو 2. تشين , وانشي 3. فاجابيان , مادهاغان سرينيفاسان	4. جال, بينير	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٢٤٧, ٦٢/١٥٠ بتاريخ ٢٠١٥/٠٤/٢٠ ٠٢ ١٥/١٣٢, ٧٢٩ بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/١٩ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/028404) بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٢٠		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	رسائل بث قائمة على قناة تحكم
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٤/٢٠ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٤/١٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتقنيات يمكن تطبيقها في الأنظمة للسماح بالاتصال عبر قناة تحكم تستخدم حيز بحث قائم على نطاق ضيق (على سبيل المثال، ستة كتل من الموارد المادية) نسبياً. وتتضمن طريقة تمثيلية يتم تنفيذها، على سبيل المثال، عبر معدة مستخدم (UE) للاتصال من النوع الآلي (MTC)، بصفة عامة تحديد، ضمن إطار فرعي، حيز بحث أول للمراقبة لقناة تحكم تشغل عدداً أول من كتل الموارد المادية (PRBs) التي تمثل نطاقاً ضيقاً ضمن عرض نطاق ترددي لنظام يشتمل على مجموعة من النطاقات الضيقة ومراقبة حيز البحث الأول على الأقل لقناة التحكم، حيث تشتمل قناة التحكم على معلومات تحكم في البث.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٥/١٠	(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
٢٠١٨/٠٧٩١	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٠٧	(45)		
٣٠١٤٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C22B 1/00, 1/02, 1/11	
	٠١ دانيلي اند ساوفيسينميكانيشاس بى . ايه (إيطاليا)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ توماسى ، لوكا	(72)
	٠٢ أرسين ، فلورينا ليليانا	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١ إيطاليا تحت رقم : ١٠٢٠١٥٠٠٠٠٧٢٦٣٠ بتاريخ ٢٠١٥/١١/١٣	(30)
	٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2016/056794) بتاريخ ٢٠١٦/١١/١١	
	٠٣	
	جمال الدين لطفى محمود عبد اللطيف	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة وجهاز لإزالة الفسفور من خام الحديد
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١١/١١ وتنتهى فى ٢٠٣٦/١١/١٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإزالة الفسفور من خام الحديد ، يحتوى على أكثر من ٠,٥ % فسفور من المجناتيت والهيماتيت أو خليط طبيعى تتضمن : - تهيئة مسبقة لخام الحديد بواسطة مركب صلب أو مركب التهيئة المسبقة أو فمحلول ، بمحتوى أقل من ٥ % من الوزن الكلى لخليط حديد ferrous ؛ - تحميص مؤكسد لخام الحديد ؛ - تصفية لاحقة للحصول على التركيز النهائى بمحتوى فسفور أقل مع اختزال أعلى من ٨٥ % .

٢٠١٨/٠٩/١٧	(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
٢٠١٨/١٤٥٤	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٠٨	(45)		
٣٠١٤٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 27/26 & H04W 72/04		
(71)	1. شارب كابوشيكى كاشا (اليابان) 2.		
(72)	1. تلاكاهاشي ، هيروكي 2. سوزوكي ، شوشي 3. يامادا ، شوهي	4. يوكوماكورا ، كازيانوري	
(73)	1.		
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١٦-٠٥٤٩٩٨ بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/١٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2017/003628) بتاريخ ٢٠١٧/٠٢/٠١ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	الجهاز الطرفي، وجهاز المحطة الأساسية، وطريقة الاتصال، والدائرة المتكاملة تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٢/٠١ وتنتهى فى ٢٠٣٧/٠١/٣١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بإجراء اتصال ذي كفاءة بين جهاز طرفي وجهاز محطة أساسية. ويقوم الجهاز الطرفي بتوليد وإرسال إشارة مرجعية مرتبطة بإرسال قناة NPUSCH في إطار فرعي . وتشتمل مجموعة الموجات الحاملة الفرعية الأولى على الموجات الحاملة الفرعية الثانية ومجموعة من الموجات الحاملة الفرعية الثانية ومجموعة من الموجات الحاملة الفرعية الثالثة، وتشتمل مجموعة من الموجات الحاملة الفرعية الرابعة على مجموعة من الموجات الحاملة الفرعية الخامسة ومجموعة وفيرة من الموجات الحاملة الفرعية السادسة. في حالة تحديد قناة NPUSCH إلى مجموعة وفيرة من الموجات الحاملة الفرعية الثانية أو مجموعة وفيرة من الموجات الحاملة الفرعية الثالثة، يتم تحديد الإشارة المرجعية إلى مجموعة الموجات الحاملة الفرعية الأولى، وفي حالة تحديد قناة NPUSCH إلى مجموعة وفيرة من الموجات الحاملة الفرعية الخامسة أو مجموعة وفيرة من الموجات الحاملة الفرعية السادسة، يتم تحديد الإشارة المرجعية إلى مجموعة الموجات الحاملة الفرعية الرابعة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/١٠/٢٤	(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
٢٠١٨/١٦٨٤	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٠٨	(45)		
٣٠١٤٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 72/04, 24/10		
(71)	1. شارب كابوشيكي كايشا (اليابان) 2.		
(72)	1. سوزوكي ، شوشي 2. ايبايا ، تاتسوشي 3. اماميورا ، كيمهيكو 4. اوهاشي ، وانريو	5. هاياشي ، تاكاشي 6. يوشمورا ، توموكي 7. ليو ، ليكينج	
(73)	1.		
	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١٦-٠٩٠٤٦٦ بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٢٨		(30)
	٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2017/015830) بتاريخ ٢٠١٧/٠٤/٢٠		
	٠٣		
	ناهد وديع رزق ترزي		(74)
	براءة اختراع		(12)

(54)	الجهاز الطرفي، وجهاز المحطة الأساسية، وطريقة الاتصال، والدائرة المتكاملة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٤/٢٠ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٤/١٩
(57)	يمكن إرسال معلومات التحكم في الوصلة الصاعدة بشكل فعال؛ حيث يقوم الجهاز الطرفي: (١) باستقبال منحة وصلة صاعدة لجدولة PUSCH وأخرى لجدولة sPUSCH ؛ و (٢) إرسال معلومات التحكم في الوصلة الصاعدة؛ و (٣) الإرسال عبر sPUSCH في إطار أول فرعي في الخلية الأولية وعبر PUSCH في الإطار الأول الفرعي في الخلية الثانوية وذلك في الحالة الأولى، وإرسال معلومات التحكم في الوصلة الصاعدة باستخدام PUSCH في الإطار الفرعي الأول في الخلية الثانوية .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/١١/١٥	(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
٢٠١٨/١٨٢٧	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٠٨	(45)		
٣٠١٤٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 1/18, 5/00		
(71)	1. شارب كابوشيكي كايشا (اليابان) 2.		
(72)	1. ين، زاهانينج 2. نجومى ، توشيزو 3.		
(73)	1.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٢/٣٣٩,٠٣٦ بتاريخ ٢٠١٦/٠٥/١٩	
	٠٢	١٥/٥٩١,٩٤٥ بتاريخ ٢٠١٧/٠٥/١٠	
	٠٣	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2017/032735) بتاريخ ٢٠١٧/٠٥/١٥	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	أنظمة وطرق إدارة وقت إرسال ازدواجية تقسيم التردد تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٥/١٥ وتنتهى فى ٢٠٣٧/٠٥/١٤
(57)	ورد وصف لمعدات المستخدم (UE). يتم تكوين UE لتحديد طريقة ازدواجية خلية نشطة. يتم أيضاً تكوين UE لتحديد ما إذا كان يتم تكوين فترة الإرسال القصيرة (sTTI) على واحد على الأقل من واحد أو أكثر من الأطر الفرعية للوصلة الهابطة أو واحد أو أكثر من الأطر الفرعية للوصلة الصاعدة. ويتم تكوين UE أيضاً لتحديد حجم الوصلة الهابطة sTTI وحجم الوصلة الصاعدة sTTI. كما يتم تكوين UE بشكل إضافي لتحديد حجم sTTI لمرجع توقيت الارتباط اعتماداً على حجم الوصلة الهابطة sTTI وحجم الوصلة الصاعدة sTTI. ويتم أيضاً تكوين UE لتحديد توقيت إرسال sTTI PDSCH HARQ-ACK للخلية النشطة. كما يتم تكوين UE بشكل إضافي لتحديد توقيت جدول sTTI PUSCH للخلية النشطة. ويتم أيضاً تكوين UE لتحديد توقيت إرسال sTTI PUSCH HARQ-ACK للخلية النشطة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٢/٠٩	(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
٢٠١٧/٠٢/١١	(21)		
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/١٠	(45)		
٣٠١٥٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B60K 1/04 & B62D 25/20		
(71)	1. شيري أوتومبيل كو، ليمتد (الصين) 2. وهو باور- تكنولوجيا ريسيرش كو، ليمتد (الصين) 3.		
(72)	1. لي زهيمينج 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الصين تحت رقم : 201410571012.X2014 بتاريخ ٢٠١٤/١٠/٢٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/092194) بتاريخ ٢٠١٥/١٠/١٩ ٠٣		
(74)	عمرو مفيد الديب		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تركيب وقاية بطارية سيارة تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٠/١٩ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٠/١٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيب وقاية بطارية سيارة على: قناة وسط ؛ مكونين وقاية اثنين متطابقين على يمين وعلى يسار قناة الوسط ، حيث يشتمل كلا من مكوني الوقاية على حافة باب مركبة، تجمع حزمة مجلس ، لوحة أرضية ، وحزمة طولية، يرتبط طرف واحد من جميع حزمه المجلس بالجزء العلوي من باب المركبة ويرتبط الطرف الآخر من جميع حزمة المجلس بالجزء العلوي من قناة الوسط ؛ يرتبط طرف واحد من اللوحة الأرضية بالجزء السفلي من حافة باب المركبة، ويرتبط الطرف الآخر من اللوحة الأرضية بجانب قاع قناة الوسط ؛ حزمة طولية تقع أسفل اللوحة الأرضية، وتمتد طوليا خلال جسم المركبة ؛ وعبوة بطاريات مركبة موضوعة أسفل قناة الوسط . في مضمون من الاختراع الحالي، يتصل كلا من جميع حزمة المجلس واللوحة الأرضية ما بين حافة باب المركبة وقناة الوسط .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٨/١٢ ٢٠١٨/١٢٧٧ سبتمبر ٢٠٢٠ ٢٠٢١/٠٢/١٠ ٣٠١٥١	(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 F04D 17/12, 29/58		
(71)	1. ليند اكينجز لشفاف (المانيا) 2.		
(72)	1. هوفل توربان 2. ماكركان سين 3. كمان مارتين 4. كوتزر ايغا ماريا	5. ماتياس جورج 6. بريتشيندر توماس 7.	
(73)	1.		
	٠١ المكتب الأوربي تحت رقم : ١٦١٥٦٥٧٤,٢ بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2017/015830) بتاريخ ٢٠١٧/٠٢/٢٠ ٠٣		
	ناهد وديع رزق ترزي		
	براءة اختراع		

(54)	طريقة لضغط غاز في مراحل تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٢/٢٠ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٢/١٩
(57)	يوفر الاختراع الحالي طريقة لضغط غاز في مراحل في تجهيزة ضاغط . تتضمن العديد من مراحل الانضغاط (I-VI) التي يتم توصيلها معاً بالتعاقب بواسطة خط رئيسي (١) ، وفيها يتم ضغط الغاز ، الموجه من خلال الخط الرئيسي (١) ، على الترتيب من مستوى ضغط جانب الشفط إلى مستوى ضغط جانب الضغط ويتم تسخينه بواسطة هذا الانضغاط من مستوى درجة حرارة جانب الشفط إلى مستوى درجة حرارة جانب الضغط، حيث تتم إزالة على الأقل بصورة مؤقتة كمية التغذية الراجعة للغاز ، الموجهة من خلال الخط الرئيسي (١) من الخط الرئيسي (١) بعد واحدة من مراحل الانضغاط (V) وتغذيتها لعملية التمدد وتتم تغذيتها مرة أخرى داخل الخط الرئيسي (١) قبل نفس مرحلة الانضغاط (V) . يتم تزويد أن مستوى الضغط جانب الضغط لمرحلة الانضغاط (V) بعدها تتم إزالة كمية التغذية الراجعة من الخط الرئيسي (١) يكون مستوى الضغط فوق الحرج ، وأن كمية التغذية الراجعة يتم مدها لمستوى الضغط فوق الحرج وأن كمية التغذية الراجعة تتم تغذيتها لعملية التمدد في مستوى درجة حرارة جانب الضغط لمرحلة الانضغاط (V) بعدها تتم إزالة الخط الرئيسي (١) ، وأنه يتم تبريد كمية التغذية الراجعة فقط بعد مدها وقبل و/أو بعد تغذيتها مرة أخرى داخل الخط الرئيسي (١) . يتعلق الاختراع أيضاً بتجهيزة ضاغط .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٩/٠٢/٢٤	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٩/٠٢/٢٦	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٢/١٠	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠١٥٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01Q 1/12 & E04F 13/07 & A01M 29/32		
(71)	1. بيوليسيداد ايكستيريور اس. ار. ال (الأرجنتين) 2. ايجيويو تيراداس , جافير اندريس (الأرجنتين)		
(72)	1. يومبيرت , اينريكيوي البيرتو 2. 3.		
(73)	1.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/٣٧٩,٤٨٦ بتاريخ ٢٠١٦/٠٨/٢٥	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/ES2017/070584) بتاريخ ٢٠١٧/٠٨/٢٤	
	٠٣		
(74)		سمر أحمد اللباد	
(12)		براءة اختراع	

(54)	لوحة إعلانات تخفي هوائي إرسال هاتفي نقال تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٨/٢٤ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٨/٢٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بلوحة إعلانات قادرة على إخفاء هوائي إرسال هاتفي أو ما شابه ذلك بداخلها تمامًا، دون عرقلة دخول وخروج الموجات الكهرومغناطيسية لخدمة الإرسال الهاتفية، حيث أنه يتم توفير كمية منفصلة من النوافذ التي تكون قابلة للنفاذ إليها بالنسبة إلى الموجات الكهرومغناطيسية، يتم إزالة كل المواد المعدنية من منطقة هذه النوافذ. يتم تغطية النوافذ برقع مسطحة من مادة غير معدنية تكون منفذة للموجات الكهرومغناطيسية، ويفضل أن تكون مواد بلاستيكية مقواة بألياف زجاجية (GFRP) ؛ بدلاً من الأقسام المعدنية التقليدية، يتم توفير أقسام بديلة مصنوعة من مادة غير معدنية تكون منفذة للموجات الكهرومغناطيسية داخل المنطقة من النافذة أو الفتحة، على إطار العمل الذي تغطيه، وتهدف هذه الإجراءات المجمعة إلى تمكين الهوائيات الموجودة داخل لوحة الإعلانات من العمل على نحو طبيعي حتى وهي مغطاة داخل لوحة الإعلانات، دون حجب أي من الموجات الكهرومغناطيسية .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٨/١٢	(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
٢٠١٨/١٢٨١	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/١٠	(45)		
٣٠١٥٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B23K 20/06, 26/342 & B23P 6/00 & F01D 5/00 & C23C 24/04		
(71)	1. سيمينز اينيرجي , انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. بريوسك , جبرالد جي 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٥/٠٤٥,٢٩٣ بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/١٧	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2017/013692) بتاريخ ٢٠١٧/٠١/١٧	
	٠٣		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة لتصنيع مادة إضافة في الحالة الصلبة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠١/١٧ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠١/١٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتكوين وصلة ملحومة مدمجة تستخدم في عملية لتصنيع مادة إضافة. تتضمن الطريقة توفير سلك به جوف معدني لملء مسحوق موجود داخل غمد. وبعد ذلك يتم إدخال السلك في مجرى يتضمن فتحة . وعلاوة على هذا، تتضمن الطريقة توفير نبضة طاقة واحدة على الأقل تتفاعل مع الغمد لقرص قطعة واحدة على الأقل من السلك، حيث تتسبب نبضة الطاقة في دفع القطعة باتجاه ركيزة بسرعة كافية لتكوين وصلة ملحومة مدمجة من أجل لحام الجوف المعدني بالركيزة . وتحديداً، تكون نبضة الطاقة عبارة عن نبضة كهرومغناطيسية، نبضة طاقة ليزر أو نبضة تيار كهربائي قوي .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٥/٠٨/١٧	(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
٢٠١٥/١٢/٧٥	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/١٠	(45)		
٣٠١٥٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24J 2/38, 2/10	
(71)	٠١ كيم ، بينجين(كوريا) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ كيم ، بينجين ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ كوريا تحت الرقم : ٢٠١٣-١٠-٠١٧١٨٤ بتاريخ ٢٠١٣/٠٢/١٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR2014/000256) بتاريخ ٢٠١٤/٠١/٠٩ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مكثف تعقب شمسي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠١/٠٩ وتنتهي في ٢٠٣٤/٠١/٠٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمكثف تعقب شمسي يضم : - وسيلة تعقب شرق - غرب لتعقب حركة الشمس في اتجاه الشرق والغرب من الجزء العلوي من إطار القاعدة ؛ - دعامة موضوعة عمودياً على وسيلة تعقب شرق - غرب ؛ - نظام قطع مكافئ من نوع المكثف يتم وضعه بحيث يتم دعم محوره بالدعامة ، وبه قطع مكافئ ثانى يتم وضعه قليلاً بعد النقطة البؤرية للقطع المكافئ الاول الذى به مساحة واسعة بحيث يتم تركيز الضوء على الكثافة فى مركز القطع المكافئ الاول ؛ - ووسيلة تعقب ارتفاع موضوعة بحيث يقوم نظام القطع المكافئ من نوع المكثف بتعقب ارتفاع الشمس . ويضم الاختراع الحالى أيضاً : - غلاف المنشور موضوع بحيث يقع فى الجزء الخلفى من ثقب نقل الضوء فى مركز القطع المكافئ الاول من نظام القطع المكافئ ، وبحيث يتحرك بشكل زاوى بواسطة قدرة تحريك محرك تعقب الارتفاع لوسيلة تعقب الارتفاع ؛ - ووسيلة توجيه ضوء تفرن اجمالى انعكاس المنشور المستطيل بغلاف المنشور . تدور وسيلة توجيه الضوء حتى النصف بحسب مقدار زاوية دوران وسيلة تعقب الارتفاع ، مما يسمح دوماً بتوجيه الضوء على الكثافة والتزويد به للموقع نفسه .

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

٢٠١٧/٠٣/٢٦ ٢٠١٧/٠٥/١٨ سبتمبر ٢٠٢٠ ٢٠٢١/٠٢/١٠ ٣٠١٥٥	(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 H02B 11/10	
(71)	1. زهجانج تشنت الكريكس سي او.ه. , ال تي دي (الصين) 2. 3.	
(72)	1. وانج , كيمينج 2. ليو , جينجيسيانج 3. يانج , ينجي	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الصين تحت رقم : 2014105025147 بتاريخ ٢٠١٤/٠٩/٢٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/090774) بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/٢٥ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز تحديد موقع لقاعدة درج قاطع دائرة تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٩/٢٥ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٩/٢٤	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز تحديد موقع قاعدة درج قاطع دائرة، يشتمل على مفتاح جسم رئيسي مثبت بشكل قابل للفصل على قاطع الدائرة على القضيب الموجه لقاعدة الدرج ، وتجميعية مقبض بقضيب ملولب التي تدفع مفتاح الجسم الرئيسي في حركة خطية على طول القضيب الموجه حتى يكون المفتاح عند كل موقع من المواقع الثلاثة بالنسبة إلى قاعدة الدرج : الفصل والاختبار والتوصيل، كما يشتمل على تجميعية تحديد موقع ، وعضو تشغيل تحديد مثبت على لوح جانبي صغير من مفتاح الجسم الرئيسي، تشتمل تجميعية تحديد الموقع على ثلاثة مفاتيح تلامس وثلاثة أزواج من السنة الإعاقة الأمامية والسنة الإعاقة العكسية مثبتة بشكل منفصل على لوح التثبيت للوح جانبي كبير على قاعدة الدرج ، ورافعات للفصل والاختبار والتوصيل المثبتة بشكل محوري على لوح التثبيت بواسطة بنية دوران ثانوية. عندما يتحرك مفتاح الجسم الرئيسي إلى كل موقع من المواقع التشغيلية الثلاثة، يضرب مشبك عمود دوران تنفيذي على عضو تشغيل التحديد ويتوافق مع الرافعة المناظرة لتجميعية تحديد الموقع من أجل دفع رافعة الفصل لتلامس بشكل ملائم مفتاح تلامس الاختبار ودفع رافعة التوصيل لتلامس بشكل مناسب مفتاح تلامس التوصيل .	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٧/١٧	(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
٢٠١٨/١١/٣٨	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/١١	(45)		
٣٠١٥٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61B 17/322, 17/32, 17/34, 17/00		
(71)	1. سكوج ، مارتين (السويد) 2. سيفلر ، بيتر (السويد) 3. رافيشاندريان ، رانجيثكومار (السويد) 4. جنكر ، جوهان (السويد) 5. ايلي ، دانيال (السويد) 6. ثورفين ، جوهان (السويد) 7. المصري ، حسين مصطفى (جمهورية مصر العربية) 8. هاريس ، جيمس (الولايات المتحدة الأمريكية)		
(72)	1. سكوج ، مارتين 2. سيفلر ، بيتر 3. رافيشاندريان ، رانجيثكومار 4. جنكر ، جوهان	5. ايلي ، دانيال 6. ثورفين ، جوهان 7. حسين مصطفى 8. هاريس ، جيمس	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ السويد تحت رقم : ١٦٥٠٠٨٠-٣ بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٢٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2017/050061) بتاريخ ٢٠١٧/٠١/٢٣ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز تجميع أنسجة يتدخل جراحي بالحد الأدنى
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠١/٢٣ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠١/٢٢ يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتجميع الأنسجة ، يشتمل على أداة قطع دوارة معدة لقطع الأنسجة الرخوة وحاوية تجميع تتضمن التجويف المركزي الممتد في اتجاه طولي مع فتحة بعيدة، بحيث يتم ترتيب أداة القطع في التجويف المركزي لحاوية التجميع وتكيفها بحيث تمر عبر الفتحة البعيدة وتقوم بجمع أجزاء الأنسجة الرخوة في حاوية التجميع، ومبيت يستوعب أداة القطع وحاوية التجميع، بحيث يمكن تحريك حاوية التجميع محوريا بالنسبة إلى المبيت.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي ، صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٧/٢٤	(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
٢٠١٨/١١٧٨	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/١١	(45)		
٣٠١٥٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E04H 4/10 & A63C 19/12 & B60J 7/08 & E04F 10/06		
(71)	1. بيكوفليكس (بلجيكا) 2. 3.		
(72)	1. كونريش ، بونيت 2. 3.		
(73)	1.		
(30)	٠١ بلجيكا تحت رقم : ٢٠١٦/٥٠٥٨ بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٢٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم (PCT/IB2017/000039) بتاريخ ٢٠١٧/٠١/٢٦ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز لتغطية سطح يتضمن وسيلة غلق بينية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠١/٢٦ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠١/٢٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتغطية سطح يتضمن: (أ) غطاء يتم تزويد كل حافة طولية لها برزة؛ (ب) اسطوانة تم تركيبها بشكل دوار قادرة على لف أو فك الغطاء، قادرة على الحركة على قضبان موضوعة على أي من جانبي السطح المذكور؛ و (ج) نظام لغلق/ فتح الرزة بشكل مستمر في القضبان أثناء تحريك 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

٢٠١٨/٠٧/١٨	(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
٢٠١٨/١١٥٠	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/١١	(45)		
٣٠١٥٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B22D 41/22, 41/28, 41/34		
(71)	1. فيسوفوس جروب , اس ايه (بلجيكا) 2.		
(72)	1. كولورا , ماريانو 2. سيببت - فابريس		
(73)	1.		
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٦١٥٢٥٩١,٠٠ بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٢٥ ٢. طلب البراءة الدولي رقم (PCT/EP2017/051428) بتاريخ ٢٠١٧/٠١/٢٤		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	لوحة صمام البوابة المنزلقة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠١/٢٤ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠١/٢٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بلوحة صمام بوابة منزلقة خاصة بصمام بوابة المعدن المنصهر التي تتكون من: - سطح علوي، و- سطح سفلي، بحيث تكون الأسطح العلوية والسفلية مستوية ومتوازية بعضها مع بعض، و- سطح خارجي متصل يربط السطح العلوي بالسطح السفلي، و- قناة صب تربط السطح العلوي بالسطح السفلي سائلياً، بحيث تحتوي قناة الصب على محور صب للتمائل (Xp)، حيث يتم تعريف الأسطح العلوية والسفلية هندسياً بواسطة النسب التالية: $R1 = LO11/LOu1$ ، تتراوح بين ٥٠ إلى ٩٥%، ويفضل بين ٥٧ إلى ٩٢%، ويفضل أكثر بين ٦٢,٥ إلى ٩٠% ، و $R2 = LO12/LOu2$ ، تتراوح بين ٥٠ إلى ٩٥%، ويفضل بين ٥٧ إلى ٩٢%، ويفضل أكثر بين ٦٢,٥ إلى ٩٠%، و $R3 = LA11/LAu1$ ، أكبر من أو يساوي ٧٥%، ويفضل أكبر من أو يساوي ٩٠% ، ويفضل أكثر أكبر من أو يساوي ٩٥%، و $R4 = LA12/LAu2$ ، أكبر من أو يساوي ٧٥%، ويفضل أكبر من أو يساوي ٩٠%، ويفضل أكثر أكبر من أو يساوي ٩٥%، و $LOu1$ و $LOu2$ هما مقطعان يلتقيان عند محور صب التماثل، Xp، ويشكلان معاً الامتداد الطولي العلوي، ويعرّف LOu بأطول مقطع للتوصيل بين نقطتي محيط السطح العلوي ويتقاطع مع محور صب التماثل (Xp) ، و $LAu1$ و $LAu2$ هما مقطعان يلتقيان عند محور صب التماثل، Xp ، ويشكلان معاً الامتداد العرضي العلوي، ويعرّف LAu بالامتداد الطبيعي ويتقاطع مع كل من محور صب التماثل، Xp، والامتداد الطولي العلوي، وبالمثل، يُعد $LO11$ و $LO12$ مقطعين يلتقيان عند محور صب التماثل، Xp، ويشكلان معاً الامتداد الطولي السفلي، ويعرّف $LO1$ بأطول مقطع يصل بين نقطتي محيط السطح السفلي ويتقاطع مع محور صب التماثل (Xp) ، و $LA11$ و $LA12$ هما مقطعان يلتقيان عند محور صب التماثل، Xp، ويشكلان معاً الامتداد العرضي العلوي، ويعرّف $LA1$ بأنه الامتداد الطبيعي ويتقاطع مع محور صب التماثل، Xp والامتداد الطولي 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

٢٠١٠/٠٩/١٦	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٠/١٥٦٠	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٢/١١	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠١٥٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61P 31/16 & G01N 33/577, 33/569	
	٠١ بومونا بيوتكنولوجيز إل إل سى (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ بوريونى روبرتو	(72)
	٠٢ كليمنتي ماسيمو	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١ إيطاليا تحت رقم : (TO2008 A 000204) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٣/١٧	(30)
	٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2009/051068) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/١٦	
	٠٣	
	٠١ سمر أحمد اللباد	(74)
	٠٢ براءة اختراع	(12)
	٠٣	

(54)	جسم مضاد أحادى النسيلة قادر على التفاعل مع مجموعة من الأنواع الفرعية لفيروس الإنفلونزا A
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٣/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٣/١٥

(57)	يتعلق الاختراع الحالى بوصف جسم مضاد أحادى النسيل يتم توجيهه ضد فيروس الإنفلونزا A • بأخصية مميزة ولم يتنبأ بها تجعلها ذات قدرة على الارتباط بمجموعة من الأنواع الفرعية لفيروس الإنفلونزا A • أحد النماذج المفضلة هو الجسم المضاد المحدد بالاسم Fab28، والذي يوضح نشاطاً حياضى ضد مجموعة من الأنواع الفرعية لفيروس الإنفلونزا A • كما يتعلق الاختراع الحالى بوصف جسم مضاد لنوع ذاتى العوامل موجه ضد الجسم المضاد أحادى النسيلة الخاص بالاختراع، وتركيبات مولدة للمناعة أو تركيبات لقاح تتضمن الجسم المضاد أحادى النسيلة الخاص بالاختراع •

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

٢٠١٢/٠٥/١٦	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٢/٠٨٩٠	(21)		
٢٠١٥ فبراير	(44)		
٢٠٢١/٠٢/١٦	(45)		
٣٠١٦٠	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ H01H 9/54
(71)	1. اية بى بى تكنولوجى ا. ج (سويسرا) 2. 3.
(72)	1. جورج ، هافنر 2. بجورن ، جاكوبسون 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP 2009/065233) بتاريخ ٢٠٠٩/١١/١٦ ٠٢ ٠٣
(74)	عبد الهادى للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز وطريقة لقطع تيار خط إرسال طاقة أو توزيع ونظام للحد من التيار
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١١/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لقطع تيار كهربى ينساب فى خط لإرسال أو توزيع الطاقة . مكون من وصلة موازية من قاطع رئيسى ومقاوم غير خطى ، حيث يتألف القاطع الرئيسى مما لا يقل عن مفتاح واحد شبه موصل للطاقة لاتجاه تيار أول . كما يتضمن الجهاز اتصال على التوالى من مفتاح على السرعة به على الأقل مفتاح ميكانيكى قاطع إضافى وللقاطع الإضافى مقاومة أقل من القاطع الرئيسى ، ويتضمن على الأقل مفتاح واحد شبه موصل للطاقة خاص باتجاه التيار الأول ويرتبط الاتصال على التوالى على نحو متواز مع الوصلة الموازية وفى طريقة لاستخدام الجهاز يتم أولاً فتح القاطع الإضافى ومن ثم يتم توصيل التيار بالقاطع الرئيسى ، وبعد ذلك يتم فتح مفتاح السرعة العالية ثم فتح القاطع الرئيسى ، وبذلك يتم توصيل التيار بالمقاوم غير الخطى ، كما يمكن استخدام الجهاز فى نظام للحد من التيار .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٨/٠٥/٢٣	(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
٢٠١٨/٠٨/٢٨	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢٠/٠٢/١٦	(45)		
٣٠١٦١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24J 2/07 & B66C 23/20	
	٠١ كوسكيريل ماينتينايسى & انيجينير أس . آيه (بليجكا)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ ديثير ، الفريد	(72)
	٠٢ ويناند ، ستيفان	
	٠٣ ليسكلويوكس ، يقيس	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١ بليجكا تحت الرقم : ٢٠١٥/٥٧٧٦ بتاريخ ٢٠١٥/١١/٣٠	(30)
	٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/077982) بتاريخ ٢٠١٦/١١/١٧	
	٠٣	
	سم أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة ونظام لصيانة مستقبل شمسي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١١/١٧ وتنتهي في ٢٠٣٦/١١/١٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمرج لمحطة توليد كهرباء بالطاقة الشمسية المركزة ، ويشتمل على منصة خارجية عليا يوضع عليها مستقبل شمسي أسطوانى بشكل أساسى به سطح جانبى خارجى وقاعدة عليا ، ويشتمل السطح الجانبى للمستقبل على مجموعة من لوحات الاستقبال المركبة قابلة للإزالة ونظام لتثبيت وصيانة لوحات الاستقبال ، وتتميز بأن نظام تركيب وصيانة لوحات الاستقبال يشتمل على رافعة مركبة عند درجة دوران ويتم توجيهها باستخدام على الأقل قضيبين متحدى المركز على القاعدة العليا للمستقبل .

تمثل المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة
 باله صف التفصيل . صه : مـ : ال سه مات الأصلية ه الصه : الفه ته غا افه الم فقه بالطلب

٢٠١٨/٠٦/٠٤	(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
٢٠١٨/٠٩٠٥	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/١٦	(45)		
٣٠١٦٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02K 1/20, 3/42		
(71)	١. بيوبليك جوينت ستوك كومباني "بور مكينز - زد تي ال , ال ام زد , ايليكتروسيلا, اينيرجوماتشيكيبورت" (بي جي اس سي "بور مكنز" (روسيا الاتحادية) 2. 3.		
(72)	1. انتونيويوك , اوليج فيكتوروفيتش 2. اموسوف , ميخائيل اناتولييفيتش 3. كارتاشوفا , تاتيانا نيكولايفنا	4. فيلين , اليكسي , جريجوروفيتش 5. شاروف , فلاديمير ايفانوفيتش	
(73)	1. 2.		
(30)	١. روسيا تحت رقم : ٢٠١٥١٥٢٥٩٥ بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٠٨ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2016/000813) بتاريخ ٢٠١٦/١١/٢٤ ٣.		
(74)	سهر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	عضو ساكن لمولد توربيني
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١١/٢٤ وتنتهي في ٢٠٣٦/١١/٢٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمجال الهندسة الكهربائية، وبشكل خاص بتصميم عضو ساكن لمولد توربيني قوي. النتيجة الفنية هي زيادة الموثوقية التشغيلية وبساطة التصميم وفي نفس الوقت توفير تبريد فعال لألواح الضغط والمصافي الكهربائية المغنطيسية. يشتمل العضو الساكن للمولد التوربيني على قلب يشتمل على شقوق بملفات قضيبية وتكون لفاتها الطرفية مرتبة داخلها، يتم تثبيت ألواح الضغط على الأطراف القلبية، والتي تكون مصممة لتشكيل قنوات قطرية، ومصافي كهرومغنطيسية موصلة بألواح الضغط وتشتمل على أجزاء قطرية مائلة. تكون القنوات القطرية على اتصال بالمرات بين الأسطح الأسطوانية الداخلية لألواح الضغط وأسطح الملفات القضيبية الموضوعة خارج الأطراف القلبية، وكذلك تكون على اتصال بالشقوق الطولية التي تكون متباعدة بشكل متساوي حول محيط الأسطح الأسطوانية الداخلية لألواح الضغط. تكون الممرات والشقوق الطولية في اتصال مع القنوات المشكلة بين الأسطح الخارجية للمصافي وأسطح العناصر التي تحدد القنوات على جانب الملفات الطرفية للملفات. تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٨/١٠/٠٢	(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
٢٠١٨/١٥٦٧	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/١٧	(45)		
٣٠١٦٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H05B 1/02, 3/56 & F17D 1/18 & F16L 53/00		
(71)	1. سايبم اس.ايه (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. بيونيتي ، فرانسواه- ريجيس 2. اجيومي ، جاليل 3. سيندرمان ، اكسيل		
(73)	1. 2.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٦٥٣٣٨٨ بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/١٨ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2017/050270) بتاريخ ٢٠١٧/٠٢/٠٧ ٣.		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تركيبة كهربائية من أجل نظام تتبع تسخين كهربائي لماسورة نقل مائع مصنوعة من معدن، وطريقة لتتبع تسخين تلك الماسورة كهربائياً
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٢/٠٧ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٢/٠٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة كهربائية لنظام كهربائي لتتبع تسخين ماسورة نقل مائع مصنوعة من معدن، تتضمن التركيبة دائرة متعددة الأطوار واحدة على الأقل ذات كابلات كهربائية رئيسية ثلاثة على الأقل في وصلة نجمية، كبل كهربائي إضافي واحد على الأقل مميز عن الكبلات الرئيسية، وتكون الكبلات الرئيسية والكبل الإضافي للدائرة متعددة الأطوار من أجل التوضع حول الماسورة وتكون متصلة في نهاية خط المواسير بحلقة وصلة مشتركة تشكل نقطة جهد كهربائي صفري، ووسائل كشف لكشف الأعطال، إن وجدت، للدائرة متعددة الأطوار من أجل تحديد الكبل الرئيسي المعطل الذي أدى إلى تعطل الدائرة متعددة الأطوار ومن أجل استبداله بالكبل الإضافي. يتعلق الاختراع الحالي أيضاً بطريقة لتتبع تسخين تلك التركيبة الكهربائية كهربائياً .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/١٢/٠٥	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/٢٠١٣	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٢/١٧	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠١٦٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 35/00		
(71)	1.	اوتسوكا فارماسيوتيكال فاكوتوري ، انك (اليابان)	
	2.		
(72)	1.	شيوزاكي ، ماري	
	2.	هاشيموتو ، كازيوماسا	
	3.		
(73)	1.		
		٠١	اليابان تحت الرقمين : ٢٠١٥-١٢٨٠٣٣ بتاريخ ٢٠١٥/٠٦/٢٥
		٠٢	٢٠١٥-١٧٢٥٨٩ بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/٠٢
		٠٣	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2016/002924) بتاريخ ٢٠١٦/٠٦/١٧
		(30)	
		(74)	ناهد وديع رزق ترزي
		(12)	براءة اختراع

(54)	وسيلة وضع سوائل للاستخدام الطبي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٦/١٧ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٦/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتوفير وسيلة وضع سوائل للاستخدام الطبي حيث تخرج كمية مناسبة من سوائل للاستخدام الطبي مثل سائل تطهير بشكل متجانس من حشوة وضع، وسيلة الوضع قادرة على وضع كمية محددة سلفا بدقة من سوائل للاستخدام الطبي. تتضمن وسيلة وضع سوائل للاستخدام الطبي : قطاع مقبض يتضمن عضو اسطواناني مفرغ، حاوية سائل مدمجة في العضو الاسطواناني، ووسيلة شق لحاوية السائل؛ وقطاع وضع يتضمن لوح إلحاق ١٠ حشوة وضع مثبتة (بشكل مدمج) بطرف سفلي للعضو الاسطواناني ليكون مقطع عرضي مائل وحشوة الوضع مثبتة بلوح الإلحاق. يتم تزويد لوح الإلحاق ١٠ بقطاع إحاطة ١٢ مكون سميكا عند حافة محيطية، قطاع قاعدة سفلية ١٣ مكونة كتجويف في مركز، فتحة تدفق مائل ١٤ مفتوح بشكل مائل نسبة إلى قطاع القاعدة السفلية بالقرب من مركز قطاع القاعدة السفلية بحيث يتدفق المحلول خروجاً تجاه اتجاه طرفي بعيد للوح الإلحاق، وحاجز ١٥ تم توفيره في شكل مقوس أو شكل هلال. يتم عكس تدفق المحلول الخارج من فتحة التدفق المائل للتدفق عائد بواسطة الحاجز ١٥. يتم تعديل كمية من سائل نافذ إلى حشوة الوضع .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٧/١٠/١٨	(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
٢٠١٧/١٧٣٨	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/١٧	(45)		
٣٠١٦٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10M 171/00 & E21B 17/042 & F16L 57/00, 58/08 & C23C 28/00 & C10N 10/02, 10/04, 10/16, 10/12, 40/34, 50/08, 70/00, 80/00		
(71)	1. فالوريك ماتسمان اويل اند جاز فرانس (فرنسا) 2. نيبون ستيل اند سوميتومو ميتال كورپوريشن (اليابان) 3.		
(72)	1. أرنود فيرلين 2. نيكولاس بودين 3. سيدريك فوجت	4. عادل جعفر	
(73)	1.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٥/٥٣٦٦٢ بتاريخ ٢٠١٥/٠٤/٢٣ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/058848) بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٢١ ٣.		
(74)	سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	عنصر مقترن أنبوبي مزود بغطاء معدني مضاد للتآكل وطبقة شحمية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٤/٢١ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٤/٢٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجزء مترابط من عنصر أنبوبي لوصلة أنبوبية مترابطة لها محور دوران، والجزء يشمل على روابط تمتد على سطحه الخارجي أو الداخلي، والسطح المغلق الأول على السطح المحيطي، ويكون السطح المغلق الأول قادر على إنتاج التداخل المعدني- المعدني مع السطح المغلق الثاني المقابل ينتمي إلى جزء مترابط مكمل. تتم تغطية السطح المترابط والسطح الأول بطبقة معدنية مضادة للاحتقان حيث الزنك (الزنك) هو العنصر الرئيسي من حيث الوزن، فإن المعدن المضاد للاحتقان يكون مغطى جزئيا على الأقل بطبقة شحمية تشمل على راتنج ومواد تشحيم صلبة جافة مسحوق مشنت في الراتنج .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/١٠/١٨	(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
٢٠١٧/١٧٣٩	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/١٧	(45)		
٣٠١٦٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10M 171/00 & E21B 17/042 & F16L 57/00, 58/08 & C23C 28/00 & C10N 10/02, 10/04, 10/16, 10/12, 40/34, 50/08, 70/00, 80/00		
(71)	1. نيبون ستيل اند سوميتومو ميتال كورپوريشن (اليابان) 2. فالوريك اويل اند جاز فرانس (فرنسا)		
(72)	1. فيرلين ارنود 2. بودين نيكولاس 3. فوجت سيدريك	4. عادل جعفر	
(73)	1.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٥٥٣٦٦٣ بتاريخ ٢٠١٥/٠٤/٢٣ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/058866) بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٢١ ٣.		
(74)	سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	وصلة أنبوبية لولبية مزودة بغطاء معدني على اللولب وعلى السطح المغلق تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٤/٢١ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٤/٢٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصلة أنبوبية مترابطة لحفر آبار الهيدروكربونات أو تشغيلها، والتي تشتمل على جزء من عنصر أنبوبي ذو طرف ذكر له محور دوران ومزود سلك أول يمتد حول محور الدوران، و جزء ذو نهاية المذكرة المذكور الذي يكون مكمل مع جزء من عنصر أنبوبي ذو نهاية مؤنثة لها محور للدوران ومزود سلك ثان يمتد حول محور الدوران، الأجزاء المذكرة والمؤنثة المذكورة قادرة على أن تكون متصلة بالتصنيع، كل جزء من أجزاء المذكرة والمؤنثة وتشمل أيضا سطح مغلق مع تداخل المعدن -المعدن، حيث الأسلاك و السطح المغلق لكل واحد من اثنين، المذكر أو المؤنث، ونهاية الأجزاء تكون مغطاة بطبقة أولى المضادة للتآكل وطبقة مضادة للاحتقان حيث الزنك (الزنك) هو العنصر الرئيسي من حيث الوزن، و الطبقة الأولى المعدنية المضادة للتآكل والطبقة المضادة للاحتقان المذكورة تكون مغلقة بطبقة تغليف أولى، و الأسلاك التكميلية و السطح المغلق من نهاية المذكرة والمؤنثة مغلقة مع طبقة معدنية مضادة للاحتقان الثانية حيث الزنك (الزنك) هو العنصر الرئيسي من حيث الوزن، والطبقة المعدنية المضادة للاحتقان الثانية تكون على الأقل مغلقة جزئيا مع طبقة زيوت التشحيم تضم الراتنج ومسحوق التشحيم الصلب و الجاف مشنتت في الراتنج 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	

٢٠١٩/٠٥/١٣	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٩/٠٧/٤١	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/١٧	(45)		
٣٠١٦٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B42D 25/29		
(71)	1. مورفو بي . في (هولندا) 2. 3.		
(72)	1. فان دين بيرج , جان 2. فان ديجك , ايريك 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ هولندا تحت رقم : ٢٠١٧٧٩٣ بتاريخ ٢٠١٦/١١/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/NL2017/050736) بتاريخ ٢٠١٧/١١/١٤ ٠٣		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	وثيقة أمنية بها صورة مائلة للتحقق موجبة وسالبة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/١١/١٤ وتنتهي في ٢٠٣٧/١١/١٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوثيقة أمنية تشتمل على طبقة صورة بها في منطقة صورة أولى صورة تعريفية . تشتمل الوثيقة في منطقة صورة ثانية على صورة تحقق تتكون من صورة تحقق أولى وهي عبارة عن نسخة موجبة من الصورة الأولى وصورة تحقق ثانية وهي عبارة عن نسخة سالبة من الصورة الأولى. يمكن رؤية صورتَي التحقق من زوايا مختلفة وتكوين صورة مائلة. توفر المقارنة المتبادلة بين الصور المائلة الموجبة والسالبة والمقارنة مع الصورة التعريفية تحسناً في الكشف عن التعديلات غير المسموح بها.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٧/١٨	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/١١٤٧	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٢/١٧	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠١٦٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01D 5/353 & E21B 47/00, 17/01		
(71)	1. سايم اس.ايه (فرنسا) 2. سيمينتيس (فرنسا) 3.		
(72)	1. بيونتي ، فرانسوا- ريجيس 2. اجيومي ، جليل 3. سيندرمان ، اكسيل	4. مارفال ، دامين 5. لامور ، فينسينت	
(73)	1. 2.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٦/٥٠٨٢٦ بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/٠٢ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2017/050120) بتاريخ ٢٠١٧/٠١/٢٠ ٣.		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة لمراقبة السلوك الميكانيكي الحراري لأنبوب تحت البحر لنقل مائع تحت الضغط
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠١/٢٠ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠١/١٩ يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمراقبة السلوك الميكانيكي الحراري لأنبوب تحت البحر لنقل المائع تحت ضغط، ويتم تصنيعه عن طريق تجميع عناصر أنابيب وحدة، تشمل الطريقة خطوة تحديد بصمة ميكانيكية خاصة بكل عنصر أنبوب وحدة، تتكون هذه الخطوة من استخدام كابل قياس به مستشعر ليفة ضوئية باستخدام تبعثر مرتد بريوان لقياس التشوه الذي يلاقه عنصر أنبوب الوحدة أثناء تعرضه على الأرض إلى إجهادات ميكانيكية مختلفة متنوعة في اتجاهات محددة مسبقاً وبمقادير محددة مسبقاً، وترسيخ مصفوفة جسوء مرتبط بالـبصمة الميكانيكية لكل عنصر أنبوب وحدة، وخطوة تحديد بصمة حرارية خاصة بكل عنصر أنبوب وحدة، تتكون هذه الخطوة من قياس التغيرات في درجة الحرارة لعنصر أنبوب الوحدة أثناء تعرضه على الأرض إلى قدرات تسخين كهربائية مختلفة ومتنوعة، وترسيخ وظيفة نقل حراري مرتبطة بالبصمة الحرارية لكل عنصر أنبوب وحدة، وخطوة مراقبة تتكون من استعادة التباينات في الإشارة البصرية المحقونة في المستشعرات أثناء تشغيل الأنبوب، وتحديد أي تغير في البصمات الميكانيكية والحرارية لكل عنصر أنبوب وحدة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٦/٠٩/١٨	(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
٢٠١٦/١٥٢٤	(21)		
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/١٧	(45)		
٣٠١٦٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 52/02		
(71)	1. تيليفون كاتيبولاجيت ال ام اريكسون (بويل) (السويد) 2. 3.		
(72)	1. كازم , محمد 2. سيومينا , ايانا 3. كاليندير , كريستوفير		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٩٦٩,٧٠٤ بتاريخ ٢٠١٤/٠٣/٢٤	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2015/050195) بتاريخ ٢٠١٥/٠٢/١٩	
	٠٣		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام وطريقة لتنشيط وتنشيط نشاط خلايا ثانوية متعددة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٢/١٩ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٢/١٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتنشيط وتنشيط نشاط خلايا ثانوية متعددة . تشتمل الطريقة على استقبال رسالة أولى يتم فيها طلب تنشيط أو تثبيط نشاط خلية ثانوية أولى لحامل أول . واستجابة إلى الرسالة الأولى، يتم البدء في إجراء أول لتنشيط أو تثبيط نشاط الخلية الثانوية الأولى. وقد يشتمل الجهاز اللاسلكي على فترة تأخير أولى (Tactivate-basic) يتم فيها إكمال الإجراء الأول. وفي أثناء الإجراء الأول الذي يتم به تنشيط أو تثبيط نشاط الخلية الثانوية الأولى يتم استقبال رسالة ثانية لتنشيط أو تثبيط نشاط أو تشكيل إزالة تشكيل خلية ثانوية ثانية لحامل ثاني. واستجابة لاستقبال الرسالة الثانية الخاصة بتنشيط أو تثبيط نشاط أو تشكيل أو إزالة تشكيل الخلية الثانوية الثانية ، قد يتم تعديل الإجراء الأول عن طريق استبدال فترة التأخير الأول بفترة تأخير ثانية (Tactivate-total) وهي الفترة التي يتم فيها إكمال الإجراء الأول الخاص بتنشيط أو تثبيط نشاط الخلية الثانوية الأولى. وقد تكون فترة التأخير الثانية (Tactivate-total) أطول من فترة التأخير الأولى (Tactivate-basic).
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٠/٠٥/٢٥	(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
٢٠١٠/٠٨/٥٩	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/١٧	(45)		
٣٠١٧٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 39/395	
(71)	٠١ باير انتليكشوال بروبوتري جي ام بي اتش (المانيا) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ شوبيرت، ألريك ٠٢ شنيدر، دوجلاس ٠٣ ساتوزاوا، نوبوريو ٠٤ ستيدل، ستيفان ٠٥ ياري، رينات ٠٦ هينتر، تارا ٠٧ لايت، ديفيد ٠٨ كاهنيرت، انتجي	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٣٧٨,٠٠٤ / ٦١ بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2008/009756) بتاريخ ٢٠٠٨/١١/١٩ ٠٣	
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	جسم مضاد للميزوثيلين
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١١/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٨/١٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتقديم مناطق ارتباط مولد ضد الجيني طفري والاجسام المضادة والشظايا الوظيفية المحتوية على مناطق ربط مولد الضد النوعية لعديد ببنيدي ميسوثيلين وزنه الجزيئي ٤٠ كيلو دالتون المثبت بالغشاء , والذي يتم التعبير عنه بافراط في العديد من الاورام مثل اورام البنكرياس , واورام المبيض , واورام الطبقة الظهارية الوسطى وخلايا سرطان الرئة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٥/٠٧	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/٠٧٧٠	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٢/١٧	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠١٧١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 273/16 & B01D 53/14, 53/54, 53/58, 53/73		
	٠١	كاسالي اس ايه (سويسرا)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١	سكوتو , اندريا	(72)
	٠٢	بيرتيني , باولو	
	٠٣		
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠١	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٤١٩٢٩٠٥,٩ بتاريخ ٢٠١٤/١١/١٢	(30)
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/069857) بتاريخ ٢٠١٥/٠٨/٣١	
	٠٣		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	عملية لتحضير اليوريا وجهاز الإنتاج وطريقة لتجديد وحدة اليوريا
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٨/٣١ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٨/٣٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لإكمال إنتاج يوريا، تشتمل على: (أ) إزالة الماء من محلول يوريا مائي في قسم تبخير وتكثيف أول، والحصول على مصهور اليوريا؛ (ب) تعريض ذائب اليوريا المذكور لمعالجة إكمال إنتاج تتضمن التحبيب وتؤدي إلى الحصول على يوريا صلبة وهواء ملوث بغبار اليوريا والأمونيا؛ (ج) تعريض الهواء الملوث المذكور لغسل بالحمض، بما ينتج محلولاً مائياً يتضمن يوريا وأملاح أمونيوم؛ (د) تعريض جزء على الأقل من المحلول المائي المذكور للتبخير في قسم تبخير ثان، والحصول على تيار سائل يتضمن يوريا وأملاح أمونيوم وتيار غازي؛ (هـ) تكثيف التيار الغازي المذكور في قسم تكثيف ثان، والحصول على تيار غازي معاد التدوير؛ (و) استخدام جزء على الأقل من التيار الغازي معاد التدوير المذكور لغسل الهواء الملوث؛ (ز) تحويل جزء على الأقل من التيار السائل المذكور الذي يتضمن يوريا وأملاح أمونيوم إلى جسيمات صلبة؛ و(ح) استخدام الجسيمات الصلبة المذكورة كبذور للتحبيب؛ وجهاز لإكمال إنتاج اليوريا كما يتم الكشف عن وحدة يوريا مناظرة وطريقة لتجديد وحدة لإنتاج اليوريا .

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

٢٠١٩/٠٥/٠٢	(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
٢٠١٩/٠٦/٨٤	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/١٧	(45)		
٣٠١٧٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01N 25/72		
(71)	1. سيمينز اينيرجي , انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. دويودين , ديويستين سي 2. هاتشير جي ار , كليفوردي 3. كيولكارين , اناند ايه	4. كامل , أحمد	
(73)	1. 2.		
	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٥/٣٤٤,٧٥٠ بتاريخ ٢٠١٦/١١/٠٧	(30)
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2017/058941) بتاريخ ٢٠١٧/١٠/٣٠	
	٠٣		
	(74)	سمر أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	صندوق صورة التصوير الحراري الومضي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/١٠/٣٠ وتنتهي في ٢٠٣٧/١٠/٢٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير نظام للتقييم الآلي لحالة مكون تربين. ويشتمل النظام على صندوق صورة مغلق جزئياً ووسيلة تحكم. ويشتمل صندوق الصورة المغلق جزئياً على طاولة دورانية قابلة للتشكل ومهيأة لحمل مكون التربين، وجدار واحد على الأقل يكون عمودي ومركز على منصة أفقية يتم عليها حمل الطاولة الدورانية. كما يشتمل صندوق الصور أيضاً على مجموعة من الكاميرات المهيأة لتتبع بصورة آلية عند مواقع محيطية بمكون التربين والنقاط صور لمكون التربين. وتتصل وسيلة التحكم مع كل واحدة من الكاميرات من أجل التحكم المناظر في مركز كل كاميرا حتى يتسنى التقاط المنظر المرغوب لمكون التربين. وتكون واحدة على الأقل من بين الكاميرات عبارة عن كاميرا أشعة تحت حمراء مهيأة للقيام بالتصوير الحراري الومضي والتقاط صورة حرارية لجزء من مكون التربين. ويتم استخدام الصورة الحرارية لتقييم حالة مكون التربين.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٦/٠١/٠٣	(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
٢٠١٦/٠٠٠٤	(21)		
أغسطس ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٢٣	(45)		
٣٠١٧٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E04F 15/08, 13/14		
(71)	1. كيرالوك اننوفاشن ايه بي (السويد) 2. 3.		
(72)	1. بيرفان , داركو 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ السويد تحت الرقمين : ١٣٥٠٨٥٦-٩ بتاريخ ٢٠١٣/٠٧/٠٩ ٠٢ ١٤٠٠٢٩١-٩ بتاريخ ٢٠١٤/٠٦/١٠ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2014/050877) بتاريخ ٢٠١٤/٠٧/٠٨		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام تثبيت ميكانيكي لألواح أرضية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٧/٠٨ وتنتهي في ٢٠٣٤/٠٧/٠٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام تثبيت ميكانيكي لألواح أرضية تشتمل على بلاطة أولى تم تزويدها بحافة أولى وبلاطة ثانية تم تزويدها بحافة ثانية حيث يتم تزويد البلاطات بنظام تثبيت لتثبيت الحافة الأولى بالحافة الثانية في اتجاه أفقي مواز لسطح البلاطة وفي اتجاه رأسي عمودي على الاتجاه الأفقي ، حيث يشتمل نظام التثبيت المذكور على لسان أول ولسان ثان وجزء شريطي تم تزويده بعنصر تثبيت أول وثان مجموعة من ألواح أرضية تشتمل على لوح أول وثان تشتمل على طبقة سطح خزفية وجزء مركزي تشتمل على مادة لدنة حرارية تم خلطها مع مادة مألئة معدنية.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٩/٠٣/٣١	(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
٢٠١٩/٠٥/٠٧	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٢٣	(45)		
٣٠١٧٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06Q 30/08, 40/04, 40/06		
(71)	1. اوير تكنولوجيز، انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. وانج، كيفين صنلين 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/٤٠٣,٥٤٦ بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٠٣	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2017/053772) بتاريخ ٢٠١٧/٠٩/٢٧	
	٠٣		
(74)	باهر حافظ		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام وطريقة لمناقصات المظاريف المغلقة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٩/٢٧ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٩/٢٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام وطريقة لمناقصات المظاريف المغلقة عبر الإنترنت من خلال أجهزة حاسوب بعيدة بناء على مجموعة من القواعد المحددة مسبقاً، حيث تشمل المناقصة على مظاريف مغلقة، وأرقام تعريف مخصصة عشوائياً لمقدمي العطاءات. يسمح النظام لمقدمي العطاءات بالإنضمام لإحدى فئتي تقديم العطاء المختلفة. تتطلب الفئة الأولى دفع مبلغ ترسية العطاء. تتطلب الفئة الثانية الالتزام بشراء سياسة حماية الأسعار مما يسمح بإعادة حساب مبلغ الترسية النهائي اعتماداً على صيغة حماية السعر التي تم حسابها بطرح رسوم حماية السعر من حاصل جمع أقل قيمة عطاء أو مبلغ الترسية ومبلغ مساوي للنسبة المئوية المحددة سلفاً من الفرق بين ثاني أقل قيمة عطاء ومبلغ الترسية، كذلك يتيح النظام توزيع جزء على الأقل من رسوم حماية السعر .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٤/٠١/٠١ ٢٠١٤/٠٠٠٤ نوفمبر ٢٠٢٠ ٢٠٢١/٠٢/٢٥ ٣٠١٧٦	(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 C11D 3/386 & C07K 5/06, 5/08		
(71)	1. نوفوزيميز ايه/ اس (الدنمارك) 2. 3.		
(72)	1. ميكيلسن، ليز، مونش 2. بنزين، فرانسيكو 3. بيساكسيا، روبرتو	4. كاتيفوتي، ريناتو	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١١١٧٢٣٥٧,٣ بتاريخ ٢٠١١/٠٧/٠١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2012/062760) بتاريخ ٢٠١٢/٠٦/٢٩ ٠٣		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تركيبة سابتيلازين ثابتة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٦/٢٩ وتنتهي في ٢٠٣٢/٠٦/٢٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بإمكانية استخدام تحويل الديهايد البيبتيد إلى مركب إضافة هيدروكبريتيت لزيادة القابلية للذوبان المائية في تنقية مركبات الديهايد البيبتيد. بشكل مميز، يكون مركب إضافة الهيدروكبريتيت المذكور فعالاً في حد ذاته في صورته مثبط سابتيلازين ومثبت ويمكن كذلك أن يثبت إنزيم ثان حال وجوده. يعد مركب إضافة الهيدروكبريتيت فعالاً في صورة مثبط سابتيلازين، ويمكن أن يحتفظ بتأثيره التثبيطي والتثبيتي في منظف سائل أثناء التخزين. بالتالي، فإن استخدام مركب إضافة الهيدروكبريتيت يجنبنا تكلفة وزمن تحويله مرة أخرى إلى الديهايد البيبتيد وبالتالي يمكن توفير التجفيف اللاحق لالديهايد البيبتيد، ويمكن لذلك أن يتحاشى عدم ملائمة معالجة الديهايد البيبتيد في صورة المسحوق أو في صورة محلول مائي مخفف بشكل كبير.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٧/٠٨/١٥	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١٣٩١	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٢/٢٥	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠١٧٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 15/04 & E21B 17/08		
(71)	1. جي اف اي ستيل كورپوريشن (اليابان) 2.		
(72)	1. يوشكاوا ، ماساكي 2. تاكاشي ، كيزيونييري 3. كاتياما ، تارو	4. تاكاتو ، جون 5. كلوي ، تاكاسا 6. يونياما ، تازيوشي	
(73)	1.		
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١٥-٠٦٨٠٤٥ بتاريخ ٢٠١٥/٠٣/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2016/001801) بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/٢٨ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	وصلة أنابيب ملولبة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٣/٢٨ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٣/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوصلة أنابيب ملولبة فيها يتم، تحت تأثير حمل شد، تفادي الكسر على جانب اللولب المؤنث من جزء اللولب الأول لصف اللولب الثاني المتواصل مع الكتف الأوسط، ويحدث كسر الشد بالتأكد على جانب اللولب المؤنث من جزء اللولب الأول لصف اللولب الأول، الذي هو موضع القطاع العرضي الحرج الطبيعي. في ظل ظرف يتعشق فيه اللولبان المؤنث والمذكر للكتف الأوسط أحدهما مع الآخر تظل، فجوة لولب جانب-خاصرة الحمل L1G لصف اللولب الأول الذي هو صف اللولب الموجود على الجانب الداخلي شعاعياً وفجوة لولب جانب-خاصرة الحمل L2G لصف اللولب الثاني الذي هو صف اللولب الموجود على الجانب الخارجي شعاعياً، مع الكتف الأوسط المتداخل فيما بينهما، تلي العلاقة $L1G < L2G$.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٦/٠١	(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
٢٠١٧/٠٩/٤١	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٢٨	(45)		
٣٠١٧٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B07C 5/342, 5/36	
(71)	1. يوربان مينينج كورب بي . في (هولندا) 2. 3.	
(72)	1. ريم , بيتير كارلو 2. باكير, ماتينوس كورنيلز ماريا 3. بيرخوت, سيمون بيتيوس ماريا	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ هولندا تحت رقم : ٢٠١٣٩٢٥ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/٠٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/NL2015/050841) بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٠٤ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز وطريقة فصل بمستشعر
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٢/٠٤ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٢/٠٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز فصل، يشتمل على مُحدّد مهياً لتحديد الجسيمات في مجموعة جسيمات والتي تكون لها خاصية معينة، ومُعديّل ألفة مهياً لتعديل ألفة الجسيمات المحددة بالنسبة لألفة الجسيمات غير المحددة في مجموعة، وفاصل مهياً لفصل الجسيمات في المجموعة بناءً على اختلافها في الألفة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٠/٠٩/١٩	(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
٢٠١٠/١٥٧٢	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٢٨	(45)		
٣٠١٧٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/337, 31/416, 31/513, 31/517, 31/5355, 31/555, 39/395, 45/06 & A61P 35/00		
(71)	1. جينيتك. اى ان سى (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. بيرى لينى 2. فيليبس جيل لويس 3. سليوكوسكى مارك اكس		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٠٣٧,٤١٠ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٣/١٨	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2009/036608) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/١٠	
	٠٣		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	نواة اختراع		

(54)	تركيبة صيدلانية من تراستوزوماب MCC-DM1 وبرتوزوماب
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٣/١٠ وتنتهي في ٢٠٢٩/٠٣/٠٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة صيدلانية لها تأثير تآزري , مكونة من تراستوزوماب MCC-DM1 ، وبرتوزوماب، وناقل , مادة مزلفة , مخفف لزوجة مقبول صيدلانيا .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠٩/٠٨/٠٤	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠٠٩/١١٧٣	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٢/٢٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠١٨٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24J 2/02	
	٠١ الأستاذ الدكتور/ سلامة عبد الهادي محمد على (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ الأستاذ الدكتور/ سلامة عبد الهادي محمد على	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠٣	(30)
	٠١	
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	الموفر الشمسي
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٨/٠٤ وتنتهي في ٢٠٢٩/٠٨/٠٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بموفر شمسي . الموفر المعروف هو خزان مياه مصنوع من الصاج المجلفن ، ومطلّى بطلاء انتقائي لامتصاص الطاقة الشمسية ، ويقوم بتسخين الماء بهذه الطاقة الى درجة حرارة تصل الى ٨٠ درجة مئوية تعتمد كميتها على حجم الخزان ومساحة سطح امتصاص الطاقة الشمسية لهذا يتم لصق قاعدة الخزان على لوح صاج مدهون أيضاً بالطلاء الاختياري ويمتد سطحه على جانبي الخزان الى مساحة تزيد من سطح الامتصاص ، ويتم وضع الخزان مع لوح الامتصاص داخل صندوق تصنع أضلاعه بقطاعات من الالومنيوم ، ويغطي سطح الصندوق العلوي بألواح زجاجية شفافة للسماح بوصول أشعة الشمس الى الخزان و سطح الامتصاص ، ويتم تغطية الأوجه الأخرى للصندوق بجدران عازلة لمنع تسرب الحرارة من الخزان ويتم تثبيت لوح الومنيوم مصقول أمام الوجه الزجاجي للصندوق كي يعكس أشعة الشمس إلى الخزان ، وهذا لزيادة المساحة المعرضة للشمس وقدرة الموفر على تخزين الحرارة والموفر المقدم يقوم بتسخين المياه بالشمس دون الحاجة إلى أي مصدر كهربى لمدة ٢٥ عام وهي العمر الافتراضى للموفر بأرخص تكلفة .

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

٢٠١٤/١١/١٩	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٤/١٨٥٧	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٢/٢٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠١٨١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/00, 25/02, 33/06, 43/713 & A01P 7/00		
	٠٤ مهندس/ محمد عبد الحارس محمود عبد السميع	٠١ دكتور/ أحمد سعد علي محمد (جمهورية مصر العربية) ٠٢ دكتور/ وائل محمود خير الدين حسب ٠٣ مهندس/ حسن عبد العاطي جابر سيد ٠٤	(71)
	٠٤ مهندس/ محمد عبد الحارس محمود عبد السميع	٠١ دكتور/ أحمد سعد علي محمد ٠٢ دكتور/ وائل محمود خير الدين حسب ٠٣ مهندس/ حسن عبد العاطي جابر سيد	(72)
		٠١ ٠٢	(73)
		٠١ ٠٢ ٠٣	(30)
		نقطه اتصال بمكتب براءات الاختراع - بجامعة اسيوط	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	الصلاحية الممنوحة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/١١/١٩ وتنتهي في ٢٠٣٤/١١/١٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة تبريد وتنقية الهواء المرنة لتناسب مع الشكل المتغير للحوم أثناء البيع. وذلك بعمل غلاف من البلاستيك الشفاف (المطابق للمواصفات الصحية) مكون من طبقتين بينهما هواء بسمك لا يزيد عن ٥ سنتيمترات لعزل اللحوم عن العوامل الخارجية. هذا الغلاف مكون من نصفين يربطان معا بسوستة مانعة لتسريب الهواء ثم يضح الهواء المنقى من البكتيريا والأتربة داخل هذا الغلاف ويتم سحب الهواء القديم لتنقيته وتبريده مرة أخرى، وعندما يريد الجزار قطع جزء من اللحمه لبيعها يتم فك السوستة وإزالة الغلاف الواقي وبعد الانتهاء يعاد كما كان.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٦/٠٥/١٩	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٦/٠٨٤٢	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٢/٢٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠١٨٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F25D 17/06	
	٠١ الأستاذ/ بولس نبيل نسيم رياض (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ الأستاذ/ بولس نبيل نسيم رياض	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	نموذج منفعة	(12)

(54)	جهاز تبريد وتجميد متحرك
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٥/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٣/٠٥/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز تبريد وتجميد متحرك . والجهاز مستطيل الشكل مجهز تجهيز معين يتم تركيبه بجميع أجهزة التبريد والتجميد (الثلاجات – الديب فريزر) ويتم شحنة بواسطة فريون ١٣٤ صديق البيئة له شكل انسيابي ويتم التركيب بصورة مبسطة وسهلة لتحديث الثلاجات القديمة واستحداث الحديث منها ويغنى عن الفريزر نهائياً حيث يعمل بالبخار ذو القدرة العالية في التبريد والتجميد وذلك لتكوينه من كويل خاص به وحساسات وسخانات وتيمر وترموستات للتحكم في تشغيل الجهاز وتوزيع دورة التبريد بجميع الاتجاهات عن طريق فتحات معينة بالجهاز .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات
ه الصه ، الم فقة بالطلب

٢٠١٧/٠٣/٢٢	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/٠٥٠٧	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٢/٢٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠١٨٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02J 3/00, 3/24	
		٠١ معهد بحوث الالكترونيات (جمهورية مصر العربية) ٠٢ دكتور/ أسامة محمد عبد الرحيم عرفه ٠٣ دكتور/ غادة احمد عبد العزيز احمد ٠٤ الأستاذ/ محمد السيد عبد الله عبد المجيد
		٠١ دكتور/ أسامة محمد عبد الرحيم عرفه ٠٢ دكتور/ غادة احمد عبد العزيز احمد ٠٣ الأستاذ/ محمد السيد عبد الله عبد المجيد
		٠١
		٠٢
		٠١
		٠٢
		٠٣
		أحمد مصطفى عبد العال مجاهد
		براءة اختراع

(54)	طريقة لتحديد زاوية وتردد الشبكة الكهربائية باستخدام القدرة الافتراضية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٣/٢٢ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٣/٢١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحديد زاوية وتردد الشبكة الكهربائية من خلال القدرة الافتراضية . بغرض تزمين مناوبات الجهد مع الشبكة ، تعتمد هذه الطريقة على استخدام منظومتان مختلفتان . المنظومة الأولى تتبع الشكل المثالي والجيبى لثلاثة أطوار من الجهود يتم توليدها من خلال معالج إشارات رقمى (DSP) ، المنظومة الثانية للجهود الثلاثية الأطوار هى جهود الأوجه الثلاثة التى يتم قياسها بين جهد الخط ونقطة التعادل للشبكة وبنفس تتابع الجهود المولدة ، وتوصيلها بالـ DSP من خلال محول الإشارات التناظرية الى رقمية ويتم التعامل معها على انها تيارات ثلاثية الأوجه افتراضية مصاحبة للجهود فى المنظومة الأولى بفرق زاوى يحسب عبر فترات منتظمة DFT باستخدام تحويلات Fourier وعروة منغلقة الطور تعمل على تغيير التردد الاسمى له التغلب على مشاكل التسرب الطيفى .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٨/٠٦/٢٤	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/١٠/١١	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٢/٢٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠١٨٤	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C 08L 101/16&C 09J 201/00& B 29C 39/02& A 61M 37/00& B 81C 1/00	
(71)	٠١ إندو ديرما كو.، ليمتد- (كوريا) ٠٢	
(72)	٠١ جاي سو كيم ٠٢ سون تشانج كوون ٠٣ بارك ، ساتنغ جين	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ كوريا تحت رقم : ١٠٨٧٧٠٠-٢٠١٥ - ١٠ بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR2016/015137) بتاريخ ٢٠١٦/١٢/٢٢	
(74)	شادي فاروق مبارك	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تركيب دقيق للامتصاص عبر الجلد وطريقة لتصنيع هذا التركيب
	تبدأ الحماية من ٢٢ / ١٢ / ٢٠١٦ وتنتهي في ٢١ / ١٢ / ٢٠٣٦

(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب دقيق microstructure يتضمن بوليمر متناغم بيولوجيا biocompatible polymer أو مادة لاصقة adhesive ويتعلق بطريقة لتصنيع هذا التركيب. ولقد ضبط مخترعوا هذا الاختراع نسبة المظهر aspect ratio للمستوى الأمثل تبعاً لنوع كل تركيب دقيق microstructure، وبذلك يتم التأكيد على زاوية القمة المثلى optimal tip angle وحدود القطر diameter range لاختراق الجلد skin penetration. وعلى وجه الخصوص في الأنواع من B- إلى D- من التركيبات الدقيقة microstructures لهذا الاختراع فإنه يتم التقليل لأدنى مستوى مقاومة الاختراق penetration resistance بسبب مرونة الجلد في وقت التلامس مع الجلد، وبذلك يتم زيادة معدل اختراق التركيبات (٦٠% أو أعلى) ومعدل امتصاص العناصر المفيدة إلى الجلد. وبالإضافة لذلك، فإن النوع D- من التركيبات الدقيقة لهذا الاختراع يزيد لأعلى درجة القوة الميكانيكية mechanical strength للتركيب باستخدام تركيب ثلاثي triple structure، وعلى ذلك يمكن أن تخترق الجلد بسهولة. وعند وضع مجموعة التركيبات الدقيقة في نظام سداسي hexagonal، فإنه يمكن نقل ضغط متجانس uniform pressure إلى التركيب الدقيق بالكامل whole microstructures الموجود على الجلد.

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

٢٠١٧/٠٦/١٨	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١٠/٥٤	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٢/٢٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠١٨٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E04H 5/02, 9/02 & E04B 1/348, 1/98		
	٠١	أر في ليزينز ايه جي (سويسرا)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١	ريدلينجر ، ميكل	(72)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠١	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٤٢٠٠٣٠١,١ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/٢٤	(30)
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/081223) بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢٣	
	٠٣		
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	نظام تجميع لمنشآت صناعية تركيبية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٢/٢٣ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٢/٢٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمنشأة تركيبية ، خصوصاً منشأة صناعية تركيبية، تشمل كثرة من وحدات منشأة على شكل متوازي مستطيلات ، يتم تجهيزها في طبقتين أو أكثر منضدة فوق بعضها البعض. للوحدات بنية حاملة ذات نقاط تثبيت ، حيث يتم تجهيز نقاط التثبيت لوصل وحدة بنقاط تثبيت مناظرة للوحدات المجاورة لطبقة موضوعة فوقها و/أو تحتها. في المستوى الأفقي، يتم توصيل وحدات الطبقة بالوحدات المجاورة للطبقة الموضوعة فوقها و/أو تحتها بأسلوب توافق شكل بواسطة عنصر وصل ذي شكل مخروط مزدوج أو مخروط ناقص مزدوج. تم تجهيز وسيلة سحب واحدة على الأقل ذات عضو شد ، بواسطة وسيلة السحب يمكن أن ترتطم طبقة سفلى للوحدات أو قالب تأسيس عليها بقوة شد على طول المستوى الرأسي، نسبة إلى طبقة علوية للوحدات بحيث يتم ضغط المستوى الرأسي، الوحدات التي بين الطبقة السفلية المذكورة والطبقة العلوية المذكورة والوحدات المجاورة للطبقة الموضوعة فوقها و/أو تحتها بشكل مؤكد معاً في نقاط التثبيت ويتم بذلك تثبيتها في مكانها .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٧/٠٦/٢٠	(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
٢٠١٧/١٠/٧٥	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٢٨	(45)		
٣٠١٨٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24J 2/14		
(71)	1. ارفيس جي ام بي اتش (ألمانيا) 2. 3.		
(72)	1. كيرشيت ، لوكاس 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠١٤٠١٩٥٨٨,٠٠ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/081374) بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢٩ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تتبع طاقة شمسية مركزة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٢/٢٩ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٢/٢٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام طاقة شمسية مركزة CSP يتضمن عاكساً ومستقبلاً لتركيز الأشعة الشمسية الساقطة على العاكس فوق المستقبل، للنظام المذكور عارضة ظل ومستقبل ظل، إضافة لمستشعر لون - و/أو رقمنة- سطوع، والذي يتم موضعه لكشف ظل عارضة الظل على مستقبل الظل من أجل تحديد انحراف الوضعية الفعلية للظل عن الوضعية المستهدفة للظل المذكور. للنظام أيضاً جهاز تتبع تم تصميمه لتهيئة وضعية العاكس والمستقبل وفقاً للانحراف.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/١١/٢٩	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٧/١٩٨٢	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٢/٢٨	(45)		
٣٠١٨٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 9/007		
(71)	1. اكوسيس ، ائك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. هورفث ، كريستوفر 2. رومودا ، لاسزالو او 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٢/١٧٠,٣٣٨ بتاريخ ٢٠١٥/٠٦/٠٣	
	٠٢	٦٢/٢٧٩,٥٨٥ بتاريخ ٢٠١٦/٠١/١٥	
	٠٣	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/035589) بتاريخ ٢٠١٦/٠٦/٠٢	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	وضع تحويلة داخل العين من الخارج
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٦/٠٢ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٦/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوضع تحويلة داخل العين من الخارج في عين إيلاج التحويلة في العين وإما قبل و/أو بعد الإدخال، يمكن أن يتم استخدام النفخ البالوني لمنطقة التدفق الخارج المستهدفة للعين للسماح لطرف تدفق للخارج للتحويلة بتغليفه داخل منطقة التدفق الخارج المستهدفة المنفوخة بالونياً. يمكن اختياريًا أن يتم استخدام وسيلة إرساء حاقن لتوجيه الإبرة والتحويلة في العين.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

"البراءات الصادرة في مارس ٢٠٢١"

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) تصدير -
- (ii) افتتاحية -
- (iii) رموز البيانات البليوجرافية -
- (iv) رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية -
- (١) الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر مارس ٢٠٢١ باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) براءة رقم ٣٠١٨٨
- (٣) براءة رقم ٣٠١٨٩
- (٤) براءة رقم ٣٠١٩٠
- (٥) براءة رقم ٣٠١٩١
- (٦) براءة رقم ٣٠١٩٢
- (٧) براءة رقم ٣٠١٩٣
- (٨) براءة رقم ٣٠١٩٤
- (٩) براءة رقم ٣٠١٩٥
- (١٠) براءة رقم ٣٠١٩٦
- (١١) براءة رقم ٣٠١٩٧
- (١٢) براءة رقم ٣٠١٩٨
- (١٣) براءة رقم ٣٠١٩٩
- (١٤) براءة رقم ٣٠٢٠٠
- (١٥) براءة رقم ٣٠٢٠١
- (١٦) براءة رقم ٣٠٢٠٢
- (١٧) براءة رقم ٣٠٢٠٣
- (١٨) براءة رقم ٣٠٢٠٤
- (١٩) براءة رقم ٣٠٢٠٥
- (٢٠) براءة رقم ٣٠٢٠٦

(٢١)	.....	براءة رقم ٣٠٢٠٧
(٢٢)	.....	براءة رقم ٣٠٢٠٨
(٢٣)	.....	براءة رقم ٣٠٢٠٩
(٢٤)	.....	براءة رقم ٣٠٢١٠
(٢٥)	.....	براءة رقم ٣٠٢١١
(٢٦)	.....	براءة رقم ٣٠٢١٢
(٢٧)	.....	براءة رقم ٣٠٢١٣
(٢٨)	.....	براءة رقم ٣٠٢١٤
(٢٩)	.....	براءة رقم ٣٠٢١٥
(٣٠)	.....	براءة رقم ٣٠٢١٦
(٣١)	.....	براءة رقم ٣٠٢١٧
(٣٢)	.....	براءة رقم ٣٠٢١٨
(٣٣)	.....	براءة رقم ٣٠٢١٩
(٣٤)	.....	براءة رقم ٣٠٢٢٠
(٣٥)	.....	براءة رقم ٣٠٢٢١
(٣٦)	.....	براءة رقم ٣٠٢٢٢
(٣٧)	.....	براءة رقم ٣٠٢٢٣
(٣٨)	.....	براءة رقم ٣٠٢٢٤
(٣٩)	.....	براءة رقم ٣٠٢٢٥
(٤٠)	.....	براءة رقم ٣٠٢٢٦
(٤١)	.....	براءة رقم ٣٠٢٢٧
(٤٢)	.....	براءة رقم ٣٠٢٢٨
(٤٣)	.....	براءة رقم ٣٠٢٢٩
(٤٤)	.....	براءة رقم ٣٠٢٣٠
(٤٥)	.....	براءة رقم ٣٠٢٣١

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال 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 العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتى 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 0

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدى إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة 0

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	B I	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 بيساو	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 كيتس و نيفيز
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	سريلانكا
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

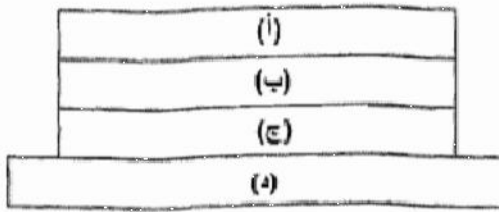
تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر مارس ٢٠٢١

٢٠٠٩/٠٧/٠٧	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
١٠٤٩/٢٠٠٩	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٣/٠٢	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠١٨٨	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ A 61K 9/70, A 61K 31/245	
(71)	1. دروسا فارما أ ج (سويسرا)	
(72)	1. روجر ايمبودين 2. جيرج ليتنز	
(73)		
(30)	١. سويسرا تحت الأرقام: ٠٧/٣٣ بتاريخ ٢٠٠٧/٠١/١١ ٢. : ٠٧/٨٧١ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٧/٣١ ٣. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CH2008/000010) بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/١٠	
(74)	عمرو مفيد الديب	
(12)	براءة اختراع	

(54)	لصقة مضادة للإلتهاب تحتوي على أيتوفينامات ولاصق ذاتي متعدد سيلوكسان
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠١/١٠ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠١/٠٩
(57)	يتعلق الاختراع بلصقة فعالة طبياً لتوزيع مواد صيدلانية تكون سائلة عند درجة حرارة الغرفة على الجلد، وبالتحديد لتوزيع مادة مضادة للإلتهاب أيتوفينامات، حيث يكون لتلك اللصقة تركيب وفقاً للشكل ١، حيث تشتمل الطبقة العليا (أ) على مادة حاملة وتشتمل طبقة التدعيم الخلفي (ج) على متعدد سيلوكسان لاصق ذاتي، والتي تدرج فيها المادة المضادة للإلتهاب، ويفضل الأيتوفينامات، ربما مع عامل محضض للإخترق من خلال الجلد، وربما مواد إضافية أخرى، في صورة مشتمت، حيث تلتصق طبقة التدعيم الخلفي (ج) مباشرة بالطبقة القمية (أ)، أو ربما توصل بواسطة الطبقة المتوسطة (ب)، وتشتمل الطبقة الواقية القابلة للتقشير (د) مادة حاملة، تلتصق بطبقة التدعيم الخلفي (ج) ويمكن أن تسحب بسهولة من تلك الأخيرة.  (أ) طبقة عليا. (ب) طبقة لاصقة. (ج) طبقة تدعيم خلفي. (د) طبقة واقية قابلة للتقشير

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

٢٠١٤/٠٧/٠٢	(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
٢٠١٤/١١١٢	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٠٢	(45)		
٣٠١٨٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C03C 17/245 & B32B 17/06 & H01B 1/06		
	٠١	فيترو فلات جلاس إل إل سى (الولايات المتحدة الأمريكية).	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠٤	جارى جى نيليس	(72)
	٠٥	بيتر توسش	
	٠٦	اشنوش جانجو	
		دايفد ار هاسكينس	
		جايمس دبليو مكامى	
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦١/٥٨٤,٨٣٧ بتاريخ ٢٠١٢/٠١/١٠	(30)
		١٣/٧٣٦,٣١٦ بتاريخ ٢٠١٣/٠١/٠٨	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2013/020647) بتاريخ ٢٠١٣/٠١/٠٨	
		عمرو مفيد الديب	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	زجاج مغلف له مقاومة طبقيّة منخفضة، سطح املس، و/أو انبعاثية حرارية منخفضة.
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/٠١/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٣٣/٠١/٠٧
(57)	طبقة زجاجية لها طبقة توصيل كهربى له مقاومة طبقيّة فى مدى ٩,٥ إلى ١٤,٠ أوم/مربع، وانبعاثية فى مدى ٠,١٤ إلى ٠,١٧، ومعامل امتصاص أكبر من ٣١٠ × ١,٥ سم^{-١} فى مدى طول موجى ٤٠٠ - ١١٠٠ نانومتر، وقوة سطح أقل من ١٥ نانومتر من متوسط الجذر التربيعى، والطبقة الزجاجية لتجسيد آخر للاختراع لها طبقة رقيقة ذات توصيل كهربى لها فوسفور - فلوريت منغمس فى طبقة فيلم حرارية من أكسيد القصدير على سطح الطبقة الزجاجية، حيث أن نسبة المادة الأولية للفوسفور إلى المادة الأولية للقصدير تكون فى مدى أكبر من صفر - ٠,٤، وطبقات الزجاج المغلفة للاختراع يمكن استخدامها فى صناعة وحدات عزل متعددة الطبقات، OLED_s والخلايا الشمسية.

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

٢٠١٧/٠٧/٠٦	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٧/١١٥١	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٠٢	(45)		
٣٠١٩٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/05	
		(71) ٠١ البيمارلي كوربوريشن (الولايات المتحدة الأمريكية) ٠٢ ٠٣
		(72) ٠١ ليو، يونكي ٠٢ لامبيث، جريجوري، إتش ٠٣
		(73) ٠١ ٠٢
		(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/٤٢٣,٣٤٨ بتاريخ ٢٠١٦/١١/١٧ ٠٢ ٠٣
		(74) سونيا فانق فرج
		(12) براءة اختراع

(54)	موانع بشر مائية عالية الكثافة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٧/٠٦ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٧/٠٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات براين مائية خالية من الزنك. تشتمل تركيبات البراين المائية الخالية من الزنك المذكورة على كثافة تتراوح من حوالي ١٤,٣ رطل لكل جالون إلى حوالي ١٥,٨ رطل لكل جالون، ودرجة حرارة تبلور حقيقية تبلغ حوالي ٢٠ درجة فهرنهايت أو أقل، وتشتمل على ماء واثنين أو أكثر من أملاح بروميد غير عضوي، حيث تتضمن أملاح البروميد غير العضوي بروميد الكالسيوم وبروميد السيزيوم. يتم أيضاً توفير عمليات لتكوين تركيبات البراين المائية الخالية من الزنك المذكورة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٧/٠٨/٢٠	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١٤١٦	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٣/٠٢	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠١٩١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 13/47, 13/537, 13/511 & A61L 15/42	
	٠١ اس سى ايه هايجين برودكتس ايه بى (السويد)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ ستاهل شاهيدى	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE 2015/050288) بتاريخ ٢٠١٥/٠٣/١٣	(30)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ ناهد وديع رزق ترزى	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	مادة صحية تحتوى على تركيبة تحكم بدرجة الحموضة pH، وطريقة لإنتاجها
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٣/١٣ وتنتهى فى ٢٠٣٥/٠٣/١٢
(57)	مادة صحية مثل فوطة صحية، بطانة للباس الداخلي، حفاض، حشية للسلسل، تشتمل على غشاء علوي منفذ للسوائل، وغشاء خلفي، وطبقة ليفية محصورة بين الغشاء العلوي والغشاء الخلفي المذكورين، حيث أن الطبقة الليفية المذكورة تتكون بشكل أساسي من ألياف لا امتصاصية، ويحتوي الغشاء العلوي المذكور على غلاف جاف يشتمل على (أ) حمض عضوي، له قيمة ثابت تفكك الحمض pKa لا تتجاوز ٥,٥، و/أو ملح منه وب) عامل ذي فاعلية سطحية .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠١٥/٠٢/١٦	(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
٢٠١٥/٠٢/٢٨	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٠٢	(45)		
٣٠١٩٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16K 11/02 & F04F 13/00		
(71)	1. فلوسيرف ماتاجيمينت كومباني (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. دانيلا ليهنير 2. اندريا دريس 3. اندريو سشيفيتس		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٣/٥٨٧,٧٢٢ بتاريخ ٢٠١٢/٠٨/١٦	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/055467) بتاريخ ٢٠١٣/٠٨/١٦	
	٠٣		
(74)	عمرو مفيد الديب		
(12)	براءة اختراع		

(54)	أداة لتبادل الضغط بين تدفقات السائل
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/٠٨/١٦ وتنتهي في ٢٠٣٣/٠٨/١٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأجهزة تبادل السوائل لواحد أو أكثر من خصائص التبادل (مثل الضغط) بين السوائل و خلط السوائل حيث يشتمل جهاز التبادل على قنوات صرف ثابتة وصمام دوار واحد 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	

٢٠١٤/٠٣/٢٠	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
D1 ٢٠١٤/٠٤٤٧	(21)		
يونيه ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٠٢	(45)		
٣٠١٩٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 7/00 & G09G 5/00		
(71)	1. كونينكليجك فيليبس ن . ف (هولندا) 2. 3.		
(72)	1. شارليس ليوناردوس كورنيليوس ماريا كنيبلير 2. ريناتوس جوزيفس فان دير فليوتين 3. ويبي دي هان		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت الرقمين : ١١١٨٢٩٢٢,٢ بتاريخ ٢٠١١/٠٩/٢٧ ٠٢ ١٢١٦٠٥٥٧,٠ بتاريخ ٢٠١٢/٠٣/٢١ ٠٣ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٥٨٨,٧٣١ بتاريخ ٢٠١٢/٠١/٢٠ ٠٤ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2012/054984) بتاريخ ٢٠١٢/٠٩/٢٠		
(74)	عمرو مفيد الديب		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز وطريقة لتحويل المدى الديناميكي للصور تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٩/٢٠ وتنتهي في ٢٠٣٢/٠٩/١٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز معالجة صورة يشمل مستقبل لإستلام "استقبال" إشارة صورة تشمل على الأقل صورة مشفرة وإشارة العرض الهدف. إشارة العرض الهدف مؤثر على مدى ديناميكية عرض الهدف الذي تم تشفير الصورة المشفرة له . يولد معالج مدى ديناميكي ناتج صورة بتطبيق تحويل المدى الديناميكي إلى الصورة المشفرة إستجابة لإشارة العرض الهدف . يقوم الناتج بإنتاج إشارة ناتج صورة تشمل الصورة الناتجة ، ومثال على ذلك : إلى عارض مناسب. علاوة على ذلك فإن تحويل المدى الديناميكي يؤدي ردًا على " إستجابة لـ" إشارة مدى العارض الديناميكي المستقبل "المستلم من" من العارض . الاختراع قد يستعمل لتوليد صورة ذات مدى ديناميكي عالي محسن (HDR) من، ومثال على ذلك: صورة ذات مدى ديناميكي منخفض (LDR) ، أو العكس بالعكس.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٨/٠٨	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١٣/٣٥	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٣/٠٢	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠١٩٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C01B 25/18	
(71)	٠١ سايترك اندستريز انك (الولايات المتحدة الأمريكية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ ريان كوبريسكى ٠٢ لى ز هانج ٠٣ جون كار ٠٤ رودريك ريليس ٠٥ ٠٦	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/١١٤,٨٦٢ بتاريخ ٢٠١٥/٠٢/١١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/017565) بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/١١ ٠٣	
(74)	عمرو مفيد الديب	
(12)	براءة اختراع	

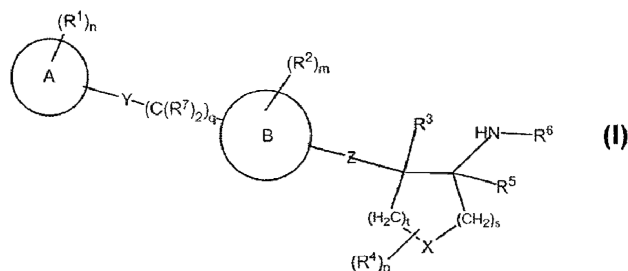
(54)	أمينات معدلة مفيدة كمثبطات للقشور في عملية إنتاج رطب لحمض فوسفوريك
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٢/١١ وتنتهى فى ٢٠٣٦/٠٢/١٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعمليات تثبيط القشور الناتج خلال عملية لإنتاج رطب لحامض فوسفوريك بإضافة كمية تثبيط للقشور لكاشف يحتوى على جزء أمين واحد على الأقل بما فى ذلك أمين أساسى واحد على الأقل وجزء هيدروكربيل واحد على الأقل له مجموعة غير قابلة للذوبان تعلق بها إلى مرحلة واحدة على الأقل من عملية إنتاج رطب لحمض فوسفوريك.

٢٠١١/١٢/٠٦	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١١/٢٠٤٩	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٣/٠٢	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠١٩٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 311/07 & C07D 307/22, 307/42, 333/38, 409/12, 405/12 & A61K 31/381, 31/4453, 31/443, 31/402, 31/341 & A61P 25/18, 25/06, 25/08		
	٠١ فيلر إنك (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)	٠٢ ٠٣
	٠١ أنطون فرانز جوزيف فليري ٠٢ راندال جيمس جالاسشون ٠٣ چاكوب برادلي سشوارز	(72)	٠٤. بربرا إيلين سجلستين ٠٥. كريستوفر جون اودونيل
	٠١ ٠٢	(73)	
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٢٢٠,٦٢٥ بتاريخ ٢٦ يونيو ٢٠٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2010/052827) بتاريخ ٢٢ يونيو ٢٠١٠	(30)	
	عمرو مفيد الديب	(74)	
	براءة اختراع	(12)	

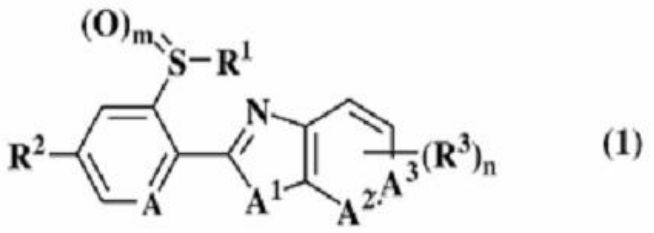
(54)	إيثر رباعي هيدروفيورانيل مع بروبان-٢ - سلفوناميد كمعدل مستقبل جلوتامات لعلاج اضطرابات CNS
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٦/٢٢ وتنتهي في ٢٠٣٠/٦/٢١

(57) ينصب الاختراع نحو فئة جديدة من المركبات، بما في ذلك الأملاح المقبولة صيدلياً من المركبات لها الصيغة البنائية (I) كما هو محدد في الوصف الكامل. ينصب الاختراع أيضاً نحو تركيبات تحتوي وتستخدم المركبات ذات الصيغة I.



٢٠١٧/٠٧/٠٥	(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
٢٠١٧/١١/٤٣	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٠٢	(45)		
٣٠١٩٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 401/04, 413/04, 417/04, 471/04, 498/04, 513/04 & A01N 43/54, 43/76, 43/78, 43/90 & A01P 7/04		
(71)	1. نيهون نوهاكو كو . ليمتد (اليابان) 2. 3.		
(72)	1. ايكي يونمورا 2. اكيوكي سوا 3. سويشيرو ماتسو	4. تاكاتوري اوكي	
(73)	1. 2.		
(30)	١. اليابان تحت الرقمين : ٢٠١٥-٠١٥٠٤١ بتاريخ ٢٠١٥/٠١/٢٩ ٢. ٢٠١٥-٢٥٦١٣٢ بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢٨ ٣. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2016/052841) بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٢٩		
(74)	عمرو مفيد الديب		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مبيد حشرات زراعي وبستاني يحتوي مجموعة سيكلو الكيل بيريديل
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠١/٢٩ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠١/٢٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمبيد حشرات زراعي وبستاني يحتوي مجموعة سيكلو الكيل بيريديل مختلف الحلقات (هتيروسيكليك) ممثل بالصيغة العامة (I):
	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠١٨/٠٤/٢٣	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/٠٦/٨١	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٣/٠٢	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠١٩٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C01B 3/16	
(71)	٠١ جونسون ماتثي بوبليك ليمتد كومباني (المملكة المتحدة) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ دافيد كاراس ٠٢ جابريل جيرماني ٠٣ نورمان ماكليود	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت الرقم : ١٥١٩١٣٩,٨ بتاريخ ٢٠١٥/١٠/٢٩ ٠٢ بتاريخ ٢٠١٦/١٠/١٤ (PCT/GB2016/053180) طلب البراءة الدولي رقم : ٠٣	
(74)	عمرو مفيد الديب	
(12)	براءة اختراع	

(54)	عملية تغيير ماء غاز
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٠/١٤ وتنتهي في ٢٠٣٦/١٠/١٣

(57) يصف الاختراع الحالي عملية لزيادة محتوى الهيدروجين لخليط غاز مخلق يشمل هيدروجين ، أكسيدات كربون وبخار ، تشمل الخطوات :

١. تمرير خليط الغاز المخلق عند درجة حرارة مدخل في المدى ٣٠٠ - ٤٥٠ درجة مئوية خلال حفاز تحول ماء - غاز أول موضوع في وعاء تحول أول لتكوين خليط غاز محول أول ، و

٢. تمرير خليط الغاز المحول الأول عند درجة حرارة مدخل في المدى ١٧٠ - ٣٠٠ درجة مئوية خلال حفاز تحول ماء - غاز ثاني موضوع في وعاء تحول ثاني لتكوين خليط غاز محول ثاني ، حيث أن حفاز تحول ماء - غاز الثاني يشمل نحاس ووعاء التحول الأول يحتوي على مادة ماصة لالتقاط ملوثات الهالوجين التي تم التخلص منها أسفل حفاز تحول ماء - غاز الأول .

٢٠١٧/٠٦/١٥	(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
٢٠١٧/١٠/٤٤	(21)		
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٠٢	(45)		
٣٠١٩٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10G 1/10 & C10B 53/07 & C03B 5/00 & F27B 9/30		
(71)	1. بيلكينجتون جروب ليمتد (المملكة المتحدة) 2. 3.		
(72)	1. اينسكيپ , جيوليان 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	المملكة المتحدة تحت الأرقام : ١٤٢٢٥٣٧,٩ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/١٧	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2015/054054) بتاريخ ٢٠١٥/١٢/١٧	
	٠٣		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	فرن
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٢/١٧ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٢/١٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بفرن وطريقة لإشعاله، حيث يتم إنتاج جزء من الوقود الذي يتم إمداده إلى الفرن من النفايات البلاستيكية بواسطة عملية نزع البلمرة، ويتم استخدام الحرارة المهدورة من الفرن لتعزيز عملية نزع البلمرة. يتم تزويد الفرن بوسائل إعادة توليد لاستخلاص الحرارة المهدورة ويتم إشعاله بالتبادل في اتجاهات متقابلة أولى وثانية، باتجاه إشعال معكوس دورياً بين الاتجاه الأول والاتجاه الثاني. ويتم قطع إمداد الوقود إلى الفرن مؤقتاً أثناء عكس اتجاه الإشعال، ويتم تزويد وسائل لاستيعاب الوقود الناتج أثناء الانقطاع المؤقت. يمكن استخدام الفرن لإنتاج الزجاج.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٠/٠٢/٠٩	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٠/٠٢/١٤	(21)		
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/١٧	(45)		
٣٠١٩٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 39/395 & C07K 16/22		
(71)	1. ريجينرون فارماسوتيكالز اى ان سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.		
(72)	1. مكدونالد لين 2. تورييس ريتشارد 3. مورا . مارك ار	4. رابنهاردت جويل سي 5. مارتين جويل اتش	
(73)	1. 2.		
	(30) ٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٠/٩٦٤,٢٢٤ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٨/١٠ ٠٢ ٦٠/٩٩٤,٥٢٦ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/٢٠ ٠٣ ٦١/٠٦٢,٨٦٠ بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/٢٨ ٠٤ ٦١/٠٧٩,٢٥٩ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/٠٩ ٠٥ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2008/072561) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٨/٠٨		
	سمر أحمد اللباد		(74)
	براءة اختراع		(12)

(54)	جسم مضاد متوافق مع البشر عالي الألفة تجاه عامل نمو العصب البشري
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٨/٠٨ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٨/٠٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجسم مضاد متوافق مع البشر أو شظية ربط مولد ضد ترتبط بشكل محدد بعامل نمو العصب البشري (NGF) ، والذي لا يرتبط بشكل تفاعلي مع نيتروفين ٣- (NT-3) ويرتبط ب NGF البشري الذى تكون فيه قيمة KD من ٢ إلى ١٠ أضعاف أعلى من الجسم المضاد أو الشظية التى ترتبط ب NGF الجردي أو الفأري وتركيبية محتوية عليه .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٨/٠١/٠٣	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/٠٠/٢٥	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٣/١٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٠٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10G 25/00, 31/06, 53/08 & C07C 7/148		
	٠١	إى أف بى إينرجى نوفالز (فرنسا)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠٤	جيبير ، انطوان	(72)
	٠٥	باتيليت ، كارين	
	٠٦	بورشورون ، فايان	
	٠١	جيبليو ، فلوراند	
	٠٢	بودون ارنود	
	٠٣	ليانمان شارل ، فيليب	
	٠١		(73)
	٠٢		
	فرنسا تحت الرقم : ١٥٥٧٠٣٥ بتاريخ ٢٠١٥/٠٧/٢٤		
	طلب البراءة الدولي تحت رقم : (PCT/EP2016/065411) بتاريخ ٢٠١٦/٠٦/٣٠		
	ماجدة هارون		(74)
	براءة اختراع		(12)

(54)	طريقة معالجة مقتطعات هيدروكربون تحتوى على زئبق
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٦/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٣٦/٠٦/٢٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحويل الزئبق اللا عنصرى المتواجد فى مركبات خام التغذية الهيدروكربونية الغازية أو السائلة الى الزئبق عنصرى ، الذى فيها يتضمن تحويل الزئبق الموجود فى مركبات خام التغذية المذكورة الى الزئبق الأولى مرور خام التغذية فى وحدة تحويل عند درجة حرارة مستهدفة ولوقت إقامة محدد مناسب لدرجة الحرارة المستهدفة المذكورة ، بحيث يتم تحويل ٩٠% بالوزن على الأقل من الزئبق اللاعنصرى المتواجد فى مركبات خام التغذية المذكورة الى زئبق عنصرى ، ويتم القيام بخطوة التحويل فى غياب الهيدروجين وفى غياب حافزاً .

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

٢٠١٧/٠٧/٠٤ ٢٠١٧/١١٣٩ نوفمبر ٢٠٢٠ ٢٠٢١/٠٣/١٨ ٣٠٢٠١	(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 G01N 29/02, 21/15		
(71)	1. ايكولاب يو اس ايه انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. هيكس ، بيتر دي 2. لي ، هو 3. برادلي ، ميكل اي	4. ميروكيا ، ميكل جي 5. شوارتز ، جوال	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٤/٥٩٢,٢١٩ بتاريخ ٢٠١٥/٠١/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/012611) بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٠٨ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة للحصول أو الحفاظ على النفاذية الضوئية في سائل منزوع الهواء
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠١/٠٨ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠١/٠٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للحصول أو الحفاظ على الانتقال الضوئي في سائل منزوع الهواء متلامس مع وسط انتقال ضوء. تشتمل الطريقة على تسليط طاقة الموجات فوق الصوتية عند طول موجي (λ) على سائل منزوع الهواء متلامس مع وسط انتقال ضوء. تنشأ طاقة الموجات فوق الصوتية عند طول موجي (λ) على مسافة (d). قد يتم تحديد المسافة (d) بصيغة بناءً على الطول الموجي (λ) للطاقة فوق الصوتية .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٩/٠٦	(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
٢٠١٧/١٤٨٤	(21)		
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢١	(45)		
٣٠٢٠٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B64B 1/50 & B64F 1/14, 3/00 & F04F 10/02 & G09F 21/06 & H01L 31/042 & H02S 10/40		
(71)	1. بايوليوس , انتوني مارسيل (كندا) 2. 3.		
(72)	1. بايوليوس , انتوني مارسيل 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/١٣٠,٧٠٠ بتاريخ ٢٠١٥/٠٣/١٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CA2016/050260) بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/١٠ ٠٣		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	سحابة اصطناعية متنقلة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٣/١٠ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٣/٠٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام سحابة اصطناعية متنقلة يشتمل على تكوين متنقل لألواح ممتدة أفقياً والتي تكون مرتفعة عن سطح الأرض لتوفير الظل. قد تأخذ الألواح شكل البالونات الكبيرة المفلطحة المملوءة بالغاز أو صفائح من المادة التي يمكن رفعها بواسطة البالونات أو ربطها بصورة قابلة للفك بهياكل ثابتة. علاوة على ذلك، قد تكون الألواح مكونة من أو مغلقة أو مغطاة بألواح من الخلايا الكهروضوئية الخفيفة أو أي منتج من هذا القبيل والذي من شأنه تحويل الطاقة الشمسية إلى طاقة كهربائية (كهرباء) لتوزيعها عبر شبكة كهربائية.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٥/٢٤	(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
٢٠١٧/٠٨٩٦	(21)		
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢١	(45)		
٣٠٢٠٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F25B 30/04, 49/04		
(71)	1. كومسريه أه لينرجي أو توميك آيه أو اينرجي ألترنيتف (موناكو) 2. 3.		
(72)	1. بونوت ، سيليفان 2. 3.		
(73)	1.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٤٦١٤١٢ بتاريخ ٢٠١٤/١١/٢٥ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/075920) بتاريخ ٢٠١٥/١١/٠٦ ٣.		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	آلة امتصاص ذات معامل أداء محسن
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١١/٠٦ وتنتهي في ٢٠٣٥/١١/٠٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام يشتمل على آلة امتصاص ودائرة تحكم يتم إقرانها مع آلة الامتصاص لكي يتم ضبط خرج القدرة Qu طبقاً لخرج القدرة المطلوب والمحدد بشكل مسبق Q_u^d. تشتمل دائرة التحكم على: - مستشعر يقوم بتوصيل القياس T_g^m الخاص بدرجة حرارة المبخر ومستشعر يقوم بتوصيل القياس الخاص بدرجة حرارة تجميعية وسيلة الامتصاص/ تجميعية المكثف ؛ - وحدة حساب لحساب قيمة النقطة الأساسية T_g^c الخاصة بدرجة الحرارة الخاصة بالمولد وضبط قيمة النقطة N_{pump}^c الخاصة بسرعة مضخة المحلول طبقاً للقدرة Q_u^d وقياسات T_g^m و T_{ac}^m للتقييد بـ : $(COP_{th}^{max}, Q_u^d) = f_{abso}(T_e^m, T_{ac}^m, T_g^c, N_{pump}^c)$ حيث تكون COP_{th}^{max} عبارة عن قيمة مرغوبة من المعامل الخاص بالأداء COP_{th} من الآلة، وتكون f_{abso} عبارة عن نموذج محدد مسبقاً للآلة؛ - ودائرة ضبط تقوم بتطبيق ضبط قيمة النقطة N_{pump} على المضخة وضبط قيمة النقطة T_g^c على المولد.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/١٠/١٥ ٢٠١٧/١٦٩٣ نوفمبر ٢٠٢٠ ٢٠٢١/٠٣/٢١ ٣٠٢٠٤	(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 E21B 34/06, 17/00		
(71)	1. هاليپورتون اينرجي سيرفيسز ، انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. بوتين ، جاكوب ، جيمس 2. روسو ، كريستوفر ، دالي 3. ساتشيز ، دانيال ، أرون		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/031755) بتاريخ ٢٠١٥/٠٥/٢٠	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	صمام تحويل يعمل بالانضغاط
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٥/٢٠ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٥/١٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمبيت جسم رئيسي يتضمن منفذ جسم رئيسي. يتم تضمين جلبة حلقيّة على شكل حرف O في المبيت. تتضمن الجلبة الحلقيّة التي على شكل حرف O منفذ جلبة حلقيّة على شكل حرف O وحلقات على شكل حرف O مثبتة على أي من جوانب منفذ الجلبة الحلقيّة التي على شكل حرف O. الجلبة الحلقيّة التي على شكل حرف O تكون غير قابلة للدوران بالنسبة لمبيت الجسم الرئيسي وتكون قابلة للانتقال بالنسبة لمبيت الجسم الرئيسي بين موضع جلبة حلقيّة على شكل حرف O مفتوح وموضع جلبة حلقيّة على شكل حرف O مغلق. تتم محاذاة منفذ الجلبة الحلقيّة التي على شكل حرف O مع منفذ الجسم الرئيسي عندما تكون الجلبة الحلقيّة التي على شكل حرف O في موضع الجلبة الحلقيّة التي على شكل حرف O المفتوح ويتم فصل منفذ الجلبة الحلقيّة التي على شكل حرف O عن منفذ الجسم الرئيسي بواسطة الحلقات التي على شكل حرف O عندما تكون الجلبة الحلقيّة التي على شكل حرف O في موضع الجلبة الحلقيّة التي على شكل حرف O المغلق .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٦/٠٦/٢١ ٢٠١٦/١٠/٢٩ نوفمبر ٢٠٢٠ ٢٠٢١/٠٣/٢١ ٣٠٢٠٥	(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 A62C 37/40, 3/00	
(71)	٠١ تايكو فاير برودكتس ال بى (الولايات المتحدة الأمريكية) ٠٢ تايكو فاير & سيكيوريتى جى أم بى آتش (سويسرا) ٠٣	
(72)	٠١ مجنون ، زاشرى ، ال ٠٢ فارلى دانيال جى ٠٣ ديسروزيير ، جون ٠٤ . برينتى ، دونالد ، دى ٠٥ . بوننيو ، ريتشارد ، بى	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام: ٦١/٩٢٠,٣١٤ بتاريخ ٢٠١٣/١٢/٢٣ ٠٢ ٦١/٩٢٠,٢٧٤ بتاريخ ٢٠١٣/١٢/٢٣ ٠٣ ٦٢/٠٠٩,٧٧٨ بتاريخ ٢٠١٤/٠٦/٠٩ طلب البراءة الدولي رقم: (PCT/US2014/072246) بتاريخ ٢٠١٤/١٢/٢٣	
(74)	ناهد وديع رزق تروى	
(12)	براءة اختراع	

(54)	أنظمة وطرق متحكم فيها لوقاية مخزن من الحريق
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/١٢/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٣٤/١٢/٢٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام وقاية مكان تخزين من الحريق من السقف فقط محدد على علو سقف اعتبارى ٩,١٤ متر (ثلاثين قدمًا) أو أكثر ، حيث يشتمل النظام على : مجموعة وسائل توزيع مائع موضوعة تحت السقف وفوق بضاعة تخزين عالية التكديس فى مكان التخزين بارتفاع مخزن اسمى يتراوح من ٦,١٠ متر (٢٠ قدم) الى ارتفاع مخزن اسمى أقصى قدره ١٦,٧٦ متر (٥٥ قدم) ؛ وسائل لإخماد حريق فى بضاعة التخزين .

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

٢٠١٧/٠١/٢٦	(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
٢٠١٧/٠١/٤١	(21)		
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢١	(45)		
٣٠٢٠٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/58, 8/60 & E21B 43/22		
(71)	1. إيكولاب يو إس آيه إنك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. لي إكسيأوجين هاري 2. ريد. بيتر إي 3. أندروز ، ويليام جية		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٤/٤٤٥,٥٩٩ بتاريخ ٢٠١٤/٠٧/٢٩	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/042715) بتاريخ ٢٠١٥/٠٧/٢٩	
	٠٣		
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مستحلبات بوليمر للاستخدام في استخلاص النفط الخام
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٧/٢٩ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٧/٢٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمستحلبات لبوليمرات تحكم بالحركة التي يمكن استخدامها لزيادة استعادة الزيت الخام من تكوين جيولوجي تحت أرضي يحتوي على هيدروكربون. ويتم حقن مائع غمر مشتمل على المستحلبات البوليمرية في بئر متلامسة مع التكوين الجيولوجي تحت الأرضي الذي يحتوي على الهيدروكربون. وقد تكون البوليمرات متقاطعة الروابط مؤقتاً وتكون محمية من الانحلال بالقص ولها خاصية حقن داخل البئر محسنة؛ ويمكن قياس مقاومة القص من حيث فقد اللزوجة الناجم عن القص، ويمكن قياس خاصية الحقن المحسنة من حيث نسبة ترشيح مائع الغمر، معدل التدفق، واللزوجة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٦/٠٩/٢٨	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٦/١٥٩٧	(21)		
فبراير ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢٨	(45)		
٣٠٢٠٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F25D 29/00, 23/00	
(71)	1. كورپوريشن توشيبا لايف ستايل پرودكتس آند سيرفيس(اليابان) 2. 3.	
(72)	1. كوينشي اكيوشي 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : (2014-082905) بتاريخ ٢٠١٤/٠٤/١٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2015/001154) بتاريخ ٢٠١٥/٠٣/٠٤ ٠٣	
(74)	عبد الوهاب مصطفى كمال	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مبرد
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٣/٠٤ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٣/٠٣ يتعلق الاختراع الحالي بمبرد حيث به يمكن تجهيز جزء تشغيل يستخدم مستشعر لمس كهروستاتيكي و جزء عرض للتراكب سوياً في الاتجاه من الخلف إلى الأمام بتصميم بسيط. طريقة الحل يشتمل مبرد على : جسم رئيسي حيث يشتمل على جزء مفتوح مشكل عند وجهه الأمامي ؛ باب حيث يشتمل على لوح باب أمامي شفاف عند وجهه الأمامي وحيث يفتح ويغلق الجزء المفتوح ؛ جزء تشغيل حيث يتم توفيره عند وجه أمامي للوح الباب الأمامي ؛ جزء كشف حيث يتم تجهيزه عند موضع، يواجه جزء التشغيل ، خلف لوح الباب الأمامي ويكشف التغير في السعة الكهروستاتيكية ؛ ومصدر ضوء يضيء جزء التشغيل ، حيث يشتمل جزء الكشف على ثقب بث ضوء خلاله يتم بث ضوء يصدر من مصدر الضوء وتوجيهه إلى جزء التشغيل.
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	

٢٠١٧/٠٨/٣٠	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١٤٥٩	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٣/٢٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٠٨	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ B 01 D 11/00	
(71)	٠١ انتيليجينت فيروس ايماجينج انك - (الولايات المتحدة الامريكية)	
(72)	٠١ نورديستورم ريكارد ٠٢ سينتورن ايدا ماريا ٠٣ هاج لارس	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : (٢٩٦,٤٦٥ / ٦٢) بتاريخ ٢٠١٥/١٢/١٨ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/0058011) بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٢١	
(74)	محمود عادل عبد الحميد	
(12)	واعة اختراع	

(54)	طريقة عالية الدقة لتقدير حجم الجسيمات شبه المرئية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٠/٢١ و تنتهى فى ٢٠٣٦/١٠/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتقدير حجم الجسيمات شبه مرئية. يتم توفير غشاء فلتر (١١٦) متعدد المسام (١٣٨). غشاء فلتر (١١٦) متشابك مع دائرة الفراغ (١٠٤). يتم سداد المسام مع التسرب (١٤٠). قطرات العينة (١٢٦)، تحتوي على سائل (١٤٤) وجزيئات فرعية مرئية (١٤٢)، ويطبق على الغشاء فلتر (١١٦). السائل (١٤٤) يذوب تسرب (١٤٠) في المسام (١٣٨) السائل (١٤٤) يذوب مانع التسرب (١٤٠) في المسام (١٣٨ - ١٣٨ هـ) التخلص مباشرة تحت قطرة العينة (١٢٦). يتدفق السائل (١٤٤) من خلال المسام التي تم فيها حل مادة التسرب (١٤٠) وتظل الجزيئات تحت المرئية (١٤٢) فوق غشاء المرشح (١١٦). وتعدد الجسيمات (١٤٢) في المجهر الإلكتروني

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات
هـ الصه ، الم فقة بالطلب

٢٠١٠/٠٩/١٩	(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
٢٠١٠/١٥٦٤	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		
٣٠٢٠٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 5/31	
(71)	1. بولى ميدكير ليمنت (الهند) 2. 3.	
(72)	1. بايد ريشى 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الهند تحت رقم : 674/DEL/2008 بتاريخ ٢٠٠٨/٠٣/١٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IN2009/000124) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٢/٢٥ ٠٣	
(74)	مكتب عبد الهادى للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	أداة آمان إبرة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٢/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٢/٢٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بأداة آمان إبرة لأداة طبية تشمل أداة آمان الإبرة : جزء أساسى له ثقب يمتد فى اتجاه محورى من خلاله لتلقى الإبرة وفك اول وثانى معاكسين يمددان من الجزء الأساسى فى الاتجاه المحورى عموما حيث على الأقل جزء من الفك الثانى متشكل من عضو هيكلى منفصل متصل بالجزء الأساسى حيث الجزء المذكور من الفك الثانى قابل للانعكاس فيما يتعلق بالفك الأول للسماح للإبرة المستلمة فى ثقب الجزء الأساسى بالتمديد على طول الطريق خلال أداة آمان الإبرة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١١/٠٦/٢٧	(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
٢٠١١/١١١٣	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		
٣٠٢١٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E01B 9/30, 9/48	
(71)	1. فوسلوه ويرك جي ام بي اتش (المانيا) 2. 3.	
(72)	1. بوسترلينج وينفريد 2. اسفاندياري فرهاد 3. ستيدل . مايكل	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ٠٨١٧٢٩٧٩,٠ بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/٢٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2009/061331) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٠٢ ٠٣	
(74)	سمير أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مشبك شد مطاطي وتثبيت قضبان سكة حديد به تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٩/٠٢ وتنتهي في ٢٠٢٩/٠٩/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مشبك شد مطاطي مصنوع من فولاذ زنبركي لتثبيت القضبان ويشتمل على حلقة مركزية تتضمن ساقين داخليتين متصلتين بجزء مركزي على شكل قوس بالإضافة إلى أنشوبات متصلة بالسيقان الداخلية للحلقة المركزية وتدور نحو الأطراف الطليقة من مشبك الشد . ويتم تشكيل الأنشوبات حتى تتضمن، في الحالة غير المحملة، على ارتفاع أقصى (H) عند ٢٠ على الأقل فوق المستوى العلوي (E ₂) للحلقة المركزية في منطقة الساقين الداخليتين .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٤/١٢/٠٧	(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
٢٠١٤/١٩٦٦	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٣/٢٩	(45)		
٣٠٢١١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 5/50 , 5/315		
(71)	1. سول – ميلينيوم ميدكال اتش كيه ليمتد (الصين) 2. 3.		
(72)	1. لين زوكوان 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الصين تحت رقم : ٢٠١٢١٠١٨٨٥٢٨,٨ بتاريخ ٢٠١٢/٠٦/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN 2012/087908) بتاريخ ٢٠١٢/١٢/٢٨ ٠٣		
(74)	محمود عادل عبد الحميد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	محقق يتخلص منه بعد الاستخدام وقضيب دفع خاص به تبدأ الحماية من ٢٠١٢/١٢/٢٨ وتنتهي في ٢٠٣٢/١٢/٢٧
(57)	يقدم الاختراع الحالي محقق يتخلص منه بعد الاستخدام وقضيب دفع للاستخدام في محقق يتخلص منه بعد الاستخدام ويشمل قضيب الدفع : طرف قريب ، وطرف بعيد ، ومحور يمتد خلال الطرف القريب والطرف البعيد ١٠ . ويزود الطرف البعيد من قضيب الدفع بالآلية حابكة قابضة وشفة إيقاف موجودة عند الطرف القريب من الآلية الحابكة القابضة . وتشمل شفة الإيقاف : جزء جسم رئيسي مشكل حول محور من قضيب الدفع ، ومجموعة من الأجزاء شبيه الأصابع ممتدة من جزء الجسم الرئيسي في اتجاه مبتعد عن محور قضيب الدفع . ووفقاً للاختراع الحالي ، تسمر قوة دفع أصغر في الاستخدام على قضيب الدفع عند أتمام الحقن ، بحيث تحقق دفعة إضافية مطلوبة عندما يقبض الطرف البعيد من قضيب الدفع بإحكام مع مقعد الإبرة وفي نفس الوقت يخفض ألم المريض .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٥/٠٦/١٤	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٥/٠٩/٥٧	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢١٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B66B 19/00	
		٠١ إنفسيو أ . جى (سويسرا)
		٠٢
		٠٣
		٠١ بولمى ، أولى
		٠٢ سشوارك ، هارالد
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١ مكتب البراءات الأوروبية تحت الرقم : ١٢١٩٨١٠٦,٢ بتاريخ ٢٠١٢/١٢/١٩
		٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/075386) بتاريخ ٢٠١٣/١٢/٠٣
		٠٣
		٠١ ماجدة هارون
		٠٢
		٠٣
		٠١ براءة اختراع
		٠٢
		٠٣

(54)	طريقة لتركيب مصعد
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/١٢/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٣٣/١٢/٠٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتركيب مصعد يتبع فيها الخطوات التالية : توفير إطار ثقل موازن تم تصميمه بحيث يحرك على طول القضبان الدليلية للثقل الموازن ، توفير منصة تركيب تم تصميمها بحيث تحرك على طول القضبان الدليلية لمقصورة المصعد ، وتحميل مكون واحد على الأقل من مكونات المصعد وعلى إطار ثقل الموازنة ثم تحريك إطار ثقل الموازنة حتى منصة التركيب .

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

٢٠١٧/٠٢/٠٧	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٧/٠١٩٨	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		
٣٠٢١٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H05K 7/00 & B61C 3/00
(71)	1. الستوم ترانسبورت تكنولوجيز (فرنسا) 2. 3.
(72)	1. ايوديمار كريستوف 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٦٥١١٦٢ بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/١٢ ٢. ٣.
(74)	سمير أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز لتبريد صندوق يشتمل على قطعة واحدة على الأقل من مُعدة كهربية، حاوية دفع مناظرة ومركبات نقل كهربية تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٢/٠٧ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٢/٠٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتصميم جهاز التبريد هذا لتبريد صندوق يتضمن قطعة واحدة على الأقل من مُعدة كهربية، ويشتمل على مبادل حراري لتصريف الحرارة التي يتم تبديدها بواسطة قطعة واحدة على الأقل من مُعدة كهربية، ومروحة لتوليد تدفق هواء يعبر المبادل الحراري. يشتمل الجهاز على حجرة تبريد يمكن وضعها بالتلامس مع الصندوق، ويتضمن فتحة تدفق هواء داخلي، وفتحة تدفق هواء خارجي، وقناة تدوير هواء بين فتحات تدفق الهواء الداخلي والخارجي، ويتم وضع فتحات تدفق الهواء الداخلي وتدفق الهواء الخارجي على أي من جوانب المروحة، ويعمل تدفق الهواء المتولد بواسطة المروحة على توليد شفط للهواء بين فتحة تدفق الهواء الخارجي وفتحة تدفق الهواء الداخلي لتدوير الهواء في قناة تدوير 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	

٢٠١٧/٠٨/٠٢	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١٢٨٣	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢١٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F23D 14/22, 14/78	
		(71) ٠١ كاسالي اس ايه (سويسرا) ٠٢ ٠٣
		(72) ٠١ زانيتشلي , ليوكا ٠٢ سترينيتولا , ايليو ٠٣ كارليوسي مازاميويتو, ماركو
		(73) ٠١ ٠٢
		(30) ٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٥١٥٣٩١٥,٢ بتاريخ ٢٠١٥/٠٢/٠٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/052134) بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/٠٢ ٠٣
		(74) سمر أحمد اللباد
		(12) براءة اختراع

(54)	جهاز حرق لإنتاج غاز تخليق ودائرة تبريد ذات صلة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٢/٠٢ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٢/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام جهاز حرق من أجل احتراق مخزون تغذية هيدروكربون مع مؤكسد، يشتمل على جهاز حرق واحد على الأقل ودائرة تبريد ، حيث: يشتمل نظام جهاز الحرق على جانب وقود وجانب مؤكسد ؛ يشتمل جهاز الحرق على حجرة تبريد متصلة بدائرة التبريد المذكورة؛ تشتمل دائرة التبريد المذكورة على صهريج خزان لأجل مائع التبريد المذكور ومضخة دوران؛ يشتمل النظام المذكور على خط تعادل ضغط مرتب لإنشاء اتصال مائعي بين الجزء الداخلي لصهريج الخزان المذكور وواحد على الأقل من جانب الوقود المذكور وجانب المؤكسد.

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

٢٠١٧/٠٨/٠٧	(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
٢٠١٧/١٣٢٥	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		
٣٠٢١٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 17/042, 17/08		
(71)	1. ارسيلورميتال تيويولار بروديوكترز ليوكسيمبورج اس. ايه (لوكسيمبورج) 2. 3.		
(72)	1. ايفانس , ميرلي , أي 2. جيرون ستين جوليان فان 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٤/٦٢٦,٢٩٧ بتاريخ ٢٠١٥/٠٢/١٩ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2016/000396) بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/١٢ ٣.		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	وصلة ملولبة للمواسير، مثل مواسير النفط والغاز
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٢/١٢ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٢/١١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصلة ملولبة تتضمن الأنبوب الأول مجهزاً بسن، مع تجهيز السن بمجرى ملولب له، وسطح خارجي للسن محدب على امتداد محيطه، وكثف لعزم دوران السن عند طرف حر، ويتضمن السطح الخارجي المحدب للسن سطحاً لمانع التسرب من السن وامتداداً مستمراً من سطح مانع التسرب من السن حتى كثف عزم دوران السن. كما يوجد أنبوب ثانٍ مجهز بصندوق، ويكون هذا الصندوق مجهزاً بمجرى ملولب للتعامل مع المجرى الملولب للسن، وسطح داخلي محيطي للصندوق، وكثف لعزم دوران الصندوق. وقد تم تجهيز السطح الداخلي للصندوق بـ سطح مانع التسرب من الصندوق يمتد نحو الداخل على امتداد نصف القطر، ويتلامس سطح مانع التسرب من السن مع سطح مانع التسرب من الصندوق لتشكيل مانع للتسرب. ويفصل مانع التسرب عن الطرف الحر عند تلامس كثفي عزم الدوران لكل من السن والصندوق، ويستمر الامتداد المتواصل من مانع التسرب إلى كثف عزم دوران السن. كما تم تقديم طريقة لتهيئة وصلة ملولبة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٩/١٩	(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
٢٠١٧/١٥٥٢	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		
٣٠٢١٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01G 19/387		
(71)	1. ياماتو سكاتي سي اوه , ال تي دي (اليابان) 2.		
(72)	1. تاكاياناكي , كازيو 2. كيكيوتشي , كويوهي 3.		
(73)	1.		
(30)	٠١	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2015/060099) بتاريخ ٢٠١٥/٠٣/٣١	
	٠٢		
	٠٣		
(74)	سمير أحمد اللياد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز وزن مُدمج تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٣/٣١ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٣/٣٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بميزان مُدمج يحتوي على: منضدة تشئت تقوم بتشئيت المواد المحملة من أعلى بطريقة فطرية؛ ووحدة اهتزاز تقوم بهز منضدة التشئت إلى أعلى وإلى أسفل، حيث يوجد لمنضدة التشئت جسم رئيسي للمنضدة وجزء جدار، الجسم الرئيسي للمنضدة به منطقة تفريغ يتم منها تفريغ المواد ومنطقة عدم تفريغ لا يتم تفريغ المواد منها، ويوجد في وحدة الاهتزاز العديد من أجزاء الاهتزاز التي تواجه بعضها البعض في الاتجاه الأفقي.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠١/٠٣ (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/٠٠٢٦ (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢٠ (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٣/٢٩ (45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢١٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F28F 9/013, 1/30 & F28D 7/16
(71)	٠١ كاسالي اس ايه (سويسرا) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ ريزي , اينريكو ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٥١٧٥٣٩٧,٧ بتاريخ ٢٠١٥/٠٧/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم (PCT/EP2016/062607) بتاريخ ٢٠١٦/٠٦/٠٣ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	معدات أنبوبية غلافية ذات حواجز مضادة للاهتزاز وطريقة التجميع ذات الصلة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٦/٠٣ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٦/٠٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمعدات أنبوبية وغلافية تشتمل على حواجز داعمة للأنابيب، وكل حاجز له مقاعد لاستقبال الأنابيب المصممة لاستقبال واحد أو أكثر من الأنابيب فيما لا يقل عن حالة خلوص حرة واحدة وفي ظرف قفل؛ ويكون كل حاجز قابلاً للإزاحة فيما يتعلق بحزمة الأنابيب بين وضع التجميع ووضع تشغيل؛ في وضع التجميع، يمكن استقبال الأنابيب بواسطة الحواجز في حالة التشغيل الحر بينما في حالة التشغيل، يتم قفل الأنابيب؛ وتم أيضاً وصف طريقة ذات صلة لتجميع حزمة الأنابيب والحواجز .

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

٢٠١٨/٠٥/١٣	(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
٢٠١٨/٠٨/٠٦	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		
٣٠٢١٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ^B C08L 23/08 & C08K 3/04 & H01B 3/44		
(71)	1. بوريليس ايه جي (النمسا) 2. 3.		
(72)	1. سفاتبيرج , كريستر 2. سكوجمان , فريدريك 3. سميدبيرج , انيكا	4. هاجستراند , بير – اولاف 5. زورن , نيكولاس	
(73)	1. 2.		
	٠١	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٥١٩٦٧٣١,٢ بتاريخ ٢٠١٥/١١/٢٧	(30)
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/078229) بتاريخ ٢٠١٦/١١/٢١	
	٠٣		
	(74)	سمو أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	تركيبة بولي إيثيلين شبه موصلة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١١/٢١ وتنتهي في ٢٠٣٦/١١/٢٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة بولي إيثيلين شبه موصلة، للاستخدام في كابلات القدرة الكهربائية، ذات نعومة محسنة مقارنة بالتركيبات البوليمرية شبه الموصلة المتوفرة الأخرى. كما يتعلق هذا الاختراع بكابل به طبقة تتضمن تركيبة البولي إيثيلين شبه الموصلة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٨/٠٦/١٢	(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
٢٠١٨/٠٩٦٢	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		
٣٠٢١٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 5/0 & H04W 74/08, 4/00		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.		
(72)	1. وانج , رينكيو 2. اكس يو , هار 3. وانج , اكسيو فينج 4. تشين , وانش	5. جال , بيتير 6. مونتوجو , جيوان 7. ريكو الفارينو , البيرتو 8. فاكوريان , سيد علي اكبر	
(73)	1. 2.		
	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٢/٢٦٩,٧٩٩ بتاريخ ٢٠١٥/١٢/١٨	(30)
	٠٢	١٥/٢٧٩,٩٩١ بتاريخ ٢٠١٦/٠٩/٢٩	
	٠٣	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/061483) بتاريخ ٢٠١٦/١١/١١	
	(74)	سمير أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	قناة الوصول العشوائي المادية (PRACH) ضيقة النطاق مع مسافات قفز متعددة بين النغمات
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١١/١١ وتنتهي في ٢٠٣٦/١١/١٠
(57)	نظرًا للبعد المحدد للنطاق الضيق الذي يمكن أن يستخدمه العديد من المستخدمين، بالإضافة إلى مناطق التغطية الكبيرة الممكنة، يمكن أن يكون تقدير تخالف التوقيت خارج برنامج ضبط الشبكة. يمكن تحسين عدم الدقة في تقدير التوقيت عن طريق استخدام مسافة القفز لأكثر من نغمة واحدة لقناة الوصول العشوائي المادية. يمكن أن ينقل الجهاز بعد ذلك نغمة أولى وثانية لقناة الوصول العشوائي المادية عند مسافة قفز أولى من النغمة الأولى. ويمكن أن ينقل الجهاز بعد ذلك نغمة ثالثة لقناة الوصول العشوائي المادية ونغمة رابعة لقناة الوصول العشوائي المادية عند مسافة قفز ثانية من النغمة الثالثة. يمكن أن تكون مسافة القفز الثانية أكبر من مسافة القفز الأولى. يمكن أن ينقل الجهاز أيضًا نغمة إضافية لقناة الوصول العشوائي المادية باستخدام مسافة قفز عشوائية. يمكن أن يستقبل جهاز استقبال قناة الوصول العشوائي المادية المرسله ويمكن أن يحدد تقدير طور استنادًا إلى مجموعات النغمات التي لها مسافات قفز مختلفة.
	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

٢٠١٨/٠٦/١٤	(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
٢٠١٨/٠٩/٧٤	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		
٣٠٢٢٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 15/04 & C23C 22/18, 28/00 & C25D 5/26, 7/00		
(71)	1. نيبون سنيتل & سيميتومو ميتال كوربوراشن (اليابان) 2. فالويوريس اويل اند جاس فرانسى (فرنسا) 3.		
(72)	1. جوتو، كيوني 2. كيموتو، ماسلاري 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	١. اليابان تحت رقم : ٢٠١٥-٢٥٤٠٢٦ بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢٥ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2016/087610) بتاريخ ٢٠١٦/١٢/١٦ ٣.		
(74)	سم أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	وصلة مسننة لماسورة أو أنبوب وطريقة إنتاج الوصلة المسننة للماسورة أو الأنبوب
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٢/١٦ وتنتهى فى ٢٠٣٦/١٢/١٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتوفير وصلة مسننة لماسورة أو أنبوب يتضمن خاصية ممتازة لعدم المحاذاة وعزم دوران تحمل مناسب , ولها أيضاً مقاومة ممتازة للتآكل والتصاق ممتاز لغلاف المادة المزلفة الصلب , وبتوفير طريقة لإنتاج الوصلة المسننة للماسورة والأنبوب وفقاً للنموذج الحالى الذي يشتمل على مسمار وصندوق . يتضمن المسمار والصندوق أسطح تماس تحتوي على أجزاء مسننة وأجزاء تماس معدنية غير مسننة. تشتمل الوصلة المسننة للماسورة أو الأنبوب على طبقة غلاف سبيكة تتكون من سبيكة أو على سطح تماس واحد على الأقل للمسمار والصندوق ، طبقة فسفرة، وغلاف مادة مزلق صلب . يتم رص ما سبق بترتيب معين في طبقة غلاف السبيكة ، طبقة فسفرة، وغلاف مادة المزلق الصلب , من جانب سطح تماس.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٦/٢٠	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/٠٩٩٣	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٢١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 15/04 & C23C 28/00 & E21B 17/042		
(71)	1. نيبون ستيل & سيميتومو ميتال كوربوراشن (اليابان) 2. فالويوريس اويل اند جاس فرانسى (فرنسا) 3.		
(72)	1. جوتو، كيونيوي 2. 3.		
(73)	1.		
(30)	٠١	اليابان تحت رقم : ٢٠١٥-٢٥٤٠٢٧ بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢٥	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2016/087611) بتاريخ ٢٠١٦/١٢/١٦	
	٠٣		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	وصلة مسننة لماسورة أو أنبوب وطريقة لإنتاج الوصلة المسننة للماسورة أو أنبوب
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٢/١٦ وتنتهى فى ٢٠٣٦/١٢/١٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتوفير وصلة مسننة لماسورة تتضمن سن وصندوق ولها مقاومة تضيق، وخواص عزم، ومقاومة للتآكل ممتازة، وتنسم بالتصاق ممتاز لطلاء مزلق حتى عندما يتم تعريضها تكراراً لدرجات حرارة مرتفعة ودرجات حرارة منخفضة للغاية، ويتعلق كذلك بتوفير طريقة لتصنيع الوصلة المسننة المذكورة لماسورة. يتم تزويد هذه الوصلة المسننة لماسورة بسن وصندوق. ويضم السن والصندوق سطح تلامس يتضمن جزء مسنن وجزء تلامس معدني غير مسنن. تشتمل الوصلة المسننة لماسورة على سطح التلامس للسن و أو الصندوق، وطبقة طلاء كهربائي تتكون من سبيكة Zn-Ni وطبقة طلاء صدمي تتكون من Zn أو سبيكة Zn ، وغشاء مزلق، بهذا الترتيب من جانب سطح التلامس .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٥/٠٣/٢٣	(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
٢٠١٥/٠٤/٢٤	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		
٣٠٢٢٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B26B 21/40, 21/52		
(71)	1. (اليونان) بيك- فيوليكس اس ايه 2. 3.		
(72)	1. دافوس فاسيليوس 2. كولورياس جورجوس 3. بولي تشرونيديس بيتروس		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2012/068956) بتاريخ ٢٠١٢/٠٩/٢٦	
(74)	سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة ونظام لتصنيع خرطوشة حلقة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٩/٢٦ وتنتهى في ٢٠٣٢/٠٩/٢٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بخرطوشة حلقة بها حجرة مصبوبة من البلاستيك مع أعضاء دعم مرنة تمتد في مساحة جوفاء، وأعضاء دعم مطاطية. يكون لهذه الاعضاء حافة ممدودة من الوجه الأول إلى الوجه الثاني من الأوجه الجانبية للحجرة، ويمكن الوصول إليها من خلال نافذة . يتم تجميع مشبك أولي إلى الحجرة ، من خلال وضع أجزاء الساق على جانبي المساحة الجوفاء، مع جزء قاعدى يمتد خلال الحافة للعضو. وتشكل أجزاء الساق لتتعاون مع الوجه السفلى للحجرة لتثبيت العضو فى الحجرة .
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	

٢٠١٥/١١/١٨	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٥/١٨٢٢	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		
٣٠٢٢٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E05B 27/00, 19/00	
(71)	٠١ وينلو كيه جي (سويسرا) ٠٢	
(72)	٠١ ويدين , يو ٠٢	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٣/٨٩٩,٩٧٣ بتاريخ ٢٠١٣/٠٥/٢٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2014/050594) بتاريخ ٢٠١٤/٠٥/١٥ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	قفل أسطواني ومفتاح مزود بقضيب جانبي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٥/١٥ وتنتهي في ٢٠٣٤/٠٥/١٤

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتجميع قفل أسطواني ومفتاح، تشمل قفل أسطواني ، يشمل مبيت يستوعب مقبس مفتاح قابل للدوران ، ويشتمل مقبس المفتاح المشار إليه على ثقب مفتاح لاستقبال شفرة مفتاح. ويتم وضع صف من مسامير والجة في الغرف الأسطوانية المناظرة في مقبس المفتاح للتعشيق مع سنون رمزية قاطعة على شكل V لمفتاح مرتبط. قضيب طولي جانبي يكون مركزياً بشكل منزلق للحركة العرضية في مقبس المفتاح. كما يتضمن القضيب الجانبي صف من مقابض داخلية ناتئة ، حيث يتم تسجيل كل منها بشكل انتقائي مع تجويف أو أكثر في المسامير الواجهة. يتم تزويد مفتاح بسنون رمزية قاطعة ، كل منها يقف بزاوية ويتم وضعه عند مستوى رأسي خاص. يتم وضع صف المقابض الداخلية الناتئة للقضيب الجانبي أعلى مستوى السنون العلوي لشفرة المفتاح، ويتم تهيئة السنون الواجهة حتى يتم وضع كل تجويف للمسمار على سطح أسطواني خارجي للسن الواجه، ويتم تغطيته بجزء جدار أسطواني لغرفة مرتبطة من الغرف الأسطوانية المشار إليها ، دون الاتصال بثقب المفتاح من أسفل، بهذه الطريقة، يتم إخفاء كل تجويف مسمار، ويكون مخفياً من الجزء الداخلي لثقب المفتاح المشار إليه، حتى عندما يكون ثقب المفتاح خالياً. وبالتالي، يكون القفل أكثر تأمياً من أقفل الفن السابق من هذا النوع. كما يتعلق الاختراع أيضاً بقضيب جانبي ومفتاح .

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

٢٠١٦/٠٤/٠٧	(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
٢٠١٦/٠٦/٠٩	(21)		
٢٠٢٠ أكتوبر	(44)		
٢٠٢١/٣/٢٩	(45)		
٣٠٢٢٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06F 3/00,17/00		
(71)	1. او اس لابس برايفيت ليمتد (سنغافورة) 2. 3.		
(72)	1. راكيش ديشموخ 2. سودهير بانج امباندى 3. اكاش دونجري	4. هاريهاران بادمانابهان 5. 6.	
(73)	1. 2.		
(30)	الهند تحت رقم : (3157 / MUM/2013) بتاريخ ٢٠١٣/١٠/٠٧ ٠١ ٠٢ ٠٣		
(74)	اسامة سمير جيد ركى		
(12)	براءة اختراع		

(54)	لوحة مفاتيح باللغة الهندية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٤/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٣٦/٠٤/٠٦
(57)	تم اكتشاف نظام الكمبيوتر المنفذ لخلق لوحة مفاتيح معتمده على الاشارات المتحركة وتمتلك قدرات تنبؤيه ، وطريق منه . تم تصميم لوحة المفاتيح لتمكين المستخدم من ادخال الحروف الهجائيه فى لغه هنديه واحده على الاقل ، وتشغيله على واجه المستخدم . يتضمن تنسيق لوحة المفاتيح الحروف الهجائيه ، الاشارات المتحركة الأكثر استخداما ، والحروف الهجائية الأكثر استخداما ، وتمثيلها فى صورته مفاتيح اختياريه . تعمل واجه المستخدم سويا مع المعالج لمعالجة الحروف الهجائيه التى تم ادخالها بواسطة المستخدم ، وبالتتابع اثاره تشغيل الاشارات المتحركة ، الحروف الساكنة ، والحروف النصف ساكنه على واجه المستخدم ، فى حاله كون مدخلات المستخدم حروف ساكنه . ؛
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٦/١٢/٠٥	(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
٢٠١٦/١٩٨٤	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		
٣٠٢٢٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F01K 9/00, 25/08 & F22B 1/00 & F28B 1/06, 9/06 & F28D 20/00		
(71)	1. كوميساريات ال' اينيرجي اتوميكيوي ايوكس اينيرجيز التيرنايتيفيز (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. بريتش , ارنايود 2. كويتيرير , رافايل 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٤٥٥١٢١ بتاريخ ٢٠١٤/٠٦/٠٥ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/054260) بتاريخ ٢٠١٥/٠٦/٠٥ ٣.		
(74)	سر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تجهيزه لتحويل حرارة إلى طاقة ميكانيكية مع نظام محسن لتبريد مائع تشغيل تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٦/٠٥ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٦/٠٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتجهيزه لتحويل حرارة إلى طاقة ميكانيكية ، تشتمل على : - ماكينة توليد حرارة قادرة على إخضاع مائع تشغيل إلى دورة ديناميكية حرارية ؛ و - نظام لتبريد مائع التشغيل بماكينة توليد الحرارة، يشتمل على مبادل حراري مُبرّد بالهواء واحد على الأقل للتبريد المباشر أو غير المباشر لمائع التشغيل باستخدام هواء خارجي، وخزان لمادة تخزين حرارية للحرارة المحسوسة، بواسطة وسيلة لاحتجاز برودة للمبادل الحراري، حيث يمكن وضع الخزان في اتصال مع الهواء الخارجي في أوقات حيث تكون درجة الحرارة الخارجية في أقل درجاتها لاحتجاز البرودة من الهواء الخارجي بتدويره عبر مادة التخزين.
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	

٢٠١٧/٠١/١٦	(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
٢٠١٧/٠٠٨٢	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		
٣٠٢٢٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 24/10	
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.	
(72)	1. جي أي , تينجفانج 2. سمي , جون ادوارد 3. سوريجا , جوزيف 4. فيوشان , ناجا	5. ازاريان يازدي , كامبيز 6. ميكافيلي , كريشنا , كيران 7. جوروخوف , اليكسي , بيرفيتش 8. جال , بيتر
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٢/٠٢٧,٦٢٣ بتاريخ ٢٠١٤/٠٧/٢٢ ٠٢ ١٤/٥٦٧,٩٨٩ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/١١ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/040488) بتاريخ ٢٠١٥/٠٧/١٥	
(74)	سمر أحمد الباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تصميم وصلة يمكن الاعتماد عليه بشكل فائق تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٧/١٥ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٧/١٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصف تقنيات للاتصال اللاسلكي. تشتمل طريقة أولى على قياس، بواسطة جهاز أول، حالة قناة لاسلكية؛ وتوليد رسالة تغذية عكسية لمعلومات جانب القناة على الأقل تعتمد على الحالة المقاسة للقناة اللاسلكية. توفر رسالة التغذية العكسية لمعلومات جانب القناة على الأقل معلومات عن علاقة مجموعة من المتغيرات، تتضمن متغير معدل بيانات، متغير احتمالية خطأ، وواحد على الأقل من متغير ميعاد نهاية أو متغير وصلة إرسال. تشتمل طريقة ثانية على قياس، بواسطة جهاز أول، تداخل على قناة لاسلكية؛ تعريف جهاز تداخل للقناة اللاسلكية بناءً على القياس؛ وتوليد رسالة تغذية عكسية لمعلومات جانب قناة بناءً على التداخل على القناة اللاسلكية المقاس. تشير رسالة التغذية العكسية لمعلومات جانب القناة إلى جهاز التداخل للقناة اللاسلكية وربط تداخل من جهاز التداخل مع الزمن أو التردد .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٧/٢٠	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧ / ٠٦٤٤	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢٠ أكتوبر	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٢٧	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C 22C 21/08, C 22C 21/14, C 22C 21/16, C 22F 1/047, C 22F 1/057	
	٠١ نوفيليس ائك - (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	٠٢	
	٠١ بيلي , مايكل	(72)
	٠٢ كلمات , راجيف جي	
	٠٣	
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/069,569 بتاريخ ٢٠١٤ / ١٠ / ٢٨	(73)
	٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/057720) بتاريخ ٢٠١٥ / ١٠ / ٢٨	
	٠١	(30)
	سمر احمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	منتجات سبيكة ألومنيوم وطريقة تحضيرها
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥ / ١٠ / ٢٨ وتنتهي في ٢٠٣٥ / ١٠ / ٢٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمنتجات سبيكة ألومنيوم يمكن تثبيتها ببرشام وتتمتع بخواص قابلية طرق وسحب وصلابة ممتازة. كما يتعلق الاختراع الحالي بطريقة إنتاج منتجات سبيكة الألومنيوم. على وجه الخصوص، يمكن استخدام تلك المنتجات في صناعة السيارات
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠١٧/١١/٠٧	(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
٢٠١٧/١٨٦٠	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		
٣٠٢٢٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 7/06, 7/08, 7/18		
(71)	بيكر هيوز ، آيه جي إي كومباني، إل إل سي (الولايات المتحدة الأمريكية)		
(72)	1. ليفيسكو سيلفيو 2. واتكينس توماس جيه 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٤/٧١٠,٩٢٦ بتاريخ ٢٠١٥/٠٥/١٣	٠٢
	٠٣	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/031778) بتاريخ ٢٠١٦/٠٥/١١	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام إنشاء أنفاق بحمض قابل للتوجيه في الزمن الفعلي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٥/١١ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٥/١٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام لإنشاء أنفاق لتكوين أنفاق جانبية من حفرة بئر مركزية. يتضمن نظام إنشاء الأنفاق بالحمض أداة إنشاء أنفاق بالحمض بها فوهة حقن حمض يمكن توجيهها استجابةً لمتغيرات أسفل البئر التي تم الكشف عنها وإرسالها إلى السطح في الزمن الفعلي.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٩/١٧	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٨/١٤٥٦	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		
٣٠٢٢٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C25C 3/06, 7/02		
(71)	1. دبي الومينيوم بي جيه إس سي (الامارات العربية المتحدة) 2. 3.		
(72)	1. الزاروني ، عبدالله 2. اركهبيوف ، اليكسندر 3. الجاسمي ، امل 4. ميشرا ، لاليت	5. احمد ، سيد فايز 6. اكمتوف ، سيرجي 7. باجاش ، ابراهيم	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت الأرقام : ١٦٠٤٧٢٣,٥ بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2017/051591) بتاريخ ٢٠١٧/٠٣/٢٠ ٠٣		
(74)	ناهد وديع زق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	موصل كهربى مرن لخلية إلكترونية تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٣/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٣٧/٠٣/١٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بموصل كهربى مرن لتوصيل أحد أطراف قضيب تجميع كاثود بقضيب نقل كاثودي لخلية إلكترونية، مناسب لعملية التحليل الكهربى لـ Hall-Héroult ، يشتمل الموصل المذكور على جسم ممتد مرن يشتمل على رقائق أو شرائط ألومنيوم ، وسائل لربط طرف أول للجسم المذكور بطرف ذي صلة لقضيب تجميع الكاثود المذكور ، وسائل لربط طرف ثانى للجسم المذكور بقضيب النقل المذكور ، يتسم الموصل المذكور بأن الوسائل المذكورة لربط الطرف الثانى المذكور لهذا الجسم بقضيب النقل الكاثودي المذكور تشتمل على عضو بينى أول يشتمل على: - عضو توصيل كهربى مصنوع من الألومنيوم، مرتبط بصورة دائمة بالطرف الثانى المذكور للجسم ، - عضو تثبيت ميكانيكى المهيأ ليتم تثبيته بطريقة يمكن إزالته على بقضيب النقل الكاثودي المذكور.

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

٢٠١٩/٠٢/١٧	(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
٢٠١٩/٠٢/٤٨	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		
٣٠٢٣٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E05F 15/72		
(71)	1. سانت جوبان جلاس فرانس (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. تي ، اريئوفيل 2. ايه ، رايش 3. بيتاري ، جون جوس	4. ثيرمالال ، كومران	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الهند تحت رقم : ٢٠١٦٤١٠٢٩٦٨٢ بتاريخ ٢٠١٦/٠٨/٣١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IN2017/050365) بتاريخ ٢٠١٧/٠٨/٢٩ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق تروزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز لتمكين إطفاء حريق
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٨/٢٩ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٨/٢٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتمكين إطفاء الحريق يشتمل على نافذة مخرج طوارئ ذكية ووحدة تحكم ذكية . تشتمل نافذة مخرج الطوارئ الذكية على وسيلة مبادعة واحدة أو أكثر تم دمجها مع مصدر ضوئي وإطار يشتمل على وحدة معالجة، مشغل، بروتوكول اتصال لاسلكي، مستشعر ومصدر قدرة واحد على الأقل. يتم وضع وحدة التحكم الذكية عن بعد وتتصل مع نافذة مخرج الطوارئ الذكية ومحطة مركزية. يتم أيضاً الكشف عن نظام وطريقة لتحديد نوافذ مخرج طوارئ ذكية منشطة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٩/٠٢/١٧	(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
٢٠١٩/٠٢/٥٢	(21)		
أكتوبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٣/٢٩	(45)		
٣٠٢٣١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04B 7/185		
(71)	1. ستار ميش ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. سكلويمير، جبرالد، آر 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٢/٣٧٩,٦٠١ بتاريخ ٢٥/٠٨/٢٠١٦ ٢. ٦٢/٣٩٦,١٨١ بتاريخ ١٨/٠٩/٢٠١٦ ٣. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2017/048110) بتاريخ ٢٣/٠٨/٢٠١٧		
(74)	جمال الدين لطفي محمود عبد اللطيف		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام راديو باستخدام العقد
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٨/٢٣ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٨/٢٢ يمكن مسار الاتصالات الراديوية الاتصال من محطة أرضية مصدر إلى محطة أرضية وجهه عبر واحدة من عدة مدارات عشوائية تدور عشوائياً دون تحكم نشط في المواضع. وتشمل المحطات الأرضية والأقمار الاصطناعية هوائيات اتجاهية لاستقبال الإشارات الراديوية وإرسالها في اتجاهات متعددة. تخزن الأقمار الاصطناعية عنوان محطة أرضية وجهه ترسل منها إشارة معلومات أولية ومعلومات عن الهوائي تحدد الهوائي بالقمر الاصطناعي الذي استقبلت عليه إشارة المعلومات الأولية. تقوم الهوائيات بمجموعة الأقمار الاصطناعية بإرسال معلومات تربط هوائي القمر الاصطناعي بالمحطة الأرضية المصدر. يتم إرسال المعطيات المستقبلية في المحطة الأرضية المصدر التي تحدد وجهة معينة بواسطة المحطة الأرضية المصدر باستخدام الهوائي الذي استلمت عليه معلومات الوصلة ويقوم القمر الاصطناعي بإعادة إرسال البيانات باستخدام الهوائي بالقمر الاصطناعي المحدد بواسطة معلومات الهوائي المخزن .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة 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 إبريل ٢٠٢١"

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) تصدير -
- (ii) افتتاحية -
- (iii) رموز البيانات البليوجرافية -
- (iv) رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية -
- (١) الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر أبريل ٢٠٢١ باللغة العربية طبقاً لأرقام إصدار البراءات
- (٢) براءة رقم ٣٠٢٣٢
- (٣) براءة رقم ٣٠٢٣٣
- (٤) براءة رقم ٣٠٢٣٤
- (٥) براءة رقم ٣٠٢٣٥
- (٦) براءة رقم ٣٠٢٣٦
- (٧) براءة رقم ٣٠٢٣٧
- (٨) براءة رقم ٣٠٢٣٨
- (٩) براءة رقم ٣٠٢٣٩
- (١٠) براءة رقم ٣٠٢٤٠
- (١١) براءة رقم ٣٠٢٤١
- (١٢) براءة رقم ٣٠٢٤٢
- (١٣) براءة رقم ٣٠٢٤٣
- (١٤) براءة رقم ٣٠٢٤٤
- (١٥) براءة رقم ٣٠٢٤٥
- (١٦) براءة رقم ٣٠٢٤٦
- (١٧) براءة رقم ٣٠٢٤٧
- (١٨) براءة رقم ٣٠٢٤٨
- (١٩) براءة رقم ٣٠٢٤٩
- (٢٠) براءة رقم ٣٠٢٥٠

- (٢١) براءة رقم ٣٠٢٥١
- (٢٢) براءة رقم ٣٠٢٥٢
- (٢٣) براءة رقم ٣٠٢٥٣
- (٢٤) براءة رقم ٣٠٢٥٤
- (٢٥) براءة رقم ٣٠٢٥٥

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال 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 العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتى 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 0

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدى إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة 0

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	أنتيغوا 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	بوركتينا فاسو
ET	إثيوبيا	BG	بلغاريا
FI	فنلندا	BH	البحرين
FR	فرنسا	B I	بروندي
GA	جابون	BJ	بنين
GB	المملكة المتحدة	BM	برمودا
GCC	مجلس التعاون الخليجي	BO	بوليفيا
GD	جرينادا	BR	برازيل
GE	جورجيا	BS	جزر الباهاما
GH	غانا	BU	برما
GM	جامبيا	BW	بتسوانا
GN	غينيا	BY	بلاروس
GQ	غينيا الوسطى	BZ	بليز
GR	اليونان	CA	كندا
GT	جواتيمالا	CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
GW	غينيا بساو	CG	الكونغو
GY	جويانا	CH	سويسرا
HK	هونج كونج	CI	ساحل العاج
HN	هندوراس	CL	شيلي
HR	كرواتيا	CM	كاميرون
HU	المجر	CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا	ID	إندونيسيا
ML	مالي	IE	أيرلندا
MN	منغوليا	IL	إسرائيل
MR	موريتانيا	IN	الهند
MT	مالطا	IQ	العراق
MV	جزر المالديف	IR	إيران
MW	مالوى	IS	أيسلندا
MX	المكسيك	IT	إيطاليا
MY	ماليزيا	JO	الأردن
MZ	موزمبيق	JP	اليابان
NA	ناميبيا	KE	كينيا
NE	النيجر	KG	كرجيزستان
NG	نيجيريا	KM	كومورس
NI	نيكاراجوا	KN	سانت كيتس و نيفيز
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	سريلانكا
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

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر أبريل ٢٠٢١

٢٠١٣/٠٢/١٤	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٣/٠٢/٤٠	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٤/٠٤	(45)		
٣٠٢٣٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G09B 25/02	
	٠١ مهندس/ وليد محمد محمد سيد (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ مهندس/ وليد محمد محمد سيد	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	محاكى تفاعلى لطابعة ليزر	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/١٢/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٣٣/١٢/٢٩	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمحاكى تفاعلى لطابعة ليزر . وهو عبارة عن لوح مستطيل من الخشب MDF (أو أي مادة مشابهة) مشدود عليه لوح بلاستيك مرن (فينيل أو بانر) ، مطبوع عليه مقطع عرضي في طباعة ليزرية موضح بها الأجزاء الرئيسية لها ، يتم تمثيل بعض الأجزاء على اللوحة بواسطة موحداث ضوئية موضوعة من الخلف Back Lighting (أنظر لوحة الرسم) . يتم عمل التعديلات اللازمة في الطابعة ، وعمل الدوائر الالكترونية والتوصيلات اللازمة للتحكم في الموحداث الضوئية الموجودة على اللوحة (التي تمثل الأجزاء الرئيسية بالطابعة) لتعمل بالتزامن مع عملها في الطابعة الحقيقية مما يعطى شعور الناظر وكأنه موجود داخل الطابعة وهى تعمل . أيضاً ، يتم عمل لوحة تحكم تفاعلية صغيرة للتحكم في عمل الأجزاء الرئيسية للطابعة الحقيقية سواء بالتشغيل العادى أو الإيقاف لتدريب المتدربين على أنواع الأعطال الممكن حدوثها في الطابعة مع عمل التنبيهات اللازمة (صوتية / ضوئية) على المحاكى في الأماكن التي تم إيقاف تشغيلها .	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠١٦/١٠/١٠	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٦/١٦٦٥	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٤/٠٤	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٣٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B05B 11/00, 11/02	
	٠١ صيدلي/ محمد زكى سليمان حسان (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ صيدلي/ محمد زكى سليمان حسان	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	البخاخ المفرغ من الهواء
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٠/١٠ وتنتهى فى ٢٠٣٦/١٠/٠٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببخاخ بدون مادة رافعة. حيث يتم ملء الغرفة بالمادة الدافعة تحت ضغط عالى لذلك تتحرك القاعدة لأسفل تحت الضغط وبذلك تسحب معها عمود التوصيل العرضى لأسفل وهو بدوره يسحب القاعدة الأخرى فى الغرفة المجاورة لأسفل. وبذلك تصبح الغرفة الثانية مفرغة الهواء، لذلك تحاول القاعدة الثانية جاهدة أن تتسحب لأعلى لتصل لأعلى الغرفة ولكن وجود المادة المدفوعة وغلغ الصمام يمنع ذلك. لذلك عند الضغط على الصمام فى الغرفة التي تحتوي المادة المدفوعة تتحرك القاعدة الأولى لأعلى وهي تسحب العمود والقاعدة الثانية المتحركة فى الغرفة الثانية دافعة المادة المدفوعة للخروج فى صورة رذاذ أو غيره.

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

٢٠١٧/٠٦/١١ (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/٠٩٩٨ (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير ٢٠٢١ (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٤/٠٤ (45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٣٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01P 25/00 & B65G 15/52	
(71)	٠١ الأستاذ الدكتور/ محمد قدرى عبد الوهاب (جمهورية مصر العربية) ٠٢ دكتور/ محمد على توفيق ٠٣ مهندس/ احمد محمد عوده	
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور/ محمد قدرى عبد الوهاب ٠٢ دكتور/ محمد على توفيق ٠٣ مهندس/ احمد محمد عوده	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	آلة متعددة الأغراض لحصاد بعض المحاصيل الجذرية والحقلية	
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٦/١١ وتنتهى فى ٢٠٣٧/٠٦/١٠ يتعلق الاختراع الحالى بالآلة متعددة الأغراض لحصاد بعض المحاصيل الجذرية والحقلية . والتي تتميز بالمرونة وإمكانية استخدامها طوال العام وتناسب أيضاً مع الحيازات الصغيرة والمتوسطة والتي يصعب فيها الحصاد الآلى ، حيث أن عملية حصاد هذه المحاصيل بالطرق التقليدية فى مصر والتي تتمثل فى التقلع اليدوى والتي تعتبر الطريقة الأكثر انتشاراً بالرغم انها تحتاج الى عمالة كثيرة وتستغرق وقتاً أطول وتكلفة أعلى ، من ناحية أخرى فإن الطرق الميكانيكية التقليدية باستخدام المحاريث الحفارة أو حاصدات البطاطس تتسبب فى فواید كبيرة نسبياً ، بينما استخدام الآلات الكبيرة غير اقتصادية بسبب استهلاكها العالى للطاقة فى مثل هذه الحيازات الصغيرة مما يجعلها منخفضة الكفاءة . لذلك تم تصميم وتصنيع نموذج أولى بخامات محلية لآلة حصاد ذات صف واحد لحصاد بعض المحاصيل الجذرية والحقلية ، والتي تتكون من وحدة سيور للرفع ، سلاح حفار تحت التربة مساعد لوحدة الرفع ، خزان خلفى لتجميع المحصول ، حزام تثبيت خاص بجسم الجرار ، خمس عجلات لارتكاز وحدات الآلة عليها وتوزيع وزن الآلة على التربة لتجنب انضغاط التربة وتحقيق الاتزان أثناء سيرها على جانب الجرار . فالمزايا الرئيسية لهذه الآلة يمكن وصفها كالآتى : (1) يمكن أن تستخدم مع جرارات ذات قدرة منخفضة تتراوح من ٢٥ الى ٣٥ حصان (١٨,٣٨ الى ٢٥,٧٣ كيلووات) وبالتالي تستهلك وقود و طاقة أقل مما يزيد الجدوى الاقتصادية للآلة ؛ (2) يمكن التحكم بسهولة فى ميل سيور الرفع بزوايا تتراوح من ٣٠ - ٤٥ درجة ، وكذلك التحكم فى سرعة سيور الرفع فى مدى يتراوح من ١ - ٤ م/ث لتتناسب أكبر عدد من أنواع المحاصيل ؛ (3) التحكم فى ميل زاوية الاختراق لسلاح الحفر المساعد تحت التربة من صفر - ٩٠ درجة؛ (4) تحتاج لعامل واحد فقط للتشغيل والتحكم ؛ (5) تستطيع الآلة ضبط خلوص السيور المستخدمة فى الرفع أتماتيكياً بحيث تتناسب مع أحجام المحاصيل المختلفة دون إحداث أى تلف ؛ (6) بفضل تثبيت الآلة الخاص بجسم الجرار وخفة وزنها الذى لا يتعدى ٣٠٠ كجم فإن ذلك يمكنها من تقليل الفواید الزمنية فى الدورانات الحادة مع سهولة المناورة فى الحيازات الصغيرة وبالتالي زيادة السعة الحقلية الفعلية للآلة	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/١٢/٠٤	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٧/٢٠٠٤	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٤/٠٤	(45)		
٣٠٢٣٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/48	
		١. المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		٢.
		٣.
	٤. أستاذ/ عمر الفاروق عبد السلام حسن	١. أستاذ دكتور/ إيناس محمد على أبو طالب
		٢. دكتور/ محمد سعد عبد الكريم هلال
		٣. مهندس/ أحمد عبد الله عبد المقصود شامخ
		١.
		٢.
		٣.
		١.
		٢.
		٣.
		نقطة الاتصال بالمركز القومى للبحوث
		براءة اختراع
		(74)
		(12)

(54)	وحدة لإجراء المعالجة الكهروكيميائية للمخلفات السائلة عالية الأحمال
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/١٢/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٣٧/١٢/٠٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة لإجراء المعالجة الكهروكيميائية للمخلفات السائلة ذات الأحمال العضوية العالية والتي يصعب معالجتها بالطرق التقليدية. ويتكون من حوض موازنة متبوعا بحوض التفاعل الذى يحتوى على الأقطاب السالبة والموجبة التى تم تصنيعها فى شكل اسطوانى وموزعة بشكل جديد لضمان كفاءة عملية المعالجة. ويمكن استخدام هذه الوحدة فى معالجة المخلفات السائلة الناتجة عن الصناعات البترولية والغذائية والغزل والنسيج وغيرها التى تحتوى على مخلفات ذات أحمال عضوية عالية يتم معالجتها لتقليل الحمل الناتج عنها.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٦/١٢/٢٨	(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
٢٠١٦/٢١٢١	(21)		
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٤/٠٤	(45)		
٣٠٢٣٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C11D 3/37, 3/10, 3/34, 17/06		
(71)	1. ذا بروكتر أند جامبل كومبانى (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.		
(72)	1. تان هونج سينج 2. جينج دايتاو 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CN2014/082019) بتاريخ ٢٠١٤/٠٧/١١	
(74)	عمرو مفيد الديب		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تركيبات جزيئية تشتمل على تطعيم بوليمرات مشتركة محبة للدهون والماء ومنظف غسيل حبيبي يتضمنها
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٧/١١ وتنتهي في ٢٠٣٤/٠٧/١٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجزيئات مركبة مناسبة للإستخدام فى تركيبات منظفات الغسيل الحبيبية. وتحتوى الجزيئات المركبة على بوليمر مشترك مطعم الياف للدهون والماء بالإشتراك مع كربونات الفلزات القلوية قابلة للذوبان فى الماء وجزيئات كبريتات والتي تحتوى القليل أو لا تحتوى على الزيوليت.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٦/١٠/١٧	(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
٢٠١٦/١٦٩٩	(21)		
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٤/٠٤	(45)		
٣٠٢٣٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C11D 11/04		
(71)	1. ذا بروكتر أند جامبل كومبانى (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. شين روي 2. جينج دايتاو 3. مورت بول ار الثالث		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2014/078209) بتاريخ ٢٠١٤/٠٥/٢٣	
(74)	عمرو مفيد الديب		
(12)	براءة اختراع		

(54)	عملية تعادل ذات مرحلتين لتشكيل حبيبات المنظفات، والمنتجات التي تحتويها
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٥/٢٣ وتنتهي في ٢٠٣٤/٠٥/٢٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية تعادل ذات مرحلتين لتشكيل حبيبات المنظفات تشمل معامل سطحي انيوني الكيل بنزين خطى سلفونات مع سيولة محسنة ومتطلبات معالجة مبسطة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠١/١٦	(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
٢٠١٧/٠٠/٨٥	(21)		
نوفمبر ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٤/٠٤	(45)		
٣٠٢٣٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B42D 25/324	
(71)	1. فيجوال فيسيكس , ال ال سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. كران سيكيوريتي تكنولوجيس, ائك (الولايات المتحدة الأمريكية) 3.	
(72)	1. سامويل ام , كاب 2. جوناتان دي , جوسنيل 3. باول , اف كوت	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/٠٢٥,٦٣٧ بتاريخ ٢٠١٤/٠٧/١٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/040745) بتاريخ ٢٠١٥/٠٧/١٦ ٠٣	
(74)	عمرو مفيد الديب	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مادة صفيحة بوليمرية محسنة للإستخدام فى صنع وثائق أمنية بوليمرية مثل الأوراق النقدية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٧/١٦ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٧/١٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمادة صفيحة بوليمرية محسنة للإستخدام فى صنع وثائق أمنية بوليمرية مثل الأوراق النقدية. مادة الصفيحة البوليمرية من الاختراع الحالي لديها واحد أو أكثر من الأجهزة الأمنية البصرية المتكاملة و/ أو المطبقة. كما يوفر الاختراع الحالي وثائق أمنية بوليمرية مصنوعة بإستخدام مواد الصفيحة البوليمرية المحسنة هذه.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٧/٠٣/٢٢	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/٠٥/٠١	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٤/٠٤	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٣٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C01B 25/12	
(71)	٠١ جيه دى سى فوسفات، إنك (الولايات المتحدة الأمريكية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ بليك، ديفيد بى ٠٢ ميفى، جوزيف آيه (متوفى) ٠٣ باتشيبور، سوريه آيه ٠٤ هاندمان، لاورنس إم ٠٥ فاولر، ثيودور بى ٠٦ ترينهام، جيمس آيه ٠٧ فيجنوفيك، مارك ٠٨	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٢/٢٥٤,٠٥٦ بتاريخ ٢٠١٤/٠٩/٢٦ ٠٢ ٦٢/٠٨٥,٧٧٨ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/٠١ ٠٣ ١٤/٨٦٤,٧٣١ بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/٢٤ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/052402) بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/٢٥	
(74)	سمير أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طرق وأنظمة لإنتاج خامس أكسيد الفسفور بزيادة قوة ضغط الكتل	
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٩/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٣٥/٠٩/٢٤	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج خامس أكسيد الفوسفور على تكوين كتل للشحن المسبق محتوية على جزيئات خام الفوسفات، جزيئات مادة كربونية، وجزيئات سيليكات وتسخين كتل الشحن المسبق فى جو مختزل أو خامل إلى درجة حرارة تصلب من أعلى من ٩٠٠°م إلى أقل من ١١٨٠°م والحفاظ على درجة حرارة التصلب لمدة ١٥ دقيقة أو أكثر . تشتمل الطريقة على تكوين كتل الشحن وزيادة قوة ضغط كتل الشحن إلى أعلى من ٢٥ باوند باستخدام التسخين، وتظهر كتل الشحن نسبة مولارية من الكالسيوم إلى السيليكا أقل من ١ ونسبة مولارية من السيليكا إلى (الكالسيوم + الماغنسيوم) أكبر من ٢ ، وتتكون طبقة سفلية مختزلة بالفرن باستخدام كتل الشحن، ويتولد غاز عادم من الفرن، ويتم تجميع خامس أكسيد الفسفور من الغاز العادم الناتج من الفرن .	

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

٢٠١٨/٠٨/١٦	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/١٣٢٥	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٤/٢١	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٤٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C01B 21/26, 21/28, 21/38 & B01J 12/00	
(71)	٠١ كاسالي أس آيه (سويسرا) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ جرانجير , جيان فرانسويوس ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٦١٥٧٠٦٤,٣ بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/٢٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/071086) بتاريخ ٢٠١٦/٠٩/٠٧ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مفاعل لأكسدة الأمونيا في إنتاج حمض النيتريك
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٩/٠٧ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٩/٠٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج حمض النيتريك تشتمل على خطوة أكسدة الأمونيا في وجود محفز، وتشتمل على خطوة مراقبة درجة حرارة المحفز المذكور بواسطة مستشعر بالأشعة تحت الحمراء عديم التلامس واحد على الأقل.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٦/٠٦/٠٥	(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
٢٠١٦/٠٩٣٤	(21)		
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٤/٢١	(45)		
٣٠٢٤١	(11)		

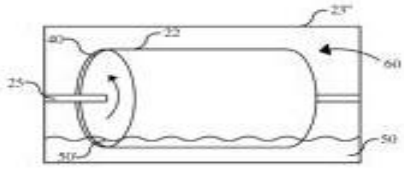
(51)	Int. Cl. ⁸ A61C 17/00, 17/06		
(71)	ايسيب، انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 1. 2. 3.		
(72)	نجين، ثين 1. 2. فام، تام، ثانه 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٣٢٣، ١٤/١٠٠، بتاريخ ٢٠١٣/١٢/٠٩	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/032892) بتاريخ ٢٠١٤/٠٤/٠٣	
	٠٣		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام للعزل والشفط المتعلق بالأسنان داخل الفم
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٤/٠٣ وتنتهي في ٢٠٣٤/٠٤/٠٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتقديم قطعة فم سنوية يمكن تثبيتها في مهائئ سني عالي الامتصاص بغرض مساعدة أفراد معالجة الأسنان أثناء إجراءات معالجة الأسنان من خلال جانب الكرسي، امتصاص بدون يدين والعزل، يمكن أن تتضمن قطعة الفم المذكورة جزء جسم رئيسي، جزء لسحب الخد وجزء موصل امتصاص. في بعض النماذج، يمكن قولبة جزء الجسم الرئيسي، جزء ضم الخد وجزء موصل امتصاص (وأجزاء فرعية منها) في قطعة واحدة، يفضل بالقولبة بالحقن. في أحد النماذج التمثيلية، يمكن تصنيع قطعة الفم من مادة تكون مرنة، وشفافة، مساعدة على القولبة بالحقن، ومقاومة للحرارة العالية، وقابلة للتعقيم بالأوتوكلاف. يمكن أن تتضمن مثل هذه المادة سيليكون. نظراً لأنه يمكن تصنيع قطعة الفم من مادة مقاومة للحرارة العالية وقابلة للتعقيم بالأوتوكلاف، قد تشمل مثل هذه المادة السيليكون. ولأن قطعة الفم قد تكون مصنوعة من مادة مقاومة للحرارة العالية وقابلة للتعقيم بالأوتوكلاف يمكن أن تكون قطعة الفم المذكورة قابلة لإعادة استخدامها .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٦/١٠/٠٣ (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٦/١٦١٦ (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر ٢٠٢٠ (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٤/٢١ (45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٤٢ (11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C12M 1/12 , 1/26 & C12N 1/10	
(71)	٠١ اينترفيت إنترناشونال بي . في. - (هولندا) ٠٢	
(72)	٠١ ثيودوروس بيترس مارييا سكيترز ٠٢ جيفيرس ، كوين ٠٣	
(73)	٠١ المكتب الأوروبي تحت رقم : 14163330.5 بتاريخ ٢٠١٤ / ٠٤ / ٠٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/057298) بتاريخ ٢٠١٥ / ٠٤ / ٠٢	
(30)	٠١	
(74)	حازم منير وهبة للمحاماة والاستشارات القانونية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لتكوين أبواغ من بويضات الكوكسيديا المنقاه من روث الحيوان، وبويضات التبوغ المتحصل عليها بهذه الطريقة، ولقاح يحتوي على تلك البويضات المشكّلة في صورة أبواغ	
	٢٠١٥/٠٤/٠٢ و تنتهي في ٢٠٣٥/٠٤/٠١ تبدأ الحماية من	

(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتكوين أبواغ من بويضات الكوكسيديا المنقاه من روث الحيوان (٥). وتشتمل هذه الطريقة على توفير طبقة من تلك البويضات (٤٠) على سطح حامل (٢٢)، والحفاظ على هذه الطبقة بشكل متقطع على الأقل في وسط غازي يحتوي على الأكسجين (٦٠) وبه رطوبة نسبية قدرها ١٥% على الأقل، مع الحفاظ على درجة حرارة البويضات عند مستوى يتراوح من ١٩°م إلى ٣٧°م. ويتعلق الاختراع أيضاً بالبويضات المشكّلة في صورة أبواغ والمتحصل عليها بهذه الطريقة، كما يتعلق بلقاح يحتوي على تلك البويضات  FIG. 5	

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

٢٠١٧/٠٦/٢١	(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
٢٠١٧/١٠/٨٢	(21)		
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٤/٢١	(45)		
٣٠٢٤٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B07B 1/46, 1/48		
(71)	1. ديريك كوربورانيون (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. نيومان كريستيان تي 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/٠٩٦,٣٣٠ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/٢٣	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/067526) بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢٢	
	٠٣		
(74)	جمال الدين لطفي محمود عبد اللطيف		
(12)	براءة اختراع		

(54)	أنظمة، أجهزة، وطرق لتأمين مجموعات فحص
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٢/٢٢ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٢/٢١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة، أجهزة، وطرق تأمين مجموعات الفحص. تتضمن التجسييمات نظاما يحتوي على مجموعة ضغط مع دبوس ضغط ومجموعة دبوسية بها دبوس. قد يتم ربط مجموعة الضغط بعضو الجدار الأول من آلة الفحص الاهتزازية ويمكن ربط المجموعة الدبوسية بعضو جدار ثاني من آلة الفحص الاهتزازية عكس عضو الجدار الأول بحيث يتم تشكيل مجموعة الضغط لفرض قوة عكس جزء جانبي أول من مجموعة فحص ودفع جزء جانبي ثاني من مجموعات الفحص عكس دبوس من المجموعة الدبوسية. قد تتضمن مجموعة دبوسية على دبوس مثبت داخليا أو خارجيا ويكون قابل للتعديل و/أو قابل للاستبدال .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٢/١٢	(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
٢٠١٨/٠٢/٥٤	(21)		
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٤/٢١	(45)		
٣٠٢٤٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01M 3/28 & F16L 1/00	
(71)	1. بيونير لينينج تكنولوجي ليمتد (المملكة المتحدة) 2. 3.	
(72)	1. بارنيس , ستيفن 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت الأرقام : ١٥١٤٧٦٤,٨ بتاريخ ٢٠١٥/٠٨/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2016/052558) بتاريخ ٢٠١٦/٠٨/١٨ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طرق وجهاز محسنة لاختبار تسريب بطانة الأنبوب
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٨/١٨ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٨/١٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصف طرق وجهاز يُمكن من سرعة اختبار سلامة أنبوب مبطن وبفعالية في الحقل، بينما يسمح بإزالة واستبدال سريع للأنبوب المبطن إذا تبين أنه غير سليم. ويتم اختبار تسريب الأنبوب المبطن قبل المراجعة، بعد أن يتم سحبه خلال أنبوب مضيف يتم تبطينه عن طريق قالب تشكيل بالطرق أو الكبس، وبينما لا يزال الأنبوب المبطن معرض للشد. وفي حالة إذا أظهر الأنبوب المبطن وجود تسريب، يمكن إزالته من الأنبوب المبطن على الفور، وبشكل هام قبل أن يتم تمده لملامسة الأنبوب المضيف. ويشتمل جهاز اختبار التسريب على حشوة تمنع تسريب الطرف المقابل للأنبوب المبطن من الطرف الذي يتم سحبه، إنشاء حجم سائل متضمن يتم عنده إجراء اختبار التسريب. ويمكن أن يكون اختبار التسريب عبارة عن اختبار ضغط أو اختبار تفريغ، أو أي اختبار آخر مناسب .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٧/٠٩/٢٤	(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
٢٠١٧/١٥٦٩	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٤/٢١	(45)		
٣٠٢٤٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 41/34, 55/16, 41/32		
(71)	1. ماجير ، مايكل (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. ماجير ، مايكل 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١. تايلوان تحت رقم : ١٠٤١١٠٨٣٨ بتاريخ ٢٠١٥/٠٤/٠٢ ٠٢. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٤/٧٢٥,٢٤٦ بتاريخ ٢٠١٥/٠٥/٢٩ ٠٣. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/024286) بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/٢٥ ٢٠١٦/٠٣/٢٥		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	غطاء لحاوية تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٣/٢٥ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٣/٢٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بغطاء لحاوية. يشتمل الغطاء على جسم رئيسي به لوحة علوية وجدار جانبي دائري، حيث يتصل أحد حدود الجدار الجانبي الدائري بأحد أسطح اللوحة العلوية التي تشكل طرف مغلق، وبشكل الحد الآخر للجدار الجانبي الدائري عند الجانب المقابل للطرف المغلق طرف مفتوح؛ وعضو حلقي موضوع عند الطرف المفتوح للجسم الرئيسي، المنفصل عن الجسم الرئيسي بواسطة خط شق أول، والمتصل بالجسم الرئيسي بواسطة مجموعة من أجزاء التوصيل، حيث توجد مجموعة من خطوط الشق الثاني على الجسم الرئيسي أو العضو الحلقي وتوجد عند أحد جانبي مجموعة أجزاء التوصيل. سيستمر الغطاء الموفر بواسطة الاختراع الحالي، بينما يكون في حالة فتحه و/أو غلقه، بأن يكون متصلاً بحاويته .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٣/١٣	(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
٢٠١٨/٠٤/٣٨	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٤/٢١	(45)		
٣٠٢٤٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23K 20/105, 50/00		
(71)	1. كيمين انك (كوريا الديمقراطية) 2. يان، كوان سيك (كوريا الديمقراطية) 3.		
(72)	1. يان، كوان سيك 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	طلب البراءة الدولي تحت الرقمين : (PCT/KR2016/005786) بتاريخ ٢٠١٦/٠٦/٠١	
	٠٢	(PCT/KR2017/003077) بتاريخ ٢٠١٧/٠٣/٢٢	
	٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مادة تغذية إضافية لكسب الوزن، تركيبة تغذية للماشية وطريقة لتوالد الماشية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٣/٢٢ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٣/٢١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمادة تغذية إضافية لكسب الوزن، والتي يتم امتصاصها فوراً بدون أن تتراكم بجسم الماشية ويتم استخدامها سريعاً كمصدر للطاقة، بالتالي يتم تحسين عملية نمو الماشية، تركيبة تغذية للماشية وطريقة لتوالد الماشية .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٢/٠٤/١٠	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٢/٠٦٦٤	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر ٢٠١٤	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٤/٢١	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٤٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10L 19/02, 19/04, 19/14	
(71)	٠١ فرنهوفر - جسلتشافت زير فورديرنج ديرانجواندتن فورسشنج إى فى (ألمانيا) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ سكيميد، كونستانتين ٠٢ فيوكس، جويليم ٠٣ ريتيتيليك، نيكولاس ٠٤ جيجر، رالف ٠٥ سكينيل، ماركس ٠٦ ليكوميتى، جيريمى	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٢٥٣,٤٥٠ بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2010/065753) بتاريخ ٢٠١٠/١٠/١٩ ٠٣	
(74)	ناهد وديع رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54)	أداة تشفير إشارة سمعية، أداة فك شفرة إشارة سمعية، طريقة لتوفير تمثيل لحتوى سمعى مشفر، طريقة لتوفير تمثيل لحتوى سمعى مفكوك الشفرة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/١٩ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١٠/١٨

(57)	يتعلق الاختراع الحالى بأداة تشفير إشارة سمعية يتضمن مسار تحويل نطاق يتم تكوينه للحصول على مجموعة من المعاملات الطيفية ومعلومات تشكيل ضوضاء على أساس تمثيل النطاق الزمنى لجزء من المحتوى السمعى الذى سيتم تشفيره فى نمط نطاق التحول • يتضمن مسار تحويل النطاق محول للنطاق الزمنى إلى نطاق ترددى يتم تكوينها لنافذة تمثيل نطاق زمنى للمحتوى السمعى، أو ما قبل معالجة اصدار منه، للحصول على تمثيل على شكل نوافذ المحتوى السمعى، لتطبيق تحويل نطاق زمنى إلى نطاق ترددى، لقيادة مجموعة من المعاملات الطيفية من تمثيل نطاق زمنى على شكل نوافذ للمحتوى السمعى • يتضمن أداة فك تشفير الإشارة السمعية مسار CELP يتم تكوينها للحصول على معلومات إثارة الشفرة ومعلومات بارامترية لنطاق توقع خطى على أساس جزء للمحتوى السمعى الذى سيتم تشفيره فى نمط CELP • محول النطاق الزمنى إلى نطاق ترددى يتم تكوينه لتطبيق نافذة تحليل غير متماثلة محددة سلفا لجعل الجزء الحالى من المحتوى السمعى الذى سيتم تشفيره فى نمط مجال التحول على شكل نافذة ويلى جزء المحتوى السمعى الذى تم تشفيره فى نمط نطاق التحول كلاهما لو أن جزء المحتوى السمعى الحالى اتبع بجزء لاحق من المحتوى السمعى الذى سيتم تشفيره فى نمط مجال التحول ولو أن الجزء الحالى من المحتوى السمعى اتبع بجزء لاحق من المحتوى السمعى الذى سيتم تشفيره فى النمط CELP • تم تكوين أداة تشفير الإشارة السمعية لكى توفر معلومات إلغاء متعرجة اختياريًا لو أن الجزء الحالى من المحتوى السمعى اتبع بجزء لاحق من المحتوى السمعى الذى سيتم تشفيره فى نمط CELP •

٢٠١١/٠٣/١٠	(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
٢٠١١/٠٣/٩٠	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٤/٢٥	(45)		
٣٠٢٤٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09J 103/02 & C03C 25/32 & D04H 1/58 & C08J 3/24		
(71)	1. سالنت- جويابن ايزوفير (فرنسا)		
	2.		
	3.		
(72)	1. جافيرينو ، بورييس		
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ٠٨٥٦١٠٩ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٩/١١		
	٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2009/051711) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/١١		
	٣.		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تركيبة تنشيطية للصوف المعدني المعتمد على السكر المعامل بالهيدروجين والمنتجات المعزولة الناتجة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٩/١١ وتنتهي في ٢٠٢٩/٠٩/١٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة تنشيطية للمنتجات المعزولة المعتمدة على الصوف المعدني وخاصة الصوف الزجاجي والصوف الحجري ، والذي يضم على الأقل سكر احد معالج بالهيدروجين وعلى الأقل عامل تشابك واحد متعدد الوظائف. موضوع آخر لهذا الاختراع وهو المنتجات المعزولة المعتمدة على الألياف المعدنية الناتجة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٨/٠١/١٠	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/٠٠/٦٠	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٤/٢٥	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٤٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F01D 11/12, 25/24		
(71)	1. سيمنز اکتجزلشافت (ألمانيا) 2. 3.		
(72)	1. سميت ، ريكس 2. ويليامس ، مايكل 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٥١٧٦٨٧٣,٦ بتاريخ ٢٠١٥/٠٧/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/066772) بتاريخ ٢٠١٦/٠٧/١٤ ٠٣.		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	عنصر جدار قابل التبريد ذو لوح ارتطام
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٧/١٤ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٧/١٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعنصر جدار قابل التبريد لتبريد غازي، يشتمل على جسم قاعدي يتضمن سطح أول يمكن تعريضه لغاز ساخن، سطح ثاني يتم ترتيبه مقابل السطح الأول ومقعد أول لحواف مبيت للوح ارتطام، يشتمل عنصر الجدار أيضاً على لوح ارتطام تم إدخاله جزئياً داخل المقعد الأول، يتم وضع لوح الارتطام في مسافة وبجوار السطح الثاني. يشير الاختراع إلى طريقة لتجميع وفك لوح الارتطام على جسم قاعدي لإنشاء عنصر جدار قابل التبريد. لتزويد عنصر جدار قابل التبريد بعمر زمني ممتد تتم الإشارة إلى لوح ارتطام يكون مربوط بشكل قابل الإزالة بالجسم القاعدي يتضمن وصلة إطباقية تشتمل على عروة احتجاز قابلة الالتواء تمتد من بقية لوح الارتطام إلى الطرف الحر لعروة الاحتجاز المذكورة، حيث يشتمل الجسم القاعدي على مقعد ثاني للطرف الحر للعروة المذكورة، يتم تصميم المقعد الثاني المذكور لإعاقة حركة لوح الارتطام نسبة إلى الجسم القاعدي عندما يتم فصل عروة الاحتجاز القابلة للالتواء.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٥/٠٢ ٢٠١٨/٠٧/٣٤ يناير ٢٠٢١ ٢٠٢١/٠٤/٢٥ ٣٠٢٥٠	(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 B01D 53/40, 53/44, 53/83 & C10K 1/20		
(71)	1. دانييلي كورس بي. في (هولندا) 2. 3.		
(72)	1. اوالنس ، ونتر بيرند 2. كولت ، بيتر ديرك 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٥١٩٢٩٧٤,٢ بتاريخ ٢٠١٥/١١/٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/076411) بتاريخ ٢٠١٦/١١/٠٢ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	عملية وجهاز لمعالجة غاز فرن
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١١/٠٢ وتنتهي في ٢٠٣٦/١١/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية وجهاز لمعالجة تدفق غاز فرن ذي ضغط يزيد عن ١ بار يتدفق خلال قناة. يتم حقن عامل مسحوق ، كمسحوق يشتمل على كاشفات قلووية، مثل الجير، و/أو مواد ماصة، مثل فحم منشط، في ظل ضغط زائد في تدفق غاز الفرن عبر جهاز حقن يتوضع بشكل مركزي داخل القناة. قد يكون العامل المسحوق مميحاً. يمكن أن يتم تعديل ضغط حقن المسحوق عن طريق التحكم بحجم غاز التميع المُصرّف عبر مخرج تصريف.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/١١/٢١	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٨/١٨٥٢	(21)		
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٤/٢٥	(45)		
٣٠٢٥١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 23/04, 41/00, 34/14		
(71)	1. تي سي او ايه اس (النرويج) 2. 3.		
(72)	1. تيرنجر ، جان تور 2. نيردال ، بارد 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	النرويج تحت رقم : ٢٠١٦٠٨٩٢ بتاريخ ٢٠١٦/٠٥/٢٥	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/NO2017/050129) بتاريخ ٢٠١٧/٠٥/٢٣	
	٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز معايرة ذاتية لتنشيط أدوات و/أو عمليات أسفل البئر
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٥/٢٣ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٥/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز تنشيط أدوات مشتمل على: منفذ دخول ضغط مهيا ليكون في اتصال مع ضغط حفرة بئر (P1) ، مبيت مشتمل على آلية معاكسة مع طرف أول وطرف ثان، حيث تشتمل الآلية المعاكسة على حجرة مغلقة بمعا بمائع له ضغط (P2) ، ووسيلة سقاطة مشتملة على مكبس بسقاطة مع طرف أول في اتصال للضغط مع منفذ دخول الضغط وطرف ثان في اتصال مع الحجرة المغلقة، آلية صمام تربط بين منفذ دخول الضغط والحجرة المغلقة مرتبة لتعديل الضغط عبر المكبس بالسقاطة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٣/٢٥ ٢٠١٨/٠٥/١٣ يناير ٢٠٢١ ٢٠٢١/٠٤/٢٧ ٣٠٢٥٢	(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 E02F 9/28 & F16B 1/00, 19/02
(71)	1. هنسلى ايندستريز انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.
(72)	1. فينكاتا فيجنتا براكاش 2. بلال محمد يوسف 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٦٢/٢٣٧,٨٠٥ بتاريخ ٢٠١٥/١٠/٠٦ ٠٢ ١٥/٢٨٢,٣٦٣ بتاريخ ٢٠١٦/٠٩/٣٠ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/055198) بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٠٣
(74)	عمرو مفيد الديب
(12)	براءة اختراع

(54)	تجميع أسنان حفر مع تجميع أسنان إقفال
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٠/٠٣ وتنتهي في ٢٠٣٦/١٠/٠٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتجميع دبوس إقفال لتثبيت عنصر إقتران أرضي إلى تركيب دعم قد يتضمن قسم جسم وقد يتضمن قسم عمود مرتب ضمن قسم الجسم وقابل للتدوير بين موقع أول الذي يمنع ميكانيكيا إزالة عنصر الإقتران بالأرض من تركيب الدعم و موقع ثاني يسمح بإزالة عنصر الإقتران بالأرض من تركيب الدعم. عمود حلبة مرتب بقابلية دوران ضمن قسم العمود وقد يرتب للتضافر مع قسم العمود للدوران في مدى حركة أول ولتطبيق قوة تدويرية على قسم العمود في مدى حركة ثاني. قد يتشكل عنصر الإقفال الممدد بشكل شعاعي للتدخل ميكانيكياً بشكل إنتقائي في أحد أجزاء العمود وقسم الجسم لمنع دوران قسم العمود نسبة إلى قسم الجسم إنتقائياً .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٤/١١/١٦ (22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٤/١٨٣٣ (21)		
نوفمبر ٢٠٢٠ (44)		
٢٠٢١/٠٤/٢٧ (45)		
٣٠٢٥٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F04B 35/04	
(71)	١. نوفو بيجنون إس آر إل (إيطاليا) ٢. ٣.	
(72)	١. باجاجلي ، ريكاردو ٢. توجناريللي ، ليوناردو ٣. بارجياسشي ، ماسيمو	٤. كابانني ، السيو
(73)	١. ٢.	
(30)	١. إيطاليا تحت رقم : (CO2012A000027) بتاريخ ٢٠١٢/٠٥/١٦ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2013/059710) بتاريخ ٢٠١٣/٠٥/١٠ ٣.	
(74)	سونيا فانق فرج	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مشغل كهرومغناطيسي وجهاز حفظ القصور الذاتي لضغط ترددي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/٠٥/١٠ وتنتهي في ٢٠٣٣/٠٥/٠٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالّي بضغط يتضمّن مكبساً موضوعاً في مبيت ويتمّ تهيتّه ليتمّ تشغيله بشكل ترددي في المبيت بواسطة محرك كهرومغناطيسي . تقوم التجميعية التقليدية للمحرك المزود بموتور خطي بتدوير المكبس بشكل ترددي في أحد التجسيّدات . تدوير تجميعية المحرك المعشوق مغناطيسيّاً المكبس بشكل ترددي في تجسيد آخر . وتدوير تجميعية المحرك المزود بملف لولبي المكبس بشكل ترددي في تجسيد آخر . يتمّ إقران نظام تحكم بالمحرك لإزاحة المكبس بشكل متنوع ، ويحفظ مركم على القوة من خلال إبطاء تجميعية متنقلة عند طرف أحد الأشواط وأسرع التجميعية في شوط لاحق.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٦/٠٦/١٦	(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
٢٠١٦/١٠/٤٥	(21)		
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٤/٢٧	(45)		
٣٠٢٥٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C03B 7/16
(71)	1. اوينز بروكواي جلاس كونتينر انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. روبن ال. فلين 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٤/١٣٤.٧٧٧ بتاريخ ٢٠١٣/١٢/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/070352) بتاريخ ٢٠١٤/١٢/١٥ ٠٣
(74)	شادي فاروق مبارك
(12)	براءة اختراع

(54)	قمع تحميل منشطر لشحن كتلة زجاج منصهر في قالب فارغ للتشكيل تبدأ الحماية من ٢٠١٤/١٢/١٥ وتنتهي في ٢٠٣٤/١٢/١٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بقمع تحميل منشطر (split loading funnel) ، يتضمن اثنين أو أكثر من قطع قمع فردية (individual funnel segments) ، يتضمن كل منهما سطح توجيه داخلي (interior guide surface) ، يرتب اثنين أو أكثر من قطع قمع فردية (individual funnel segments) بالنسبة لبعضهما البعض بحيث تتعاون أسطح التوجيه الداخلية (interior guide surfaces) من قطع القمع الفردية (individual funnel segments) لتحديد ممر توجيه (guide passage) ، له محور طولي (L) (longitudinal axis) . يتم الكشف أيضا عن جهاز يتضمن قمع التحميل المنشطر (split loading funnel) ، وعملية لتوصيل كتلة (G) (gob) من زجاج منصهر (molten glass) من نظام توصيل كتلة (gob delivery system) إلى قالب فارغ للتشكيل (blank mold) باستخدام قمع تحميل منشطر (split loading funnel).
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٧/٠٥	(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
٢٠١٨/١٠/٧٦	(21)		
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٤/٢٧	(45)		
٣٠٢٥٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 72/04		
(71)	1. شارب كابوشيكي كايشا (اليابان) 2.		
(72)	1. زاهانج ، مينج 2. لو ، رينامو 3. شانج ، نينجيان		
(73)	1.		
(30)	٠١	الصين تحت رقم : ٢٠١٦٠٠٠٩٠٥٥,٨ بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٠٧	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2017/070256) بتاريخ ٢٠١٧/٠١/٠٥	
	٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة لتخصيص موارد إرسال الوصلة الصاعدة، والمحطة الأساسية، ومعدات المستخدم تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠١/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٣٧/٠١/٠٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة تُنفذها محطة أساسية، وتتألف من: توليد تعريف أول وتعريف ثان لتخصيص موارد إرسال الوصلة الصاعدة لمجموعة نغمات، بحيث تُستخدم مجموعات النغمات باعتبارها وحدة تخصيص موارد وتتألف من نغمة واحدة أو أكثر؛ وإرسال رسالة RRC ، إلى معدات المستخدم (UE) ، وتتألف الرسالة من المعلومات التعريفية الأولى، وإرسال معلومات التحكم بالوصلة الهابطة التي تحملها قناة NB-PDCCH وتتضمن التعريف الثاني إلى معدات المستخدم (UE). ومن ثم، يقدم الاختراع الحالى طريقة تُنفذ بواسطة معدات المستخدم، وتتألف الطريقة من: استقبال رسالة RRC ، من محطة أساسية، حيث تتألف رسالة RRC من تعريف أول لتخصيص موارد إرسال الوصلة الصاعدة لإحدى مجموعات النغمات؛ واستقبال معلومات التحكم بالوصلة الهابطة، من محطة أساسية، وتُحمل المعلومات بواسطة قناة NB-PDCCH ، بحيث تتألف معلومات التحكم بالوصلة الهابطة من التعريف الثاني لتخصيص موارد إرسال الوصلة الهابطة لمجموعة النغمات؛ وتخصيص الموارد لإرسال الوصلة الصاعدة وفقاً للتعريف الأول والتعريف الثاني. ويقدم الاختراع الحالى محطة أساسية ومعدات مستخدم (UE) على الترتيب لتنفيذ الطرق الموصوفة 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	



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

"البراءات الصادرة في مايو ٢٠٢١"

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) تصدير -
- (ii) افتتاحية -
- (iii) رموز البيانات البليوجرافية -
- (iv) رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية -
- (١) الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر مايو ٢٠٢١ باللغة العربية طبقاً لأرقام إصدار البراءات
- (٢) براءة رقم ٣٠٢٥٦
- (٣) براءة رقم ٣٠٢٥٧
- (٤) براءة رقم ٣٠٢٥٨
- (٥) براءة رقم ٣٠٢٥٩
- (٦) براءة رقم ٣٠٢٦٠
- (٧) براءة رقم ٣٠٢٦١
- (٨) براءة رقم ٣٠٢٦٢
- (٩) براءة رقم ٣٠٢٦٣
- (١٠) براءة رقم ٣٠٢٦٤
- (١١) براءة رقم ٣٠٢٦٥
- (١٢) براءة رقم ٣٠٢٦٦
- (١٣) براءة رقم ٣٠٢٦٧
- (١٤) براءة رقم ٣٠٢٦٨
- (١٥) براءة رقم ٣٠٢٦٩
- (١٦) براءة رقم ٣٠٢٧٠
- (١٧) براءة رقم ٣٠٢٧١
- (١٨) براءة رقم ٣٠٢٧٢
- (١٩) براءة رقم ٣٠٢٧٣
- (٢٠) براءة رقم ٣٠٢٧٤

- (٢١) براءة رقم ٣٠٢٧٥
- (٢٢) براءة رقم ٣٠٢٧٦
- (٢٣) براءة رقم ٣٠٢٧٧
- (٢٤) براءة رقم ٣٠٢٧٨

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال 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 العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم .

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتى 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 0

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدى إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة 0

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	أنتيغوا 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 بيساو	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	مالوي	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 كيتس و نيفيز
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	سريلانكا
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

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر مايو ٢٠٢١

٢٠١٦/٠٣/٣١	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٦/٠٥٥٦	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
فبراير ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٥/٠٢	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٥٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10B 53/02 & A47J 37/07	
	٠١ أيمن إبراهيم محمد يحيى سعد (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ أيمن إبراهيم محمد يحيى سعد	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	منظومة متكاملة لإنتاج الوقود الحيوي مكونة من وحدات تفحيم وتجفيف وتكثيف وتبريد
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٣/٣١ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٣/٣٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمنظومة متكاملة لإنتاج الوقود الحيوي مكونة من فرنين يتم استخدامهم في التفحيم والتجفيف ، إحداهم للمواد أقل من ٣٠ سم ملحق به وحدة إخراج تبريد الفحم للمواد أقل من ٥ ملليمتر أو وحدة إخراج وتبريد غازات الاحتراق ووحدة تبريد المياه المستعملة في تبريد غازات الاحتراق.

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

٢٠١٦/٠٣/٢٧	(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
٢٠١٦/٠٥/١١	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٥/١٧	(45)		
٣٠٢٥٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 28/04, 72/04		
(71)	1. ان تى تى دو كومو ، انك (اليابان)		
	2.		
	3.		
(72)	1. تاكيدا، كتزوكي		
	2. ناجاتا، ساتوشي		
	3. إيشي، هيرويوشي		
(73)	1.		
		٠١	اليابان تحت رقم : ٢٠١٣-٢٠٠٣٥٣ بتاريخ ٢٠١٣/٠٩/٢٦
		٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2014/074942) بتاريخ ٢٠١٤/٠٩/١٩
		٠٣	
		(74)	محمود رجائي الدقي
		(12)	براءة اختراع

(54)	وحدة طرفية للمستعمل ومحطة قاعدة وطريقة للاتصال اللاسلكي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٩/١٩ وتنتهي في ٢٠٣٤/٠٩/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بإجراء إرسال صاعد بطريقة ملائمة حتى عند إجراء CA باستعمال طرق مزدوجة مختلفة بين عدة خلايا . وتوجد وحدة طرفية لاتصال المستعمل باستعمال خلية FDD و خلية TDD ومجموعة حامل بها وحدة استقبال لاستقبال إشارة DL المرسل من كل خلية ووحدة ضبط التغذية لتغذية إشارة تأكيد الاستلام المخصصة استجابة لكل إشارة DL إلى قناة ضبط الصاعد لخلية محددة ، بالرجوع إلى جدول يرتبط بحالة إشارة تأكيد الاستلام على الأقل ومصدر PUCCH ونقطة رمز QPSK . وهذا المحتوى مختلف لخلية FDD ولخلية TDD وتستعمل وحدة ضبط التغذية جدول مناظر للطريقة المزدوجة للخلية المعنية لإرسال إشارة تأكيد الاستلام وبصرف النظر عن الخلية التي كشفت معلومات الضبط الهابطة والخلية التي استقبلت البيانات الهابطة المشتركة .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٨/٠٧/١٧	(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
٢٠١٨/١١٣٦	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٥/١٧	(45)		
٣٠٢٥٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D01D 5/098 & D04H 3/16		
(71)	1. ريفنهاوسر جي ام بي اتش اند كو. كيه جي ماسشينفابريك (ألمانيا) 2. 3.		
(72)	1. نيتسشيك ، مايكل 2. سويتك ، مارتين 3. نينهوفر ، مارتين	4. جيوس ، هانس- جورج 5. فري ، ديتلف	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٦١٥٢٩١٦,٩ بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٢٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/081172) بتاريخ ٢٠١٦/١٢/١٥ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة وجهاز لصنع رابطة مغزولة غير منسوجة من خيوط لا نهاية لها
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٢/١٥ وتنتهي في ٢٠٣٦/١٢/١٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لصنع رابطة مغزولة غير منسوجة من خيوط لا نهاية لها ، حيث يتم توفير عضو مغزلي لغزل الخيوط ويتم توفير مبرد لتبريد الشعيرات. في العضو المغزلي يتم توفير واحد على الأقل من أداة الشفط أحادية الوحدة لإزالة الشفط للغازات التي تكونت في عملية الدوران المغزلي. تحتوي أداة الشفط أحادية الوحدة على منفذين سحب CD صغيرين على الأقل يتم توفيرهما واحدة بعد الآخر في اتجاه الماكينة، تمتد كل منها بشكل مستعرض إلى اتجاه الماكينة وعلى جانبي منطقة الدوران المغزلي . تم إعداد منافذ سحب الفراغ CD بحيث يمكن إزالة تدفق أكبر للغاز عن طريق الشفط من خلال أحد منفذي إدخال CD الفراغ من خلال منفذ التفريغ CD الآخر على الجانب الآخر.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٤/١٥ ٢٠١٨/٠٦٢٨ ديسمبر ٢٠٢٠ ٢٠٢١/٠٥/١٩ ٣٠٢٥٩	(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 E21B 17/042, F16L 15/04		
(71)	1. نيبون سنيتل & سيوميتومو ميتال كوربوراشن (اليابان) 2. فالويوريس اويل اند جاس فرانسى (فرنسا) 3.		
(72)	1. سيوجينو , ماساكي 2. دويوتشي , ساداو 3. ياماموتو , ياسوهيرو		
(73)	1.		
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١٥-٢٠٧١٤٥ بتاريخ ٢٠١٥/١٠/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2016/080321) بتاريخ ٢٠١٦/١٠/١٣ ٠٣		
(74)	سمو أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	وصلة ملولبة لأنبوب فولاذي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٠/١٣ وتنتهى فى ٢٠٣٦/١٠/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتوفير وصلة ملولبة لأنبوب فولاذي بأداء محسّن لمنع التسرب. وتشتمل الوصلة الملولبة لأنبوب فولاذي على عضو ذكري وعضو أنثوي. ويكون القطر الخارجي للعضو الأنثوي أصغر من ١٠٨% من القطر الخارجي لجسم الأنبوب الفولاذي. ويشتمل العضو الذكري على شفة عضو ذكري تتضمن سطح أول لمنع التسرب ، سن لولب ذكري يتم تكوينه بواسطة سن لولب مستدق أحادي المنصة، و سطح ثاني لمنع التسرب . ويشتمل العضو الأنثوي على سطح أول لمنع التسرب ، سن لولب أنثوي يتم تكوينه عن طريق سن لولب مستدق أحادي المنصة، و شفة عضو أنثوي تتضمن سطح ثاني لمنع التسرب. وعند التركيب، تكون السطوح الأولى لمنع التسرب في تلامس مع بعضها البعض وتكون السطوح الثانية لمنع التسرب في تلامس مع بعضها البعض. ويشتمل جزء سن اللولب الذكري الواقع بالقرب من طرفه القريب من شفة العضو الذكري على مجموعة من سطوح جذر سن اللولب الممتدة بشكل موازي لمحور الأنبوب (CL) ولها نفس القطر. ويشتمل جزء سن اللولب الأنثوي الواقع بالقرب من طرفه القريب من شفة العضو الأنثوي على مجموعة من سطوح جذر سن اللولب الممتدة بشكل موازي لمحور الأنبوب (CL) ولها نفس 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	

٢٠١٧/١١/٢٢ (22)			
٢٠١٧/١٩٤٧ (21)			
نوفمبر ٢٠٢٠ (44)			
٢٠٢١/٠٥/١٩ (45)			
٣٠٢٦٠ (11)			
٢٠١٧/١١/٢٢ (22) ٢٠١٧/١٩٤٧ (21) نوفمبر ٢٠٢٠ (44) ٢٠٢١/٠٥/١٩ (45) ٣٠٢٦٠ (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 C11B 3/06, 31/4, 3/00, 3/12, 3/02		
(71)	٠١ إيفونيك اوبريشنز جى ام بى اتش (المانيا)	٠٢	
	٠٣		
(72)	٠١ غابرييلا فيدور	٠٢ مارتين فيليب أتكينز	
	٠٣ بيتر غودريتش		
(73)	٠١	٠٢	
(30)	٠١ المكتب الأوروبي تحت الرقم: ١٥١٦٩٣١٧,٣ بتاريخ ٢٠١٥/٠٥/٢٧	٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2016/061965) بتاريخ ٢٠١٦/٠٥/٢٧	٠٣
(74)	بيانات للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	عملية لإزالة المعادن من زيت جلسريد يحتوى على معدن تشمل معالجة ملح الامونيوم الرباعي الاساسى
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٥/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٣٦/٠٥/٢٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لإزالة المعادن من زيت جلسريد يحتوى على معدن حيث تشتمل الطريقة على الخطوات التالية : (1) اتصال زيت الجليسريد ، الذى يحتوى على الكروم والمنجنيز والحديد والكوبالت والنيكل و/أو النحاس بكمية إجمالية تتراوح من ١٠ ملجم/كم الى ١٠٠٠٠ ملجم/كم ، مع سائل يشتمل على ملح الامونيوم الرباعي الاساسى لتكوين زيت جلسريد معالج ؛ حيث يشتمل ملح الامونيوم الرباعي الاساسى على أنيون اساسى مختار من هيدروكسيد ، الكوكسيد ، ألكيل كربونات ، كربونات هيدروجين ، كربونات ، سيرينات ، برولينات ، هيسثيدينات ، ثريونينات ، فالينات ، أسباراجينات ، تورينات ولسينات ؛ و (2) فصل زيت الجلسريد المعالج من ملح يحتوى على كاتيونات الامونيوم الرباعي ، وتوفير زيت جلسريد معالج يحتوى على كمية أقل من المعادن .

٢٠١٧/١١/٢٦	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١٩٥٩	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٥/١٩	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٦١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23D 9/04 & C11B 3/06, 3/00		
	٠١	زاي كويلز يونيفرسيتي أوف بيلفاست (انجلترا)	(71)
	٠٢	ايفونيك ديجيوسا جى أم بى أتش (ألمانيا)	
	٠٣		
	٠١	جودريتش، بيتير	(72)
	٠٢	أو' هارا، ايويانين	
	٠٣	اتكينز، مارتين	
	٠٤	هامر، كريستوفر كلات	
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠١	الملكة المتحدة تحت رقم : ٣,١٥٠,٩٠٨٦ بتاريخ ٢٧/٠٥/٢٠١٥	(30)
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2016/051558) بتاريخ ٢٧/٠٥/٢٠١٦	
	٠٣		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	عملية لإزالة كلورو بروبانولات و/أو جليسيريدول، أو أسترات حمض دهني لها، من زيت جليسيريد، وعملية تكرير زيت جليسيريد محسن يشتمل عليها
	تبدأ الحماية من ٢٧/٠٥/٢٠١٦ وتنتهي في ٢٦/٠٥/٢٠٣٦

(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمعالجة سائلة أيونية قاعدية لإزالة كلورو بروبانول و/أو جليسيريدول، أو أسترات أحماضها الدهنية، من زيت جليسيريد تشتمل تلامس زيت جليسيريد يحتوى على كلورو بروبانول و/أو جليسيريدول، أو أسترات أحماضها الدهنية مع سائل أيوني قاعدية بتشكيل زيت جليسيريد معالج، حيث يشتمل السائل الأيوني القاعدية أنيون قاعدية مختار من هيدروكسيد، ألكوكسيد، ألكيل كربونات، كربونات الهيدروجين، كربونات، سيرينات، برولينات، هيسيتيدينات، ثريونينات، فالينات، أسباراجينات، تورينات وليسينات، وكاتيون أمونيوم رباعي عضوى، الاختراع الحالي أيضاً يشمل على فصل زيت الجليسيريد المعالج من مركب أيوني يشتمل على كاتيون الأمونيوم الرباعي العضوى بعد تلامس زيت الجليسيريد مع السائل الأيوني القاعدية، حيث يحتوى زيت الجليسيريد المعالج على تركيز معدنى منخفض بالمقارنة بزيت الجليسيريد بعد التلامس معه فى الخطوة.

٢٠١٨/٠٢/٢٥	(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
٢٠١٨/٠٣/٢٤	(21)		
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٥/١٩	(45)		
٣٠٢٦٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E06B 3/00		
(71)	1. سانت - جوبان جلاس فرانس (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. ناتراجان ، فيناي 2. باتري ، جون 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الهند تحت رقم : 5168/CHE/2015 بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IN2016/050320) بتاريخ ٢٠١٦/٠٩/٢٣ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز لتعبئة مادة في إطار فاصل
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٩/٢٣ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٩/٢٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز توصيل لتعبئة مادة في إطار فاصل مجوف له تصميم مغلق. يتم تصميم جهاز التوصيل ليتم وضعه على زوج من الأذرع المتاخمة على الإطار الفاصل المجوف. يكون زوج الأذرع المتاخمة مائلان بشكل زاوي بالنسبة لبعضهما البعض. يحدد جهاز التوصيل زوج من الثقوب المصممة لتكون على اتصال مائع مع الذراع المتوافقة من زوج الأذرع المتاخمة. يحدد جهاز التوصيل أيضاً قناة مركزية مصممة لتكون على اتصال مائع مع كل ثقب من زوج الثقوب .

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

٢٠١٨/٠٣/١٩	(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
٢٠١٨/٠٤/٧٦	(21)		
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٥/١٩	(45)		
٣٠٢٦٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16K 31/53 & F16H 19/04		
(71)	1. جودوين بي ال سي (المملكة المتحدة) 2. 3.		
(72)	1. ستالبيرج ، مانفريد 2. جودوين ، ماثيو ستانلي 3. بريستون ، تومثي جيمس	4. روت ، بول مايكل	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت الأرقام : ١٥١٧٣٦٨,٥ بتاريخ ٢٠١٥/١٠/٠١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2016/053038) بتاريخ ٢٠١٦/٠٩/٢٩ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	صمام
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٩/٢٩ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٩/٢٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بصمام مكبس محوري قابل للتشغيل يتضمن نظام تروس لتحويل حركة خطية من محرك إلى حركة خطية لمكبس الصمام حيث يتضمن نظام التروس المذكور جرائد مسننة وترس وسيط واحد على الأقل .

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

٢٠١٨/٠٨/٠٧	(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
٢٠١٨/١٢٦٢	(21)		
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٥/١٩	(45)		
٣٠٢٦٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01J 3/00 & C07C 7/04, 11/04		
(71)	ليند اکتينجزلشافت (ألمانيا)		
(72)	1. هوفل ، توربين 2. كمان ، مارتين 3. شولش ، مايكل	4. مكران ، سين 5. كينكل ، جوسيف 6. كراكر ، سيمر ، جينتر	
(73)	1. 2.		
(30)	١. مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٦١٥٦٥٤٨,٦ بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/١٩ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2017/053809) بتاريخ ٢٠١٧/٠٢/٢٠ ٣.		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	عملية ومحطة للحصول على منتج إيثيلين في حالة فائقة الحرج
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٢/٢٠ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٢/١٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للحصول على منتج إيثيلين في حالة فائقة الحرج، في هذه الطريقة يتم فصل خليط غاز محتوي بصورة دائمة أو حصرية على إيثيلين وإيثان في عمود تقطير ، حيث يعمل عند مستوى ضغط تقطير من ٥ إلى ١٥ بار ، إلى منتج صاعد محتوي بصورة دائمة أو حصرية على إيثيلين ومنتج سفلي محتوي بصورة دائمة أو حصرية على إيثان ، يتم سحب المنتج العلوي في حالة غازية من قمة عمود التقطير ويتم تحويل قسم أول منه إلى سائل ويعود كإعادة تكثيف البخار إلى عمود التقطير ويتم تحويل قسم ثان منه إلى حالة فائقة الحرج ويتم استخدامه كمنتج الإيثيلين. يتم توفير شرط، من أجل تحويل القسم الثاني إلى حالة فائقة الحرج، وهو إجراء انضغاط متعدد المراحل من مستوى ضغط التقطير من خلال العديد من مستويات الضغط المتوسطة إلى مستوى فائق الحرج، يتحول القسم الثاني في الانضغاط متعدد المراحل بصورة دائمة أو حصرية من الحالة الغازية إلى الحالة فائقة الحرج. بالمثل يكون جهاز مقابل هو موضوع الاختراع.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٣/٠٧	(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
٢٠١٨/٠٣/٩٣	(21)		
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٥/١٩	(45)		
٣٠٢٦٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B66B 5/00	
		٠١ إنفيسيو أ . جى (سويسرا)
		٠٢
		٠٣
	٠٤ هوجنتوبلير ، رينو ٠٥ أوجوخلاردو ، دارية	٠١ لينديبيرج ، بجارن ٠٢ روجير ، مارتين ٠٣ ووثرينش ، اوليفيه
		٠١
		٠٢
	٢٠١٥/٠٩/٣٠ بتاريخ 15187692.7 مكتب البراءات الاوروبى تحت الرقم: ٢٠١٦/٠٩/٢٩ بتاريخ (PCT/EP2016/073169) طلب البراءة الدولي رقم :	٠١ ٠٢ ٠٣
		٠١ ماجدة شحاته هارون
		٠٢ براءة اختراع
		(12)

(54)	نظام مصعد
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٩/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٣٦/٠٩/٢٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام مصعد يشتمل على مقصورة قابلة للتحرك في بئر مصعد ، وتشتمل على سقف مقصورة ومزودة منطقة يمكن المشى عليها. في منطقة حافة سقف المقصورة يوجد عنصر أمنى للحد من الفجوة بين بئر المصعد والمقصورة لمنع الأشخاص من الوقوع في بئر المصعد ، يتكون هذا العنصر الأمنى من قطعة لوحية للقدم لتوفير حماية الاصابع القدمين وللتحديد العرضى للمنطقة المسموح بالمشى عليها ، ويتم ترتيب القطعة اللوحية للقدم بحيث تكون مزاحة في الاتجاه الداخلى بالنسبة لحافة خارجية لعنصر الأمان بمسافة (D+S) وبالنسبة لحافة السقف بمسافة أمان (S) .
	تمثل المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٧/١١/٢٢	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١٩٤٦	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٥/١٩	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٦٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C11B 3/00, 3/04, 3/10, 3/12		
(71)	٠١	إيفونيك اويريشنز جى إم بى إتش (ألمانيا)	٠٢
	٠٣		
(72)	٠١	غابرييلا فيدور	٠٢
	٠٢	مارتن فيليب أتكينز	٠٣
	٠٣	بيتر غودريتش	
(73)	٠١		٠٢
(30)	٠١	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٥١٦٩٣١١,٦ بتاريخ ٢٠١٥/٠٥/٢٧	٠٢
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/061964) بتاريخ ٢٠١٦/٠٥/٢٧	٠٣
(74)		شركة بيانات للملكية الفكرية	
(12)		براءة اختراع	

(54)	عملية لتقطير زيت الجليسريد تشمل معالجة ملح الأمونيوم الرباعي الأساسي		
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٥/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٣٦/٠٥/٢٦		
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعملية لتقطير زيت الجليسريد يتضمن الخطوات التالية: (١) اتصال زيت الجليسريد مع سائل يشتمل على ملح الأمونيوم الرباعي الأساسى لتكوين جليسريد معالج، حيث يشتمل ملح الأمونيوم الرباعي على أنيون أساسى مختار من هيدروكسيد، ألكوكسيد، ألكيل كربونات، كربونات هيدروجين، كربونات، سيرينات، برولينات، هيسيتيدينات، ثريونينات، فالينات، أسباراجينات، تورينات وليسينات، وكاتيونات الأمونيوم الرباعي، (٢) فصل زيت الجليسريد المعالج من ملح يحتوى على كاتيونات الأمونيوم الرباعي، و(٣) إخضاع زيت الجليسريد المعالج بعد خطوة الفصل إلى خطوة تقطير إضافية واحدة على الأقل، واستخدام اتصال زيت الجليسريد مع ملح الأمونيوم الرباعي الأساسى لمنع أو الحد من تشكيل استرات الأحماض الدهنية من الكلوروبروبانول و/أو الجليسيريدول عند تسخين زيت الجليسريد.		

٢٠١٨/٠٣/٢٧	(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
٢٠١٨/٠٥٣١	(21)		
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٥/٢٠	(45)		
٣٠٢٦٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 15/04
(71)	1. نيبونستيل & سيوميتومو ميتال كورپوراشن (اليابان) 2. فالويورسي اويل اند جاس فرانسى (فرنسا) 3.
(72)	1. اينوسى , كيتا 2. سيوجينو , ماساكي 3. دويوتشي , ساداوا
(73)	1.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١٥-٢٤٤٦٢٠ بتاريخ ٢٠١٥/١٢/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2016/082567) بتاريخ ٢٠١٦/١١/٠٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	وصلة ملولبة لأنبوب فولاذي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١١/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣٦/١١/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتزويد وصلة ملولبة لأنبوب فولاذي التي تضمن أداء مانع للتسرب جيد وانخفاض في التآكل الصدعي. وتتضمن الوصلة الملولبة مسمار وصندوق. ويتضمن المسمار سطح كتفي أول، قسم مذكر ملولب أول، سطح كتفي ثان، قسم مذكر ملولب ثان. ويتضمن الصندوق سطح كتفي أول، قسم مؤنث ملولب أول، سطح كتفي ثان، وقسم مؤنث ملولب ثان. وعندما تكون المسافة بين الأسطح الكتفية للمسمار والصندوق تمثل بـ Lpin و Lbox على الترتيب، ويحدد التداخل δ_{shld} بالمعادلة، من ثم، يتم تشكيل الوصلة الملولبة بحيث تحقق المعادلتين. وفي المعادلتين، يمثل P خطوة سن القسم المذكر الملولب الأول، ويمثل Δ_{min} و Δ_{max} الحدود الدنيا والعليا، بالترتيب، للفرق بين عدد دورات الشد، ويمثل λ امتداد جزء من المسمار الواقع عند جانب الطرف العلوي من السطح الكتفي 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

٢٠١٤/٠٦/٢٤	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٤/١٠٥٥	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٥/٢٤	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٦٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16D 48/06	
(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	تى في أس موتور كومبانى ليمتد (الهند)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	راو ، كانديجولا سرينيفازا بابو ، يامورو راماتشانديرا ناجاراجا ، كريشنايهاتا
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	الهند تحت الرقم: ٢٠١١/CHE/٤٥٩٠ بتاريخ ٢٠١١/١٢/٢٧ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IN 2012/000852) بتاريخ ٢٠١٢/١٢/٢٦
(74)		سمر احمد اللباد
(12)		براءة اختراع

(54)	مشغل ناقل حركة لآلة احتراق داخلي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/١٢/٢٦ وتنتهي في ٢٠٣٢/١٢/٢٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمشغل ناقل حركة يعمل كهربياً لنظام ذاتى التشغيل لفك تعشيق ذاتى وإعادة تعشيق متحكم فيه لمجموعة دواسة ناقل حركة متعدد الألواح في آلة احتراق داخلي لاسطوانة واحدة بأربعة أشواط. وهو يشمل محرك تشغيل دواسة ناقل مركب على سطح خارجي لغطاء دواسة الناقل ومحكم ضد دخول الزيت، وصندوق تروس تخفيض متصل بمحرك التشغيل المذكور لتخفيض القوة المتلقاة من محرك مشغل الناقل المذكور، وآلية نقل قوة لتحويل القوة الدافعة الدورانية لمحرك تشغيل الناقل المذكور الى قوة إزاحة اتصال خطية ومستشعر تشغيل تشغيل ناقل للكشف عن تشغيل ناقل الحركة. ويزيد الاختراع من سهولة التشغيل ويعطى جاهزية أفضل للمركبة.

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

٢٠١٨/٠٢/١٥	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/٠٢/٨٧	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير ٢٠١٨	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٥/٢٤	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٦٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 53/14, 53/18, 3/06	
		٠١ كاسالى اس ايه (سويسرا)
		٠٢
		٠٣
		٠١ بانزا ، سيرجيو
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت الرقم: ١٥١٨١٥٧١,٩ بتاريخ ٢٠١٥/٠٨/١٩
		٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2016/068863) بتاريخ ٢٠١٦/٠٨/٠٨
		٠٣
		٠١ سمر أحمد اللباد
		٠٢ براءة اختراع
		٠٣
		(74)
		(12)

(54)	طريقة تجديد قسم إزالة CO ₂ لتنقية غاز يحتوى على الهيدروجين
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٨/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٣٦/٠٨/٠٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة تجديد قسم إزالة CO₂ لإزالة أكسيد الكربون من غاز تخليق يحتوى على هيدروجين ، حيث يشتمل قسم إزالة CO₂ على قسم امتصاص ، حيث يتم نقل ثانى أكسيد الكربون الى محلول ممتص وبرج النزع لتجدد المحلول المحمل بـ CO₂ ، يشتمل برج النزع المذكور على منطقة علوية ، حيث يتم انتاج تيار CO₂ غاز أول ومحلول مجدد جزئياً شبه فقير ، ومنطقة سفلية تعمل بمثابة منطقة نزع حيث يتم انتاج تيار CO₂ غاز ثانى ومحلول مجدد فقير ، يكون تيار CO₂ الثانى تيار نقى بدرجة كبيرة ويحتوى على شوائب وهيدروجين أقل مما في تيار CO₂ الأول ، وحيث توفر طريقة التجديد تركيب وسائل منع التسرب داخل برج النزع، تم وضعه لعزل تيار CO₂ الغازى الثانى المذكور عن التيار الأول ، بحيث يمكن تصدير التيار الثانى بشكل منفصل .

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

٢٠١٨/١١/٢١	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/١٨٥٥	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٥/٢٤	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٧٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 33/00 & B29C 29/02, 70/64		
	٠١ ستارلينجير & سى اوه جيسيلتشافت ام . بى . اتش (النمسا)	(71)	٠٢ ٠٣
	٠١ ماندرسيو ، جوزيف	(72)	٠٢ ماندرسيو ، زولتان
	٠٢ ماندرسيو ، جوزيف		٠٣ ماندرسيو ، جوزيف
	٠١	(73)	٠٢
	٠١ النمسا تحت الرقم : P1600340 تاريخ ٢٠١٦/٠٥/٢٦	(30)	٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/HU2017/000028) بتاريخ ٢٠١٧/٠٤/٢٠
	٠٢		٠٣
	سمر أحمد اللباد	(74)	
	براءة اختراع	(12)	

(54)	كيس تعبئة مرن بلاستيكي قابل لإحكام الغلق بالحرارة ومضاد للانزلاق وطريقة وجهاز لإنتاجه
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٤/٢٠ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٤/١٩

(57)	يتعلق الاختراع الحالي بكيس تعبئة بلاستيك قابل للغلق بالحرارة ومضاد للانزلاق. مشكل من مادة تعبئة مرنة مضادة للانزلاق لها جدار بمتوسط وزن سطح ٥٠٠ جم/م² كحد أقصى. تتضمن مادة الغلاف مجموعة من أجزاء بارزة منفصلة مضادة للانزلاق، موزعة عشوائيًا، من مادة أولى. يتراوح ارتفاع الجزء البارز بين ٥٠ ميكرومتر و ١٠٠٠٠ ميكرومتر، بمتوسط نسب أبعاد وفقًا لمسقط علوي أفقي لمجموعة من الأجزاء البارزة المضادة للانزلاق يبلغ ٥,٠ كحد أقصى. يكون لجزء على الأقل من الأجزاء البارزة المضادة للانزلاق قسم غير ظاهر من السطح يعد قسما من سطح حر للجزء البارز المضاد للانزلاق وفيه يحجب الجزء البارز المضاد للانزلاق رؤيته وفقًا لمنظر علوي أفقي للجدار. تكون المادة الأولى عبارة عن بوليمر يتلدن بالحرارة، ويكون السطح الخارجي للجدار من مادة مختلفة نوعا ما عن المادة الأولى. وكذلك هناك سمة أخرى هامة وهي أن المادة الأولى معدل تدفق كتلة مذابة يبلغ ٠,٦ جم/١٠ دقائق على الأقل. جهاز لإنتاج مادة تعبئة، يشتمل على فوهة قالب نفخ رقاقة، وحلقة هواء تبريد، ووحد توزيع جسيم بينهما، لتوزيع جسيمات البوليمر على عنق الفقاعة بمكان موجود في أو أسفل، منطقة تمدد حيث تأخذ الفقاعة شكل متمد.

٢٠١٨/٠٤/٠٥	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/٠٥/٨٤	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
فبراير ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٥/٢٤	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٧١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 33/04, 33/30 & A61P 3/02	
	٠١ واربرتون تكنولوجي ليمتد (ايرلندا)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ سميث ، ويليام الفريد	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/057726) بتاريخ ٢٠١٥/١٠/٠٩	(30)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ وجدى نبيه عزيز	(74)
	٠٢	
	٠٣	
	براءة اختراع	(12)

(54)	انحلال عنصر نادر
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٠/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٣٥/١٠/٠٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي عن انحلال عنصر نادر . والذي يشتمل على الأقل على المعادن التالية : ➤ على الأقل ٦٥ مجم/مل مباشرة من الزنك و/أو بشكل غير مباشر من كلاب (كلايات) معدنية EDTA و/أو أكسيد الزنك ؛ على الأقل ١٠ مجم/مل مباشرة من المنجنيز و/أو بشكل غير مباشر من كلاب (كلايات) معدنية EDTA و/أو كربونات المنجنيز ؛ ➤ على الأقل ١٥ مجم/مل مباشرة على النحاس و/أو بشكل غير مباشر من كلاب (كلايات) معدنية EDTA و/أو كبريتات النحاس و/أو أكسيد النحاس و/أو كربونات ؛ ➤ وعلى الأقل ٥ مجم/مل من السيليونيوم . يشتمل انحلال العنصر النادر على ما يلى : ➤ على الأقل ٦٥ مجم/مل من الزنك مشتق مباشرة و/أو بشكل غير مباشر من ZN-EDTA و/أو أكسيد الزنك ؛ ➤ على الأقل ١٠ مجم/مل من المنجنيز مشتق مباشرة و/أو بشكل غير مباشر من Mn-EDTA و/أو كربونات ماغنسيوم ؛ ➤ على الأقل ١٥ مجم/مل من النحاس مشتق مباشرة و/أو بشكل غير مباشر من Cu-EDTA و/أو أكسيد النحاس و/أو كبريتات النحاس و/أو كربونات النحاس ؛ ➤ وعلى الأقل ٥ مجم/مل سيليونيوم مشتق مباشرة و/أو بشكل غير مباشر من Na₂SeO₄ و/أو Na₂SeO₃ .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٩/٠١/١٣	(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
٢٠٠٩/٠٠٥٥	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٥/٢٥	(45)		
٣٠٢٧٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07K 16/18 & A61K 39/395		
(71)	٠١	أيه سى ايمونى س. أ. (سويسرا)	
	٠٢	جينييك . أى ان سى (الولايات المتحدة الأمريكية)	
	٠٣		
(72)	٠١	اندريا بيففير	
	٠٢	ماريا بلجرين	
	٠٣	اندراس ميس	
(73)	٠١		
	٠٢		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٩٤٣٢٨٩ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/١١	
	٠٢	٦٠/٩٤٣,٤٩٩ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/١٢	
	٠٣	مكتب البراءات الأوروبى تحت الرقمين : ٠٦٠١٤٧٣٠,٣ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/١٤	
		٠٦٠٢٠٧٦٥,١ بتاريخ ٢٠٠٦/١٠/٠٢	
		طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US2007/073504) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٧/١٣	
(74)		عبد الهادى للملكية الفكرية	
(12)		براءة اختراع	

(54)	أجسام مضادة مشكلة علي هيئة بشرية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٧/١٣ وتنتهى في ٢٠٢٧/٠٧/١٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بحماية جسم مضاد بشرى يتعرف ويرتبط بقمة لاصقة من بروتين بيتا-نشوانى، حيث يشتمل الجسم المضاد على منطقة متغيرة ثقيلة السلسلة (HCVR) تشمل سياق الحمض الأمينى لسياق الهوية رقم ١٥ ومنطقة خفيفة السلسلة (LCVR) تشمل سياق الحمض الأمينى لسياق الهوية رقم ١٢.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقهمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٦/١٢/١٨ ٢٠١٦/٢٠٤٩ ديسمبر ٢٠٢٠ ٢٠٢١/٠٥/٢٥ ٣٠٢٧٣	(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 H05B 3/44, 3/62 & F24H 1/10 & B01J 19/24
(71)	1. لينده اکتجسول لشفات (الماني) 2. 3.
(72)	1. ايدير كورت 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٤٠٠٢١٩٣,٢ بتاريخ ٢٠١٤/٠٦/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/001237) بتاريخ ٢٠١٥/٠٦/١٨ ٠٣
(74)	عمرو مفيد الديب
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز وطريقه لتسخين مائع داخل خط أنابيب باستخدام تيار ثلاثي الأطوار تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٦/١٨ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٦/١٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالـي بجهاز لتسخين مائع ، مشتمل على خط أنابيب موصل كهربيا على الأقل لاستيعاب المائع ، ومصدر جهد كهربى واحد على الأقل متصل بخط الأنابيب الواحد على الأقل، حيث يتم تصميم مصدر الجهد الكهربى الواحد على الأقل لتوليد تيار كهربى في خط الأنابيب الواحد على الأقل بما يعمل على تسخين خط الأنابيب الواحد على الأقل من أجل تسخين المائع . وفقا للاختراع، يزود مصدر الجهد الكهربى الواحد على الأقل بعدد من الموصلات الخارجية (ل١، ... ، ل م)، حيث (م) هو عدد طيعى أكبر من أو يساوى اثنين، وحيث يتم تصميم مصدر الجهد الكهربى الواحد على الأقل لتزويد الموصلات الخارجية (ل١، ... ، ل م) بجهد كهربى متغير، حيث تكون تلك الجهود الكهربائية مزاحه الطور بقيمه ٢/٣ TT م بالنسبة لبعضها البعض، وحيث تكون الموصلات الخارجية (ل١، ... ، ل م) متصلة بشكل موصل كهربيا بخط الأنابيب الواحد على الأقل بحيث تتكون دائرة كهربية نجميه.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠١/٢٤	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/٠١/٤٥	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٥/٢٥	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٧٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F03G 6/06	
(71)	٠١ جنرال اليكتريك تكنولوجي جي ام بي اتش (سويسرا)	٠٢ ٠٣
(72)	٠١ ايرسام اندرياس	٠٢ ٠٣ كونت اينريكو
(73)	٠١	٠٢
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/068335) بتاريخ ٢٠١٥/٠٨/١٠	٠٢ ٠٣
(74)	عمرو مفيد الديب	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لضبط ضغط مولد البخار في محطة طاقة شمسية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٨/١٠ وتنتهى في ٢٠٣٥/٠٨/٠٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لضبط ضغط مولد البخار. تتضمن الطريقة تسخين وتخزين سائل تخزين الطاقة الحرارية. أيضاً، يتم استخدام السائل المخزن لإنتاج بخار من مياه التغذية، المزودة من تغذية مياه تغذية في ترتيب مولد بخار. يتضمن الترتيب مقتصد "موقر" ، جهاز تبخير ومسخن فوقى مجهزين بشكل قابل للنقل لتسخين مياه التغذية لدرجة حرارة مشبعة لتحديد ضغط ترتيب مولد البخار وأيضاً إنتاج البخار. وعلاوة على ذلك، اعتماداً على عمليات التحميل الكاملة /الجزئية، قد يتم ضبط الضغط في ترتيب مولد البخار بإعادة تدوير مياه التغذية المسخنة بجزء المقتصد حول جزء المقتصد أو بتجاوز جزء المقتصد بينما في نفس الوقت الحفاظ على درجات حرارة السائل عند مدخل من جهاز التبخير وعند مخرج من المقتصد .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

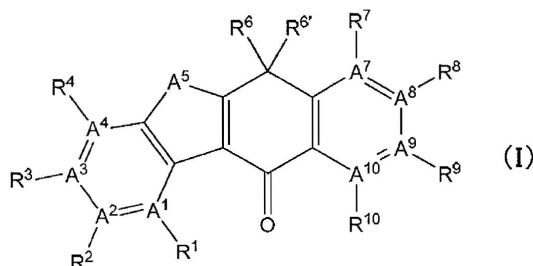
٢٠١١/١٢/٠٧	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١١/٢٠٥٧	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٥/٢٥	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٧٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/343, 31/381, 31/403, 31/4439, 31/454, 31/4545, 31/496, 31/5377 & A61P 25/24, 25/28, 35/00, 35/02, 35/04 & C07D 209/88, 307/92, 333/76, 471/04, 491/113		
(71)	٠١ شوجاي سياكو كابوشيكي كايشا (اليابان)	٠٢	
		٠٣	
(72)	٠١. كازوتومو كينوشيتا ٠٢. كوهيسكي اسوه ٠٣. نوريكي فيروشي ٠٤. توشيا ايتو ٠٥. هاتسيو كاوادا ٠٦. نوبيا ايشي ٠٧. هيروشي ساكاموتو	٠٨. ووسانج هونج ٠٩. مينجونج بارك ١٠. يوشكي اونو ١١. ياسوهارو كاتو ١٢. كينجي موريكامي ١٣. تاكاشي امورا ١٤. نوبيهيرو اويكاوا	
(73)	٠١	٠٢	
(30)	٠١ اليابان: ١٣٩٦٩١-٢٠٠٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/١٠	٠٢ طلب البراءة الدولي رقم: ت(PCT/JP 2010/059785) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/٠٩	
(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مركبات حلقة رباعية مفيدة لعلاج الأمراض المتعلقة بشذوذ ALK مثل السرطان، الاكتئاب أو اضطراب وظيفة الإدراك

تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/٠٩ وتنتهي في ٢٠٣٠/٠٦/٠٨

(57) يتعلق الاختراع الحالي بمركبات حلقة رباعية ممثلة بواسطة الصيغة العامة (I) أدناه، أو ملح أو ذوابة منه، والذي يكون مفيداً كمثبط لكيناز الورم الليمفي الكشمي (ALK) ومفيداً أيضاً في الوقاية من أو معالجة مرض يرافقه شذوذ في ALK، على سبيل المثال السرطان، انبثاث السرطان، الاكتئاب أو اضطراب وظيفة الإدراك:



(حيث تكون مدلولات الرموز الموجودة في الصيغة كما هي محددة في المواصفة).

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠١٨/٠٩/١٧	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/١٤٦٣	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٥/٣١	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٧٦	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ B01D 61/02, 61/16, 61/22 & C 02 F 1/50, 1/44	
(71)	٠١ كيوريتا واتير اينديوستريس إل تي دي - (اليابان) ٠٢	
(72)	٠١ ايوتشي ، تومويا ٠٢ هارادا ، كانامي	
(73)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١٦-٠٦٥٩٩٤ بتاريخ ٢٩/٠٣/٢٠١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2017/ 009422) بتاريخ ٠٩/٠٣/٢٠١٧	
(30)	٠١ ٠٢	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لتنشيط التصاق المحار، وطريقة لتحلية مياه البحر ومعدة لتحلية مياه البحر
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٣/٠٩ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٣/٠٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتنشيط التصاق المحار بعضو ملامس لمياه البحر بواسطة بروم مستقر و/أو كلور مستقر يشتمل على: مركب أساسه سلفامين؛ وعامل أكسدة أساسه هالوجين مكون من عامل أكسدة معالج بالكلور و/أو عامل أكسدة معالج بالبروم. ويقدم الاختراع طريقة لتنشيط التصاق المحار بعضو ملامس لمياه البحر بإضافة، إلى مياه البحر، بروم مستقر و/أو كلور مستقر يشتمل على مركب أساسه سلفامين وعامل أكسدة أساسه هالوجين مكون من عامل أكسدة معالج بالكلور و/أو عامل أكسدة معالج بالبروم بحيث أنه، في مكافئ الكلور، يكون تركيز الكلور الحر أقل من ٠,١ مجم- Cl₂/لتر ويتراوح تركيز الكلور الكلي بين ٠,١ و ١٠ مجم- Cl₂/لتر. ويقدم الاختراع أيضاً معدة لتحلية مياه البحر تشتمل على: مرشح ٢ لترشيع مياه البحر؛ وجهاز فصل غشائي بالتناضح العكسي ٥ وفيه يخضع الماء المرشح القادم من المرشح ٢ للفصل الغشائي بالتناضح العكسي، وبحيث يُستخدم في خطوة سابقة للمرشح ٢ أداة تغذية بالمواد الكيميائية تضيف البروم المستقر و/أو الكلور المستقر إلى مياه البحر.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٥/١٠/٢٠	(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
٢٠١٥/١٦٨٩	(21)		
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٥/٣١	(45)		
٣٠٢٧٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E02D 7/00	
(71)	1. تكتيب فرانسيس (فرنسا) 2. 3.	
(72)	1. اوليفانت , جون 2. اوه جي اوه , ابيولا 3. واكونوتشي , السدير	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت الأرقام : ١٣٠٧٢٨٣,٠ بتاريخ ٢٠١٣/٠٤/٢٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2014/000946) بتاريخ ٢٠١٤/٠٤/١١ ٠٣	
(74)	سم أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة تنصيب دعائم وتدنية في قاع البحر
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٤/١١ وتنتهي في ٢٠٣٤/٠٤/١٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة تركيب دعائم وتدنية في قاع البحر. طريقة لتركيب مجموعة من دعائم وتدنية في قاع البحر تتضمن الخطوات التالية على الأقل: (أ) إنزال جهاز دعامة وتدنية يتضمن دعامة وتدنية أولى وكتلة وزن في اتجاه قاع البحر؛ (ب) السماح للدعامة الوتدية الأولى بالاختراق الذاتي لقاع البحر على أساس الوزن الذاتي لجهاز الدعامة الوتدية والقوة الدافعة للخطوة (أ) لحين وصول كتلة الوزن إلى قاع البحر؛ (ج) فصل كتلة الوزن من الدعامة الوتدية؛ و(د) استعادة وزن الكتلة للاستخدام مع الدعامة الوتدية الثانية وتكرار الخطوات (أ) - (ج). بهذه الطريقة، يتم تركيب الدعائم الوتدية بسهولة بواسطة نزولها إلى قاع البحر بواسطة كتلة الوزن التي يمكن إزالتها بعد ذلك وتركيبها على الدعامة الوتدية التالية في عملية تشغيل سهلة ومتكررة دون الحاجة إلى جهاز شفت أو مطرقة أو حفار .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٥/١١/١١	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٥/١٧٨٣	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٥/٣٠	(45)		
٣٠٢٧٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61G 7/10 & G08B 21/02	
	٠١	سباين باتنتس جي في، إس. إل (أسياتيا)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	فرانسيسكو جافير جيل فيزوييتي
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	عمرو مفيد الديب
	٠٢	
	٠٣	
		براءة اختراع

(54)	جهاز لإخلاء الناس في الأوضاع التي تحدّد الحياة وطريقة لاستخدامه
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١١/١١ وتنتهي في ٢٠٣٥/١١/١٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز يتكون من جسم مطول ، ناعم ومرن مزود بمنطقة مركزية أسمك من النهايات المدببة. يمكن أن يضم الجسم حمالة مغطاة برغوة مطاطية ومقابض مرتبطة بالنهايات المدببة . تشمل الطرق تمرير المنطقة المركزية المذكورة حول عنق ضحية الحادث ، تمر عبر مؤخرة العنق وتمرر النهايات المدببة أسفل الجزء السفلي لابطه أو إبطها، بحيث هذه النهايات تظهر خلف ضحية الحادث ويمكن للمنقذ سحبهم لتحريك ضحية الحادث بينما تكون رقبتة غير متحركة.
	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 يونيو ٢٠٢١"

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير
- (ii) - افتتاحية
- (iii) - رموز البيانات الببليوجرافية
- (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (١) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر يونية ٢٠٢١ باللغة العربية طبقاً لأرقام إصدار البراءات
- (٢) ٣٠٢٧٩ براءة رقم
- (٣) ٣٠٢٨٠ براءة رقم
- (٤) ٣٠٢٨١ براءة رقم
- (٥) ٣٠٢٨٢ براءة رقم
- (٦) ٣٠٢٨٣ براءة رقم
- (٧) ٣٠٢٨٤ براءة رقم
- (٨) ٣٠٢٨٥ براءة رقم
- (٩) ٣٠٢٨٦ براءة رقم
- (١٠) ٣٠٢٨٧ براءة رقم
- (١١) ٣٠٢٨٨ براءة رقم
- (١٢) ٣٠٢٨٩ براءة رقم
- (١٣) ٣٠٢٩٠ براءة رقم
- (١٤) ٣٠٢٩١ براءة رقم
- (١٥) ٣٠٢٩٢ براءة رقم
- (١٦) ٣٠٢٩٣ براءة رقم
- (١٧) ٣٠٢٩٤ براءة رقم
- (١٨) ٣٠٢٩٥ براءة رقم
- (١٩) ٣٠٢٩٦ براءة رقم
- (٢٠) ٣٠٢٩٧ براءة رقم
- (٢١) ٣٠٢٩٨ براءة رقم

(٢٢)	.....	براءة رقم ٣٠٢٩٩
(٢٣)	.....	براءة رقم ٣٠٣٠٠
(٢٤)	.....	براءة رقم ٣٠٣٠١
(٢٥)	.....	براءة رقم ٣٠٣٠٢
(٢٦)	.....	براءة رقم ٣٠٣٠٣
(٢٧)	.....	براءة رقم ٣٠٣٠٤
(٢٨)	.....	براءة رقم ٣٠٣٠٥
(٢٩)	.....	براءة رقم ٣٠٣٠٦
(٣٠)	.....	براءة رقم ٣٠٣٠٧
(٣١)	.....	براءة رقم ٣٠٣٠٨
(٣٢)	.....	براءة رقم ٣٠٣٠٩
(٣٣)	.....	براءة رقم ٣٠٣١٠
(٣٤)	.....	براءة رقم ٣٠٣١١
(٣٥)	.....	براءة رقم ٣٠٣١٢
(٣٦)	.....	براءة رقم ٣٠٣١٣
(٣٧)	.....	براءة رقم ٣٠٣١٤
(٣٨)	.....	براءة رقم ٣٠٣١٥
(٣٩)	.....	براءة رقم ٣٠٣١٦
(٤٠)	.....	براءة رقم ٣٠٣١٧

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال 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 العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم .

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتى 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 0

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدى إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة 0

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	B I	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 بيساو	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	سريلانكا
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

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهريونيه ٢٠٢١

٢٠١٨/١٠/٢١ (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/١٦٧٢ (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢١ فبراير (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١ /٠٦/٠٣ (45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٧٩ (11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C 25 C 3/16, 3/06	
(71)	٠١ دى الومنيوم بي جيه إس سي - (الامارات) ٠٢	
(72)	٠١ بوتوسينيك ، فينكو ٠٢ البستاكي ، مروان ٠٣ الزروني ، عبدالله	
(73)	٠١ بريطانيا تحت رقم : ١٦٠٧٢٤٢,٣ بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2017/ 052351) بتاريخ ٢٠١٧/٠٤/٢٥	
(30)	٠١	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	نظام قضيب توزيع خلايا إلكترونية مرتبة جنباً إلى جنب على التوالي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٤/٢٥ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٤/٢٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتجهيز قضيب توزيع خليتين إلكترونيتين متجاورتين قبلتين وبعديتين، حيث تشتمل كل خلية إلكترونية على كاثود سفلي يشتمل على كتل كاثودية، ويتم تزويد كل كتلة كاثود بقضيب مجمع تيار ونقطتي توصيل كهربيتين، وتشتمل كل خلية كذلك على أنودات متصلة بأنود قضيب توزيع. تشتمل التجهيز المذكورة كذلك على نظام قضيب توزيع كاثود (٢-٥) يشتمل على جزئين طوليين متقابلين (٢، ٣) يمتدان بامتداد الجوانب الطويلة للخلية القبلية، وجزئين مستعرضين متقابلين (٤، ٥) يمتدان بامتداد أطراف الخلية القبلية، ونظام قضيب توزيع أنود (٣١٥) يشتمل على جزئين طوليين متقابلين (٣١٦، ٣١٧) وجزئين مستعرضين متقابلين على الأقل (٣١٨، ٣١٩) يمتدان بين الأجزاء الطولية المذكورة (٣١٦، ٣١٧). (وفقاً للاختراع تشتمل التجهيز المذكورة كذلك على صواعد أنودية (١٠) توصل قضيب توزيع كاثود (٢-٥) خلية قبلية بقضيب توزيع أنود (٣١٥) خلية بعدية، يشتمل صاعد الأنود المذكور على قطاع أول (١١، ١٤) وقطاع ثان (١٢، ١٣)، حيث يتم تزويد كل قطاع بوسيلتي توصيل أولى وثانية مناظرتين على قضيب توزيع الكاثود وبوسيلتي توصيل أولى وثانية مناظرتين على قضيب التوزيع الأنودي، حيث يشتمل صاعد الأنود المذكور كذلك على وسيلة (١٩) للعزل الكهربائي بين القطاعين الأول والثاني المذكورين؛.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٧/١١/٠٩	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١٨٦٦	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٦/٠٣	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٨٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01G 27/02	
		٠١ مبارك عبد الله مبارك البوعينين (الامارات العربية المتحدة)
		٠٢
		٠٣
		٠١ مبارك عبد الله مبارك البوعينين
		٠٢
		٠٣
		٠١ مجلس التعاون الخليجي تحت رقم: GC2017-33475 بتاريخ ٢٠١٧/٠٥/٢٥
		٠٢
		٠٣
		٠١ حازم منير وهبه
		٠٢
		٠٣
		براءة اختراع

(54)	استخدام موفر مياه الري
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/١١/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٣٧/١١/٠٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لاستخدام المنتج المضغوط على شكل اسطوانة والمصنوعة من المخلفات الزراعية بأحجام قطرها ٤ و ٦ و ٨ سم ، ويتم غرسها بأعماق وأحجام مختلفة تحت مصدر مياه الري حسب نوعية الشجر والنخل كامل النمو أو الشجيرات وأشجار الفواكه أو النباتات الحقلية والزهور حيث يتشرب بالماء ويجعل التربة المحيطة بالمنتج دائمة الرطوبة مبتلة مما يساعد على نمو الجذور وتمدها ويستخدم فى المجال الزراعى ويتميز بقدرة احتفاظ بنسبة عالية من المياه لتحفيز نسبة استهلاك مياه الري من ٢٠ الى ٣٠% فى الأجواء عالية الحرارة والبلدان التى تعاني من قلة الأمطار الموسمية .
	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

٢٠١٤/٠٢/٢٧	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٤/٠٢/٩٨	(21)		
فبراير ٢٠١٨	(44)		
٢٠٢١/٠٦/٠٨	(45)		
٣٠٢٨١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 5/32, 5/00 & A61B 5/15		
(71)	1. سول - ميلينيوم ميدكال آتش كيه ليمتد (الصين)		
	2.		
	3.		
(72)	1. لين زوقيان		
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
(30)	٠١ الصين تحت رقم : ٢٠١١٠٢٧٠١٢٧,١ بتاريخ ٢٠١١/٠٩/٠١		
	٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2012/080666) بتاريخ ٢٠١٢/٠٨/٢٨		
	٠٣		
(74)	محمود عادل عبد الحميد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز حماية الحقنة وتجميع الإبرة بأمان
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٨/٢٨ وتنتهي في ٢٠٣٢/٠٨/٢٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز حماية الإبرة ومجموعة أجزاء أمان الإبرة التي تشتمل على هذا الجهاز. ويشمل جهاز حماية الإبرة جزء رابط وذراع حماية قابل للدوران بالقرب من الجزء الرابط. ويتم تركيب زوج من الأعضاء الماسكة على التوالي على جزء نهاية قريب من ذراع الحماية والجزء الرابط، ويتم تركيبهما ليتداخلان مع بعضها البعض غير قابل للسحب. كما يتم تركيب زوج من أذرع التثبيت على التوالي على جزء نهاية قريب من ذراع الحماية والجزء الرابط ويتم التركيب على الأقل باستخدام زوج واحد من الأدوات الإضافية البارزة للذان يتم تركيبهما ليتداخلان مع بعضهما البعض بشكل قابل للفصل. ويمكن لجهاز حماية الإبرة ومجموعة أجزاء أمان الإبرة وفقاً لهذا الاختراع ليس فقط منع الأدوات الطبية مثل المحاقن من التسبب في حدوث وخز بالإبر بعد الاستخدام وضمان التخلص من هذه الأدوات، بل أيضاً تقديم بساطة التركيب وقلة التكاليف. بالإضافة إلى ذلك، وفقاً لهذا الاختراع، يمكن وضع جهاز حماية الإبرة بشكل ثابت في العديد من الأماكن المرغوبة خلال نقل واستخدام مجموعة أجزاء أمان الإبرة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/١٠/١٧	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/١٦٦٠	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١ / ٠٦ / ٠٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٨٢	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C 08 F 8/28	
(71)	٠١ أبليد كيميكالز- جي إم بي إتش - (النمسا) ٠٢	
(72)	٠١ كيرمان ، نيورى ٠٢	
(73)	٠١ النمسا تحت رقم : A 212/2016 بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٢٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/AT2017/ 000016) بتاريخ ٢٠١٧/٠٣/٢٢	
(30)	٠١ ٠٢	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لتحضير عامل تقوية جاف، وعلى وجه الخصوص بولي أكريلاميد معالج بالجليوكسيليك
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٣/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٣٧/٠٣/٢١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج عامل تقوية جاف، لاسيما بولي أكريلاميد معالج بالجليوكسيليك، تتم فيها إضافة إيثن دايل (جليوكسال) إلى محلول مائي من بولي أكريلاميد بينما يتم تقلبيه بمضخة تدوير. في الطريقة المذكورة، يتم بدء التفاعل بإضافة قاعدة، لاسيما قاعدة قوية عند قيمة رقم هيدروجيني قاعدي، وخصوصا قيمة رقم هيدروجيني أعلى من ٨، ويتم تركها للتفاعل بينما يتم تقلبيها و/ أو تدويرها، وبمجرد مرور زمن تفاعل محدد مسبقاً، يتم إيقاف التفاعل بإضافة حمض بينما يتم تقلبيه و/ أو تدويره. يتم إجراء الطريقة في صورة طريقة غير متواصلة يكون فيها تفاعل كمي لإيثن دايل مع كمية فائضة من بولي أكريلاميد في وسط قاعدي مائي لدائرة مفتوحة و/ أو دائرة مغلقة يتم التحكم فيها على أساس واحد على الأقل ويفضل اثنين على الأقل من العوامل التالية: أ) تحليل قياس العكارة، ب) ضبط قيمة الرقم الهيدروجيني بناء على درجة الحرارة، ج) ضبط قيمة الرقم الهيدروجيني بناء على زمن التفاعل، د) الانخفاض في قيمة الرقم الهيدروجيني أو هـ) استهلاك مضخة التدوير للتيار.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٨/٠٤/١٨	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/٠٦/٤٧	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٦/١٣	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٨٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B32B 37/00, 37/06, 27/00, 37/12		
	٠١	كي بي ايه - نوتايسي اس ايه (سويسرا)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١	بيرثون , ايوريلي	(72)
	٠٢	ديميتريجيفيك , انا	
	٠٣	توني , ايمانويل	
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠١	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٥١٩٧١٥٤,٦ بتاريخ ٢٠١٥/١١/٣٠	(30)
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2016/057186) بتاريخ ٢٠١٦/١١/٢٩	
	٠٣		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	مكبس يختم على الساخن
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١١/٢٩ وتنتهي في ٢٠٣٦/١١/٢٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصف مكبس بالختم على الساخن يشتمل على وحدة وضع رقائق مصممة للسماح بنقل أو تصفيح مادة رقيقة (FM) بالختم على الساخن على ركيزة (S) يتم توفيرها في صورة رقائق متتابعة أو أجزاء متتابعة من شبكة متواصلة، وتتم التغذية بمادة الرقائق (FM) المذكورة إلى وحدة وضع الرقائق في صورة حامل رقائق (FC) يتم توريدها بواسطة نظام التغذية بالرقائق. كما يشتمل مكبس الختم على الساخن على وحدة إنضاج بالأشعة فوق البنفسجية UV واحدة على الأقل توجد بطول مسار (A) للركيزة (S) بعد وحدة وضع الرقائق لإخضاع مادة الرقيقة (FM) المنقولة أو المرققة على الركيزة (S) إلى عملية إنضاج بالأشعة فوق البنفسجية. يتم تزويد مادة الرقيقة (FM) بمادة لاصقة مقصود منها أن تضمن التصاق مادة الرقيقة (FM) على الركيزة (S) ، وتشتمل هذه المادة اللاصقة على توليفة من مركبات منصهرة على الساخن تتفاعل مع تسليط الحرارة المنتجة بواسطة وحدة وضع الرقائق ومركبات الإنضاج بالأشعة فوق البنفسجية المتفاعلة مع تسليط الإشعاع فوق البنفسجي المنتج بواسطة وحدة الإنضاج بالأشعة فوق البنفسجية.

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

٢٠١٨/٠٥/٠٨	(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
٢٠١٨/٠٧٧٤	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٦/١٣	(45)		
٣٠٢٨٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F23G 5/00		
(71)	1. دايلون, أمين (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. دايلون, أمين 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٥/٠٥٢,٢٢٧ بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/٢٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/044931) بتاريخ ٢٠١٦/٠٧/٣٠ ٠٣		
(74)	باهر حافظ		
(12)	براءة اختراع		

(54)	فرن بلازما يستخدم الأكسجين المركز مغناطيسياً
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٧/٣٠ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٧/٢٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بفرن البلازما لحرق النفايات الصلبة على غرفة ومخرج تغذية النفايات الصلبة وأنابيب مدخل الهواء وأنابيب مخرج الهواء. تضم الغرفة على قسم الانحلال الحراري العلوي وقسم الاحتراق الأدنى ويتم وضع النفايات الصلبة عند مدخل تغذية النفايات في الجزء العلوي من الغرفة لاسترجاع النفايات الصلبة إلى قسم الاحتراق الأدنى. تستقبل أنابيب مدخل الهواء لحرق النفايات الصلبة في قسم الاحتراق الأدنى. تقوم أنابيب مخرج الهواء بتفريغ الهواء المحترق من قسم الاحتراق السفلي حيث يتم تثبيت مغناط متعددة على أنابيب مدخل الهواء وأنابيب مخرج الهواء. يتركز الأوكسجين المغناطيسي الموجود في الهواء المستقبل عبر المغناطيس ويتم إدخال الأوكسجين المركز في البلازما المتولدة داخل قسم الاحتراق لتسريع عملية الاحتراق ومن أجل أكسدة المادة السامة الموجودة في النفايات الصلبة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٥/١٧	(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
٢٠١٧/٠٨٥١	(21)		
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٦/١٣	(45)		
٣٠٢٨٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 11/04, 2/82, 7/11		
(71)	1. ليند اكينجزلشافت (ألمانيا)		
	2.		
	3.		
(72)	1. فريتز ، هيلموت		
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
(30)	٠١	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٤١٩٦٦٤٣,٢ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/٠٥	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/078302) بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٠٢	
	٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز وطريقة لإنتاج هيدروكربونات
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٢/٠٢ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٢/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج هيدروكربونات، فيها يتم إنتاج تيار منتج يحتوي على هيدروكربونات من تيار تغذية غني بالميثان ومن تيار تغذية غني بالأكسجين في وحدة تفاعل يتم تصميمها لتنفيذ طريقة للتقارن المؤكسد للميثان، تتم معالجة تيار المنتج أو على الأقل التيار المشكل منه بشكل منخفض درجة الحرارة في وحدة فصل واحدة على الأقل باستخدام تيار سائل واحد على الأقل غني بالميثان. ويتم تزويد أنه في وحدة الفصل الواحدة على الأقل يتم تشكيل تيار إعادة دوران من الميثان المتضمن في تيار المنتج ومن الميثان المتضمن في التيار السائل الواحد على الأقل الغني بالميثان ، تتم تغذية تيار إعادة الدوران لوحدة التفاعل في صورة تيار التغذية الغني بالميثان، وحيث يتم توفير التيار السائل الغني بالميثان في صورة تعويض .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٦/١٢/٢٥	(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
٢٠١٦/٢٠٩٥	(21)		
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٦/١٣	(45)		
٣٠٢٨٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B62M 11/00, 25/02, 19/00		
(71)	1. بجاج اوتو ليمتد (الهند) 2. 3.		
(72)	1. جوزيف ابراهام 2. جوشي اشيش موهينيراج 3. أوتيلات شريكانت تيوكارام		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الهند تحت رقم : 4864/MUM/2015 بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢٨	
	٠٢		
	٠٣		
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام نقل يدوي يمكن آليا
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٢/٢٥ وتنتهي في ٢٠٣٦/١٢/٢٤
(57)	يتعلق الاختراع بنظام نقل يدوي مميكن آليا للمركبات، له عجلة دفع تشتمل على نظام نقل يدوي مميكن آليا يشتمل على إطار، و محرك رئيسي معلق بشكل قابل للتأرجح على الإطار، وناقل يشتمل على مجموعة من التروس، ووحدة تحكم للتحكم في تشغيل نظام النقل، ومشغل ميكانيكي لنظام نقل حركة التروس يتم التحكم به بواسطة وحدة التحكم لتغيير نقل حركة التروس، وقابض المشغل الميكانيكي الذي يتم التحكم به بوحدة التحكم، بحيث يقع ناقل حركة التروس المذكور وقابض المشغل الميكانيكي لنظام النقل المذكور بعيدا عن المحرك الرئيسي وبالقرب من عجلة الدفع. ويفضل أن يكون نظام النقل اليدوي المميكن آليا من النوع المتسلسل والغير تزامني.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٢/٢٨	(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
٢٠١٨/٠٣/٥١	(21)		
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٦/١٣	(45)		
٣٠٢٨٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 25/02 & A41D 13/12		
(71)	1. توكي ال تي دي (المملكة المتحدة)		
	2.		
	3.		
(72)	1. توكي , ستيفن		
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		٠١ المملكة المتحدة تحت الأرقام : ١٥١٥٣٨٩,٣ بتاريخ ٢٠١٥/٠٨/٢٨	(30)
		٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2016/052375) بتاريخ ٢٠١٦/٠٨/٠٢	
		٠٣	
		سمر أحمد البباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	حامل أنبوب طبي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٨/٠٢ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٨/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بحامل أنبوب طبي يشتمل على حزام تثبيت وجيب . يشتمل حزام التثبيت على لوح أمامي ولوح خلفي به شريطي كتف يقومان بتوصيل جزء علوي للوح الأمامي بجزء علوي للوح الخلفي ، به فتحة رأس بين أشربة الكتف. يشتمل الجزء السفلي للوح الكتف على جزء أول من آلية توصيل ويشتمل الجزء السفلي للوح الأمامي على شريطان يمتدان جانبياً . يقوم الشريطان اللذان يمتدان جانبياً بتكوين جزء ثاني من آلية التوصيل ويتم توصيل الجيب بأحد الأشربة الممتدة جانبياً .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٤/٢٩	(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
٢٠١٨/٠٧/٠٩	(21)		
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٦/١٣	(45)		
٣٠٢٨٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E02B 17/02, 19/00		
(71)	1. مايرسك دريلينج ايه / اس (الدنمارك) 2. توتال اس. ايه (فرنسا)		
(72)	1. كاتيجارد , مايكل 2.		
(73)	1.		
(30)	٠١ الدنمارك تحت رقم : PA201500668 بتاريخ ٢٠١٥/١٠/٢٩ ٠٢ المملكة المتحدة تحت الأرقام : ١٥٢٢٨٥٦,٢ بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢٣ ٠٣ ١٥٢٢٨٥٧,٠ بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢٣ ٠٤ ١٥٢٢٨٥٨,٨ بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢٤ ٠٥ ١٦٠١١٧٥,١ بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٢١ ٠٦ ١٦٠٧١٠١,١ بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٢٣ ٠٧ ١٦٠٧١٠٥,٢ بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٢٣ ٠٨ ١٦٠٧١٨١,٣ بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٢٥ ٠٩ ١٦٠٧١٨٢,١ بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٢٥ ١٠ ١٦٠٧١٨٠,٥ بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٢٥ ١١ ١٦٠٧١٠٢,٩ بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٢٣ ١٢ ١٦٠٧١٨٣,٩ بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٢٥ ١٣ ١٦٠٧١٠٣,٧ بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٢٣ ١٤ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/DK2016/000036) بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٠٦		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	حفر بحري وهيكل دعم قابل للتشكيل لتنفيذ ذلك
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٠/٠٦ وتنتهي في ٢٠٣٦/١٠/٠٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بدون حصر، بمنصة رأس بئر بحري، تشتمل منصة رأس البئر البحري على هيكل دعم قابل للتشكيل لدعم أجزاء علوية من مجموعة الموصلات خلالها يمكن تنفيذ واحدة أو أكثر من مهام معالجة البئر، حيث يوفر هيكل الدعم القابل للتشكيل أيضاً موضع أول وموضع ثان للموصلات، وتسمح منصة رأس البئر البحري بتحريك جزء علوي من موصل بين موضعه الأول والثاني. بهذه الطريقة، يتم توفير فعالية عند معالجة مجموعة من الآبار بما أن إعادة ضبط مركز البئر لم تعد مطلوبة أو مطلوبة بشكل أقل بكثير. على نحو فعال، يتم نقل الآبار إلى مركز البئر إن صح التعبير بدلاً من الحاجة إلى تحريك مركز البئر إلى كل بئر.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة باله صف التفصيل، صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠١/٢٤	(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
٢٠١٨/٠١/٤٤	(21)		
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٦/١٣	(45)		
٣٠٢٨٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 1/14, 1/16, 1/18, 1/20, 1/40, 21/02		
(71)	1. ستاكن إل إل سي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.		
(72)	1. ألفارو موريسيو أولارتي 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: ١٤/٨١١,٣٧٨ بتاريخ ٢٠١٥/٠٧/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/044413) بتاريخ ٢٠١٦/٠٧/٢٨ ٠٣		
(74)	عمرو مفيد الديب		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام وجهاز حاوية تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٧/٢٨ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٧/٢٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بحاوية ذات جزء مركز وجزئين جانبين يقع كلا منهما عند زاوية لجزء المركز ويمتدا في اتجاهات متعاكسة بحيث أن النصف الشمالي من الحاوية يكون مماثل جوهرياً للجزء الأيمن من الحاوية ولكن مدار ١٨٠ درجة ليشكل وجه على شكل "Z" من الحاوية. هذا الوجه على شكل "Z" يسمح للحاويات لتكون مكدسة على بعضها البعض لتوفير وفرات في المساحة في تخزين وشحن الحاوية والحاوية عندما تمتلئ بالسائل .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٦/١٠/٢٥	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٦/١٧٥٣	(21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
٢٠٢١ فبراير	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٦/١٦	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٩٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B60C 23/00 & F16K 15/10, 31/126	
	٠١ فازكاس ، ستيفان (فرنسا)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ فازكاس ، ستيفان	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١ فرنسا تحت الرقم : ١٤٥٤٢٢٨ بتاريخ ٢٠١٤/٠٥/١٣	(30)
	٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR 2015/051199) بتاريخ ٢٠١٥/٠٥/٠٦	
	٠٣	
	٠١ ناهد وديع رزق ترزى	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز لنفخ - تخوية آلى لسعة احتواء لمائع غازى مضغوط

(57)	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٥/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٣٥/٠٥/٠٥ يتعلق الاختراع الحالى بجهاز نفخ/تخوية من هذا النوع يشتمل على : ➤ قسم مزود بفوهة سحب لأخذ مائع غازى تحت ضغط ، وقسم مزود أولاً بفوهة نفخ/تخوية مصممة للاتصال بسعة الاحتواء ، وثانياً بفوهة تفريغ تنفتح بين القسمين ؛ و ➤ نظام تحكم بعضو صمام لعمليات نفخ/تخوية بحد ذاتها . بالتوافق مع الاختراع ، يزود أحد الأقسام بترتيبات لاستقبال فلكة (حلقة لإحكام الربط) ، حيث تكون الترتيبات ملائمة للسماح بالفلكة المذكورة لانتشوه مطاطياً ، تحت تأثير ضغط مائع غازى يفرغ عبر فوهة التفريغ ، لكى يطلق حامل وجهى بواسطة نتوء حلقى مزود على القسم الآخر ، ولكى يولد ممر تفريغ مائع بين النتوء الحلقى المذكور والفلكة المذكورة .

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

٢٠١٨/٠٩/١٧	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/١٤٥٧	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٦/١٦	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٩١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C25C 3/13, 3/06	
(71)	٠١ دى الومينيوم بى جيه إس سى (الامارات العربية المتحدة)	
	٠٢	
	٠٣	
(72)	٠١ اركبوف ، اليكسندر	
	٠٢ الزارونى ، عبد الله	
	٠٣	
(73)	٠١	
	٠٢	
(30)	٠١ بريطانيا تحت الرقم : ١٦٠٤٦٧٩,٩ بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/٢١	
	٠٢ طلب البراءة الدولية رقم : (PCT/IB2017/051529) بتاريخ ٢٠١٧/٠٣/١٦	
	٠٣	
(74)	٠١ ناهد وديع رزق ترزى	
(12)	براءة اختراع	

(54)	نظام قضبان توزيع لتعويض المجال المغناطيسى في صفوف متجاورة للخلايا الاليكترولتيية المرتبة عرضياً تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٣/١٦ وتنتهى فى ٢٠٣٧/٠٣/١٥	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام قضبان توزيع مهبطى بخلية اليكترولتيية مستطيلة الشكل الى حد كبير ، مناسبة لعملية التحليل الكهربى Hall-Héroult ، حيث تشتمل الخلية الاليكترولتيية المذكورة على مهبط يكون قاعدة الخلية الاليكترولتيية المذكورة ويشتمل على : - مجموعة من كتل المهابط المتوازية ، حيث تكون كل كتلة مهابط مزودة بقضيب تجميع تيار واحد على الأقل ونقطتى توصيل كهبرى ؛ - بطانة جانبية تحدد مع المهبط حجماً يحتوى على الاليكترولتي السائل والفلز السائل الناتجين عن عملية التحليل الكهربى Hall-Héroult ؛ ويوجد المهبط المذكور والبطانة الجانبية المذكورة فى غلاف فلزى خارجى ، وتشتمل الخلية الاليكترولتيية المذكورة أيضاً على : - مجموعة من التجمعات المصعدية معلقة فوق المهبط ، حيث تشتمل كل تجميعية مصعدية على مصعد واحد على الأقل وقضيب مصعد فلزى واحد على الأقل موصل بقضيب توزيع مصعدى ، ويشتمل نظام قضبان التوزيع المهبطى المذكور على ما يعرف باسم قضيب التوزيع الحلقى ، حيث يحبط بالغلاف الفلزى الخارجى المذكور مرتئياً من أعلى ، ويكون قضيب التوزيع الحلقى المذكور مستطيلاً بدرجة كبيرة ويحدد مستوى رئيسياً (FR) ، مستوى طولياً متوسطاً (PX) وكذلك مستوى مسعراً متوسطاً (PY) ، ويكون كل منهما عمودياً على المستوى الرئيسى المذكور (PR) ، - ويشتمل قضيب التوزيع الحلقى المذكور على جزئين طوليين متقابلين ومتوازيين (٢، ٣) يمتد كل منهما بطول الجانبين الطويلين للخلية ، وجزئين عرضيين متقابلين ومتوازيين (٤، ٥) يمتدان بطول طرفى الخلية ، ويكون كل قضيب توزيع حلقى مذكور مزوداً بوسيلة توصيل (٢١، ٣١) للتوصيل بنقطتى التوصيل الكهربى لكل كتلة مهابط فى الخلية ، ويتسم نظام قضبان التوزيع المهبطى المذكور بأن قضيب التوزيع الحلقى المذكور يكون غير متمائل بالنسبة للمستوى الطولى المتوسط المذكور (PX) والمستوى العرضى المتوسط المذكور (PY) .	
	تمثل المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠٧/٠١/٢٢	(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
٢٠٠٧/٠٠/٦٠	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٦/١٦	(45)		
٣٠٢٩٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07K 16/32	
	٠١ جنسين تيتش أي أن سي (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ كاو بانج هيسينج	(72)
	٠٢ فاندر لأن ماتين	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٥٠/٢٠٢,٥٩٠ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٧/٢٢	(30)
	٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2005/025084) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/١٥	
	٠٣	
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

	تركيبة جسم مضاد HER2	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٧/١٥ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٧/١٤	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة تشتمل على: (أ) جسم مضاد HER2 أساسى يشتمل على سلسلة خفيفة متغيرة 3 SEQ ID Nos. وسلسلة ثقيلة متغيرة، 4 SEQ ID Nos. و(ب) الجسم المضاد HER2 الأساسى يشتمل على امتداد مقدمة نهاية أمينية VHS مرتبط بواحدة أو اثنين من نطاقات السلسلة الخفيفة المتغيرة 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		

٢٠١٧/٠٥/١٠ ٢٠١٧/٠٨/٠٢ يناير ٢٠٢١ ٢٠٢١/٠٦/١٧ ٣٠٢٩٣	(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 F17C 13/04	
	٠١ ٠٢ ٠٣	(71) ال بي جي سويس ايه جي (سويسرا)
	٠١ ٠٢	(72) إكهارد تيلهوف
	٠١ ٠٢	(73)
	٠١ ٠٢ ٠٣	(30) مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٤١٩٢٨٩١,١ بتاريخ ٢٠١٤/١١/١٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/074950) بتاريخ ٢٠١٥/١٠/٢٨
		(74) سماس للملكية الفكرية
		(12) براءة اختراع

(54)	تركيبة لاسطوانات غاز سائل وطريقة تعبئتها
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٠/٢٨ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٠/٢٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتخفيض التعقيد التقني لإعادة تعبئة اسطوانات غاز. لحل المشكلة، تشمل تركيبة وفق المطالبة بحمايتها صنبور غاز لسحب غاز وفتحة لإعادة تعبئة اسطوانة غاز سائل. يمكن أن توصل الفتحة لإعادة تعبئة اسطوانة غاز سائل، بشكل خاص، بطريقة موصلة للغاز، بخط أنبوبي أو على شكل خرطوم للتركيبة، يمكن أن يمتد في اسطوانة غاز سائل بمقدار ٣٠٠ ملم على الأقل، بشكل مفضل ٤٠٠ ملم على الأقل، إذا وصلت التركيبة باسطوانة غاز من هذا القبيل. بهذه الطريقة، يمكن أن يمتد الخط في الجزء المسال من الغاز، الذي، غالباً، يمكن تقريباً سريعاً جداً بالضح. يكون التفريغ الزامياً إذا تبين أن اسطوانة الغاز المعاد تعبئتها مسربة. تتحقق فائدة سرعة بهذه الطريقة. من حيث المبدأ، ثمة فتحة على الجانب السفلي للتركيبة بجوار الخط الأنبوبي أو الخرطومي الشكل. الجانب السفلي هو الجانب المجاور لاسطوانة الغاز السائل أو يكون موجوداً بالكامل في الاسطوانة أو في عنق الاسطوانة عندما توصل التركيبة باسطوانة الغاز السائل. يمكن أن توصل الفتحة المذكورة على الجانب السفلي بصنبور الغاز بطريقة موصلة للغاز، وعموماً بتدوير مقبض دوار مطابق. يبرز الخط الأنبوبي أو الخرطومي الشكل بالنسبة إلى الفتحة المذكورة، بشكل مفضل بمقدار ٢٠٠ ملم على الأقل، بشكل مفضل خاص بمقدار ٣٠٠ ملم على الأقل. طريقة تتعلق بإعادة التعبئة لاسطوانة غاز سائل تشمل التركيبة المطالب بحمايتها .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٤/٠٤/٢٩	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٤/٠٦٩٥	(21)		
٢٠٢١ مارس	(44)		
٢٠٢١/٠٦/١٧	(45)		
٣٠٢٩٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 9/00	
	٠١ دكران جلبير خوجاس هوفاجيميان (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠١ دكران جلبير خوجاس هوفاجيميان	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	آلة جراحية متعددة الوظائف تستخدم لحقن الادوية والغازات المختلفة داخل العين
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٤/٢٩ وتنتهي في ٢٠٣٤/٠٤/٢٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بآلة جراحية واحدة متعددة الوظائف لكلا العينين تستخدم أساسا لحقن الأدوية والغازات المختلفة داخل العين و منه نوع يمكن إعادة استخدامه و نوع آخر لاستخدامه لمرة واحدة. الحقن داخل العين من خلال الآلة الجراحية تكون دائما بزاوية ثابتة مع إمكانية حقن دوائين في نفس الوقت و بموضعين مختلفين على مسافة ٣,٥ أو ٤ ملم من طرف القرنية. تستخدم الآلة أيضا لتنشيط العين أثناء الجراحات المختلفة ، لزرع عدسة ثانوية عن طريق تثبيتها بصلبة العين، مسطرة، مقياس للقرنية، منقلة، ولبزل محكم للسان من الخزانة الأمامية. استخدامها سهل جدا، آمنة ، سريعة ودقيقة ، وتمنع حدوث نزيف أثناء الحقن.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٥/٠٦/٢٩	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٥/١٠/٦٧	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢١ مارس	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٦/١٧	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٢٩٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 61/42 & C02F 103/08	
	٠١ محمد أبو الفتوح على نعمة الله (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ محمد أبو الفتوح على نعمة الله	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز آمن بيئياً لتحلية مياه البحر وتوليد الكهرباء والغاز
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٦/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٣٥/٠٦/٢٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بصميم جهاز يعمل على سحب وضخ ورفع وتوزيع وتحلية مياه البحر وتوليد الكهرباء والغاز بشكل تلقائى دون الحاجة إلى استخدام أى مصادر خارجية من الوقود أو الكهرباء أو أيا من مصادر الطاقة المتجددة وبدون أن ينتج عنها أى تلوث للبيئة، يتميز الجهاز المصمم بأنه يقلل مساحة وحجم الإنشاءات المستخدمة من قبل فى التقنيات السابقة، يتميز التصميم أيضاً بأنه لا يحتاج إلى خزانات وقود كما هو الحال فى المحطات المستخدمة لتوليد الكهرباء وتحلية مياه البحر، لا يعمل الجهاز أيضاً باستخدام تقنية التناضح العكسى كما هو الحال فى محطات تحلية مياه البحر، وكل هذه السمات تؤدى بدورها إلى خفض تكلفة الإنشاء والتشغيل، ويتميز الجهاز أيضاً بأنه آمن ولا يسبب أى تلوث بيئى.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٧/١٢/٣١	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٧/٢٢٤٥	(21)		
مارس ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٦/١٧	(45)		
٣٠٢٩٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/00, 25/02		
	(71)	٠١ المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)	٠٢
		٠٣	
	(72)	٠١ أستاذ دكتور/ فريد عبد الكريم إبراهيم	٠٢
		دكتورة/ نهال محمد سيد حسن	٠٣
		دكتور/ إبراهيم السعيد الشهاوي	٠٤
		أستاذ دكتور/ أحمد عبد العزيز مرسى	
	(73)	٠١	٠٢
	(30)	٠١	٠٢
		٠٣	
	(74)	نقطة الاتصال مكتب البراءات - المركز القومي للبحوث	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	مستحضر طبيعي لمكافحة مرض العفن الأبيض في نباتات البصل والثوم
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/١٢/٣١ وتنتهى فى ٢٠٣٧/١٢/٣٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة جديدة لمكافحة مرض العفن الأبيض في البصل والثوم باستخدام كبسولات من زيت أو بودر البصل والثوم تم تصنيعها باستخدام الجينات الصوديوم وكلوريد الكالسيوم حيث يعتبر البصل والثوم من محاصيل الخضر الهامة التى تزرع فى مصر من أجل الاستهلاك المحلى والتصدير. ويعتبر مرض العفن الأبيض والذى يسببه الفطر استروماتينيا سيبيفورا (*Stromatinia cepivora*) من العوامل المحددة لزراعة كلا المحصولين. يتكاثر هذا الفطر عن طريق تكوينه لأجسام حجرية تبقى فى التربة لمدد طويلة قد تصل لأربعين عاما. وهي طريقة آمنة - رخيصة - سهلة الاستخدام - صديقة للبيئة - آمنة علي صحة الإنسان والحيوان.

٢٠١٥/٠٣/٠١	(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
٢٠١٥/٠٣٢٣	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٦/١٧	(45)		
٣٠٢٩٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 12/16, 12/24 & G08B 13/00 & H04N 7/18		
(71)	1. افيجيلون كوربوراشن (كندا) 2. 3.		
(72)	1. ال اي اي , ريان 2. مارلات , شاين 3. ادم , ماثيو	4. ويتمان , روس 5. ماجولان , جريج 6. مارتز , اندرو	
(73)	1. 2. 3.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٤٤٧,٤٤٧/١٣ بتاريخ ٢٠١٢/٠٩/٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CA2013/050690) بتاريخ ٢٠١٣/٠٩/٠٦ ٠٣		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام أمن ملموس به عقد خادم متعددة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/٠٩/٠٦ وتنتهي في ٢٠٣٣/٠٩/٠٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام أمن ملموس به عقد خادم متعددة يمكن تصميمه كشبكة موزعه. لإرسال البيانات بين العقد في الشبكة، يمكن أن تصل العقدة الأولى إلى مُحدد عقده يقوم بتحديد عقده ثانية، حيث تشكل كل من العقدة الأولى والثانية جزء على الأقل من مجموعة خادم، ثم يمكن بعد ذلك أن تقوم العقدة الأولى بإرسال البيانات إلى العقدة الثانية. يشكل محدد العقدة جزء على الأقل من معلومات عضوية المجموعة التي تحدد كل العقد والعقد التي يمكن الوصول إليها في مجموعة الخادم تلك. يمكن تنفيذ الوظائف مثل القدرة على مشاركته المشاهدات بين مستخدمي النظام وقدرة هؤلاء المستخدمين على التحكم في الشاشة غير المراقبة على شبكه موزعه، شبكه موحدة، أو نوع آخر من الشبكات.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٥/٠٣	(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
٢٠١٨/٠٧٥٠	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٦/١٧	(45)		
٣٠٢٩٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B29C 73/16 & C09K 3/10		
(71)	1. تريديل ريساريش بي تي واي ال تي دي (استراليا) 2. 3.		
(72)	1. دويل , نيرينسي 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	استراليا تحت رقم : ٢٠١٥٩٠٤٥٦٩ بتاريخ ٢٠١٥/١١/٠٦	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/AU2016/051062) بتاريخ ٢٠١٦/١١/٠٧	
	٠٣		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تركيبية مانعة للتسرب
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١١/٠٧ وتنتهي في ٢٠٣٦/١١/٠٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبية مانع تسرب إطار لمنع تسريب الثقوب في إطارات تعمل بضغط الهواء، لاسيما في حافة الكتف الخارجي القصوي والجدار الجانبي، تشتمل على حامل سائل، ولاتكس بكمية تتراوح بين حوالي ٠,٥ إلى حوالي ٦% بالوزن من التركيبة، وعامل تعليق عديد سكريد ومادة دقائقية بحجم جسيمي أقل من ٣٠٠ ميكرو متر. وتسمح التركيبة بالمرور من خلال صمام الإطار بدون الحاجة إلى إزالة قلب الصمام .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/١٢/١٤	(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
٢٠١٧/٢٠٨٦	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٦/١٧	(45)		
٣٠٢٩٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F27D 1/16, 21/00	
(71)	1. ريفراكتور انتيليكتشويل بروبيرتي جي ام بي اتش & كو. كي جي (النمسا) 2. 3.	
(72)	1. لامر ، جريجور 2. سيباك ، اليكندر 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٥١٧٧٢٣٥,٧ بتاريخ ٢٠١٥/٠٧/١٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/060889) بتاريخ ٢٠١٦/٠٥/١٣ ٠٣	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة، تحديداً لتصليح بطانة صامدة للحرارة لوعاء معدني في الحالة الساخنة	
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٥/١٣ وتنتهي في ٢٠٣٦/١٥/١٢	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة، تحديداً لتصليح بطانة صامدة للحرارة للوعاء المعدني في الحالة الساخنة. يحدث هذا التصليح بواسطة جهاز التزويد. بالإضافة إلى ذلك، يتم تنفيذ تسجيل مناطق متأكلة على الأقل ومراقبة التصليح بواسطة جهاز. قبل، أثناء و/أو بعد تزويد على الأقل المنطقة الجزئية للمناطق للبطانة الصامدة للحرارة للوعاء الذي يتم تصلحه يتم تسجيل النفثة المدفعية فوتوغرافياً مع رؤية مديات درجة الحرارة ، ويؤدي هذا إلى تقييم يتعلق بالمتغيرات المختلفة، مثل الخواص، سمك الطبقة و/أو توزيع المادة المزودة. تم إظهار أنه بواسطة رؤية مديات درجة الحرارة للمناطق التي يتم تصلحها والمادة الصامدة للحرارة أثناء التزويد يمكن تحديد المتغيرات المختلفة بدقة للغاية، ونتيجة لذلك، يمكن تحقيق الطلاء الأمثل لبطانة الجدار .	
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٦/١٩ ٢٠١٧/١٠/٢٩ فبراير ٢٠٢١ ٢٠٢١/٠٦/١٧ ٣٠٣٠٠	(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 C01B 17/76, 17/80, 17/765		
(71)	1. أوتوتيك أو يو (فنلندا) 2. 3.		
(72)	1. كارل هاينز داوم 2. بيتر إرنست 3. هانز ستورنش	4. ولفرام تشالك	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠١٤١١٩٢١٦,٨ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/079809) بتاريخ ٢٠١٥/١٢/١٥ ٠٣		
(74)	سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	عملية ووحدة صناعية لإنتاج حمض الكبريتيك بشكل محسّن وفَعَال من حيث الطاقة تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٢/١٥ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٢/١٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لإنتاج حمض كبريتيك بواسطة أكسدة حفزية لـ SO ₂ إلى SO ₃ وامتصاص لاحق للـ SO ₃ في حمض الكبريتيك، حيث يدخل الـ SO ₃ في مرحلة امتصاص أولى (جهاز امتصاص أولي) ويتم امتصاصه جزئياً على الأقل في حمض الكبريتيك المركز، حيث يتم تزويد الـ SO ₃ غير الممتص في مرحلة الامتصاص الأولى إلى مرحلة الامتصاص الثانية (جهاز الامتصاص الثاني) لامتصاص المزيد في حمض الكبريتيك المركز، و حيث يتم تبريد حمض الكبريتيك بعد مروره خلال مرحلتي الامتصاص. ويتم إجراء التبريد لحمض الكبريتيك في على الأقل المبادلين الحراريين الموصولين على التوازي، حيث يتم تشغيل واحد على الأقل من المبادلين الحراريين كمبخر جزئي ويتم تبريده بواسطة ماء/بخار تغذية المرجل ويتم تبريد الآخر بماء التبريد وتشغيله كمبرد للحمض النقي .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٣/١٣	(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
٢٠١٧/٠٤/٤٣	(21)		
٢٠٢١ فبراير	(44)		
٢٠٢١/٠٦/١٧	(45)		
٣٠٣٠١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C11D 11/02 & B01J 2/04		
(71)	هينكيل ايه جي & سي اوه . كي جي ايه ايه (ألمانيا)		
	2.		
	3.		
(72)	1. اورليتش ، بيرنهارد	4. ريببيلشت ، يودو	
	2. رويهر , ديرك	5. هاميلستين , ستيفان	
	3. لارسون , بيرند	6. ماركيفكا , جوسيف	
(73)	1.		
	2.		
	٠١	ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠١٤٢١٨٨٠٥,٩ بتاريخ ٢٠١٤/٠٩/١٨	(30)
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/070107) بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/٠٣	
	٠٣		
	(74)	سمو أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لإنتاج مساحيق مطهرة مجففة برذاذ
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٩/٠٣ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٩/٠٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج مساحيق مطهرة مجففة برذاذ تتسم بكثافة منخفضة وكثافة ظاهرية منخفضة. كما يتعلق الاختراع الحالي بمساحيق مطهرة ناتجة وفقاً لطريقة الاختراع وبأنظمة للتجفيف برذاذ.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٢/٠٤/٢٢	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٢/٠٧/٤٤	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢١ فبراير	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٦/٢٢	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٠٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/58		
(71)	1. أي أن أي أس. بي. أيه (إيطاليا) 2. 3.		
(72)	1. ديل جاوديو، لوسيل 2. براتيسي، كلاديو . ريكاردو 3. بيلوني، اليساندرا	4. موروني، ايولي	
(73)	1. 2.		
(30)	١. إيطاليا تحت رقم : (MI2009A001809) بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/٢٠ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2010/002646) بتاريخ ٢٠١٠/١٠/١٥ ٣.		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	عملية لاستخلاص نفط ثقيل من خزان تحت الأرض
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/١٥ وتنتهي في ٢٠٣٠/١٠/١٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية للاستخلاص النفط الثقيل من خزان جوفي، تشمل على : حقن مستحلب دقيق زيت في ماء في واحد أو أكثر من آبار الحقن، استخلاص النفط الثقيل المذكور من واحد أو أكثر من آبار الإنتاج حيث يتم تحضير المستحلب الدقيق الزيت في الماء المذكور وفقاً للعملية التي تشتمل على : تحضير خليط ماء/ زيت متجانس يتميز بتوتر سطحي أقل من، أو يساوي "1" Mn/m يشتمل على الماء بكمية تتراوح بين ٦٥% بالوزن إلى ٩٩% بالوزن، بالنسبة للوزن الكلي للخليط المذكور، واثنين من المواد الخافضة للتوتر السطحي على الأقل لهما "HLB" مختلف، يتم اختيارها من مجموعة مواد خافضة للتوتر السطحي غير الأيونية، الأيونية، والبوليميرية، وبشكل مفضل غير الأيونية وتكون المواد الخافضة للتوتر السطحي المذكورة موجودة بكمية تجعل من الخليط المذكور خليطاً متجانساً، تخفيف الخليط المذكور في طور التشيت المكون من الماء، الذي يتم إضافته مع مادة واحدة على الأقل من المواد الخافضة للتوتر السطحي، والتي يتم اختبارها من مجموعة المواد الخافضة للتوتر السطحي الغير أيونية، الأيونية، والبوليميرية، بحيث يكون كل من طور التشيت المذكور والمادة الخافضة للتوتر السطحي بكمية تسمح بالحصول على المستحلب الدقيق الزيت في الماء الذي له "HLB" أعلى من ذلك الخاص بالخليط المذكور.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠٩/٠٣/٣٠	(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
٢٠٠٩/٠٤/٢٣	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٦/٢٢	(45)		
٣٠٣٠٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 39/395 & C07K 16/28 & A61P 37/02		
(71)	٠١ أمجين آى أن سى (الولايات المتحدة الأمريكية)	٠٢	
		٠٣	
(72)	٠١ توكر جويل	٠٢	بيشون جاكوييس جيه
	٠٤ سموثيرس جاميز أف	٠٣	فيتزباتريك ديفيد
	٠٥ ميلين كريستوفر		
	٠٦ ليم آى سينج		
(73)	٠١	٠٢	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٠/٨٢٧٨٨٢ بتاريخ ٢٠٠٦/٠١/٠٢	٠٢	٦٠/٨٧٣,٠٧٢ بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/٠٥
		٠٣	٦٠/٩٦٩,٨٩٥ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٩/٠٤
	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2007/021174) بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/٠١		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جسم مضاد بشرى ضد مستقبل IL-17A
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٠/٠١ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٩/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجسم مضاد بشرى ضد مستقبل IL-17A، وتركيبه صيدلانية محتوية عليه.

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

٢٠١٠/٠٦/١٧ D1 ٢٠١٠/١٠٤٢ يناير ٢٠٢١ ٢٠٢١/٠٦/٢٢ ٣٠٣٠٤	(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 H04W 72/04
(71)	1. تيليفوننا كتيبولوجيت ال ام اريكسون (السويد) 2.
(72)	1. جوهاتسون انديرس 2. هيدلوند ليو
(73)	1.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٠١٥,٣٤٧ بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/٢٠ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2008/051275) بتاريخ ٢٠٠٨/١١/٠٧ ٣.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة ومعدة مستخدم في نظام اتصالات عن بعد
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١١/٠٧ وتنتهي في ٢٠٢٨/١١/٠٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة تشتمل على استقبال، بواسطة مُعدة مستخدم، إطار فرعي للوصلة الهابطة، يشتمل الإطار الفرعي للوصلة الهابطة على منطقة تحكم؛ تحديد أن منطقة التحكم التي يشتمل عليها الإطار الفرعي للوصلة الهابطة المستقبلية تتضمن مجموعة فرعية مشتركة واحدة على الأقل وعدد وافر من مجموعات فرعية لمجموعة قنوات التحكم في الوصلة الهابطة؛ تحديد أن المجموعة الفرعية لمجموعة واحدة على الأقل من قنوات التحكم في الوصلة الهابطة من العدد الوافر من المجموعات الفرعية للمجموعة هي مجموعة فرعية ذات صلة بالمجموعة؛ وفك تشفير قنوات التحكم في الوصلة الهابطة في المجموعة الفرعية ذات الصلة بالمجموعة على أساس، جزئياً على الأقل، تحديد أن المجموعة الفرعية للمجموعة الواحدة على الأقل لقنوات التحكم للوصلة الهابطة هي مجموعة فرعية ذات صلة بالمجموعة ويتعلق أيضاً الاختراع الحالي بمعدة مستخدم، تشتمل على واجهة تردد لا سلكي واحدة على الأقل، ومعالج واحد على الأقل مهياً، بالعمل مع واجهة التردد اللاسلكي، التسبب في قيام مُعدة المستخدم بما يلي على الأقل استقبال إطار فرعي للوصلة الهابطة، يشتمل الإطار الفرعي للوصلة الهابطة على منطقة تحكم؛ تحديد أن منطقة التحكم التي يشتمل عليها الإطار الفرعي للوصلة الهابطة المستقبلية تتضمن مجموعة فرعية مشتركة واحدة على الأقل وعدد وافر من مجموعات فرعية لمجموعة قنوات التحكم في الوصلة الهابطة. تحديد أن مجموعة فرعية لمجموعة واحدة على الأقل من قنوات التحكم في الوصلة الهابطة من العدد الوافر من المجموعات الفرعية للمجموعة هي مجموعة فرعية للمجموعة ذات الصلة؛ وفك تشفير قنوات التحكم في الوصلة الهابطة في المجموعة الفرعية للمجموعة ذات الصلة على أساس، جزئياً على الأقل، تحديد أن المجموعة الفرعية للمجموعة الواحدة على الأقل من قنوات التحكم في الوصلة الهابطة هي المجموعة الفرعية للمجموعة ذات الصلة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي، صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٥/٠٣/١٢	(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
٢٠١٥/٠٣/٨٨	(21)		
٢٠٢١ فبراير	(44)		
٢٠٢١/٠٦/٢٢	(45)		
٣٠٣٠٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06K 9/00	
(71)	1. أفجليلون فورتريس كوربوراشين (كندا) 2. 3.	
(72)	1. زهانج, زهونج 2. بين , ويهونج 3. فينيتيانير , بيتير	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦١/٧٠٠,٠٣٣ بتاريخ ٢٠١٢/٠٩/١٢ ٠٢ ١٣/٨٣٨,٥١١ بتاريخ ٢٠١٣/٠٣/١٥ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/059471) بتاريخ ٢٠١٣/٠٩/١٢	
(74)	سمير أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طرق وأجهزة وأنظمة للكشف عن أهداف في محتوى فيديو
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/٠٩/١٢ وتنتهي في ٢٠٣٣/٠٩/١١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطرق وأجهزة وأنظمة لإجراء تحليل لمحتوى فيديو للكشف عن بشر أو أهداف أخرى محل اهتمام في صورة فيديو مكشوف عنها. يمكن استخدام الكشف عن البشر في حساب عدد البشر ولتحديد موقع كل منهم و/أو إجراء تحليل للحشود الموجودة في المناطق المراقبة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٥/٠٤/٢٨	(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
٢٠١٥/٠٦/٥٨	(21)		
٢٠٢١ فبراير	(44)		
٢٠٢١/٠٦/٢٣	(45)		
٣٠٣٠٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 5/00		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوراتيد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. تشين, وانشي 2. جال , بيتير 3. اكس , يو	4. ليوو ، تيو	
(73)	1. 2.		
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦١/٧٢٢,١٠٣ بتاريخ ٢٠١٢/١١/٠٢ ٢. ١٣/٩٦٥,٠٤٧ بتاريخ ٢٠١٣/٠٨/١٢ ٣. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2013/067297) بتاريخ ٢٠١٣/١٠/٢٩		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	إدارة جدولة عبر الحامل عند تجمع الحامل مع EPDCCH في LTE
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/١٠/٢٩ وتنتهي في ٢٠٣٣/١٠/٢٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طريقة وجهاز للاتصالات اللاسلكية من أجل جدولة عبر الحامل عندما يتم استخدام كل من PDCCH و EPDCCH في الشبكة التي تدعم تجمع الحامل. يتلقى الجهاز حامل مكون أول وحامل مكون ثان، حيث يتضمن حامل المكون الأول قناة تحكم أولى، وقناة تحكم ثانية، ومعلومات توضيح الحامل. تتناظر قناة التحكم الأولى مع حامل المكون الأول، وتتناظر قناة التحكم الثانية ومعلومات توضيح الحامل مع حامل المكون الثاني. وتكون قناة التحكم الثانية عبارة عن واحدة من نوع أول على الأقل (على سبيل المثال، PDCCH) أو نوع ثان (على سبيل المثال، EPDCCH) من قناة التحكم ومن خلال معلومات توضيح الحامل يتم تحديد حامل المكون الثاني لكل من النوعين الأول والثاني من قنوات التحكم. يعالج الجهاز بعد ذلك قناتي التحكم الأولى والثانية.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٦/١٩	(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
٢٠١٧/١٠/٢٨	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٦/٢٧	(45)		
٣٠٣٠٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 17/042		
(71)	1. فالوريك اويل اند جاز فرانس (فرنسا) 2. نيبون ستيل اند سوميتومو ميتال كوربوريشن (اليابان) 3.		
(72)	1. مارتن بيير 2.		
(73)	1.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٤٦٣٠٠٧ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/١٩ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/080088) بتاريخ ٢٠١٥/١٢/١٦ ٣.		
(74)	بيانات للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	وصلة مسننة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٢/١٦ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٢/١٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصلة أنبوبية مسننة تتكون من عضو مسنن ذكر موضوع عند طرف مكون أنبوبي أول وعضو مسنن أنثى موضوع عند طرف مكون أنبوبي ثاني، يتكون العضو المسنن الذكر من مسننين ذكر، خارجي وداخلي، سطح محيطي خارجي أول موضوع بين المسننين الذكر، سطح مانع تسرب ذكر أول على السطح المحيطي الخارجي المذكور، سطح محيطي خارجي ثاني، سطح ارتكاز محوري ذكر موضوع على طرف العضو المسنن الذكر، ويتم توفير سطح مانع تسرب ذكر ثاني على السطح المحيطي الخارجي الثاني للعضو المسنن الذكر بين المسنن الداخلي وسطح الارتكاز المحوري الذكر، يتكون العضو المسنن الأنثى من مسننين أنثى، خارجي وداخلي؛ سطح محيطي داخلي موضوع بين المسننين الأنثى، سطح مانع تسرب أنثى واحد على الأقل على السطح المحيطي الداخلي المذكور، سطح ارتكاز محوري أنثى، ويتم توفير سطح مانع تسرب أنثى ثاني بين سطح الارتكاز المحوري الأنثى والمسنن الأنثى الداخلي، يتم تعشيق المسننات للمسننات الخارجية الذكر والأنثى في حالة الإقران، يتم تعشيق المسننات للمسننات الداخلية الذكر والأنثى في حالة الإقران، يتم ارتكاز وتعشيق سطح الارتكاز المحوري الذكر وسطح الارتكاز المحوري الأنثى في حالة الإقران، يكون سطح مانع التسرب الذكر الأول وسطح مانع التسرب الأنثى الأول في تلامس مانع للتسرب في حالة الإقران، ويكون سطح مانع التسرب الذكر الثاني وسطح مانع التسرب الأنثى الثاني في تلامس مانع للتسرب في حالة الإقران .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٥/١٢/٠٦	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٥/١٩١٤	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٦/٢٧	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٠٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 17/00	
		٠١ بى تشيجيان (الصين)
		٠٢
		٠٣
		٠١ بى تشيجيان
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١ الصين تحت الرقمين : ٢٠١٣١٠٢٢٣٣٩٠,٤ بتاريخ ٢٠١٣/٠٦/٠٦
		٠٢ ٢٠١٣١٠٢٢٣٤٠٤,٢ بتاريخ ٢٠١٣/٠٦/٠٦
		٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2014/083754) بتاريخ ٢٠١٤/٠٨/٠٥
		محمد عبد العال عبد العظيم أحمد
		براءة اختراع

(54)	مادة رملية معدلة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٨/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٣٤/٠٨/٠٤
(57)	يتعلق الاختراع بمادة رمل معدلة، وتكون الخصائص على النحو التالى: يتم تشكيلها عن طريق خلط الرمل بمحلول لاصق و متماسك تم الحصول عليه عن طريق حل فى الماء مادة عضوية صلبة قابلة للذوبان فى الماء . الحل المضاف و المتماسك المذكور، بعد خلطه بالرمل، يمكنه ربط حبيبات الرمل معا مما يؤدي إلى تكوين المادة الرملية المعدلة ذات بنية مسامية . يتم الاحتفاظ بالماء الموجود فى محلول اللصق و المتماسك المذكور بين حبيبات الرمال مع المحلول . بعد تبخر الماء فى المحاليل اللاصقة و المتماسكة، يمكن للمادة العضوية الصلبة القابلة للذوبان فى الماء بين الرمل أن تربط حبيبات الرمل معا، ويمكن أن تذوب فى الماء مرة أخرى عندما تصادف الماء وبالتالى تشكل المحلول اللاصق و الرابط المذكور مرة أخرى الموجود بين حبيبات الرمال .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١١/٠٦/١٥	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
D1 ٢٠١١/١٠٠٢	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٦/٢٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٠٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07K 16/22 & A61K 39/395 & A61P 35/00		
	٠١ أف. هوفمان - لا روش آيه جى (سويسرا)	(71)	٠٢ ٠٣
	٠٥ كلين، كريستيان ٠٦ جورج توماس ريجولا ٠٧ ويرنر شوير	(72)	٠١ برينمكلان . اولريش ٠٢ ريمكو البرت جريب ٠٣ كلاوس كالوزا ٠٤ انيتا كافلي
		(73)	٠١ ٠٢
	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ٠٨٠٢١٨٣٥٠٧ بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2009/008930) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/١٤ ٠٣	(30)	
		(74)	سمر أحمد اللباد
		(12)	براءة اختراع

(54)	جسم مضاد Ang2i_LC10 ANG-2 ضد بويتين ٢ وعائي ادمي أو أجزاء منها
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٢/١٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجسم مضاد Ang2i_LC10 ANG-2 ضد بويتين ٢ وعائي ادمي (أجسام مضادة مضاد ANG-2 أو أجزاء منها ، كما يتعلق بطرق لإنتاجها ، بتركيبات دوائية محتوية علي الأجسام المضادة 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

٢٠١٨/٠٣/٠٧	(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
٢٠١٨/٠٣/٩٦	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٦/٢٨	(45)		
٣٠٣١٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B23K 35/30, 35/36, 35/362, 35/02		
(71)	1. سيمينز اينيرجي , انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. اوزبايسال , كاظم 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٤/٨٥١,١٣٤ بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/١١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/046500) بتاريخ ٢٠١٦/٠٨/١١ ٠٣		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	شريط لحم
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٨/١١ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٨/١٠ يتعلق الاختراع الحالي بشريط لحم بالنحاس مفيد مع المواد فائقة السبائك. في أحد النماذج، يشتمل الشريط على طبقة تحتوي على مسحوق فائق السبائك في رابط، وطبقة تحتوي على بورون ومسحوق مادة لحم بالنحاس خالي من السيليكون في رابط، مرتبط بطبقة من شريط تيفلون Teflon لاصق مزدوج الجوانب.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/١٠/٠٨ ٢٠١٧/١٦٤١ يناير ٢٠٢١ ٢٠٢١/٠٦/٢٨ ٣٠٣١١	(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 H04B 17/40		
(71)	1. قياسات، انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.		
(72)	1. ميللر ، مارك 2. بيبير ، كينيث		
(73)	1.		
	١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٢/١٤٥,٨١٠ بتاريخ ٢٠١٥/٠٤/١٠	(30)
	٢	٦٢/١٤٥,٨٠٤ بتاريخ ٢٠١٥/٠٤/١٠	
	٣	٦٢/١٦٤,٤٥٦ بتاريخ ٢٠١٥/٠٥/٢٠	
	٤	٦٢/٢٧٨,٣٦٨ بتاريخ ٢٠١٦/٠١/١٣	
	٥	٦٢/٢٩٨,٩١١ بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/٢٣	
	٦	٦٢/٣١٢,٣٤٢ بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/٢٣	
	٧	٦٢/٣١٤,٩٢١ بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/٢٩	
	٨	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/026813) بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٠٨	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تكوين شعاع بأنتينا باساس ارضى للاتصالات بين عقد وصول ومحطات مستخدمين بواسطة قمر صناعى وقمر صناعى لذلك الغرض
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٤/٠٨ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٤/٠٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة تكوين الحزم من طرف لآخر على مرحلات من طرف لآخر وشبكات أرضية لتوفير اتصالات لمحطات المستخدم الطرفية الموجودة فى مناطق تغطية حزم المستخدم. وقد يشتمل القطاع الأرضي على عقد وصول موزعة جغرافياً ونظام معالجة مركزي. وتتضمن الإشارات العلوية العكسية المرسله من محطات المستخدم الطرفية مساراً متعددًا ينشط بفعل مجموعة مسارات إشارات الاستقبال/ الإرسال فى مرحل من طرف لآخر ويتم ترحيلها إلى الشبكة الأرضية. وتستخدم الشبكة الأرضية وحدات تكوين الحزم لاسترداد تدفقات بيانات المستخدم المرسله بواسطة محطات المستخدم الطرفية من الإشارات السفلية العكسية. وتستخدم الشبكة الأرضية وحدات تكوين الحزم لتوليد إشارات علوية أمامية من مجموعات مرجحة مناسبة من تدفقات بيانات المستخدم التي تنتج إشارات سفلية أمامية تتجمع معاً لتكوين حزم المستخدم، وذلك بعد الترحيل بواسطة المرحل من طرف إلى آخر.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠١/٢٢	(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
٢٠١٨/٠١/٢٨	(21)		
فبراير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٦/٢٨	(45)		
٣٠٣١٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04B 7/185, 7/204		
(71)	1. قياسات، ائت (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. دانكبيرج ، مارك 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٢/١٩٩,٨٠٠ بتاريخ ٢٠١٥/٠٧/٣١	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/044081) بتاريخ ٢٠١٦/٠٧/٢٦	
	٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مجموعة أقمار مرنة السعة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٧/٢٦ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٧/٢٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتجسيديات توفر تكوين أثناء الطيران لمسارات أقمار صناعية لخدمة حركة المرور عبر الوصلة الأرضية والوصلة المتشابكة بمرونة في كوكبة من الأقمار الصناعية غير المعالجة، على سبيل المثال، لتسهيل قدرة القناة الأمامية والقناة العائدة المرنة في نظام اتصالات لقمر قناعي. على سبيل المثال ، يمكن أن يشتمل كل قمر صناعي في الكوكبة على مسار قابل للتكوين ديناميكياً يمكن تكوينه بشكل انتقائي، في كل فترة زمنية، لنقل أى من : حركة وصلة أرضية أمامية إلى محطة أرضية، وحركة عودة وصلة أرضية من محطة أرضية، عبر حركة وصلة متشابكة بقمر صناعي آخر في الكوكبة ، وحركة الوصلة المتشابكة من قمر صناعي آخر للكوكبة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٦/١١/٠٨	(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
٢٠١٦/١٨٢٩	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٦/٢٨	(45)		
٣٠٣١٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 13/45, 13/472, 13/531		
(71)	1. اسيتي هايجين اند هيلث اكيبيولاج (السويد) 2. 3.		
(72)	1. بيرفيل ، انجليكا 2. هورلي ، ماجديلينا 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠ ١ ٠ ٢ ٠ ٣	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2014/050589) بتاريخ ٢٠١٤/٠٥/١٥	
(74)	ناهد وديع رزق تروزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	منتج ماص
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٥/١٥ وتنتهي في ٢٠٣٤/٠٥/١٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمنتج ماص ، يشتمل المنتج الماص على طبقة علوية منفذة للسوائل ، طبقة سفلية غير منفذة للسوائل وطبقة متوسطة ماصة مرتبة بين الطبقة العلوية والطبقة السفلية . للمنتج الماص جزء منتج أمامي (b1) ، جزء منتج متوسط (b2) وجزء منتج خلفي (b3) يمتد في اتجاه طولى للمنتج الماص. للمنتج الماص محيط خارجي له شكل يشبه الساعة الرملية، حيث يشتمل جزء المنتج المتوسط (b2) على منطقة بعرض أصغر من أى منطقة فى جزء المنتج الأمامي (b1) وجزء المنتج الخلفي (b3) ، على التوالي، وحيث تمتد الطبقة المتوسطة فى الاتجاه الطولى والاتجاه العرضى للمنتج الماص ولها محيط خارجي والذي يكون غير متماثل مع المحيط الخارجى للمنتج الماص.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٦/١١/٠٨	(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
٢٠١٦/١٨٢٨	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٦/٢٩	(45)		
٣٠٣١٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 13/45, 13/472, 13/531		
(71)	1. اسيتي هايجين اند هيلث اكتبولاج (السويد) 2. 3.		
(72)	1. بيرفيل ، انجليكا 2. هورلي ، ماجديلينا 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2014/050588) بتاريخ ٢٠١٤/٠٥/١٥ ٠٢ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	قلب ماص
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٥/١٥ وتنتهي في ٢٠٣٤/٠٥/١٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بقلب ماص , في منتج ماص كبطانة ملابس داخلية. يتضمن القلب مادة ماصة ومادة ماصة فانقة. يكون للقلب امتداد أول في الاتجاه الطولي وامتداد ثاني في الاتجاه العرضي, ويكون للقلب خط مركزي طولي يمتد خلال القلب, موضوع بين جزء طولي أول (I) وجزء طولي ثاني (II). تكون الأجزاء الطولية الأولى والثانية (I؛ II) متماثلة حول الخط المركزي الطولي. يكون للقلب جزء رأس , جزء متوسط وجزء مؤخرة يمتدون في اتجاه طولي للقلب. يتضمن جزء الرأس أجزاء قطاعات مستديرة أولي مصورة بمرآة وخطوط حافة أولى تنتقل إليها أجزاء القطاعات المستديرة. يتضمن الجزء المتوسط أجزاء حافة محدبة أولى مصورة بمرآة. يتضمن جزء المؤخرة خطوط حافة ثانية تستدق في اتجاه طرف مؤخرة والخط المركزي للقلب بزاوية (γ).
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٣/١٦ (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/٠٤/٢٦ (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢١ مارس (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٦/٢٩ (45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣١٥ (11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C01F 11/44, 11 /26	
(71)	٠١ شركة أبوت هلت كير بي في تي. ليمتد - (الهند) ٠٢	
(72)	٠١ فيكرانت ميستا ٠٢ رجيش ميشرا ٠٣ شريباد جتار	
(73)	٠١ الهند تحت رقم : 3024/MUM /2014 بتاريخ ٢٠١٤/٠٩/٢٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/056970) بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/١١	
(30)	٠١	
(74)	خالد مجدى مختار حمادة	
(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز لتوزيع كمية معايرة من سائل
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٩/١١ و تنتهى فى ٢٠٣٥/٠٩/١٠
(57)	يتعلق طلب الاختراع بجهازاً (١٠٤) للمساعدة في التوزيع المعايير للسائل. يتضمن الجهاز حجرة أولى محددة بواسطة أسطوانة أولى (١٠٦) وبها فتحة أولى، حجرة ثانية محددة بواسطة أسطوانة ثانية (١٠٨) وبها فتحة ثانية، ويتم تضمين الأسطوانة الثانية في الأسطوانة الأولى المذكورة؛ ويتعاون عضو الغطاء (١١٠) مع الحجرة الثانية لتحديد منطقة تجميع. في حالة أولى، تتطابق الفتحة الأولى والثانية مع بعضهما البعض لتحديد مسار للسماح بتدفق كمية معايرة من السائل من مصدر سائل (١٠٢) إلى الأسطوانة الثانية لتجميعها في منطقة التجميع. في الحالة الثانية، تتحرك الأسطوانة الثانية بالنسبة للأسطوانة الأولى أو العكس صحيح لتحديد حالة ثانية، حيث لا تتطابق الفتحة الأولى والثانية مع بعضهما البعض لتقييد المسار.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٨/٠٥/٠٩	(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
٢٠١٨/٠٧/٧٩	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٦/٢٩	(45)		
٣٠٣١٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F25B 1/08, 43/00		
(71)	1. بيتشنتيل هيدروكربون تكنولوجي سولوشن , انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. لاد, دافيد 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/٢٥٢,٨٥٥ بتاريخ ٢٠١٥/١١/٠٩	(30)
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/061077) بتاريخ ٢٠١٦/١١/٠٩	
	٠٣		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	أنظمة وطرق التبريد متعدد المراحل
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١١/٠٩ وتنتهي في ٢٠٣٦/١١/٠٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة وطرق للتبريد متعدد المراحل في المبرد المختلط ودورات التبريد المتتالية باستخدام واحدة أو أكثر من المضخات الدافعة للسائل.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٦/١٢/١٢	(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
٢٠١٦/٢٠١٧	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٦/٢٩	(45)		
٣٠٣١٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01G 9/02	
(71)	1. هي , تشاوكيون (الصين) 2. 3.	
(72)	1. هي , تشاوكيون 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الصين تحت رقم : 201420318965.0 بتاريخ ٢٠١٤/٠٦/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2014/083160) بتاريخ ٢٠١٤/٠٧/٢٨ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز حديث مساعد لزراعة النباتات
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٧/٢٨ وتنتهي في ٢٠٣٤/٠٧/٢٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز حديث مساعد لزراعة النباتات، ويتضمن وعاء ولوح فاصل وسط هذا الوعاء يقسم الوعاء إلى جزء علوي وجزء سفلي. الجزء العلوي هو تجويف خاص لتربة الزراعة، والجزء السفلي هو تجويف لخزن الماء، الجزء السفلي للوعاء مزود بأنبوب للتهوية، وحول أنبوب التهوية هذا يوجد ابزيم لوصل أنبوب التهوية بأنبوب الماء الخام. أن هذا الجهاز الحديث يسمح لمياه الأمطار وبخار السطح والذي يمكن بطريقه أخرى أن يتبخر في الهواء أن يتم تكثيفه ويتم أعادته للتربة لتستخدمه النباتات. فالثقوب الموجودة على اللوح الفاصل توفر تهوية سلسلة للنبات، والنافذة الشفافة توفر مراقبة مستوي الماء داخل تجويف التخزين، والغطاء العلوي للحيلولة دون تبخر المياه. والثقوب الموجود على جدار الوعاء تمكن الجذور من التمدد إلى الخارج .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

"البراءات الصادرة في يوليو ٢٠٢١"

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير.....
- (ii) - افتتاحية
- (iii) - رموز البيانات البيلوجرافية
- (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (١) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر يونية ٢٠٢١ باللغة العربية طبقاً لأرقام إصدار البراءات
- (٢) براءة رقم ٣٠٣١٨
- (٣) براءة رقم ٣٠٣١٩
- (٤) براءة رقم ٣٠٣٢٠
- (٥) براءة رقم ٣٠٣٢١
- (٦) براءة رقم ٣٠٣٢٢
- (٧) براءة رقم ٣٠٣٢٣
- (٨) براءة رقم ٣٠٣٢٤
- (٩) براءة رقم ٣٠٣٢٥
- (١٠) براءة رقم ٣٠٣٢٦
- (١١) براءة رقم ٣٠٣٢٧
- (١٢) براءة رقم ٣٠٣٢٨
- (١٣) براءة رقم ٣٠٣٢٩
- (١٤) براءة رقم ٣٠٣٣٠
- (١٥) براءة رقم ٣٠٣٣١
- (١٦) براءة رقم ٣٠٣٣٢
- (١٧) براءة رقم ٣٠٣٣٣
- (١٨) براءة رقم ٣٠٣٣٤
- (١٩) براءة رقم ٣٠٣٣٥
- (٢٠) براءة رقم ٣٠٣٣٦
- (٢١) براءة رقم ٣٠٣٣٧

(٢٢)	.....	براءة رقم ٣٠٣٣٨
(٢٣)	.....	براءة رقم ٣٠٣٣٩
(٢٤)	.....	براءة رقم ٣٠٣٤٠
(٢٥)	.....	براءة رقم ٣٠٣٤١
(٢٦)	.....	براءة رقم ٣٠٣٤٢
(٢٧)	.....	براءة رقم ٣٠٣٤٣
(٢٨)	.....	براءة رقم ٣٠٣٤٤
(٢٩)	.....	براءة رقم ٣٠٣٤٥
(٣٠)	.....	براءة رقم ٣٠٣٤٦
(٣١)	.....	براءة رقم ٣٠٣٤٧
(٣٢)	.....	براءة رقم ٣٠٣٤٨
(٣٣)	.....	براءة رقم ٣٠٣٤٩

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال 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 العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم .

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتى 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 0

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدى إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة 0

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	أنتيغوا 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 بيساو	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

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر يوليو ٢٠٢١

٢٠١٤/٠٣/٢٠	(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
٢٠١٤/٠٤/٤٦	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٧/٠٤	(45)		
٣٠٣١٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G09G 5/00 & H04N 7/00		
(71)	1. كونينكلجك فيليبس ن . ف (هولندا) 2. 3.		
(72)	1. ريناتوس جوزيفس فان دير فليوتين 2. شارليس ليوناردوس كورنيلوس ماري كنيبلير 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت الرقمين : ١١١٨٢٩٢٢,٢ بتاريخ ٢٠١١/٠٩/٢٧ ٠٢ ١٢١٦٠٥٥٧,٠ بتاريخ ٢٠١٢/٠٣/٢١ ٠٣ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٥٨٨,٧١٩ بتاريخ ٢٠١٢/٠١/٢٠ ٠٤ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2012/054985) بتاريخ ٢٠١٢/٠٩/٢٠		
(74)	عمرو مفيد الديب		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز وطريقة لتحويل المدى الديناميكي للصور
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٩/٢٠ وتنتهي في ٢٠٣٢/٠٩/١٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز معالجة الصورة يضم مستقبل لاستقبال إشارة الصورة يضم الصورة المشفرة ، ومستقبل آخر لاستقبال بيانات الإشارة من شاشة عرض حيث أن الإشارة تضم مجال البيانات الذي يضم عرض مؤشر للمدى الديناميكي لشاشة العرض , معالج المدى الديناميكي, ومؤشر المدى الديناميكي لشاشة العرض يضم علي الأقل تخصيص للضوء لشاشة العرض , معالج للمدى الديناميكي مرتب لتوليد مخرج للصورة بتطبيق نقل للمدى الديناميكي للصورة المشفرة ردا علي مؤشر المدى الديناميكي لشاشة العرض , والمخرج يخرج إشارة الصورة الخارجة والتي تضم صورة المخرج إلي شاشة العرض , والتحويل يمكن علاوة علي ذلك أن يتم كرد علي المدى الديناميكي لشاشة العرض التأشير كمرجع لشاشة العرض المستهدفة حيث أن الصورة المشفرة يتم تشفيرها , والاختراع يمكن أن يستخدم لتوليد صورة محسنة عالية المدى الديناميكي (HDR) من كمثال , صورة منخفضة المدى الديناميكي LDR , أو العكس.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٢/٢٠	(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
٢٠١٧/٠٢/٢٥	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٧/٠٤	(45)		
٣٠٣١٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 2/76, 2/24		
(71)	1. جاباتيز اورجاتيزيشن فور ميدكال ديفيز ديفلوبمنت ، أنك (اليابان) 2. 3.		
(72)	1. شيجيوكي اوزاكي 2. 3.		
(73)	1.		
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١٤-١٨٢١٥٠ بتاريخ ٢٠١٤/٠٩/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2015/073197) بتاريخ ٢٠١٥/٠٨/١٩ ٠٣		
(74)	عمرو مفيد الديب		
(12)	براءة اختراع		

(54)	محجم نتوء صمام
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٨/١٩ وتنتهى فى ٢٠٣٥/٠٨/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمحجم نتوء صمام لتحديد حجم نتوء صمام مقبلة لحجم صمام قلب. يشمل محجم نتوء الصمام سطح أمامى على شكل قوس دائرى لياتى فى إتصال مع نسيج حيوى، و سطح خلفى يقع على السطح المقابل للسطح الأمامى ، وعقدة تبرز من السطح الخلفى. بإزالة مقبض وجزء إرتباط للمقبض المذكور من محجمات نتوء صمام سابقة وبدلاً من ذلك تشكيل عقدة قابلة للإمساك بواسطة كلاب أو ملقط، إلخ، فإنه من الممكن تقليل حجم محجم نتوء الصمام مع الحفاظ على الوظائف اللازمة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/١٢/٢٥	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/٢١/٦٨	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٧/٠٤	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٢٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08K 3/00 & C08L 33/12, 27/06		
	٠١	أركيما فرانس (فرنسا)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠٤	الآين ويلهيلم	(72)
	٠٥	روسانجيل بيرى	
	٠٦	فيليب هاجى	
		الكساندر فيرموجين	
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠٣	فرنسا تحت رقم : ١٥٥٦٥٢٨ بتاريخ ٢٠١٥/٠٧/٠٩	(30)
		طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/066346) بتاريخ ٢٠١٦/٠٧/٠٨	
		عمر مفيد الديب	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تركيب بوليمر، طريقة تحضيره واستخدامه
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٧/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٣٦/٠٧/٠٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيب يشمل: (أ) بوليمر مشترك (م١) أكريليك (A1) أو خليط من اثنين من بوليمرات مشتركة (م٢) أكريليك (A1a) و (A1b)، (ب) حشوة (F) أو خليط من حشوتين (F1) و (F2)، (ج) بوليمر لدن بالحرارة يحتوى على هالوجين، يتميز بأن درجة حرارة الانتقال عبر الزجاج Tg للبوليمر المشترك (م٢) أكريليك (A1) أو الخليط من اثنين من بوليمرات مشتركة (م٢) أكريليك (A1a) و (A1b)، تكون من أكثر أهمية من ٩٥°م وكمية الحشوة (F) أو الخليط من الحشوتين (F1) و (F2) تكون أكثر من 40 phr بالنسبة للبوليمر اللدن بالحرارة الذى يحتوى هالوجين.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٦/٠٥/٢٤	(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
٢٠١٦/٠٨/٥٧	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٧/٠٥	(45)		
٣٠٣٢١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 37/44, 37/34, 43/54, 43/653 & A01P 3/00		
(71)	1. يوبيه إل ليمتد (الهند) 2. 3.		
(72)	1. أوليفيرا هرمنجيلدو دي ابارسايدو جيلسون 2. جيديف راجنيكانت شروف 3. فيكرام راجنيكانت شروف		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الهند تحت رقم : 1336/KOL/2013 بتاريخ ٢٠١٣/١١/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2014/064891) بتاريخ ٢٠١٤/٠٩/٢٧ ٠٣		
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تركيبة مبيدة للفطريات وطريقة لمكافحة صدف فول الصويا الآسوي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٩/٢٧ وتنتهي في ٢٠٣٤/٠٩/٢٦
(57)	يتعلق الاختراع باختيار مبيد الفطريات الملامس لعدة مواضع من المجموعة التي تتكون من مبيدات الفطريات النحاسية, عنصر الكبريت, مبيدات الفطريات ثنائي ثيو كارباميت, مبيدات فطريات فتاليميد, كلوروثالونيل, مبيدات الفطريات سلفاميد؛ مبيدات فطريات الجوانيديين؛ أنيلازين؛ دايتيانون؛ واتحادات منهم. يتم اختيار مبيد الفطريات العام من مثبط الكوينون الخارجى, مثبط الكوينون الداخلى, مثبط نزع الميثيل, مثبط نازع الهيدروجين من السكسينات واتحادات منهم.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٨/٠٣/١٤	(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
٢٠١٨/٠٤/٥٧	(21)		
٢٠٢١ فبراير	(44)		
٢٠٢١/٠٧/٠٥	(45)		
٣٠٣٢٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 9/02, 9/08 & C10B 39/04		
(71)	1. بكتل هيدروكربون تكنولوجي سوليوشنز , انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. وارد , جون , دي 2. هينفورد , ريتشارد 3. اليكسندر , سكوت		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/٢٢١,٥٠١ بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/٢١	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/026699) بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٠٨	
	٠٣		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	أنظمة إخماد أسطوانة كوك متأخر وطرق لها انبعاثات جوية منخفضة تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٤/٠٨ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٤/٠٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة وطرق لتقليل الانبعاثات الجوي من أبخرة الهيدروكربون بواسطة تطاير أبخرة الهيدروكربون في أسطوانة الفيض حيث أن الضغط يقل بصورة أساسية إلى صفر رطل على البوصة المربعة بالمقياس وبعد ذلك يتم تطاير أي أبخرة متبقية في خزان الفيض حيث أن الضغط في خزان الفيض يتم تقليله إلى صفر رطل على البوصة المربعة بالمقياس بواسطة قاذف للفيض .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٥/٠٢	(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
٢٠١٨/٠٧٣٢	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٧/٠٦	(45)		
٣٠٣٢٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E03C 1/04, 1/044, 1/02		
(71)	1. اكوا فيو انك (الولايات المتحدة الأمريكية)		
	2.		
	3.		
(72)	1. سيركي ، جوس		
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٤/٩٣٧,٥٨٧ بتاريخ ٢٠١٥/١١/١٠	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/033140) بتاريخ ٢٠١٦/٠٥/١٨	
	٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق تروزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام استحمام للمحافظة على الماء وتثبيتات لونية حرارية تُستخدم به
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٥/١٨ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٥/١٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام توصيل ماء يتضمن صمام خلط قابل للتشغيل لتوصيل تدفق ماء بدرجة حرارة قابلة للضبط من مصدر ماء إلى وسيلة توزيع إلى الأسفل من صمام الخلط؛ مؤشر لوني حراري، مقترن بشكل مائع بين صمام الخلط ووسيلة التوزيع، والذي يوفر علامة مرئية لتدفق الماء له درجة الحرارة المحددة مسبقاً التي تم تحقيقها؛ وصمام تحويل، مقترن بشكل مائع بين صمام الخلط ووسيلة التوزيع، وقابل للتشغيل لتوجيه تدفق الماء بشكل انتقائي سواء إلى وسيلة التوزيع أو إلى الورا إلى مصدر الماء. من الممكن أن يكون المؤشر الحراري أنبوب حراري لوني PVC ، أو من الممكن أن يكون تركيبة لها مدخل، مخرج، عنصر حراري لوني PVC فيما بينهما، وحاجز موجود بين المدخل والمخرج بحيث يُحدد مسار التدفق الذي يتضمن سطح داخلي للعنصر الحراري اللوني .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/١١/٢٧	(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
٢٠١٨/١٨/٩٨	(21)		
مارس ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٧/٠٧	(45)		
٣٠٣٢٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16b 43/00 & F16G 3/08		
(71)	1. ام ال تي مينت لاسينج تكنولوجي (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. جاكوب ، هورست 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٦/٠٠٩١٧ بتاريخ ٢٠١٦/٠٦/٠٧ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2017/051419) بتاريخ ٢٠١٧/٠٦/٠٦ ٣.		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	وردة داعمة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٦/٠٦ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٥/٠٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوردة ذات شكل مستدير عموماً وتستخدم لدعم رأس برغي، يخترق جذعه الثقب المركزي للوردة. عند رؤيتها من منظور مستوي، يكون للحواف الخارجية للوردة شكل جيبي ذي منخفضات ومرتفعات .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٢/٢٠	(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
٢٠١٧/٠٢/٢٦	(21)		
٢٠٢١ فبراير	(44)		
٢٠٢١/٠٧/٠٧	(45)		
٣٠٣٢٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C11D 1/12, 3/08, 3/10		
(71)	1. ذى بروكتر آند جامبل كومبانى (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. روى شين 2. باول , ار , مورت الثالث 3. هونجسينج , تان	4. يوان , زهاو 5. جيانز , ما	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الصين تحت رقم : ٢٠١٤/٠٨٦٨٠٠ بتاريخ ٢٠١٤/٠٩/١٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/086111) بتاريخ ٢٠١٥/٠٨/٠٥ ٠٣		
(74)	عمرو مفيد الديب		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جسيمات تنظيف مركبة وتركيبات تنظيف حبيبية تحتويها تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٨/٠٥ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٨/٠٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجسيم تنظيف مركب ذات نشاط سطحى متوسط المستوى، والذي يحتوى على ٣٥-٥٠% بالوزن من سلفونات الكيل بنزين خطية C ₁₀ -C ₂₀ ، و ٠,٥-٨% بالوزن من سيليكات محبة للماء، و ٤٠-٦٠% بالوزن من كربونات فلز قلوية، وصفر ٥-٠% بالوزن من بناء الفوسفات. جسيمات التنظيف المركبة هذه تكون حرة التدفق مع محتوى رطوبة ضئيل أو بدون محتوى رطوبة، ومتكون متشكلة بعملية معادلة جافة بدون أى تجفيف لاحق.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٧/١٠/١١	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١٦٦٧	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢١ فبراير	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٧/٠٧	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٢٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F28C 1/14		
(71)	1. انيكسيو هنجارى زد ار تى (المجر) 2. 3.		
(72)	1. اتيللا جريجاسز 2. زولتان دوموتور 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	١. المجر تحت رقم : P1500204 بتاريخ ٢٠١٥/٠٤/٣٠		
	٢. طلب البراءة الدولية رقم : (PCT/HU2016/000022) بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٢٢		
	٣.		
(74)	عمرو مفيد الديب		
(12)	براءة اختراع		

(54)	برج تبريد هجين
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٤/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٣٦/٠٤/٢١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى ببرج تبريد هجين لنظام تبريد هجين؛ برج التبريد الهجين يشمل هيكل برج ؛ حيث أن هيكل البرج له إرتفاع على الأقل أكثر مرتين من إرتفاع دلتا التبريد لبرج التبريد ؛ وحيث يشمل برج التبريد الهجين أيضاً غطاء داخلى يحدد مساحة أنبوب هواء ، ويفصل الغطاء الداخلى الهواء المحيط المتدفق باتجاه الخلايا الرطبة الهواء المسخن الذى يدخل هيكل البرج .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٢/١٢/٣١	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٢/٢١٦٠	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ابريل ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٧/١٣	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٢٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B23K 26/00 & C23C 4/34, 14/08	
	٠١ الدكتور/ هبة الرحمن أحمد حافظ مصطفى (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ الدكتور/ هبة الرحمن أحمد حافظ مصطفى	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	فرن الصهر النظيف للمواد بأشعة الليزر
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/١٢/٣١ وتنتهي في ٢٠٣٢/١٢/٣٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة للصهر النظيف صديقة للبيئة لا ينتج عنها عوادم ضارة ولا تغيير التركيب الكيماوى للمادة المصهورة ومناسبة لكافة أنواع السبائك والفلزات النقية واللدائن والمواد السيراميكية . تعمل الوحدة بواسطة استغلال الطاقة الموجودة فى الفوتونات الضوئية لأشعة الليزر حيث تمتص المادة المصهورة طاقة من الفوتونات مساوية للطاقة الكامنة للانصهار فتتحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة السائلة . الفرن يتكون من غلاف على صورة كروية لتقليل الفقد فى الطاقة به ثلاث مداخل لشعاع الليزر وتتوزع مداخل الأشعة على قاعدة منشور ثلاثى وتتجمع الأشعة الثلاث فى قمة المنشور حيث تقع بوتقة الصهر وتكيف درجة حرارتها لمنع التصلد والوحدة معزولة حراريا ويتم تبريدها من الهواء لمنع التأكسد .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٥ / ٠٧ / ٣٠	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٥ / ١١٩٣	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١ / ٠٧ / ١٣	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٢٨	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C01G 25 /02& C09C 3/08 & C08K 9/00	
(71)	٠١ مدينة الابحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية - (جمهورية مصر العربية) ٠٢	
(72)	٠١ أستاذ دكتور/ محمد رمضان عبد المجيد الاعصر ٠٢ أستاذ دكتور / مروة فاروق محمود القاضي ٠٣ أستاذ دكتور / حسن شكرى حسن أحمد ٠٤ كيميائي / هالة فخرى السعيد الحسينى	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١	
(74)	حسين على حسين جاد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تطعيم كوبوليمر من مادتي الاكريلونيتريل والبيروكسول بمادة الزركونيوم ذات الحبيبات النانومترية واستخدامها كعامل مضاد للميكروبات ومعالجة مياه الصرف الصناعي	
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥ / ٠٧ / ٣٠ وتنتهى فى ٢٠٣٥ / ٠٧ / ٢٩	

(57)	يتعلق طلب الاختراع بتحضير متراكب مبتكر من ماده nano-zirconia المحضره بطريقه sol-gel وتم تحميلها على co-polymer من poly acrylonitrile and poly pyrrole للحصول على متراكب ذو جزيئات دائريه نانومترية بالاضافه الى تحضير غشاء صناعى من نفس المتراكب المكون باستخدام طريقه phase inversion technique وتم اختبار كفاءة كلا من المتراكب والغشاء المحضرين على ازاله الاصباغ فوجد انها قد وصلت لنسبه ازاله للون ٩٦% بالنسبه للجزيئات عند درجه حراره ٧٥ deg; ووصلت نسبه ازاله اللون فى الغشاء الى تقريبا ١٠٠% وقد اوضحت الصور المرفقه ذلك بعد ذلك تم عمل توصيف كامل للمتراكب المحضر باستخدام SEM والتي اوضحت واطهرت الشكل الاستثنائى للجزيئات الدائريه المتماثله للمتراكب المكون ومدى صغر حجمها الذى يتراوح ما بين ٥٥-٧٥ نانومتر مما يزيد من مساحه السطح المعرض للامتصاص وبالتالى ازاله اكبر كميته ممكنه من الاصباغ اما بالنسبه للغشاء المحضر فقد اظهرت صور SEM انه ذو طبيعه اسفنجيه ومساميه عاليه مما يزيد من كفاءته .	

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

٢٠١٦/٠٣/٢١	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٦/٠٤/٨٢	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٧/١٣	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٢٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D06P 1/22, 5/20, 1/673		
	٠١	المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١	الأستاذ الدكتور/ على حبيش	(72)
٤. الدكتورة/ أسماء على على محمد شاهين	٠٢	الأستاذ الدكتور/ إبراهيم عبد الثالث هرمينا	
٥. المهندسة/ حنان شعبان عبد الهادي محمد شعبان	٠٣	الأستاذة الدكتورة/ أميرة عبد المعطي راغب زاهر	
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠١		(30)
	٠٢		
	٠٣		
		نقطة اتصال المركز القومي للبحوث ويمثلها ماجدة محاسب السيد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لتحضير هجن لونية من المتراكبات النانونية لصبغات الأحواض مع الطمي الطبيعي لطباعة المنسوجات		
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٣/٢١ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٣/٢٠		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحضير هجن لونية (في حجم النانو) عن طريق خلط صبغة الأحواض (الانديجو الزرقاء) في محلول مائي مع الطمي الطبيعي Montmorillonite K10 وتعريضها لجهاز Ultrasonic processor للحصول على صبغات في حجم النانو أمكن تطبيقها على القماش بطريقة الطباعة بالجمنت . وقد تم إثبات حدوث التفاعل الكيميائي بين الصبغة والطين باستخدام طيف الأشعة IR وكذلك بالطريقة الكيميائية وعليه قد تم الاستغناء عن المواد الكيميائية الضارة التي تستخدم في طباعة ألوان صبغات الأحواض . وتم تلوين الأقمشة المختلفة بالهجن الملونة سواء في وجود أو عدم وجود مواد رابطة Binder .		

٢٠١٦/١٠/٠٣	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٦/١٦٢١	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ابريل ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٧/١٣	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٣٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24F 3/16 & B01D 45/02	
	المهندس/ السيد العربى سالم على (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠١	
	٠٢	
	٠٣	
	المهندس/ السيد العربى سالم على	(72)
	٠١	
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة للتخلص من انبعاثات الأتربة والأبخرة العضوية بمحطات تعمل بالمجال المفتوح والمغلق	
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٠/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٣٦/١٠/٠٢	
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة للتخلص من انبعاثات الأتربة والأبخرة العضوية بمحطات تعمل بالمجال المفتوح والمغلق، والتي تشتمل على المراحل الآتية: المرحلة الاولى : مرحلة دخول المسار المرحلة الثانية : الاهتزاز الميكانيكى المرحلة الثالثة : مرحلة الدخول بالنظام الاتزانى المرحلة الرابعة : بداية الخروج (ضغط القمة) المرحلة النهائية : خروج العادم .	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠١/٢٣	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/٠١/٢٥	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٧/١٣	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٣١	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C 12M 1/107, C 12P 1/04	
(71)	٠١ ٠٢ المركز القومي للبحوث - (جمهورية مصر العربية)	
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣ دكتورة/ مروة سعيد محمد إبراهيم شلبي محمد دكتورة/ هبة عبد الله محمد عبد الله الاستاذ.الدكتور/ أحمد محمود حسن شعبان	٤ . الاستاذ.الدكتور / ادم سينيان ٥ . جافل سولوفيسكي
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١	
(74)	المركز القومي للبحوث - مكتب اتصال براءات الاختراع	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مفاعل لانتاج هيدروجين نقي من مخلفات مصانع السكر بالتخمير اللاهوائي للبكتيريا
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠١/٢٣ و تنتهي في ٢٠٣٧/٠١/٢٢

(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتصميم مفاعل لانتاج الهيدروجين النقي من مخلفات مصانع السكر بالتخمير اللاهوائي للبكتيريا. تم تصميمه بحيث يعطي أعلى إنتاجيه للهيدروجين فهو يتكون من إناء من الإستنلس ستيل له قاعدة مجوفه تحمل ملفات التسخين , و لضمان إستمرار إنتاج الهيدروجين نقيا مع إمكانية التحكم في التخلص من البكتيريا الميتة وإمداد المفاعل ببكتيريا نشطة دون الحاجه إلي وقف عملية الإنتاج تم تزويد المفاعل بقلاب ميكانيكي يحمل البكتيريا النشطة وله موتور للتحكم في عدد لفاته و له ريشه قابله للثني ويتم التقليب في قاعده تشبه المظله المقلوبه قابله للثني بها مكان للبكتيريا المستهلكه و يمكن سحبها لإزالة البكتيريا الميتة و إمدادها بالبكتيريا النشطة . هذا إلي جانب أن المفاعل مزود بحساسات لضبط الأس الهيدروجيني ودرجات الحرارة أثناء عملية التشغيل والتي تضمن إنتاج غاز هيدروجين له إعلي درجه نقاء . يتصل المفاعل بوحدة لفصل الغازات بإستخدام الأغشيه للتخلص من غاز الميثان أو ثاني أكسيد الكربون . المفاعل مصمم بحيث يمكن تعديله ليصلح للتطبيق الصناعي أو النصف الصناعي .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٧/٠٣/١٣ ٢٠١٧/٠٤/٤٤ ٢٠٢١ ابريل ٢٠٢١/٠٧/١٣ ٣٠٣٣٢	(22) (21) (44) (45) (11)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁸ B60N 2/34, 2/32

(71)	٠١ الأستاذ/ أحمد محمد حسين على (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ/ أحمد محمد حسين على ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	نقطة اتصال جامعة الاسكندرية
(12)	براءة اختراع

(54)	قطاع تركيب متعدد الأغراض
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٣/١٣ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٣/١٢ يتعلق الاختراع الحالي بقطاع تركيب متعدد الأغراض ، حيث انه قائم خشبي على شكل متوازي مستطيلات تم تثبيت عليه قطاعات معدنية على شكل حرف C في كل وجه من أوجه القائم الخشبي وجهان يتم تركيب عليهم الألواح المصممة خصيصاً فغى المستوى الأفقى ووجهات يتم تركيب عليهم الألواح في القطاعات المعدنية في المستوى الرأسى مع استغلال قوة القائم في العمليات التركيبية المختلفة وتصميم الألواح بنقوب معينة كما هي بالرسم ليتم تثبيتها مع القائم بالمسامير القلاوظ في صورة فك وتركيب حيث يمكن استخدام هذا القائم مع الألواح للحصول على منتجات نجارة اثاث في تعددية للاستخدام مثل (مكتب – رفوف – منضدة – سرير – كراسى – سلم – اريكة) .

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

٢٠١٧/٠٥/١٦	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/٠٨٣٩	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٧/١٣	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٣٣	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ B23K 9/00	
(71)	٠١ دكتور مهندس / بدر السيد بدر الضوى - (جمهورية مصر العربية) ٠٢	
(72)	٠١ دكتور مهندس / بدر السيد بدر الضوى	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١	
(74)	نقطة اتصال جامعة الإسكندرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	عملية اللحام ببودرة سبائك عالية الانتروبي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦ / ٠٥ / ٢٠١٧ وتنتهى فى ٢٠٣٧ / ٠٥ / ١٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعملية اللحام بالقوس الكهربى باستخدام بودرة سبائك عالية الانتروبي حيث يتم استخدام معدن ملء اللحام فى صورة بودرة بدلا من الصورة الصلبة وبالتالي يكون معدن الملء فى صورة مسحوق بدلا من اسلاك اللحام الصلبة الجامدة المتعارف عليها. وهذه الطريقة المستخدمة فى عملية اللحام هى تعديل لعملية اللحام بالقوس الكهربى المحمى بغاز التنجستن (GTAW) حيث يتم استخدام بودرة بدلا من سلك / سيخ اللحام لملء فجوة الوصلة المطلوب لحامها. ويسمح الاختراع باستخدام معادن الملء من السبائك التقليدية التى تعتمد فى تكوينها على عنصر معدنى يسمى العنصر الاساسى مضافا اليه بعض العناصر بغرض تكوين السبيكة . كذلك يسمح الاختراع بعدد لا حصر له من معادن الملء من السبائك الجديدة والمعروفة باسم السبائك ذات الإنتروبيا العالية (HEAs) والتى تعتمد فى تصميمها على تواجد عدد لا يقل عن ٥ عناصر معدنية رئيسية بنسب مولارية متساوية او قريية من التساوى. وقد بدأ تطبيق السبائك عالية الانتروبي فى الصناعة. يتعلق الاختراع ايضا بعدد ٢ نوع معدن ملء بتركيبات كيميائية عالية الانتروبي للحام الصلب الكربونى وهى التركيبات $Al_5Fe_{35}Cr_{12}Mn_{28}Ni_{20}$ و $Al_5Fe_{35}Cr_{12}Mn_{13}Ni_{35}$ وهذه هي المرة الأولى التى يتم فيها تطبيق مواد ملء لحام بودرة طبقا للنظام الجديد HEA للربط بين الصلب الكربونى.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٧/٠٧/٣١	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٧/١٢٦٢	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٧/١٣	(45)		
٣٠٣٣٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E02B 17/02, 1/19 & F16B 7/18	
	المهندس/ أحمد محمود محمد كفاي (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠١	
	٠٢	
	المهندس/ أحمد محمود محمد كفاي	(72)
	٠١	
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	روابط حرة عنكبوتية لسيقان الهياكل الفراغية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٧/٣١ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٧/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بروابط حرة تعمل على ربط اي سيقان دائرية المقطع لإنشاء هيكل فراغي وتكون لهذه الروابط القدرة على ربط السيقان في مدى واسع من الزوايا التي بين السيقان سواء في المستوى الأفقي أو المستوى الرأسي ويمكنها ربط السيقان في ثلاثة مستويات كما يمكن ضبط الزوايا بين السيقان قبل أو أثناء التركيب, ويمكن فكها وربطها مرة اخرى لربط هيكل آخر بزوايا مختلفة. تتكون الروابط من قلب شبه كروي مركزي تستند عليه جميع السيقان وتكون مثبتة بموصلات تمر من خلالها اذرع توجيه موزعة مركزيا حول القلب المركزي ومثبتة عليه, ويمكن ضبط الزوايا البينية بين اذرع التوجيه و تكون قابله للحركة على محور رأسي موازي لمحور القلب المركزي. يتم تثبيت السيقان بالموصلات , وتستند هذه الموصلات على القلب المركزي ومضغوطة عليه بجلب مقعرة من الطرفين.
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٨/٠٩/١٩	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٨/١٤٨٦	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٧/١٣	(45)		
٣٠٣٣٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A21D 2/36, 2/18, 2/16		
	٠١	المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١	دكتورة/ هند عباس عيسى عبد الرازق	(72)
	٠٢	الاستاذة الدكتورة/ نايبة شاكر ابراهيم مهنا	
	٠٣		
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠١		(30)
	٠٢		
	٠٣		
		المركز القومي للبحوث – مكتب اتصال براءات الاختراع	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	مخبوزات ومكونات مصنعة من دقيق القمح المحتوي على نانوجلوتين
	تبدأ الحماية من ٢٠١٨/٠٩/١٩ وتنتهي في ٢٠٣٨/٠٩/١٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمخبوزات ومكونات مصنعة من دقيق القمح المحتوي على نانوجلوتين . التي لها خواص محسنة ومعدلة من حيث الصفات الحسية والتكنولوجية والريولوجية على المخبوزات بكافة اصنافها وأنواعها .

٢٠١٧/١١/١٤	(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
٢٠١٧/١٨٩٣	(21)		
٢٠٢١ مارس	(44)		
٢٠٢١/٠٧/١٣	(45)		
٣٠٣٣٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61D 1/02 & B05B 9/08, 3/10, 1/28		
(71)	1. بويرنجر انجلاهيم انيمال هيلث يو اس ايه إنك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. ليسلي ، كريستوفر ، ليفيس 2. بورشر ، ليفويك 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٢/١٦١,٤٤٠ بتاريخ ٢٠١٥/٠٥/١٤	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/032337) بتاريخ ٢٠١٦/٠٥/١٣	
	٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق تروزي		
(12)	براءة اختراع		

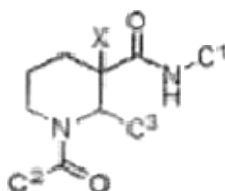
(54)	جهاز تطبيق رذاذ ذو مدي ممتد
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٥/١٣ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٥/١٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز تطبيق رذاذ ذو مدي ممتد وطرق صناعته واستخدامه ، وذلك لتجزئه جرعات اللقاح و/أو المعززات الحيوية للحيوانات الطائرة لمسافة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١١/٠٦/٢١	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١١/١٠/٤٩	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ديسمبر ٢٠٢٠	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٧/٢٥	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٣٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/166, 31/445, C07D 413/00, 211/16 & A61P 9/00, 37/00		
(71)	١. كيموسنتريكس. انك (الولايات المتحدة الأمريكية) ٢. ٣.		
(72)	١. فان. بينجكين ٢. جرينمان كيفن لويدي ٣. ليليتي ماتموهان ريدي ٤. لي. يان دونج	٥. باورس جاي ٦. تاناكا هيروكو ٧. ياتج جو ٨. زينج ييبين	
(73)	١. ٢.		
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/١٣٩,٩١٩ بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/٢٢ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2009/068941) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٢١		
(74)	سمر اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مشتقات بيريدين تعمل كمضادات C5aR لعلاج أمراض تتضمن تنشيط مستقبل C5a
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/٢١ وتنتهي في ٢٠٢٩/١٢/٢٠

(57) يتعلق الاختراع الحالي بمركبات معدلة لمستقبل C5a. تكون المركبات عبارة عن مركبات بيريدين بها استبدال وتكون مفيدة في تركيبات صيدلانية، كما يتعلق بطرق لمعالجة أمراض أو اضطرابات تتضمن التنشيط المرضي لمستقبلات C5a.



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

٢٠١٨/٠٤/٠٤	(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
٢٠١٨/٠٥٧٥	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٧/٢٥	(45)		
٣٠٣٣٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E02D 5/08		
(71)	1. سوليتاتش فريسينت (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. جينماري ، ثيري 2. شيميت ، بيبير 3. كودري ، ميكل	4. جينتي ، جين مايكل	
(73)	1. 2.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٥٥٩٤٩٩ بتاريخ ٢٠١٥/١٠/٠٦ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2016/052570) بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٠٥ ٣.		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	هيكل تثبيت/ رصيف مشكل عن طريق جدران مقوسة وروابط مستوية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٠/٠٥ وتنتهي في ٢٠٣٦/١٠/٠٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعمل تثبيت في أرض، يتضمن العمل جزء أمامي رأسي وفصل جزء أول للأرض عن جزء ثاني للأرض. يكون الجزء الأمامي في شكل جدران مقوسة متجاوزة ، يعرض كل جدار مقوس جانب مقعر يواجه الجزء الأول للأرض وجانب محدب يواجه الجزء الثاني للأرض، يشتمل عمل التثبيت أيضاً على جزء خلفي يشتمل على العديد من عناصر الجدار التي تتضمن أكبر واجهات تمتد رأسياً في الجزء الثاني من الأرض، يتم ترتيب كل عنصر جدار بين جدارين مقوسين متجاورين ويمتد بشكل عرضي نسبة إلى الجزء الأمامي .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٤/٠٥	(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
٢٠١٨/٠٥٨٦	(21)		
٢٠٢١ مارس	(44)		
٢٠٢١/٠٧/٢٥	(45)		
٣٠٣٣٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 64/00		
(71)	1. تليفون اكتبولوجيت ال ام اريكسون (بويل) (السويد) 2. 3.		
(72)	1. سيومينا , ايانا 2. كازمي , ميوهاماد 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/٢٤١,٦٧٦ بتاريخ ٢٠١٥/١٠/١٤	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2016/050975) بتاريخ ٢٠١٦/١٠/١٠	
	٠٣		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	الإبلاغ عن قياس إشارة لاسلكية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٠/١٠ وتنتهي في ٢٠٣٦/١٠/٠٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتهيئة عقدة إبلاغ للإبلاغ عن نتيجة قياس إشارة لاسلكية إلى عقدة مستقبلية. وتتم تهيئة العقدة القائمة بالإبلاغ في هذا الصدد للحصول على نتيجة فضلا عن تخطيط مشترك يتم فيه تخطيط قيم ممكنة مختلفة لمتغير إبلاغ أول وقيم ممكنة مختلفة لمتغير إبلاغ ثاني على نحو مشترك وفقاً لقيم ممكنة مختلفة للنتيجة. وتتم تهيئة العقدة المبلغة لتخطيط النتيجة إلى عدة قيم تم الإبلاغ عنها تمثل على نحو مشترك تلك النتيجة، باستخدام التخطيط المشترك الذي تم الحصول عليه. تتضمن القيم المتعددة التي تم الإبلاغ عنها واحدة من القيم الممكنة المختلفة لمتغير الإبلاغ الأول وواحدة من القيم الممكنة المختلفة لمتغير الإبلاغ الثاني. تتم تهيئة العقدة القائمة بالإبلاغ للإبلاغ عن نتيجة قياس الإشارة اللاسلكية إلى العقدة المستقبلية بإرسال القيم المتعددة المبلغ عنها من العقدة القائمة بالإبلاغ إلى العقدة المستقبلية.

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

٢٠١٧/٠٨/٠٩	(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
٢٠١٧/١٣٥٨	(21)		
٢٠٢١ مارس	(44)		
٢٠٢١/٠٧/٢٧	(45)		
٣٠٣٤٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04N 19/70, 21/2343, 21/845, 21/854		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. هيندري, فنيو 2. وانج, بي كيوي 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٢/١١٥,٠٧٥ بتاريخ ٢٠١٥/٠٢/١١	
	٠٢	١٥/٠١٩,٦٣٤ بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/٠٩	
	٠٣	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/017280) بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/١٠	
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تصميم مدخل عينة وإرسال إشارات بنقطة التشغيل في تنسيق ملف فيديو ذي طبقات
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٢/١٠ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٢/٠٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة فيديو لمعالجة بيانات فيديو متعددة الطبقات تتضمن وسيط تخزين بيانات مهياً لتخزين بيانات فيديو متعددة الطبقات ومعالج واحد أو أكثر مهياً للحصول على بيانات فيديو متعددة الطبقات؛ تخزين بيانات فيديو متعددة الطبقات في تنسيق ملف؛ تخزين معلومات تنسيق تمثيلي لكل نقطة تشغيل من بيانات فيديو متعددة الطبقات في مربع معلومات نقاط تشغيل (oinf) لتنسيق الملف؛ وإنشاء ملف من بيانات فيديو تم تنسيقه وفقاً لتنسيق الملف.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

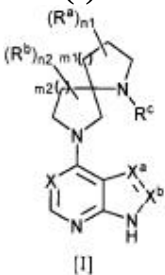
٢٠١٨/٠٤/١٥	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٨/٠٦٢٦	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٧/٢٧	(45)		
٣٠٣٤١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 1/12		
(71)	1. سايبم اس. ايه (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. بيللي ، اليكسندر 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٥٦٠١٩٢ بتاريخ ٢٠١٥/١٠/٢٦ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2016/052463) بتاريخ ٢٠١٦/٠٩/٢٨ ٣.		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة لسحب ماسورة تحت الماء ناقلة لمائع والتي تكون مغمورة وملينة بماء
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٩/٢٨ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٩/٢٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة تفريغ ماسورة نقل مائع تحت البحر والتي يتم تغطيسها وملئها بالماء، تشتمل الطريقة على ضخ جزء على الأقل من الماء الموجود بداخل الماسورة الغاطسة بواسطة وحدة مضخة قابلة للتغطيس متصلة بنقطة الماسورة، يتم معادلة حجم الماء المضخ من داخل الماسورة بواسطة غاز محقون تحت الضغط داخل الماسورة الغاطسة من نقطة منها والتي يتم وضعها أعلى من نقطة التوصيل في وحدة المضخة القابلة للتغطيس. يوفر الاختراع أيضاً منشأة لتنفيذ هذه الطريقة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٢/٠١/٣٠	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٢/٠١/٧٥	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢١ مارس	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٧/٢٧	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٤٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/437, 31/438, 31/519, 31/55 & A61P 1/04 & C07D 549/00		
(71)	1. (اليابان) يابان تويكو اى ان سى 2. 3.		
(72)	1. ساتورو ، نوچى 2. ماکوتو ، شيوزاكى 3. توميا ، ميورا	4. هارا ، يوسينورى 5. ياماناكا ، هيروشى 6. كاتسويا ، مايدا	7. اكيمى هورى 8. ماسافومى ، اينو 9. ياسونورى ، هاسى
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠٠٩-١٧٩٥٠٥ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٣١ ٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٢٧٤١٣٧ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٨/٣١ ٠٣ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/JP2010/062873) بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/٣٠		
(74)	سم احمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	[JAK] مركبات حلقة سبيرو تحتوى على نيتروجين تكون مثبطات الانزيم يانوس كيناز لمعالجة الوفض عند زراعة الأعضاء ، وأمراض المناعة الذاتية ، أمراض الحساسية ، والأمراض التكاثرية النقية تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٧/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٧/٢٩
(57)	وملح مقبول صيدلانياً لها أو ذوا به لها (I) يتعلق الاختراع الحالى بمركبات الصيغة العامة والاستخدامات الطبية لها لعلاج رفض زرع الأعضاء وردفع العائد مقابل الطعم بعد زرع الأعضاء وأمراض المناعة الذاتية وأمراض الحساسية والأمراض التكاثرية النخاعية المزمنة (I) باستخدام هذه المركبات كمادة فعالة فى الصيغة  [I]
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٦/٠٣/١٠ ٢٠١٦/٠٤/٣٠ مارس ٢٠٢١ ٢٠٢١/٠٧/٢٧ ٣٠٣٤٣	(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 A23L 1/05, 1/06	
(71)	1. اوتسوكا فارماسوتيكال فاكنتوري , انك (اليابان) 2. 3.	
(72)	1. اي بي اي , كاتسومي 2. ايشيماشي , ناوتو 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	١. اليابان تحت رقم : ٢٠١٣-١٩٠٥٣٦ بتاريخ ٢٠١٣/٠٩/١٣ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2014/065655) بتاريخ ٢٠١٤/٠٦/١٢ ٣.	
(74)	سمير أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تركيبة غذاء تحتوى على نشا ، وعامل تحويل إلى هلام خالى من النشا ، ومعجون ، وماء تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٦/١٢ وتنتهى فى ٢٠٣٤/٠٦/١١	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتقديم تركيبة غذاء تجعل من الممكن إجراء تدريب على نحو فعال على المضغ والبلع . تحتوى تركيبة الغذاء على نشا ، وعامل تحويل إلى هلام ، ومعجون ، وماء ، بحيث تكون كمية الماء المحتوى فى التركيبة ٦٥% بالوزن أو أكثر أو أقل من ٩٠% بالوزن؛ وإجمالي النشا، وعامل التحويل إلى هلام، والمعجون، بحيث يتراوح المحتوى من الماء من ٨٥ إلى ١٠٠% بالوزن؛ ويكون للتركيبة إجهاد كسر يتراوح من ٢٠٠٠٠ إلى ٧٠٠٠٠ نيوتن/م ^٢ .	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

٢٠١٦/٠٥/٠٩	(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
٢٠١٦/٠٧٨٢	(21)		
مارس ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٧/٢٧	(45)		
٣٠٣٤٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 5/42	
		٠١ أريس تردينج اس . ايه (سويسرا) ٠٢ ٠٣
		٠١ تشاني , ايريك ٠٢ تينسير , ماهميت ٠٣
		٠١ ٠٢
		٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت الرقمين : ٣٠٥٣٥٢,٣ بتاريخ ٢٠١٣/١١/١٤ ٠٢ ١٤١٦٥٨١٤,٦ بتاريخ ٢٠١٤/٠٤/٢٤ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/074557) بتاريخ ٢٠١٤/١١/١٤
		٠١ سمر أحمد اللباد
		٠٢ براءة اختراع
		(74)
		(12)

(54)	دواء ووسيلة حقن بعضو مخفف للألم
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/١١/١٤ وتنتهي في ٢٠٣٤/١١/١٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة حقن تشتمل على حاوية دواء، وسيلة لحقن دواء من حاوية الدواء إلى مريض من خلال إبرة، سطح ملامس لجلد قابل للعبور عن طريق الإبرة وله بروزات التي يتم ضغطها حول موقع الحقن عند تطبيق وسيلة الحقن على جلد المريض من أجل الحقن، تكون البروزات بحيث تقلل الألم الذي يتسبب فيه اختراق الإبرة، وحساس لاكتشاف تلامس جلد المريض مع سطح تلامس الجلد، حيث تكون هناك حاجة إلى تطبيق قوة محددة مسبقاً لوسيلة الحقن على جلد المريض حتى يكتشف الحساس جلد المريض. وفقاً لجانب آخر من الاختراع، تشتمل البروزات على بروزات أول وثاني حيث تتلامس البروزات الأولى مع جلد المريض عندما يتم تطبيق الوسيلة بقوة أولى، وتتلامس البروزات الثانية مع جلد المريض عندما يتم تطبيق الوسيلة بقوة ثانية، حيث تكون القوة الثانية أكبر من القوة 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

٢٠١٨/٠٤/٠٣	(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
٢٠١٨/٠٥٧٢	(21)		
سبتمبر ٢٠٢٠	(44)		
٢٠٢١/٠٧/٢٧	(45)		
٣٠٣٤٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10L 19/008		
(71)	1. بولبي انترناشونال ايه بي (هولندا) 2. 3.		
(72)	1. كوردون , سيفين 2. كريويجير , اليكساندرا 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٥٣٠٦٥٩١,٧ بتاريخ ٢٠١٥/١٠/٠٨ ٠٢ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/٣٦١,٨٦٣ بتاريخ ٢٠١٦/٠٧/١٣ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/073971) بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٠٧		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تشفير طبقي وهيكل لبيانات تمثيلات صوت أو مجال صوت لأصوات محيطية مضغوطة عالية الرتبة تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٠/٠٧ وتنتهي في ٢٠٣٦/١٠/٠٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للتشفير الطبقي لإطار تمثيل صوت أو مجال صوت في أصوات محيطية مضغوطة عالية الرتبة HOA. يشتمل تمثيل HOA المضغوطة على مجموعة من الإشارات الناقلة. تشتمل الطريقة على تخصيص مجموعة من الإشارات الناقلة لمجموعة من الطبقات ذات الترتيب الهرمي، تشتمل مجموعة الطبقات على طبقة قاعدية وطبقة واحدة أو أكثر من طبقات التحسين الهرمية، وتوليد لكل طبقة-حمولة امتداد HOA تتضمن معلومات جانبية لتحسين تمثيل HOA معادة التشكيل بشكل بارامتري والتي يمكن الحصول عليها من الإشارات الناقلة المخصصة للطبقة المناظرة وأية طبقات أدنى من الطبقة المناظرة، وتخصيص حمولات امتداد HOA المتولدة للطبقات المناظرة لها، وتأشير حمولات امتداد HOA المتولدة في خرج تيار بتات. تتعلق الوثيقة الحالية أيضاً بطريقة لفك تشفير إطار لتمثيل HOA المضغوط لصوت أو مجال صوت، وجهاز تشفير وجهاز فك تشفير للتشفير الطبقي لتمثيل HOA مضغوطة، وهيكل بيانات تمثل إطار تمثيل HOA المضغوطة لصوت أو مجال صوت.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٥/٠٤/٢١	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٥/٠٦/٠٩	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ابريل ٢٠١٥	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٧/٢٩	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٤٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 47/20	
		٠١ بورجز براند فودز اس . ال . يو (اسبانيا) ٠٢ ٠٣
		٠١ البرتو مارتينز كاريبيو ٠٢ جوسيه جارتسيا زاراجوزا ٠٣
		٠١ ٠٢
		٠١ اسبانيا تحت الرقم : U201201029 بتاريخ ٢٠١٢/١١/١٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/ES2013/000254) بتاريخ ٢٠١٣/١١/١٢ ٠٣
		٠١ وائل رشدي حليم
		٠٢ براءة اختراع
		(12)

	غطاء جرعة متعدد التدفق	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/١١/١٢ وتنتهي في ٢٠٣٣/١١/١١	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بسدادة صرف متعددة التدفق تحتوي على قناتين على شكل حرف U من أنصاف أقطار مختلفة وقسم به فتحة التي تنتهي في فتحتين تتماشى مع قنوات الصب المذكورة . سدادة الصرف هي للاستخدام في زجاجات زيت .	

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

٢٠١٨/١٢/٠٣	(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
٢٠١٨/١٩٢٦	(21)		
٢٠٢١ فبراير	(44)		
٢٠٢١/٠٧/٢٩	(45)		
٣٠٣٤٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 13/02 & B23K 9/028, 31/02, 101/10		
(71)	1. سايبم اس. ايه (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. يوسفى ، راشيد 2. دوير ، ستيفان 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٦٥٦٤٥٨ بتاريخ ٢٠١٦/٠٧/٠٦ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2017/051627) بتاريخ ٢٠١٧/٠٦/٢٠ ٣.		
(74)	ناهد وديع رزق ترزى		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة لربط عنصرين فرديين لماسورة نقل مائع تحت الماء تخضع للكلال
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٦/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٣٧/٠٦/١٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة ربط معاً عنصري وحدة لماسورة نقل المائع تحت البحر والتي تخضع للكلال، تشتمل الطريقة على لحام معاً عنصري ماسورة وحدة معدنيين أو ثنائي المعدن والذي تم وضعهما في ارتكاز عبر أطرافها الحرة المناظرة يتم إجراء اللحام بواسطة تصنيع ثلاث درزات لحام منفصلة ، مع وضع درزة لحام أخيرة بين خرزتي لحام أولتين جانبيتين ، وتليها مباشرة التنظيف بالرمل المتحكم فيه لدرزات اللحام لتسليط إجهادات الانضغاط عليها.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/١١/٢٧	(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
٢٠١٨/١٩٠٣	(21)		
٢٠٢١ فبراير	(44)		
٢٠٢١/٠٧/٢٩	(45)		
٣٠٣٤٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B32B 27/36 & C08G 63/181, 63/183		
(71)	١. نوفامونت اس. بي. ايه (إيطاليا) ٢. ٣.		
(72)	١. بونتي ، روبريتو ٢. روسو ، كلاديو ٣.		
(73)	١. ٢.		
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : ١٠٢٠١٦٠٠٠٠٦٠٤٨٦ بتاريخ ٢٠١٦/٠٦/١٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2017/064392) بتاريخ ٢٠١٧/٠٦/١٣ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	غشاء قابل التحلل البيولوجي متعدد الطبقات
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٦/١٣ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٦/١٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بغشاء قابل التحلل البيولوجي متعدد الطبقات والذي يكون مناسب تحديداً لتصنيع عبوات ويتميز أيضاً بخواص شفافة ضوئية مقدرة بالإضافة إلى خواص ميكانيكية عالية المستوى.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠١٨/٠٦/٢٤	(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
٢٠١٨/١٠/١٤	(21)		
٢٠٢١ فبراير	(44)		
٢٠٢١/٠٧/٢٩	(45)		
٣٠٣٤٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 7/04		
(71)	1. ايزودريل ، انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. برجاش ، ساد 2. بونر ، ستيفان دي 3. ريموند في III نولد	4. ماسي ، جيمس بي 5. بيريونتي ، جون ايه	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/012373) بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٠٦ ٠٢ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق تروزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تحويل القدرة وإدارتها أسفل البئر باستخدام مضخة إزاحة متغيرة قابلة للضبط ديناميكياً
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠١/٠٦ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠١/٠٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصف مضخة كباس محورية لإزاحة متغيرة قابلة للتحكم فيها ديناميكياً. في أحد التجسيّدات، تشتمل المضخة على أسطوانة دوّارة بكباسات هيدروليكية تلامس سطح قرص متراوح. يمكن التحكم في زاوية القرص المتراوح ليتم بالتالي التحكم في حركة الكباسات، إزاحة المضخة، والقدرة المتولدة بواسطة المضخة. قد يتم استخدام مضخة الكباس المحورية للإزاحة المتغيرة القابلة للتحكم فيها ديناميكياً في توليفة مع جهاز دوّار قابل للتوجيه، بما في ذلك هذا الجهاز كما هو موصوف هنا الذي يستخدم كباسات هيدروليكية لتشغيل الانحراف الخاص بلقمة الحفر، أو في توليفة مع الأدوات والوسائل الأخرى أسفل البئر. عند الاستخدام أسفل البئر في سلسلة أنابيب حفر بتربين مزوّد بالقدرة بطمي الحفر، تحد مضخة الإزاحة المتغيرة القابلة للتحكم فيها ديناميكياً من القدرة التي يتم توفيرها إلى الأداة وتنظمها على مدار نطاق واسع من أوزان طمي الحفر ومعدلات التدفق .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

"البراءات الصادرة في أغسطس ٢٠٢١"

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير.....
- (ii) - افتتاحية
- (iii) - رموز البيانات البيلوجرافية
- (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (١) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر أغسطس ٢٠٢١ باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) براءة رقم ٣٠٣٥٠
- (٣) براءة رقم ٣٠٣٥١
- (٤) براءة رقم ٣٠٣٥٢
- (٥) براءة رقم ٣٠٣٥٣
- (٦) براءة رقم ٣٠٣٥٤
- (٧) براءة رقم ٣٠٣٥٥
- (٨) براءة رقم ٣٠٣٥٦
- (٩) براءة رقم ٣٠٣٥٧
- (١٠) براءة رقم ٣٠٣٥٨
- (١١) براءة رقم ٣٠٣٥٩
- (١٢) براءة رقم ٣٠٣٦٠
- (١٣) براءة رقم ٣٠٣٦١
- (١٤) براءة رقم ٣٠٣٦٢
- (١٥) براءة رقم ٣٠٣٦٣
- (١٦) براءة رقم ٣٠٣٦٤
- (١٧) براءة رقم ٣٠٣٦٥
- (١٨) براءة رقم ٣٠٣٦٦
- (١٩) براءة رقم ٣٠٣٦٧
- (٢٠) براءة رقم ٣٠٣٦٨
- (٢١) براءة رقم ٣٠٣٦٩

(٢٢)	.....	براءة رقم ٣٠٣٧٠
(٢٣)	.....	براءة رقم ٣٠٣٧١
(٢٤)	.....	براءة رقم ٣٠٣٧٢
(٢٥)	.....	براءة رقم ٣٠٣٧٣
(٢٦)	.....	براءة رقم ٣٠٣٧٤
(٢٧)	.....	براءة رقم ٣٠٣٧٥
(٢٨)	.....	براءة رقم ٣٠٣٧٦
(٢٩)	.....	براءة رقم ٣٠٣٧٧
(٣٠)	.....	براءة رقم ٣٠٣٧٨
(٣١)	.....	براءة رقم ٣٠٣٧٩
(٣٢)	.....	براءة رقم ٣٠٣٨٠
(٣٣)	.....	براءة رقم ٣٠٣٨١
(٣٤)	.....	براءة رقم ٣٠٣٨٢
(٣٥)	.....	براءة رقم ٣٠٣٨٣
(٣٦)	.....	براءة رقم ٣٠٣٨٤
(٣٧)	.....	براءة رقم ٣٠٣٨٥
(٣٨)	.....	براءة رقم ٣٠٣٨٦

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال 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 العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتى 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 0

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدى إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة 0

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 بيساو	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 كيتس و نيفيز
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	سريلانكا
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

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر أغسطس ٢٠٢١

٢٠١٦/١٢/٠٨	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٦/١٩٩٨	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢١ مارس	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٨/٠٢	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٥٠	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C07C 409/22	
(71)	١. فينا تكنولوجي ، إنك – (الولايات المتحدة الأمريكية) ٢.	
(72)	١. جاثير ، ويليام ٢. بريسون ، كريستال ٣. ماش ، ديانا ٤. كيلبي ، لي ، إن ٥. كلارك جاسون ٦. كيرتيز ، ربيبي ، ال ٧. ستيفينز ، توبي	
(73)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/010, 640 بتاريخ ٢٠١٤ /٠٦/١١ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/035118) بتاريخ ٢٠١٥ /٠٦/١٠	
(30)	١.	
(74)	سمر أحمد البلاد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لتحضير راتنج من بولي ايثيلين مناسبة لنقل او احتجاز ماء بارد و/أو ساخن يحتوى على مركبات معالجة بالكلور	
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٦/١٠ و تنتهى فى ٢٠٣٥/٠٦/٠٩	

(57)	يتعلق طلب الاختراع بتعلق بمركب راتنج بولي ايثيلين مقاوم للكلور و طريقة تتضمن نقل ماء يحتوي على ثاني أكسيد الكلور، كلور، أمينات كلور، أو هيبوكلوريت خلال أنبوب. تشمل الطريقة على تشكيل راتنج بولي ايثيلين باستخدام محفز، خلط راتنج البولي ايثيلين مع مضاد أكسدة، حيث يكون مضاد الأكسدة عبارة عن ثيوإستر، مثبت خفيف لأمين معاق أو ١، ٣، ٥-تراي ميثيل-٢، ٤، ٦-تريس (٣، ٥-داي-تيرت-بيوتيل -٤-هيدروكسي بنزيل) بنزين لتشكل خليط راتنج/مضاد أكسدة، بثق أنبوب من خليط الراتنج/مضاد الأكسدة، و وتدفق ماء يحتوي على ثاني أكسيد الكلور، كلور، أمينات كلور، أو هيبوكلوريت خلال الأنبوب. يتم تهيئة المنتج المبتوق للاستخدام في احتواء و/ أو نقل ماء يحتوي على ثاني أكسيد الكلور، كلور، أمينات كلور، أو هيبوكلوريت. يشمل المنتج المبتوق راتنج بولي ايثيلين ومضاد أكسدة. يكون مضاد الأكسدة عبارة عن ثيوإستر، مثبت خفيف لأمين معاق أو ١، ٣، ٥-تراي ميثيل-٢، ٤، ٦-تريس (٣، ٥-داي-٤-بيوتيل-٤-هيدروكسي بنزيل) بنزين. تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٣/٠٥	(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
٢٠١٨/٠٣/٧٨	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٨/٠٢	(45)		
٣٠٣٥١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 53/02, 53/04, 53/047 & B01J 20/16 & C10L 3/10		
(71)	1. اركيما فرانس (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. فيتينيت ، جوليان 2. ليتز ، كاسيل 3. لاسكوميتس ، جين روبرت		
(73)	1. 2.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٥٥٨٣٢٠ بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/٠٨ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2016/052203) بتاريخ ٢٠١٦/٠٩/٠٦ ٣.		
(74)	محمود رجاني الدقي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	المناخل الجزيئية لإزالة ثاني أكسيد الكربون من الغاز الطبيعي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٩/٠٦ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٩/٠٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمواد مازة زيوليتية، في صورة نواتج تكتل تشتمل على مركب زيوليت واحد على الأقل من نوع A ، لفصل طور غاز ، تحديدا فصل ثاني أكسيد الكربون (CO₂) في الغاز الطبيعي (NG) ، في عمليات متأرجحة الضغط و/أو في عمليات متأرجحة درجة الحرارة. يتعلق الاختراع أيضا بعملية إزالة ثاني أكسيد الكربون من الغاز الطبيعي باستخدام المادة المازة الزيوليتية ويتعلق كذلك بوحدة إزالة ثاني أكسيد الكربون من الغاز الطبيعي التي تشتمل على المادة المازة الزيوليتية .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٧/١٠/١١	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١٦٦٦	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٨/٠٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٥٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F22B 1/00, 35/10	
	٠١ جنرال اليكتريك تكنولوجي جي ام بي انتش (سويسرا)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ ماثيو راموند	(72)
	٠٢ ادبل فورجيوت	
	٠٣ نيلس اهلبيرنك	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٥٢٩٠١٠٩,٦ بتاريخ ٢٠١٥/٠٤/٢١	(30)
	٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/058462) بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/١٥	
	٠٣	
	عمرو مفيد الديب	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	مولد بخار من نوع تدوير المرة الواحدة والملح المنصهر
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٤/١٥ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٤/١٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمولد البخار المتقدم من نوع تدوير المرة الواحدة والملح المنصهر على ملح منصهر ساخن وارد من خط تغذية. يشمل النظام مولد بخار، خط توريد ماء تغذية، سخان عالي الضغط واحد على الأقل وفاصل. يتم توريد الملح المنصهر إلى مولد البخار، الذي يشتمل على الأقل على موفر طاقة واحد، مبخر ، وسخان فائق من أجل الاستفادة من حرارة الملح المنصهر المتدفق من السخان الفائق إلى موفر الطاقة من أجل توليد البخار. يقوم خط ماء التغذية بتوريد ماء التغذية إلى مولد البخار ، متدفقا من موفر الطاقة إلى السخان الفائق حتى يتحول إلى بخار عن طريق الملح المنصهر الساخن. يتم ترتيب السخانات على التوالي في خط ماء التغذية من أجل تسخين ماء التغذية بما يصل إلى درجة الحرارة المطلوبة. يعمل الفاصل على التمكين من فصل الماء عن البخار.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٧/١٧	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٨/١١٣٧	(21)		
فبراير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٨/٠٨	(45)		
٣٠٣٥٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D01D 5/098 & D04H 3/16		
(71)	1. ريفنهاوسر جي ام بي اتش اند كو. كيه جي ماسشينفابريك (ألمانيا) 2. 3.		
(72)	1. نيتسشيك ، مايكل 2. سويتك ، مارتين 3. نينهوفر ، مارتين	4. جيوس ، هانس-جورج 5. فري ، ديتلف	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٦١٥٢٩٠٦٠٠ بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٢٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/081413) بتاريخ ٢٠١٦/١٢/١٦ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز لإنتاج شبكات مترابطة بالغزل
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٢/١٦ وتنتهي في ٢٠٣٦/١٢/١٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتصنيع رباط مغزول غير منسوج من فتائل أحادية حيث يغزل المغزال الفتائل، بيرد المبرد الفتائل المغزولة، وتوسع أداة التوسيع الفتائل. يتم تزويد ممر متوسط بين المبرد وأداة التوسيع، يتضمن الممر المتوسط قطاعي مرور متقاربين مزودين واحد بعد الآخر في اتجاه التحرك للفتائل. يتضمن قطاع المرور العلوي في اتجاه التحرك للفتائل طول أقصر من قطاع المرور السفلي. تكون نسبة عرض المدخل BE إلى عرض المخرج BA لقطاع المرور القبلي ١,٥ إلى ٥,٥، وتكون نسبة عرض المدخل bE إلى عرض المخرج bA لقطاع المرور البعدي ١ إلى ٤ .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٥/١٨ ٢٠١٧/٠٨٦٤ أبريل ٢٠٢١ ٢٠٢١/٠٨/٠٨ ٣٠٣٥٤	(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 C05G 3/00 & B01J 2/30
(71)	1. يارا انترناشيونال ايه اس ايه (النرويج) 2. 3.
(72)	1. اوبرستاد ، تورستين 2. تاندر ، تيرج 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ النرويج تحت رقم : ٢٠١٤١٤٢٠ بتاريخ ٢٠١٤/١١/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/077603) بتاريخ ٢٠١٥/١١/٢٥ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	عامل تهيئة لتقليل امتصاص الماء وتشكيل الغبار لأسمدة دقائقية ، وطريقة إنتاجها ، وتركيبه الأسمدة الدقائقية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١١/٢٥ وتنتهي في ٢٠٣٥/١١/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعامل تهيئة لتقليل امتصاص الماء وتشكيل غبار من سماد دقائقية، يشمل ١٠ إلى ٥٠ وزن % شمع، ٤٠ إلى ٩٠ وزن % زيت معدني و ١ إلى ١٥ وزن % راتنج الذي يكون قابل للذوبان في زيت معدني وقابل للمزج مع الشمع والزيت المعدني، ٠,١ إلى ١ وزن % من مادة لدنة لزجة مطاطية تم اختيارها من مجموعة من بوليسوبتيلين وبوليمر تساهمي كتلي ستايرين-أيزوبرين-ستايرين ، حيث تكون المادة اللدنة اللزجة المطاطية قابل للذوبان في زيت معدني وله متوسط وزن جزيئي بمقدار ٣٠٠٠٠ إلى ٥٠٠٠٠٠. يتعلق الاختراع أيضاً بطريقة لإنتاج عامل التهيئة . يتعلق الاختراع الحالي إضافياً بتركيبة سماد دقائقية، تشمل طبقة تحتية دقائقية، و ٠,٠٥ إلى ٢ وزن % من الغلاف المذكور عليها لتقليل امتصاص النداءة وتشكيل الغبار من السماد المذكورة.

تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١١/٢٥ وتنتهي في ٢٠٣٥/١١/٢٤

٢٠١٧/٠٨/٢٠	(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
٢٠١٧/١٤١٥	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٨/٠٨	(45)		
٣٠٣٥٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02J 4/00, 3/38, 3/14, 3/30, 3/32		
(71)	1. ميرسيك دريلنج، محدودة بأسهم (الدنمارك) 2. 3.		
(72)	1. جون رون بيدرسون 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الدنمارك تحت الأرقام : PA201500099 بتاريخ ٢٠١٥/٠٢/٢٠	
	٠٢	PA201500424 بتاريخ ٢٠١٥/٠٧/٢٠	
	٠٣	PA201500789 بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٠٧	
	٠٤	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/DK2016/000006) بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/٢٢	
(74)	خالد مجدى مختار حمادة		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام توليد وتوزيع الكهرباء لوحداث حفر بعيدة عن الشاطئ
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٢/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٣٦/٠٢/٢١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام توليد وتوزيع الكهرباء مناسب للاستخدام في العديد من التطبيقات مثل وحدات الحفر البعيدة عن الشاطئ النقالية والثابتة بما في ذلك أنواع متعددة من الزوارق البحرية، الحفارات وما إلى 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	

٢٠١٧/٠٦/٠٤	(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
٢٠١٧/٠٩/٤٨	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٨/٠٨	(45)		
٣٠٣٥٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10G 47/00, 7/00		
(71)	1. أكسينس (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. سوج، تيبو 2. جونزاليس لامازاريس، روبيرو 3. بوناردو، جيروم	4. فريكون، جاسينت	
(73)	1. 2.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٤٦٣٠٩٧ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/٢٢ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/080213) بتاريخ ٢٠١٥/١٢/١٧ ٣.		
(74)	مأجدة شحاتة هارون		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة وجهاز لاختزال المركبان العطرية الثقيلة متعددة الحلقات في وحدات التكسير الهيدروجيني
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٢/١٧ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٢/١٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة وجهاز لاختزال تركيز المركبان العطرية الثقيلة متعددة الحلقات (HPNA) في حلقة إعادة الدورة في وحدات التكسير الهيدروجيني التي تحتوي على عمود مجزئ. وفقا لهذه الطريقة، جزء من الدفق المتواجد في مستوى حوض واحد على الأقل ما بين حوض تلقيم الصبيب الذي تم تكسيره بوجود الهيدروجين و حوض سحب ناتج التقطير الأثقل يتم سحبه من العمود المجزئ، و جزء واحد على الأقل من هذا الدفق المسحوب يتم إعادة تدويره في العمود مباشرة أو اختياريا بعد فصل السائل، و اختياريا جزء من هذا الدفق المسحوب السائل يتم إعادة تدويره في خطوة التكسير الهيدروجيني مباشرة أو اختياريا بعد فصل الغازات.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

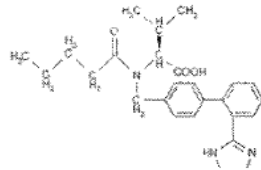
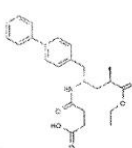
٢٠١٩/٠٢/٢٤	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٩/٠٢/٩١	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٨/٠٨	(45)		
٣٠٣٥٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 4/16, 4/18, 15/04		
(71)	ليند اكينجزلشافت (ألمانيا)		
(72)	1. برودر، ديفيد 2. هوفيل، توربين 3. كيرز، بيندكت 4. برودي، كارلهاينز	5. اندر، ماثياس 6. سبيندل نيدرهر، اني 7. كولر، ريتشارد 8. زيمرمان هاينز	
(73)	1.		
		٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٦١٨٧٨٩٥,٤ بتاريخ ٢٠١٦/٠٩/٠٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2017/072600) بتاريخ ٢٠١٧/٠٩/٠٨ ٠٣	(30)
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة ونظام لإنتاج البنزين
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٩/٠٨ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٩/٠٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتصنيع بنزين، فيها يتم تشكيل خليط خام تغذية أول، والذي يحتوي على المركبات الأروماتية المؤكسدة والهيدروجين، وفيها يتم تحويل بصورة جزئية المركبات الأروماتية المؤكسدة في خليط خام التغذية الأول مع الهيدروجين المتضمن في خليط خام التغذية الأول إلى البنزين من خلال نزع الألكيل بالهيدروجين، مما ينتج خليط منتج أول، حيث يحتوي خليط المنتج الأول على البنزين، مركبات أروماتية مؤكسدة غير محولة، مركبات ألكان، مع واحدة إلى ثلاث ذرات كربون مشككة في تحويل المركبات الأروماتية المؤكسدة إلى البنزين والهيدروجين غير المحول، وحيث يتم فصل جزء على الأقل من مركبات الألكان مع ذرة إلى ثلاث ذرات كربون والهيدروجين عن خليط المنتج الأول مما ينتج كسر الغاز الخفيف. يتم اقتراح أن الهيدروجين الموجود في خليط خام التغذية الأول يتم تزويده جزئياً على الأقل مع استخدام الفصل عند درجة حرارة منخفضة، الذي له يتم تزويد جزء على الأقل من خليط المنتج الثاني، حيث يتم تشكيل خليط المنتج الثاني على الأقل جزئياً من خلال التكسير بالبخار لخليط خام التغذية الثاني، وأن كسر الغاز الخفيف يتم تزويده، بصورة مشابهة، على الأقل جزئياً للفصل ذو درجة حرارة منخفضة. تشكل وحدة مقابلة موضوع الاختراع.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠٧/٠٦/٢٧ D1 ٢٠٠٧/٦٧٢ يناير ٢٠٢١ ٢٠٢١/٠٨/١٠ ٣٠٣٥٨	(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 A61K 31/192, 31/216, 31/41 & A61P 3/10, 9/10 & C07C 233/47	
(71)	١. نوفارتيس إيه جي (سويسرا) ٢. ٣.	
(72)	١. لي لي فينج ٢. سيفن إيريك جودفريدسين ٣. بيوتر كارينسكي ٤. باول لين سوتون ٥. ماهافير براشاد ٦. مايكل جي جيرجس ٧. بين هو ٨. يوجانج ليو ٩. بلاكلوك توماس جي	
(73)	١. ٢.	
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٠/٧٣٥,٠٩٣ بتاريخ ٢٠٠٥/١١/٠٩ ٢. ٦٠/٧٣٥,٥٤١ بتاريخ ٢٠٠٥/١١/١٠ ٣. ٦٠/٧٨٩,٣٣٢ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٤/٠٤ ٤. ٦٠/٨٢٢,٠٨٦ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٨/١١ ٥. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2006/043710) بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٠٨	
(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مركبات فوق جزيئية تشمل مضاد مستقبل الأنجيوتنسين ومثبط إندوبيبتيداز متعادل تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١١/٠٨ وتنتهي في ٢٠٢٦/١١/٠٧
(57)	ينصب الاختراع الحالي نحو مركب يشمل مضاد مستقبل الأنجيوتنسين فالتسارتان ومثبط - ٥- ثنائي فينيل - ٤- يل - ٤- (٣- (2R, 4S) الإنوبيبتيداز المتعادل (إستر إيثيل حمض كربوكسي- بروبيونيل أمينو)- ٢- ميثيل- بنتانويك)، مفيدة في علاج أمراض القلب والأوعية الدموية - (21H) - [N - فاليريل - N - (S)] مثل قصور القلب وارتفاع ضغط الدم، ذو الصيغة العامة (- ٥- ثنائي 4S، (2R - فالين) إستر إيثيل حمض - { ميثيل [تترازول - ٥- يل] - ثنائي فينيل - ٤- يل ، حيث (Na3 • H2O x [فينيل - ٤- يل - ٤- (٣- كربوكسي- بروبيونيل أمينو)- ٢- ميثيل- بنتانويك من صفر إلى ٣، و X تكون  - ٥- ثنائي فينيل - ٤- يل - ٤- (٣- كربوكسي- بروبيونيل أمينو)- ٢- ميثيل- بنتانويك له (4S, 2R) الصيغة 
	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

٢٠١٣/٠٣/١٧	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٣/٠٤/٢٠	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مايو ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٨/١٧	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٥٩	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C 21C 7/068	
(71)	٠١ مركز بحوث وتطوير الفلزات - (جمهورية مصر العربية) ٠٢	
(72)	٠١ ممدوح محمود أحمد عيسى ٠٢ عزه محمد احمد سيد أحمد ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١	
(74)	مركز بحوث وتطوير الفلزات	
(12)	براءة اختراع	

(54)	اعادة تدوير مخلفات قشور الحديد ناتج درفلة الصلب لانتاج حديد على النقاوة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/٠٣/١٧ و تنتهى فى ٢٠٣٣/٠٣/١٦
(57)	يتعلق طلب الاختراع بإعادة تدوير كميات كبيرة من مخلفات أكسيد الحديد الناتج من عمليات الدرفلة فى انتاج سبائك الحديد على النقاوة وذلك باستخدام فرن القوس الكهربى المغمر لاختزال وصهر قشور الصلب. تتميز هذه الطريقة بامكانية استغلال جميع الكميات الناتجة من مخلفات قشور الصلب على عكس الفن السابق المطبق فى هذا المجال حيث انه بتطبيق الفن السابق يتم استغلال كمية محدودة ولا يمكن استغلال جميع الكميات الناتجة من مخلفات قشور الصلب. بناءا على التجارب العديدة التى تم اجراءها وحساب اوزان المواد تم تحديد وزن الشحنة من قشور الصلب (٥ كيلوجرام) والفحومات (بنسبة ١,٢ - ١,٣ من نسبة الكربون الحسابة) والمواد المخبثه (حجر جيرى ٤٠٠ جرام + فلورسبار ١٠٠ جرام) يتم خلطها جيدا. ثم يتم تسخين الفرن وهو مبطن من الداخل بواسطة المجنيزيت ويستمد تياره ٣٥ فولت ٤٨٠ امبير من خلال قطبين جرافيت بواسطة محول كهربى ثم يتم اضافة الشحنة بالتدريج الى الفرن وكلما تم صهر الجزء المضاف يتم اضافة جزء اخر حتى الانتهاء من اضافة الشحنة بالكامل. تترك الشحنة حوالى نصف ساعة بعد تمام الصهر حتى تتأكد من اتمام التفاعلات الكيميائية وفصل المعدن عن الجليخ. بعد ذلك يتم صب المعدن فى قوالب ويترك المعدن ليبرد. للتأكد من امكانية تطبيق التجربة على المستوى الصناعى تم انتاج الحديد على النقاوة من مخلفات قشور الصلب باستخدام فرن قوس كهربى مغمر سعة ١٠٠ كجم .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٦/٠٨/١١ ٢٠١٦/١٣٢٧ مايو ٢٠٢١ ٢٠٢١/٠٨/١٧ ٣٠٣٦٠	(22) (21) (44) (45) (11)	EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 211/76 & A61K 47/64	
	المهندس/ شادى خيرى محمود عوض الله اسماعيل احمد مسلم (جمهورية مصر العربية)	(71) ٠١ ٠٢
	المهندس/ شادى خيرى محمود عوض الله اسماعيل احمد مسلم	(72) ٠١ ٠٢ ٠٣
		(73) ٠١ ٠٢
		(30) ٠١ ٠٢
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة تصنيع أسياخ الكربو - جلاس فيبر لتكون بديلا عن حديد التسليح فى المنشآت الخرسانية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٨/١١ وتنتهى فى ٢٠٣٦/٠٨/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة تصنيع سيخ الكربو - جلاس فيبر يتم شد خيوط الألياف المستمرة بين خطافين ويتم تثبيت خطاف واحد بينما يكون الآخر متحركا ومتصلا بمقبض , ثم يتم دفع الذراع المتحركة , بحيث يتم وضع الألياف المترسبة كلياً فى حوض طوله ١,٨ متر يحتوى على ٧٠٠ جرام من البوليستر مكونا مزيج الخلط الذى يتكون من ٧٠٠ جرام من البوليستر مضافا له بيروكسيد ٥,٥% بالوزن من المزيج كليا ونسبة مئوية ١٠% من مادة كربون الكاوتش (C330) التى تقاوم درجة الحرارة العالية وبعد أن تنتشع الألياف بصورة كلية , يتم سحب الذراع للخارج وتدويرها لتدور الألياف والضغط على الكمية الزائدة من المزيج , ثم يتم وضع الألياف بعد شد الذراع المتحركة بين نصفى ماسورة مشكله من الداخل بنفس السطح الخارجى لسيخ صلب التسليح, بحيث يكون السطح الخارجى للسيخ المصنع بنفس السطح الخارجى لسيخ صلب التسليح وبعد حوالى ساعتين تم قطع طرفى السيخ ليكون سيخ بطول ١,٨ متر وقطر ١٢ مم .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٧/٠٨/٠٨	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٧/١٣٤٧	(21)		
٢٠٢١ مايو	(44)		
٢٠٢١/٠٨/١٧	(45)		
٣٠٣٦١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C04B 28/04, 22/14	
		٠١ (71) أستاذ دكتور/ جميل محمد حسن رضوان (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (72) أستاذ دكتور/ جميل محمد حسن رضوان
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		(74)
		(12) براءة اختراع

(54)	طريقة تحضير وتركيب لمخلوط كيميائي يستخدم في معالجة وتعظيم الاستفادة من بقايا البوكسيت
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٨/٠٨ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٨/٠٧

(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة تحضير وتركيب لمخلوط كيميائي يستخدم في معالجة وتعظيم الاستفادة من بقايا البوكسيت. ويتكون من خمسة وعشرون مركبا كيميائيا بنسب محددة لكل منها. وتعتمد طريقة التحضير علي أن يتم خلط هذه المركبات عند درجة حرارة لا تقل عن ٢٥ درجة مئوية ولا تزيد عن ٣٥ درجة مئوية ويضاف الخليط الناتج بواقع ١٥٠ جرام لكل كيلوجرام من بقايا البوكسيت عند ظروف من درجة حرارة لا تقل عن ٢٥ درجة مئوية ولا تزيد عن ٣٥ درجة مئوية ومعرضا للأشعة فوق البنفسجية بطول موجي بين ٣٥٠ إلى ٣٧٠ نانو متر وزمن تلامس لا يقل عن ١,٧ ساعة ثم يجفف الناتج باستخدام مجفف رذاذ عند درجة حرارة لا تزيد عن ٦٠ درجة مئوية وباستخدام هذا الاختراع في معالجة وتعظيم الاستفادة من بقايا البوكسيت تتحول هذه البقايا التي تصنف عالميا بأنها مواد خطيرة وضارة بالبيئة الى محسنات ومخصبات رخيصة الثمن للتربة الزراعية.

٢٠١٧/١٠/٢٣ (22) ٢٠١٧/١٧٦٦ (21) مايو ٢٠٢١ (44) ٢٠٢١/٠٨/١٧ (45) ٣٠٣٦٢ (11)	EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 63/04	
	٠١ المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ كلية الزراعة - جامعة طنطا ٠٣	(71)
٠٤ الأستاذ/ الحسن عبد الرافع السيد زعير	٠١ الأستاذ الدكتور/ السيد حسن السيد زيدان ٠٢ الأستاذ الدكتور/ حسان محمد الذهبي ٠٣ الأستاذ دكتور مساعد/ حنفى فاروق مسودة	(72)
	٠١ ٠٢	(73)
	٠١ ٠٢ ٠٣	(30)
		(74)
	براءة اختراع	(12)
(54) تركيبة عضوية طبيعية آمنة لحماية ثمار الموز من الاعفان بعد الحصاد		
تبدأ الحماية من ٢٠١٧/١٠/٢٣ وتنتهي في ٢٠٣٧/١٠/٢٢		
(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبة على صورة بودرة من مستخلصات عضوية طبيعية آمنة لحماية ثمار الموز بعد الحصاد من الإصابة باعفان الثمار التي تسببها الفطريات لزيادة عمر الثمار والمحافظة على الصفات التسويقية تتكون التركيبة من الاجار واللبنان الذكر والنشا. كما يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحضير التركيبة وتطبيقها على ثمار الموز.		
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب		

٢٠١٨/١٠/١١	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/١٦٢٤	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مايو ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٨/١٧	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٦٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/00, 25/02	
	٠١ مصنع توب كيميكا لتصنيع المبيدات والكيماويات المتخصصة (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ شوقي مختار محروس عيد	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ محمود أحمد عبدالموجود	(74)
	٠٢	
	٠٣	
	براءة اختراع	(12)

(54)	مبيد حيوي زراعي مستخلص من بذور الجوجوبا
	تبدأ الحماية من ٢٠١٨/١٠/١١ وتنتهي في ٢٠٣٨/١٠/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمستحضر مبيد حيوي طبيعي مستخلص من بذور الجوجوبا غير ضار للبيئة ويستخدم في القضاء على الافات الزراعية سواء الحشرية التي تصيب المحاصيل الحقلية أو الافات الفطرية التي تصيب النباتات, حيث يتضمن مستحضر تركيبة الطلب الحالي على مستخلص بذور الجوجوبا بالإضافة إلى مادة مستحلبه وماده خافضه للتوتر السطحي وماده ناشره .

٢٠١٩/٠٤/٠٤	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٩/٠٥/٠٨	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢١ مايو	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٨/١٧	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٦٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 65/20	
		٠١ (71) دكتور/ طارق عبد الله الطيب أحمد (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (72) دكتور/ طارق عبد الله الطيب أحمد
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة اختراع (12)

(54)	تركيبة وطريقة لتحضير سماد ورقى لتحسين نمو النبات
	تبدأ الحماية من ٢٠١٩/٠٤/٠٤ وتنتهي في ٢٠٣٩/٠٤/٠٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة وطريقة لتحضير سماد ورقى لتحسين نمو النبات وزيادة إنتاجية المحاصيل الزراعية والأشجار والتغلب على التغيرات المناخية . التركيبة من أصل نباتي وتحقق أكبر قدر من الفعالية والكفاءة مع ضمان أعلى مستوى لسلامة الإنسان والحيوان والحفاظ على البيئة من خلال تكنولوجيا آمنة بيئياً . ويهدف استخدام التركيبة لرفع نسبة الكلوروفيل داخل النبات وتحفيز البراعم الكامنة على النمو وتحسين صحة النبات على وجه العموم . ويمكن تطبيق هذا التركيبة بالرش الورقى . وتستخلص المواد الفعالة من النباتات الخضراء وتحويلها الى مواد ذائبة في الماء خلال عملية الاستخلاص .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

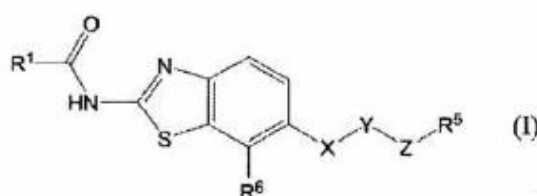
٢٠١١/٠٥/٣١	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١١/٠٨/٨١	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يناير ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٨/١٧	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٦٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/428, 31/496, C07D 417/12, 277/82 & A61P 35/00		
(71)	٠١ تاكيدا فارما سيوتيكال كومباني ليميتد (اليابان)	٠٢	
		٠٣	
(72)	٠١ ماسانوري أوكانيوا	٠٢	٠١ ماسانوري أوكانيوا
		٠٣	٠٢ تريفومي تاكاجي
(73)	٠١	٠٢	
(30)	٠١ اليابان تحت الرقمين : ٣٠٧٥٨١-٢٠٠٨ بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/٠٢	٠٢	٠١ اليابان تحت الرقمين : ٣٠٧٥٨١-٢٠٠٨ بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/٠٢
		٠٣	٠٢ ١٢٥٢٥٦-٢٠٠٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٢٥
			٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2009/070447) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٠١
(74)	عمرو مفيد الديب		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مشتقات بنزوثيازول بمثابة عوامل مانعة للسرطان
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/٠١ وتنتهي في ٢٠٢٩/١١/٣٠

(57)

يتعلق هذا الاختراع بمشتق غير متجانس الحلقة ملتحم ذو نشاط منع ل-RAF، مركب تمثله الصيغة [١] حيث كل رمز كما هو موضح في هذا الوصف أو ملح منه.



تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠١٩/٠١/٣٠ ٢٠١٩/٠١/٤١ أبريل ٢٠٢١ ٢٠٢١/٠٨/١٧ ٣٠٣٦٦	(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 F25J 3/02 & C07C 7/04, 7/09, 7/11, 11/04 & C01B 3/50 & B01D 3/14, 53/14
(71)	1. ليند اكينجزلشافت (ألمانيا) 2.
(72)	1. قام ديك ، توت 2. سبيندل نيدرهيير ، ان 3. كروز ، بينديكت
(73)	1.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٦١٨٣٩٣٥,٢ بتاريخ ٢٠١٦/٠٨/١٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2017/070568) بتاريخ ٢٠١٧/٠٨/١٤ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة ومنشأة لاسترداد منتج فصل يحتوي هيدروكربونات بشكل سائد وذرتي كربون تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٨/١٤ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٨/١٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لاسترداد منتج فصل يحتوي هيدروكربونات بشكل سائد مع ذرتي كربون، باستخدام مادة فصل خام تحتوي ميثان، هيدروجين وهيدروكربونات بشكل سائد مع ذرتي كربون، حيث يصل محتوى الميثان لمادة الفصل الخام إلى ٢٠%، ويتم تزويد مادة الفصل الخام في حالة غازية. يشترط أنه، عند مستوى ضغط أول، يتم جزئياً تكثيف مادة الفصل الخام في خطوة واحدة بالتبريد من مستوى درجة حرارة أولى إلى مستوى درجة حرارة ثانية، بذلك الحصول على كسر سائل أول واحد بدقة وكسر غازي أول واحد بدقة؛ يتم جزئياً تكثيف جزء أول واحد على الأقل من الكسر الغازي الأول في خطوة واحدة خلال تبريد إضافي من مستوى درجة الحرارة الثانية إلى مستوى درجة حرارة ثالثة، بذلك الحصول على كسر سائل ثاني واحد بدقة وكسر غازي ثاني واحد بدقة؛ يتم إخضاع جزء واحد على الأقل من الكسر الغازي الثاني عند مستوى الضغط الثاني لامتصاص تدفق معاكس في التدفق المعاكس لامتصاص سائل يحتوي ميثان بشكل سائد، بذلك الحصول على كسر سائل ثالث واحد بدقة وكسر غازي ثالث واحد بدقة؛ يتم جزئياً على الأقل جمع الكسر السائل الأول، الثاني والثالث وإخضاعها جزئياً على الأقل، عند مستوى ضغط ثاني أعلى من مستوى الضغط الأول، لتصحيح درجة حرارة منخفضة، بذلك الحصول على سائل مجرى سفلي وغاز علوي؛ يتم جزئياً تكثيف جزء واحد على الأقل من الغاز العلوي عند مستوى الضغط الثاني في خطوة واحدة خلال تبريد إضافي من مستوى درجة الحرارة الثانية إلى مستوى درجة الحرارة الثالثة، بذلك الحصول على كسر سائل رابع وكسر غازي رابع؛ ويتم تشكيل سائل الامتصاص الذي يحتوي على ميثان بشكل سائد خلال تبريد إضافي لجزء على الأقل من الكسر الرابع إلى مستوى درجة حرارة رابعة. وتشكل أيضاً منشأة موافقة مادة بحث الاختراع.

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

٢٠١٨/٠٧/١٨	(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
٢٠١٨/١١٤٩	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٨/١٧	(45)		
٣٠٣٦٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 15/04		
(71)	1. جي اف اي ستيل كورپوريشن (اليابان) 2. 3.		
(72)	1. كوا تاكماسا 2. كانياما تارو 3. يوشيكوا ماسكي 4. سيكي هيريوكي	5. يوتا ماستريو 6. تاكاتو جون 7. يونياما تاسيوشي	
(73)	1.		
		٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١٦-٠٢٩٦٥٣ بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2016/087462) بتاريخ ٢٠١٦/١٢/١٦ ٠٣	(30)
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	مسنن مفصل لأنابيب حقل النفط تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٢/١٦ وتنتهي في ٢٠٣٦/١٢/١٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمسنن مفصل لأنابيب حقل النفط والتي تتضمن قابلية إحكام مناسبة عند تسليط الضغط الخارجي على المفصل المسنن بواسطة قمع تشوه البلاستيك لجزء فوهة ومقاومة إهتراء مناسبة. تم توفير مقاومة الإهتراء المناسبة بواسطة منع حدوث إهتراء في وقت صنع المفصل المسنن أثناء اختبار التحقق المنفذ وفقاً لـ ISO13679:2002 حتى يتضمن المفصل المسنن لأنابيب حقل النفط سمك صغير. المتغيرات شاملة أحجام المفصل المسنن عند مواضع نقطة إحكام وأجزاء كتف تلبّي الصيغ التالية ١، ٢ ويتم ضبط Ls/Ln إلى ٠,٢ إلى ٠,٦ . $\frac{(Ds1^2 - Ds0^2)}{(D1^2 - D0^2)} \geq 0.30$ (الصيغة ١) $\tan\theta > (\Delta D + \delta) / \{2(Lt - Ls)\}$ (الصيغة ٢).
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٨/١٠ ٢٠١٧/١٣٦٢ يناير ٢٠٢١ ٢٠٢١/٠٨/١٧ ٣٠٣٦٨	(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 B01D 1/00, 1/26, 5/00 & C02F 1/04 103/08
(71)	٠١ ثيرمال بيوريفيكيشن تكنولوجيز ليمتد (سويسرا) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ ليهمان، ماركس ٠٢
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ سويسرا تحت رقم : ٠٠١٩٨/١٥ بتاريخ ٢٠١٥/٠٢/١٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/052811) بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/١٠ ٠٣
(74)	مارلين عزت صبري
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام تقطير متعدد المراحل، وطريقة تشغيله
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٢/١٠ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٢/٠٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام تقطير متعدد المراحل له المراحل Si ، حيث $i = 1, \dots, n$ ، حيث أثناء عملية التشغيل، تعمل كل مرحلة Si في نطاق ضغط ودرجة حرارة أعلى (Ti ، Pi) من المراحل التالية $Si + 1$ ، حيث تشتمل كل مرحلة Si على وسيلة تبخير Ei ومكثف Ci ، حيث تشتمل كل وسيلة تبخير Ei وكل مكثف Ci على حاوية عازلة للضغط بها غرفة بخار ، حيث تكون غرفة البخار لكل وسيلة تبخير Ei في اتصال ضغط مع غرفة البخار للمكثف Ei من نفس المرحلة Si عن طريق أنبوب بخار له قطاع عرضي كبير. يتم توصيل كل مخرج لكل وسيلة تبخير Ei بمدخل رشاش لوسيلة التبخير التالية $Ei + 1$ ، ويتم توصيل المخرج لوسيلة التبخير الأخيرة En بمدخل الرشاش لوسيلة التبخير الأولى E1 مع خط مائع مانع لتكوين دائرة وسيلة تبخير، ويتم توصيل كل مخرج لكل مكثف Ci بمدخل الرشاش الواحد للمكثف السابق $Ci-1$ ، ويتم توصيل المخرج للمكثف الأول C1 بمدخل الرشاش للمكثف الأخير Cn مع خط مائع لتكوين دائرة مكثف. طبقا للاختراع، يتم توصيل خط بخار واحد على الأقل بواسطة طرف أول بأحد خطوط المائع بين المكثفات $Ci + 1$ و Ci أو بخط المائع بين وسائل التبخير E1 و En، ويتم توصيله بواسطة طرف ثان بغرفة البخار، التي يكون بها، أثناء عملية التشغيل، ضغط P أعلى من الضغط Pi في غرفة البخار من المكثف Ci أو من الضغط P1 في غرفة البخار من وسيلة التبخير E1. يتعلق الاختراع أيضا بطريقة لتنفيذ عملية تقطير في نظام وفقا للاختراع، إلى جانب وحدة تحكم .

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

٢٠١٧/٠١/٠٤	(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
٢٠١٧/٠٠/٢٨	(21)		
مارس ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٨/٢٢	(45)		
٣٠٣٦٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 74/08, 84/12		
(71)	1. تيليفونامتيبولاجيت ال ام اريكسون (بويل) (السويد) 2. 3.		
(72)	1. سودير, جون 2. ويلهيلمسون, ليف 3. ميستانوف, فيليب	4. وانج, بيو	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢٧/٠٢٣,٢٦٣ بتاريخ ٢٠١٤/٠٧/١١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2015/050208) بتاريخ ٢٠١٥/٠٢/٢٤ ٠٣		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تنظيم قائم على استشعار وسط أو قناة
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٢/٢٤ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٢/٢٣ يتعلق الاختراع الحالي بطريقة يتم تنفيذها بواسطة عقدة شبكة مرتبطة بأداتي اتصال لا سلكي اثنتين على الأقل، لتنظيم إرسال حزم عبر وسط قائم على الراديو. تشتمل الطريقة على استشعار (SI) الوسط اللاسلكي من خلال تقدير مستوى إشارة مستلمة، وتقييم (S2) - بالنسبة لكل أداة من أداتي الاتصال اللاسلكي اثنتين على الأقل- ما إذا كان الوسط اللاسلكي يمكن الوصول إليه أو حرًا للنقل بناءً على مقارنة مستوى الإشارة المستلمة بقيمة حدية. مناظرة مرتبطة بأداة الاتصال اللاسلكي المعتمدة. تشتمل الطريقة أيضًا على تنظيم (S3) نقل الحزم عبر الوسط اللاسلكي بناءً على تقييم- بالنسبة لكل أداة من أداتي الاتصال اللاسلكي اثنتين على الأقل- ما إذا كان الوسط اللاسلكي يمكن الوصول إليه أو حرًا للنقل.
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	

٢٠١٨/٠٥/٢٨	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٨/٠٨٧٨	(21)		
مارس ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٨/٢٢	(45)		
٣٠٣٧٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 23/00, 23/036, 25/12 & F04D 29/60		
(71)	1. زيليم اى بى مانجمينت، أس ايه آر آل (السويد) 2. 3.		
(72)	1. نورديمو ، ستيفان 2. 3.		
(73)	1.		
(30)	٠١	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٥١٩٧٠٦٨,٨ بتاريخ ٢٠١٥/١١/٣٠	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/078621) بتاريخ ٢٠١٦/١١/٢٤	
	٠٣		
(74)		يوسف ميخائيل رزق	
(12)		براءة اختراع	

(54)	موصل أنابيب ووحدة موصل أنابيب
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١١/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٣٦/١١/٢٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بموصل أنابيب ليوصل عنصر أول لعنصر ثانى. يحتوى موصل الأنابيب على قطاع أنابيب ، حافة أولى موجودة عند النهاية الأولى لقطاع الأنابيب ومهيئة لتتصل بالعنصر الأول السابق ذكره ، وحافة ثانية موجودة عند النهاية الثانية لقطاع الأنابيب ولتتصل بالعنصر الثانى السابق ذكره . موصل الأنابيب يتميز بأن الحافة الأولى السابقة تحتوى على مرتكز حافة محيطي التى تكون ثابتة متصلة بقطاع الأنابيب عند النهاية الأولى السابقة، إدخال الحافة التى يمكن استبدالها فى الاتجاه المحورى لموصل الأنبوب فيما يتعلق بمرتكز الحافة بين وضع منكمش (متقلص) ووضع ممدود (ممتد) ، ووسائل لإزاحة إدخال الحافة فيما يتعلق بالحافة الأخرى ، فى اتجاه التشغيل المحوري من النهاية الثانية نحو النهاية الأولى لقطاع الأنابيب ، حيث يتم إدخال الحافة فى الموضع الممتد (الممدود) البارز فى الاتجاه المحورى المتعلق بمرتكز الحافة السابقة . فى جانب آخر يتعلق الاختراع أيضاً بوحدة موصل أنابيب تتضمن موصل الأنابيب هذا ومحول .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٩/٢٠ ٢٠١٧/١٥٥٥ يناير ٢٠٢١ ٢٠٢١/٠٨/٢٣ ٣٠٣٧١	(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 C02F 3/28, 3/12, 3/30		
(71)	1. زيليم اى بى مانجمينت، أس ايه آر آل (السويد) 2. 3.		
(72)	1. يوبى، لارز 2. 3.		
(73)	1.		
		١. السويد تحت رقم: ٨-٣٥٦-١٥٥٠ بتاريخ ٢٠١٥/٠٣/٢٥	(30)
		٢. طلب البراءة الدولي رقم: (PCT/IB2016/051571) بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/٢١	
		٣.	
		يوسف ميخائيل رزق	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة للتحكم فى جهاز نظام معالجة، جهاز نظام معالجة لخط معالجة وأيضا محطة معالجة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٣/٢١ وتنتهى فى ٢٠٣٦/٠٣/٢٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة للتحكم فى جهاز نظام معالجة فى محطة معالجة ، محطة المعالجة تحتوى على حوض يحتوى على مادة سائلة تشتمل على مادة صلبة ، حالة التشغيل فى الحوض المذكور تكون نقص أكسجين و/أو لا هوائية، وجهاز نظام المعالجة المذكور يحتوى آلة خلط واحدة على الأقل تقع فى الحوض المذكور ومحرك سرعة متغير تشغيليا متصلا بالآلة الخلط السابق ذكرها . محرك السرعة المتغير يشغل آلة الخلط بالتناوب فى وضع التشغيل العادى، حيث تكون السرعة التشغيلية لآلة الخلط على الأقل أعلى سرعة تعليق وسرعة عملية، وخفض وضعية التشغيل، حيث تكون سرعة تشغيل آلة الخلط أقل من سرعة التعليق المذكورة. وفقاً لجانب آخر يتعلق الاختراع أيضا بجهاز نظام معالجة لمحطة معالجة وأيضا محطة معالجة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة	

٢٠١٧/٠٤/١٨	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٧/٠٦/٥٢	(21)		
فبراير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٨/٢٣	(45)		
٣٠٣٧٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23K 50/75		
(71)	1. كيمين انك (كوريا الديمقراطية) 2. 3.		
(72)	1. يان، كوان سيك 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	كوريا الديمقراطية تحت رقم : 10-2016-0060008 بتاريخ ٢٠١٦/٠٥/١٧	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مضافات غذائية للحيوان
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٤/١٨ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٤/١٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمضافات غذائية للحيوان تعزز كفاءة الاستخدام في البنية الدهنية وإستخدامها، حيث تزيد المضافات الغذائية للحيوان الخاصة بالاختراع الحالي من كفاءة الاستخدام في جسم الدهون الموجود في علف الماشية، وبالتالي تقليل مقدار الدهون المطلوبة في العلف وتعزيز الإنتاجية.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/١١/١٤	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١٨٩٥	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٨/٢٥	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٧٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C01C 1/04 & C01B 3/02 & B01D 3/38	
		(71) ٠١ كاسالي اس ايه (سويسرا) ٠٢ ٠٣
		(72) ٠١ بانزا , سيرجيو ٠٢ باسكو , ليوكا ٠٣
		(73) ٠١ ٠٢
		(30) ٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٥١٦٨٧٥٧,١ بتاريخ ٢٠١٥/٠٥/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/059967) بتاريخ ٢٠١٦/٠٥/٠٤ ٠٣
		(74) سمر أحمد اللباد
		(12) براءة اختراع

(54)	طريقة لزيادة قدرة وحدة الأمونيا
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٥/٠٤ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٥/٠٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة معالجة مكثفات العملية في وحدة أمونيا حيث تشتمل وحدة الأمونيا علي قسم واجهة أمامية ينتج غاز تعويضي وقسم تخليق حيث يتفاعل الغاز التعويضي مع الأمونيا ، ويتم جمع مكثفات العملية المذكورة من واحد أو أكثر من معدات وحدة الأمونيا وهي عبارة عن محلول مائي يشتمل علي الأمونيا , وثاني أكسيد الكربون والميثانول . وتشتمل الطريقة المذكورة علي: استخلاص مكثفات العملية المذكورة ببخار منخفض الضغط الحصول علي طور بخار المشتمل علي الأمونيا , وثاني أكسيد الكربون والميثانول المستخلصين من مكثفات العملية , تكثيف طور البخار المذكور , الحصول علي محلول غني بالأمونيا والميثانول , إعادة إدخال جزء أول من المحلول المذكور إلي بيئة الاستخلاص المذكورة , إعادة تدوير جزء ثاني من محلول الأمونيا المذكور إلي وحدة الأمونيا 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

٢٠١٧/٠٨/٠٢	(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
٢٠١٧/١٢٨٦	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٨/٢٥	(45)		
٣٠٣٧٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01G 25/02 & C09K 17/20		
(71)	1. اس . بي . سي . ام. اس ايه (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. لوكينت ، شارلس 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٥٥١٥٨٠ بتاريخ ٢٠١٥/٠٢/٢٤ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2016/050412) بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/٢٣ ٣.		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة ري محلي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٢/٢٣ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٢/٢٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للري المحلي للمحاصيل أو المناطق المزروعة تركز على حقن بوليمر واحد على الأقل قابل للذوبان بالماء له وزن جزيئي بين ١٠,٠٠٠ و ٥٠٠,٠٠٠ دالتون ويحتوي على مونو أكريلاميد أو ميثاكريلاميد واحد على الأقل في ماء الري مخصص لإمداد وسيلة ري محلي ثابتة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/١١/١٣	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/١٨١٢	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٨/٢٥	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٧٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 23/04, 41/00, 34/14		
(71)	1. تي سي او ايه اس (الترويج) 2. 3.		
(72)	1. تيفرنجر ، جان تور 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	النرويج تحت رقم : ٢٠١٦٠٨٩٢ بتاريخ ٢٠١٦/٠٥/٢٥	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/NO2017/050128) بتاريخ ٢٠١٧/٠٥/٢٣	
	٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	صمام طرفي ذاتي المعاييرة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٥/٢٣ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٥/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بصمام طرفي يشتمل على: مبيت ذي جهة داخلية وجهة خارجية؛ جلبية منزلقة؛ آلية معاكسة تشتمل على أسطوانة، مكبس سقاطة ذي طرفين أول وثاني، وعمود سقاطة متصل بالطرف الثاني؛ تجميع زنادة مشتمل على مبيت زنادة، ومكبس تحرير ، حيث يتم ترتيب تجميع الزناد بين الآلية المعاكسة والجلبية المنزلقة ، وحيث يتم تصميم مكبس التحرير لينشط الجلبية المنزلقة ، ويتم تصميم عمود السقاطة لينشط مكبس التحرير ، حيث يشتمل الصمام الطرفي أيضاً على: حجر مغلقة تطوق عمود السقاطة ومعيّنة جزئياً على الأقل بالأسطوانة التي تشتمل على مائع حجرة ذي ضغط حجرة؛ منفذ ضغط مدخل مصمم ليكون على اتصال مع مائع ثقب بئر بضغط ثقب بئر، وحيث يكون الطرف الأول لمكبس السقاطة على اتصال مائع مع منفذ ضغط المدخل ، حيث يتم تصميم مكبس السقاطة ليتحرك باتجاه تجميع الزناد إلى موقع جديد ويضغط مائع الحجرة حينما يكون ضغط ثقب البئر أكبر من ضغط الحجرة؛ وآلية تثبيت (حجز) مصممة لتثبيت عمود السقاطة في الموقع الجديد؛ وآلية صمام تصل ما بين الطرفين الأول والثاني من مكبس السقاطة ومصممة لمعادلة الضغط عبر مكبس السقاطة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٧/١١ ٢٠١٨/١١/١٠ أبريل ٢٠٢١ ٢٠٢١/٠٨/٢٩ ٣٠٣٧٦	(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 H04W 52/02
(71)	1. تيليفوناكتيبيولاجيت ال ام اريكسون (بوبل) (السويد) 2. 3.
(72)	1. راتهنوي , بيلا 2. نادير , علي 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/٢٧٧,٢٠٢ بتاريخ ٢٠١٦/٠١/١١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2017/050135) بتاريخ ٢٠١٧/٠١/١١ ٠٣
(74)	سمير أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة للتحكم في عمليات DRX في وضع متصل
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠١/١١ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠١/١٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة في UE تشتمل على مراقبة قناة تحكم في وصلة هابطة أثناء مدة مؤقتة أولى على الأقل، واستقبال بيان إرسال بوصلة هابطة أو وصلة صاعدة لـ LIE. تشتمل الطريقة بعد استقبال إرسال بيان الوصلة الهابطة أو الوصلة الصاعدة لـ UE ، على إيقاف المراقبة المؤقت الأول، حيث بعد أن يتم إيقاف المؤقت الأول لا تحتاج UE إلى مراقبة قناة التحكم في الوصلة الهابطة. وتشتمل الطريقة على إجراء إرسال بوصلة صاعدة مرتبطة بإرسال الوصلة الهابطة أو الوصلة الصاعدة المبينة لمعدة UE. تشتمل الطريقة على بدء مؤقت ثان بعد استقبال بيان للإرسال عبر الوصلة الهابطة أو الوصلة الصاعدة لمعدة UE ، ومدة المؤقت الثاني تشتمل على فترة تأخير، وعندما ينتهي الزمن المؤقت الثاني، يتم بدء تشغيل مؤقت ثالث وتراقب معدة UE قناة التحكم في الوصلة الهابطة للمدة المؤقتة الثالثة.
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	

٢٠١٧/١٢/١٧	(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
٢٠١٧/٢٠٩٥	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٨/٢٩	(45)		
٣٠٣٧٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C03C 13/00, 3/087		
(71)	1. جيوشي جروب سي اوه. , ال تي دي (الصين) 2. 3.		
(72)	1. زهانج , لين 2. كلو, جيورونج 3. زهانج , يوكيانج	4. اكسينج , وينزهونج	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الصين تحت رقم : ٢٠١٦١٠١١٣٣٦٢,٠ بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/٢٩ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2016/075780) بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/٠٧ ٠٣.		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تركيبة ألياف زجاجية ذات معامل عالٍ، وألياف زجاجية ومادة مركبة منها
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٣/٠٧ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٣/٠٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة ألياف زجاجية ذات معامل عالٍ، وألياف زجاجية ومادة مركبة منها. ويكون المحتوى، المعطى بالنسبة الوزنية لكل مكون من تركيبة الألياف الزجاجية على النحو التالي: ٦٤-٥٥% من SiO₂، ٢٤-١٣% من Al₂O₃، ٦-٠,١% من Y₂O₃، ٣,٤-١٠,٩% من CaO، ٨-١٤% من MgO، أقل من ٢٢% من CaO+MgO+SrO، أقل من ٢% من Li₂O+Na₂O+K₂O، وأقل من ٢% من TiO₂، وأقل من ١,٥% من Fe₂O₃، و ١,٢-٠% من La₂O₃، ويكون نطاق النسبة الوزنية من CI أكبر من ٠,٢٦، CI=(Li₂O+Na₂O+K₂O) / (Y₂O₃ + La₂O₃). وتزيد التركيبة بشكل كبير من معامل المرونة للزجاج، وتنشط بفعالية ميل الزجاج إلى التبلور، وتقلل بفعالية درجة حرارة خط السيولة للزجاج، وتحصل على قيمة ΔT مثلى، وتكون مفيدة لتحسين تأثير تصنيف الزجاج ذو المعامل العالي، وتكون مناسبة تحديدا لإنتاج فرن خزان من ألياف زجاجية ذات معامل عالٍ.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٧/١٠/٢٤ ٢٠١٧/١٧٨٣ أبريل ٢٠٢١ ٢٠٢١/٠٨/٢٩ ٣٠٣٧٨	(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 C03C 3/112, 3/087, 13/00		
(71)	1. جيوشي جروب سي اوه ., ال تي دي (الصين) 2. 3.		
(72)	1. زهانج , لين 2. كاو , جيورنج 3. اكسينج , وينزهونج	4. جيو , جيوجيانج	
(73)	1. 2.		
	٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/091987) بتاريخ ٢٠١٥/١٠/١٥ ٠٢ ٠٣		(30)
	سمر أحمد البلاد		(74)
	براءة اختراع		(12)

(54)	تركيبة ألياف زجاجية عالية الأداء، وألياف زجاجية، ومادة مركبة منها تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٠/١٥ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٠/١٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة ألياف زجاجية عالية الأداء، وألياف زجاجية، ومادة مركبة منها. تشمل تركيبة الألياف الزجاجية على المكونات التالية بنسب وزنية 58% SiO ₂ إلى ٦٢%، 14% Al ₂ O ₃ إلى ١٨%، 20% CaO+MgO إلى ٢٤,٥%، CaO أعلى من ١٤%، 0.01% Li ₂ O إلى ٠,٤%، Na ₂ O+K ₂ O أقل من ٢%، TiO ₂ أقل من ٣,٥%، Fe ₂ O ₃ أقل من ١% وF ₂ أقل من ١%؛ حيث، نطاق النسبة المئوية بالوزن لـ C1= CaO/MgO يكون أعلى من ٢ وأصغر من أو يساوي ٢,٦، ونطاق النسبة المئوية بالوزن لـ C2= SiO ₂ /CaO يتراوح من ٣,٣ إلى ٤,٣. كما يمكن أن تحسن التركيبة بدرجة كبيرة من المقاومة الميكانيكية للألياف الزجاجية ودرجة حرارة نقطة تليينها، وتقلل لزوجة الزجاج عند درجات حرارة عالية، وتنشط بشكل فعال الميل إلى التبلور وتقلل درجة حرارة التسييل للزجاج، وتكون مناسبة أكثر للإنتاج بواسطة الفرن الحوضي على واسع النطاق .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

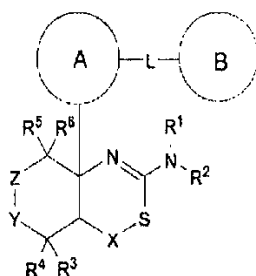
٢٠١٠/٠٧/١٨ ٢٠١٠/١٢١٣ يناير ٢٠٢١ ٢٠٢١/٠٨/٢٩ ٣٠٣٧٩	(22) (21) (44) (45) (11)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 279/08, 417/12, 417/10, 513/04 & A61K 31/542, 31/5415 & A61P 25/28		
(71)	٠١. إيساي ار اند دي مانلجمنت سي او.ه. ال تي دي (اليابان)	٠٢. ٠٣.	
(72)	٠١. سوزوكي يويتشي ٠٢. موتوكي تاكافومي ٠٣. توشييهيكو كانيكو ٠٤. مامورو تاكايوشي ٠٥. تاسوكو ايشيدا	٠٦. كونيتوشي تاكيدا ٠٧. يويتشي كيتا ٠٨. نوبورو ياماموتو ٠٩. خان افزال ١٠. باشاليز ديموبولوس	
(73)	٠١. ٠٢.		
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦١/٠٢١٩٣٩ بتاريخ ١٨ يناير ٢٠٠٨ ٢. ٦١/٠٨٥٠٢٤ بتاريخ ٣١ يوليو ٢٠٠٨ ٣. اليابان تحت الرقمين : ٢٠٠٨-٠٠٨٦٨٠ بتاريخ ١٨ يناير ٢٠٠٨ ٤. ١٩٧٢٠٤-٢٠٠٨ بتاريخ ٣١ يوليو ٢٠٠٨ ٥. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2009/050511) بتاريخ ١٦ يناير ٢٠٠٩		
(74)	سمر اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مشتق أمينو ثنائي هيدرو ثيازين مكثف يعمل كمثبط BACE1
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠١/١٦ وتنتهي في ٢٠٢٩/٠١/١٥

(57)

يتعلق الاختراع الحالي بمركب تمثله الصيغة العامة: أو ملح أو ذوابة منه مقبولة صيدلانيًا، حيث تكون الحلقة A عبارة عن مجموعة C₆₋₁₄ أريل أو ما شابه ذلك، وتكون L عبارة عن -NR^eCO- أو ما شابه ذلك (حيث تكون R^e عبارة عن ذرة هيدروجين أو ما شابه ذلك)، وتكون الحلقة B عبارة عن مجموعة C₆₋₁₄ أريل أو ما شابه ذلك، وتكون X عبارة عن مجموعة C₁₋₃ ألكيلين أو ما شابه ذلك، وتكون Y عبارة عن رابطة مزدوجة أو ما شابه ذلك، وتكون Z عبارة عن مجموعة C₁₋₃ ألكيلين أو ما شابه ذلك، وتكون كل من R¹ و R² على حدة عبارة عن ذرة هيدروجين أو ما شابه ذلك، وتكون كل من R³، R⁴، R⁵ و R⁶ على حدة عبارة عن ذرة هيدروجين، أو ذرة هالوجين أو ما شابه ذلك، ويكون لهذا المركب نشاط مثبط لإنتاج Aβ أو BACE1 ويكون مفيدًا كعامل علاجي أو وقائي من مرض ضموري عصبي نتيجة لـ Aβ، مثل العته الذي يكون أحد أنواع الزهايمر.



٢٠١١/١١/٠٢ ٢٠١١/١٨٦٢ يناير ٢٠٢١ ٢٠٢١/٠٨/٢٩ ٣٠٣٨٠	(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 A01N 25/04, 49/00, 55/10, 65/00 & A61K 31/695 & A61P 33/14		
(71)	٠١ سورنتون & روس ليمتيد (المملكة المتحدة)	٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ كووبر ، نيجل		
(73)	٠١ ٠٢		
(30)	١. المملكة المتحدة تحت الرقمين : ٠٩٠٨٢٢٦,٤ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/١٤ ٢. ٠٩١٢٢٠٩,٤ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/١٤ ٣. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GP2010/000933) بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/١٢		
(74)	ناهد وديع ترزى		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تركيبات للتحكم فى الطفيليات الخارجية بالشعر تشتمل على سيلوكسان مرتفع اللزوجة غير متطاير وسيلوكسان منخفض اللزوجة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/١٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٥/١١
(57)	يتعلق الطلب الحالى بتوفير تركيبات مبيدة للطفيليات الخارجية تتضمن خليط من مادة حاملة ومادة نشطة مع عامل إستحلاب. تشتمل المادة الحاملة على سيلوكسان منخفض اللزوجة غير متطاير وتشتمل المادة النشطة على سيلوكسان عالى اللزوجة غير متطاير. ويتضمن كل من السيلوكسان منخفض اللزوجة والسيلوكسان عالى اللزوجة نقطة وميض كأس مغلق على الأقل ١٠٠ درجة مئوية. وعلى نحو مفضل، يشتمل كلا من السيلوكسان منخفض اللزوجة والسيلوكسان عالى اللزوجة على داي ميثيكون أو داي ميثيكونول أو خليط منهما، حيث السيلوكسان منخفض اللزوجة له لزوجة لزوجة فى النطاق من ٥ إلى ١٠٠٠ سنتى ستوك وضمانا والسيلوكسان عالى اللزوجة على الأقل ١٠٠٠ سنتى ستوك.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٨/٠٥/١٧	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٨/٠٨٣٧	(21)		
يناير ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٨/٢٩	(45)		
٣٠٣٨١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B21B 45/08 & B05B 3/02		
(71)	1. اس ام اس جروب جي ام بي اتش (ألمانيا) 2.		
(72)	1. جارشو ، مايكل 2. اوبرشيدت ، مارتين 3. ويليامس ، مالت		
(73)	1.		
(30)	٠١	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٥٢٠٢٤٧٥.٨ بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢٣	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/081826) بتاريخ ٢٠١٦/١٢/٢٠	
	٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق تروزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	وسيلة وطريقة لتنظيف جسم لإزالة طبقة سطحية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٢/٢٠ وتنتهي في ٢٠٣٦/١٢/١٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة لتنظيف، على الأخص إزالة قشور منتج مدلفن دافئ، على الأخص ألواح أو شرائط، تتحرك انتقالياً بالنسبة للوسيلة في اتجاه الحركة، مع مائع مكيف الضغط، تشتمل على الأقل على حامل فوهة واحدة يتم تثبيته بشكل قابل للدوران على محمل مركزي حيث يكون عمودي على أو مائل بالنسبة لسطح المنتج المدلفن المراد معالجته، فوهة نفثة واحدة على الأقل مثبتة في ذراع خاص بحامل فوهة، حيث من الفوهة النفثة يتم تفريغ المائع مكيف الضغط أثناء التشغيل، حيث يتم توجيه الفوهة النفثة بحيث يتم استخدام منفث مائع مفرغ من فوهة نفثة أثناء التشغيل إلى سطح المنتج المدلفن خطياً أو عند زاوية إلى سطح منتج مدلفن، حيث يتم تركيب فوهة نفثة واحدة على الأقل على حامل الفوهة بحيث يمكن أن يدور حول محور دوران موجه بشكل موازي للمحمل المركزي الخاص بحامل الفوهة، حيث أثناء التشغيل يتم إدارة الفوهة النفثة بشكل قابل للدوران بحيث تكون الزاوية بين اتجاه حركة المنتج المدلفن واتجاه منفث المائع المفرغ من الفوهة النفثة ثابتة في مستوى سطح المنتج المدلفن، حيث يتم استيعاب محور دوران مع خط تغذية داخل فيه للمائع مكيف الضغط في المحمل المركزي، الذي يتم توصيله بخط التغذية في الذراع المناظر الخاص بحامل الفوهة، الذي يفتح في فتحة التغذية الخاصة بمبيت الفوهة الخاصة بالفوهة النفثة وأنه لا يكون للمتجه الذي يحدد اتجاه انبعاث منفث المائع المكيف الضغط ليكون بين ٨٠ بار و ١٠٠٠ من الفوهة النفثة مكون في اتجاه حركة المنتج المدلفن. بالإضافة إلى ذلك، يتم وصف طريقة للتنظيف .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٥/٠٧/٠٧	(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
٢٠١٥/١١/٠٣	(21)		
٢٠٢١ فبراير	(44)		
٢٠٢١/٠٨/٢٩	(45)		
٣٠٣٨٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F01D 1/02, 1/16, 9/04, 17/18, 25/26		
(71)	1. نوفو بيجنون اس. ار. ال (إيطاليا) 2. 3.		
(72)	1. اينزو امباراتو 2. ماركو جريلي 3. اينريكو جيوسني		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ إيطاليا تحت (CO2013A000001) بتاريخ ٢٠١٣/٠١/٢٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/051192) بتاريخ ٢٠١٤/٠١/٢٢ ٠٣		
(74)	عمرو مفيد الديب		
(12)	براءة اختراع		

(54)	غلاف داخلي لحرك بخارى توربيني بنبضات ومراحل التفاعل
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠١/٢٢ وتنتهي في ٢٠٣٤/٠١/٢١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بنظام يتضمّن توربين بخارى. التوربين البخارى يتضمن غلاف خارجي وغلاف داخلي مرتّب ضمن الغلاف الخارجي. الغلاف الداخلي يقسم أفقيا في اتجاه محوري إلى جزء غلاف داخلي علوى وجزء غلاف داخلي سفلى. يتضمّن التوربين البخارى مرحلة دفع مرتّبة أيضا ضمن الغلاف الداخلي، حيث يتشكل الغلاف الداخلي لتزويد قوس دخول كامل من مائع إلى مرحلة الدفع. يتضمّن التوربين البخارى أبعد على الأقل مرحلة تفاعل واحدة لها أنصال متعدّدة. تتكامل على الأقل مرحلة تفاعل واحدة ضمن الغلاف الداخلي لتحديد الضغط الممارس على الغلاف الخارجي.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٥/١٢/٢٤	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٥/٢٠٣٥	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢١ فبراير	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٨/٢٩	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٨٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F02D 19/08	
(71)	٠١ مونروس، سيرج في (الولايات المتحدة الأمريكية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ مونروس، سيرج في ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦١/١٢٩,٨٤٠ بتاريخ ٢٠١٣/٠٦/٢٧ ٠٢ ١٤/٣٠٨,١٠٣ بتاريخ ٢٠١٤/٠٦/١٨ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2014/043168) بتاريخ ٢٠١٤/٠٦/١٩	
(74)	محمود عادل عبد الحميد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	نظام متعدد الوقود لآلات احتراق داخلي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٦/١٩ وتنتهي في ٢٠٣٤/٠٦/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام متعدد الوقود لمحركات الديزل، يخلط غاز طبيعي مع وقود الديزل ويكيف في غرفة خلط قبل أن يحقن في داخل غرفة خلط المحرك. ويمكن أيضاً لغاز الاحتراق المتسرب المرشح أن يدرج في داخل غرفة الاحتراق. ويستخدم متحكم حاسوبي لتحديد والتحكم في نسبة وقود الديزل، ووقود الغاز الطبيعي، وخلط وتكييف هذان الوقودان، وإمداد غاز الاحتراق المتسرب المرشح.

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

٢٠١٨/٠١/٢٣	(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
٢٠١٨/٠١/٣٨	(21)		
٢٠٢١ فبراير	(44)		
٢٠٢١/٠٨/٣٠	(45)		
٣٠٣٨٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 5/00		
(71)	1. تليفون اكتبولاجيت ال ام اريكسون (بي يو بي ال) (السويد) 2. 3.		
(72)	1. فروبيرج اولسون ، جونيس 2. بيرجستروم ، اندريس 3. اريكسون ، اريك	4. فرينجر ، بال 5. هيسلر ، مارتين	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/067147) بتاريخ ٢٠١٥/٠٧/٢٧ ٠٢ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	إشارة نمط تويغ لاستخدام الموارد في الاتصالات اللاسلكية الخلوية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٧/٢٧ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٧/٢٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بشبكة خلوية تدعم الاتصالات اللاسلكية بناء على تهيئة أولية تنظم حيز تردد زمني في عناصر الموارد الأولى والاتصالات اللاسلكية بناء على تهيئة ثانية تنظم حيز التردد الزمني في عناصر الموارد الثانية وتخصص واحد على الأقل من عناصر الموارد الثانية باستخدام يتعارض مع الاتصالات اللاسلكية بناء على التهيئة الأولى. وترسل عقدة (10-A) من الشبكة الخلوية إشارة إلى جهاز اتصال (10-A، 10-B). وتشتمل الإشارة على معلومات نطاق زمني و/أو نطاق تردد لتحديد نمط يشتمل على واحد على الأقل من عناصر الموارد الأولى يتم تجاهله بواسطة جهاز الاتصال (10-A، 10-B) عند إجراء الاتصالات اللاسلكية مع الشبكة الخلوية بناء على التهيئة الأولى و/أو التهيئة الثانية. في حين يُحدد عنصر الموارد الأولى الواحد على الأقل من النمط جزء أول من حيز التردد الزمني الذي يتجاوز جزء ثان من حيز التردد الزمني المحدد بواسطة واحد على الأقل من عناصر الموارد 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	

٢٠١٨/٠٧/٠٣	(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
٢٠١٨/١٠/٦٧	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٨/٣٠	(45)		
٣٠٣٨٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F23R 3/10, 3/46		
(71)	1. سيمينز اينبرجي , ائك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. هيورني , جامسيز ام 2. بوليزويولوس , كرامبوس 3. زاسكواي , ريتشارد ال		
(73)	1. 2.		
(30)	١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ١٤/٩٨٩,٨٢٩ بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٠٧ ٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/066307) بتاريخ ٢٠١٦/١٢/١٣ ٣.		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	ملهب غرفة احتراق حلقي علبي ذو مكيف لتخفيف تدفق تيار هواء غير منتظم تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٢/١٣ وتنتهي في ٢٠٣٦/١٢/١٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بملهبات حلقة علوية بمحركات الغاز التوربينية لها مكيفات تيار ذات أنماط غير متماثلة من ثقوب محيطية ، لتحسين مزيج الهواء- الوقود بين كافة غرف الخلط المسبق في سلة الملهب. وكل أو أي من أنماط الثقوب ، كثافة النمط، شكل الثقب، ومساحة القطاع العرضي للثقب تختلف موضعياً لتوزيع تدفق الهواء المحيطي في سلة الملهب، والذي يخفف بدوره تفاوتات التدفق المباشر غير المنتظم عبر مستوى مدخل الهواء الخاص بالملهب . في بعض النماذج، تصمم أنماط الثقوب غير المتماثلة في مكيف التدفق لمواضع في ملهب واحد في الدائرة الحلقية بقطاع الاحتراق بالمحرك، والتي تخفف تفاوت التدفق غير المنتظم عبر مختلف الملهبات في الدائرة الحلقية بقطاع غرفة الاحتراق. انتظام التدفق خلال كل ملهب وبين كافة ملهبات قطاع غرفة الاحتراق يعزز الاحتراق المنتظم داخل المحرك .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٧/١٩	(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
٢٠١٨/١١٦٠	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٨/٣٠	(45)		
٣٠٣٨٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A47B 47/00 & F16B 5/00, 12/12, 12/26		
(71)	١. فالينجي اينوفاشن ايه بي (السويد) ٢. ٣.		
(72)	١. بو, كريستيان ٢. ديريلوف بيتير ٣.		
(73)	١. ٢.		
(30)	٠١ السويد تحت رقم : ١٦٥٠٠٨٩-٤ بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2017/050067) بتاريخ ٢٠١٧/٠١/٢٥ ٠٣		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	ألواح تشتمل على جهاز قفل ميكانيكي ومنتج مجمع يشتمل على الألواح
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠١/٢٥ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠١/٢٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمجموعة من الألواح تتضمن لوح أول بمستوى رئيسي أول ولوح ثاني بمستوى رئيسي ثاني. يتم تزويد اللوحين الأول والثاني بجهاز قفل ميكانيكي لقفل حافة أولى من اللوح الأول بحافة ثانية من اللوح الثاني عند مستوى وصلة J ، حيث يكون المستوى الرئيسي الأول عمودياً على نحو أساسي على المستوى الرئيسي الثاني ويكون مستوى الوصلة ممتد بين المستوى الرئيسي الأول والمستوى الرئيسي الثاني. تتضمن الحافة الأولى لسان حافة يمتد من مستوى الوصلة. وتتضمن الحافة الثانية حز حافة عند مستوى الوصلة. تتم تهيئة لسان الحافة ليتعاون مع حز الحافة لقفل الحافتين الأولى والثانية معاً في اتجاه أول D1 يكون عمودياً على المستوى الرئيسي الأول. ويتضمن لسان الحافة حز لسان. ويتضمن حز الحافة لسان مرن مرتب في حز إدخال. تتم تهيئة اللسان المرن المذكور ليتعاون مع حز اللسان لقفل الحافة الأولى والثانية معاً في اتجاه ثان D2 يكون عمودياً على المستوى الرئيسي الثاني. يشتمل جهاز القفل الميكانيكي على حيز أول بين لسان الحافة وحز الحافة عند فتحة حز الحافة وعند مستوى الوصلة في وضع مقفل للحافة الأولى والثانية.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

"البراءات الصادرة في سبتمبر ٢٠٢١"

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير.....
- (ii) - افتتاحية
- (iii) - رموز البيانات البليوجرافية
- (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (١) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر سبتمبر ٢٠٢١ باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) براءة رقم ٣٠٣٨٧
- (٣) براءة رقم ٣٠٣٨٨
- (٤) براءة رقم ٣٠٣٨٩
- (٥) براءة رقم ٣٠٣٩٠
- (٦) براءة رقم ٣٠٣٩١
- (٧) براءة رقم ٣٠٣٩٢
- (٨) براءة رقم ٣٠٣٩٣
- (٩) براءة رقم ٣٠٣٩٤
- (١٠) براءة رقم ٣٠٣٩٥
- (١١) براءة رقم ٣٠٣٩٦
- (١٢) براءة رقم ٣٠٣٩٧
- (١٣) براءة رقم ٣٠٣٩٨
- (١٤) براءة رقم ٣٠٣٩٩
- (١٥) براءة رقم ٣٠٤٠٠
- (١٦) براءة رقم ٣٠٤٠١
- (١٧) براءة رقم ٣٠٤٠٢
- (١٨) براءة رقم ٣٠٤٠٣
- (١٩) براءة رقم ٣٠٤٠٤
- (٢٠) براءة رقم ٣٠٤٠٥
- (٢١) براءة رقم ٣٠٤٠٦

(٢٢)	براءة رقم ٣٠٤٠٧
(٢٣)	براءة رقم ٣٠٤٠٨
(٢٤)	براءة رقم ٣٠٤٠٩
(٢٥)	براءة رقم ٣٠٤١٠
(٢٦)	براءة رقم ٣٠٤١١
(٢٧)	براءة رقم ٣٠٤١٢
(٢٨)	براءة رقم ٣٠٤١٣
(٢٩)	براءة رقم ٣٠٤١٤
(٣٠)	براءة رقم ٣٠٤١٥
(٣١)	براءة رقم ٣٠٤١٦
(٣٢)	براءة رقم ٣٠٤١٧
(٣٣)	براءة رقم ٣٠٤١٨
(٣٤)	براءة رقم ٣٠٤١٩
(٣٥)	براءة رقم ٣٠٤٢٠
(٣٦)	براءة رقم ٣٠٤٢١
(٣٧)	براءة رقم ٣٠٤٢٢
(٣٨)	براءة رقم ٣٠٤٢٣
(٣٩)	براءة رقم ٣٠٤٢٤
(٤٠)	براءة رقم ٣٠٤٢٥
(٤١)	براءة رقم ٣٠٤٢٦
(٤٢)	براءة رقم ٣٠٤٢٧
(٤٣)	براءة رقم ٣٠٤٢٨
(٤٤)	براءة رقم ٣٠٤٢٩
(٤٥)	براءة رقم ٣٠٤٣٠
(٤٦)	براءة رقم ٣٠٤٣١
(٤٧)	براءة رقم ٣٠٤٣٢

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال 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 العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتى 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 0

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدى إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة 0

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	أنتيغوا 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	B I	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 بيساو	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

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر سبتمبر ٢٠٢١

٢٠١٧/٠١/٢٢ (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٧/٠١/١١ (21)		
مايو ٢٠٢١ (44)		
٢٠٢١/٠٩/٠٢ (45)		
٣٠٣٨٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B23P 15/00 & C21D 9/50 & C22C 38/14, 38/04, 38/02	
(71)	1. (الصين) بوشان ايرن & ستيل كو. ليميتد 2. 3.	
(72)	1. دونج زياومنج 2. زانج زونغاز 3. شي هونجد	4. شين جيانلان
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الصين تحت رقم : ٢٠١٦١٠٠٤٩٣٠٤,٦ بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٢٥ ٠٢ ٠٣	
(74)	ناهد وديع رزق ترزى	
(12)	براءة اختراع	

(54)	فولاذ بنسبة كمية منتجة منخفضة لماسورة تغليف زيت ، طريقة تصنيعه وطريقة إنتاج ماسورة تغليف تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠١/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٣٧/٠١/٢١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بفولاذ لماسورة تغليف الزيت بنسبة كمية منتجة منخفضة ، طريقة تصنيعه وطريقة إنتاج ماسورة التغليف ، يشتمل الفولاذ على التركيبة الكيميائية التالية بواسطة نسبة الوزن : $C : 0.38 \sim 0.48\%$ ، $Si : 0.1 \sim 0.4\%$ ، $Mn : 1.0 \sim 1.4\%$ ، $P \leq 0.015\%$ ، $S \geq 0.005\%$ ، $Al : 0.002 \sim 0.004\%$ ، $Ti : 0.005 \sim 0.05\%$ ، واثزان Fe والشوائب غير المتاحة حيث $C + Mn \leq 6\%$ ، وفقاً للكشف ، يتم توظيف عملية الدفنة عند درجة حرارة منخفضة بالإضافة الى التبريد واللف المتحكم فيه لتنشيط تكوين بنية Widmmanstatten ، تقليل بالتزامن نسبة الكمية المنتجة وزيادة المتانة . تتضمن ماسورة تغليف الزيت الناتجة قوة كمية منتجة ٣٧٩ ~ ٥٥٢ ميجاباسكال ، مقاومة شد ≥ 655 ميجا باسكال ، نسبة كمية منتجة < 0.7 ، وطاقة تصادم ≥ 50 جول .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٤/١٢/٠٩ ٢٠١٤/١٩٨٨D1 ٢٠٢١ مارس ٢٠٢١/٠٩/٠٦ ٣٠٣٨٨	(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 F04B 39/04, 53/16		
(71)	1. نوفو بيجنون اس . ار . ال (إيطاليا) 2. 3.		
(72)	1. تريفيانو كارلوس الفريديو 2. دو فين كي 3. توماسزويسكي توماسز	4. راينال جيفري الين	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي رقم: (PCT/PL2012/000047) بتاريخ ٢٠١٢/٠٦/٢٢ ٠٢ ٠٣		
(74)	عمرو مفيد الديب		
(12)	براءة اختراع		

(54)	ضاغط تبادلي ، مجموعة ضغط ، وخلفية طريقة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٦/٢٢ وتنتهي في ٢٠٣٢/٠٦/٢١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمجموعة ضغط لذراع مكبس من ضاغط تبادلي تتضمن غلاف له ذراع مكبس خلال تجويف . هناك مقصورة ضمن التجويف متوافقة بداخل الثقب والمقصورة لها طول محوري يكون على الأقل طول ضربة ذراع المكبس .

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

٢٠١١/١١/١٠	(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
٢٠١١/١٨٨٧	(21)		
ديسمبر ٢٠١٩	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٠٦	(45)		
٣٠٣٨٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02G 15/18, 3/08		
(71)	1. يوفين تشي (الصين) 2.		
(72)	1. تشيهكوانج هسينج 2. 3.		
(73)	1.		
(30)	٠١ ٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2009/071664) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/٠٦	
(74)	محمود عادل الوليلي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	صندوق وصلات كابل الذي يستخدم طرق مختلفة لإجراء عملية منع تسرب المياه للكابل الرئيسي
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٥/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٥/٠٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتبئنة وصلة كابل تقدم طرق متعددة من أجل مقاومة الكابلات للماء ، وتشتمل على غلاف واقى وسطح دخول- خروج كابل واحد على الأقل يكون لع على الأقل ثلاثة أعمدة أنبوبية مجوفة. حيث يسمح أحد هذه الأعمدة بمقاومة الكابلات الرئيسيين للماء عن طريق جلبة قابلة للإنكماش بالحرارة بغية الدخول من التبئنة المذكورة والخروج منها ، بينما يسمح كل واحد من العمودين الآخرين (٤٠٥ ، ٤٠٥ ب) بمقاومة كابل واحد رئيسي للماء بواسطة مطاط مرن لكي يدخل من تبئنة وصلة الكابل ويخرج منها.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٣/٠١/٠٢	(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
٢٠١٣/٠٠/١٢	(21)		
ديسمبر ٢٠١٩	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٠٦	(45)		
٣٠٣٩٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G02B 6/00 & H02G 15/08, 15/10, 15/18		
(71)	1. يوفيق تشي (الصين) 2. 3.		
(72)	1. تشيهكوانج هسينج 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2010/074946) بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/٠٢	
	٠٢		
	٠٣		
(74)	محمود عادل الوليلي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	علبة توصيل كابل ضوئي ذات وسيلة مساعدة لحشو الفجوة ومنع تسرب المياه منها
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٧/٠٢ وتنتهي في ٢٠٣٠/٠٧/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعلبة توصيل كابل ضوئي ذات وسيلة مساعدة لحشو الفجوة ومنع تسرب المياه. وتتضمن علبة التوصيل كابل واحد على الأقل للوصول إلى السطح الطرفي، وسيلة مساعدة واحدة على الأقل لحشو الفجوة ومنع تسرب المياه وأنبوب قابل للانكماش مرن واحد على الأقل . يتم تزويد السطح الطرفي بعمود أنبوبي مجوف أول، وكابل ضوئي ليتم معالجته بصورة مقاومة لتسرب المياه عن طريق الأنبوب القابل للانكماش المرن الذي يمر من خلال العمود الأنبوبي المجوف في صورة كابل مزدوج بعد الثني وجها لوجها ، بحيث يمكن معالجة انقسام منتصف الكابل وتقرع المنتصف في العلبة دون قطع الكابل. تتعاون الوسيلة المساعدة مع الكابل الضوئي في العمود الأنبوبي المجوف، ويتم تشكيل بنية مقاومة لتسرب الماء أولي عند الموضع حيث تلتف الوسيلة المساعدة باستخدام الأنبوب القابل للانكماش المرن. ويتم أيضاً لف على الأقل الجزء الخارجي للعمود الأنبوبي المجوف الأول وعلى الأقل جزء من الوسيلة المساعدة باستخدام الأنبوب القابل للانكماش المرن لتشكيل بنية مقاومة لتسرب الماء ثانية. وتقدم علبة التوصيل تأثير أفضل لمنع تسرب المياه وتكلفة منخفضة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/١٠/١٨	(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
٢٠١٧/١٧٤٠	(21)		
مارس ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٠٦	(45)		
٣٠٣٩١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10M 171/00 & E21B 17/042 & F16L 57/00, 58/08 & C23C 28/00 & C23C 28/00 & C10N 10/02, 10/04, 10/16, 10/12, 40/34, 50/08, 70/00, 80/00		
(71)	1. نيبون ستيل اند سوميتومو ميتال كورپوريشن (اليابان) 2. فالوريك اويل اند جاز فرانس (فرنسا) 3.		
(72)	1. فيرلين أرنود 2. بودين نيكولاس 3. فوجت سيدريك	4. جعفر عادل	
(73)	1. 2.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٥/٥٣٦٦١ بتاريخ ٢٠١٥/٠٤/٢٣ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/058847) بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٢١ ٣.		
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	عنصر مقترن أنبوبي مزود بغطاء معدني مضاد للتآكل ومضاد للاحتقان تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٤/٢١ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٤/٢٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجزء مترابط من عنصر أنبوبي لربط أنبوبي مترابطة يبرز محور دوران، والجزء يضم على روابط تمتد على سطحها الخارجي أو الداخلي، والسطح المغلق الأول على السطح المحيطي، و يكون السطح المغلق الأول قادرة على إنتاج تداخل المعدن- المعدن مع السطح المغلق الثاني المقابل الذي تنتمي إلى جزء أنبوبي مترابط مكمل من الأنبوب. خيط الترابط والسطح المغلق الأول يكونان مغلفان بطبقة معدنية مضادة للتآكل و مضادة للاحتقان حيث الزنك (Zn) هو العنصر الرئيسي من حيث الوزن .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٥/٠٨/٢٣	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٥/١٣/١٣	(21)		
مارس ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٠٦	(45)		
٣٠٣٩٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B62D 55/00 & A61B 5/44		
(71)	1. تي آر بلت تراك (كوريا الديمقراطية)		
	2.		
	3.		
(72)	1. وادجيونج كيم		
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
(30)	٠١	كوريا الديمقراطية تحت رقم : ١٠٢٦٥٢٢-٢٠١٤-١٠ تاريخ ٢٣/٠٩/٢٠١٤	
	٠٢		
	٠٣		
(74)		جوج عزيز عبد الملك	
(12)		براءة اختراع	

(54)	زاحف ثنائي الدلفين لحقول الأرز
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٨/٢٣ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٨/٢٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بزاحف ثنائي لحقول الأرز الرطبة يتسم بتوفير أداء استخراج طين أفضل . وعلى وجه التحديد ، يتعلق هذا الاختراع بزاحف يستخدم كوسيلة لتحريك المركبات ذات الجنزير المتواصل وذلك لضمان سيرها بفعالية حتى في حقول الأرز الرطبة ، وذلك لتحسين أداء استخراج الطين و زيادة القوة الدافعة خلال السير بتأثير قوة الاحتكاك الشديدة . لاستخدام الزاحف التقليدي في حقول الأرز الرطبة أوجه قصور ، فقد يحدث انزلاق عند حركة المركبة في حقول الأرز الرطبة أو يدور الجنزير في مكانه دون تسيير المركبة لالتصاق الطين بالزاحف و تعسر إزالته و ما تستغرقه الإزالة من وقت كبير ، وذلك لضيق الفجوات بين السنادات الطويلة الممتدة على الزاحف في اتجاه العرض ، حيث يتخللها الطين و يجمد فيها . لحل هذه المشكلة ، تم تصميم الزاحف الثنائي بحيث يشتمل على سنادين مركزيين ممتدين باتجاه العرض فيما عدا الأجزاء الجانبية ، وسنادين جانبيين تبادليين على جزء من الجانب بين السنادين المركزيين . يتدفق الطين بسهولة وانسيابية عبر الفجوات العريضة للوحدات المفتوحة المقابلة للسنادين الجانبيين وحزوز استخراج الطين ذاتية التنظيف المتكونة بامتداد السنادين الجانبيين .
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٤/٢٤	(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
٢٠١٧/٠٦٩٠	(21)		
مارس ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٠٦	(45)		
٣٠٣٩٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E03D 11/08, 1/14, 1/34		
(71)	1. هاريس ، ديبورا شيلا (جنوب أفريقيا)		
	2.		
	3.		
(72)	1. هاريس ، جونثان توباي		
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
(30)	٠١ جنوب أفريقيا تحت رقم : ٢٠١٤/٠٧٧٥٤ بتاريخ ٢٠١٤/١٠/٢٤		
	٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2015/058190) بتاريخ ٢٠١٥/١٠/٢٣		
	٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مرحاض كاسح
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٠/٢٣ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٠/٢٢ يتعلق الاختراع الحالي بمرحاض كاسح يمتلك صمام تفريغ أساسي قابل للفتح يدويا مع مخرج كسح أساسي متصل بمخرج كسح أسفل مستوى الماء العادي في حاجز الماء بتجويف المرحاض. يتم توجيه مخرج الكسح تجاه حاجز الماء. يتم التحكم في مخرج دوامات عرضية عامة في منطقة علوية لحاجز المرحاض عن طريق صمام منفصل ويتم توجيهه بشكل عام أفقيا لجعل الماء يتركه ليتبع ممر دوامات في داخل حاجز المرحاض في تدفق مطهر. يمتلك حاجز الماء ممر الذي يتبع ممر له شكل قرفصاء U بشكل عام مع نهاية مدخل تفتح داخل النهاية السفلية لحاجز المرحاض ، ومنطقة مركزية تكون الأدنى ومخرج حاجز الماء أدنى جزء فيه يحدد عمق حاجز الماء. شكل المقطع العرضي للممر يمتلك محور رأسي أطول من محوره العرضي .

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

٢٠١٨/٠٨/٠١	(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
٢٠١٨/١٢٢٠	(21)		
مايو ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٠٦	(45)		
٣٠٣٩٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01H 13/06, 13/10, 13/14, 13/60, 3/12, 13/52		
(71)	1. بيتشينو اس بي ايه (إيطاليا) 2.		
(72)	1. روكيرتو ، بينترو 2. اليوتي ، تيزيانو 3. لونجهي ، جيرجيو		
(73)	1. 2.		
(30)	١. إيطاليا تحت (102016000014964) بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/١٥ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2016/057859) بتاريخ ٢٠١٦/١٢/٢١ ٣.		
(74)	ناهد وديع رزق تزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مفتاح يعمل بزر ضغط مع نظام توجيه مضاد للتشويش
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٢/٢١ وتنتهي في ٢٠٣٦/١٢/٢٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمفتاح يعمل بزر ضغط يتضمن: - علبة مصنوعة من مادة عازلة كهربيا، لها جدار سفلي، جدران جانبية متصل بالجدار السفلي وجانب مفتوح مقابل للجدار السفلي؛ - زر ضغط الذي يمكن تشغيله لتنفيذ توحيد اتجاه التيار الكهربائي للمفتاح الذي له جسم مزود بجدران جانبية تتخطى الجانب المفتوح المذكور، زر الضغط مهيا للإنزلاق نسبة إلى العلبة على طول محور إنزلاق (Z-Z)، بين موضع أمامي وموضع خلفي؛ - نظام لموجهات موزعة فراغيا مهيا لتوجيه إنزلاق زر الضغط نسبة إلى العلبة على طول محور الإنزلاق المذكور. يتضمن نظام الموجهات الموزعة فراغيا: - عناصر توجيه أولى متموضع تشغيليا بين الجدران الجانبية لزر الضغط والجدران الجانبية للعلبة؛ - عناصر توجيه ثانية متباعدة نسبة إلى عناصر التوجيه الأولى وموضوعة نسبة إلى عناصر التوجيه الأولى عند مسافة أقل من الجدار 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

٢٠١٨/٠٧/١٥	(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
٢٠١٨/١١٢٣	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٠٦	(45)		
٣٠٣٩٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04B 1/7143	
(71)	1. تليفون اكتبولاجت ال ام اريكسون (بي يو بي ال) (السويد) 2. 3.	
(72)	1. لين ، اكسينجكوين 2. شوكري رازجيهي ، هزير 3. بيرجمان ، جون 4. سيو ، ياتو	5. جروفلين ، اسبيجورن 6. بلانكنشيب ، يوفي 7. ادهيكري ، انسيومان 8. وانج ، يابن اريك
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٢/٢٨٨,٤٣٦ بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٢٩ ٠٢ ٦٢/٢٨٨,٦٣٣ بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٢٩ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2017/050072) بتاريخ ٢٠١٧/٠١/٢٧	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تقفيز تردد من أجل وصول عشوائي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠١/٢٧ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠١/٢٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز اتصالات لا سلكي (على سبيل المثال، معدات مستخدم) في نظام اتصالات لا سلكية تم تكوينه لإرسال إشارة وصول عشوائي إستهلاكية. تم تكوين جهاز الاتصالات اللاسلكية خصوصاً لتوليد إشارة وصول عشوائي إستهلاكية والتي تتضمن مجموعات رموز متعددة، مع كل مجموعة رموز على طنين وحيد أثناء مصدر زمني مختلف، وفقاً لنسق تقفيز تردد يقفز إشارة الوصول العشوائي الاستهلاكية لمسافة تردد ثابتة في مجموعة رموز واحدة أو أكثر ويقفز إشارة الوصول العشوائي الاستهلاكية لمسافة تردد عشوائي زائفة في مجموعات الرموز الأخرى الواحدة أو أكثر. تتضمن كل مجموعة رموز رمزاً واحداً أو أكثر. تم تكوين جهاز الاتصالات اللاسلكية أيضاً لإرسال إشارة الوصول العشوائي الاستهلاكية.

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

٢٠١٧/٠٨/٠٨	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١٣٣٤	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ابريل ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٩/٠٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٩٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 45/38, 47/04, 273/04, 29/151, 273/14 & C01B 3/02 & C01C 1/04		
(71)	٠١	جونسون ماتثي بوبليك ليمتد كومباني (بريطانيا)	٠٢
	٠٣		
(72)	٠١	ايرلاندسون أولا	٠٢
	٠٢	ماجنوسون اندريس	٠٣
	٠٣	دافيد باك جون	
(73)	٠١		٠٢
(30)	٠١	المملكة المتحدة تحت الرقم: ١٥٠٢٨٩٤,٧ بتاريخ ٢٠١٥/٠٢/٢٠	٠٢
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCTGB2015/054082) بتاريخ ٢٠١٥/١٢/١٨	٠٣
(74)		عمرو مفيد الديب	
(12)		براءة اختراع	

(54)	عملية لإنتاج فورمالدهيد
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٢/١٨ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٢/١٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لإنتاج فورمالدهيد تشتمل على : أ) إدخال ميثانول الى الأكسدة بالهواء في وحدة إنتاج فورمالدهيد وبالتالي إنتاج تيار يحتوي فورمالدهيد ؛ ب) فصل التيار الذي يحتوي الفورمالدهيد الى تيار ناتج فورمالدهيد وتيار غاز نفاث لفورمالدهيد ، حيث أن تيار الغاز النفاث ، اختياريًا بعد المعالجة في وحدة علاج غاز نفاث ، يمرر الى واحدة أو أكثر من المراحل : (١) توليد غاز التخليق ؛ (٢) إزالة ثاني أكسيد الكربون ؛ (٣) تخليق الميثانول ، أو (٤) تخليق اليوريا .
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	

٢٠١٨/٠٥/٠٧	(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
٢٠١٨/٠٨/٨١	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٠٨	(45)		
٣٠٣٩٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01H 71/12, 3/46		
(71)	1. بكين بيبولز الكتريك بلانت كو , ليمتد (الصين) 2. 3.		
(72)	1. جينباو زهو 2. تشنلي جو 3. كانيان ليو	4. جاوشينج هي 5. تيان نان	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الصين تحت رقم : 201610997503.X بتاريخ ٢٠١٦/١١/٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2017/109955) بتاريخ ٢٠١٧/١١/٠٨ ٠٣		
(74)	نزبه اخنوخ صادق الياس		
(12)	براءة اختراع		

(54)	قاطع دائرة
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/١١/٠٨ وتنتهي في ٢٠٣٧/١١/٠٧ يتعلق الاختراع الحالي بقاطع دائرة يتضمن ملامس متحرك ولامس ثابت وعمود دوار وآلية تشغيل، حيث يتم تشغيل الملامس المتحرك ليدور حول مركز دوران العمود الدوار للملامس الثابت، ويتم وصل الدائرة أو فصلها عن طريق وصل الملامس المتحرك واللامس الثابت أو فصلهما ، وتتضمن آلية التشغيل رابط علوي ورابط سفلي ومقبض ، حيث يتم تشغيل الرابط العلوي ليدور حول طرف الرابط العلوي بموجب توجيه المقبض . تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٥/٠٥/٢٨	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٥/٠٨٣٥	(21)		
٢٠٢١ يونيو	(44)		
٢٠٢١/٠٩/١٤	(45)		
٣٠٣٩٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02K 35/04 & F03D 9/25	
(71)	٠١ مهندس/ محمد نبيل محمد جمعة عمار (جمهورية مصر العربية)	٠٢
(72)	٠١ مهندس/ محمد نبيل محمد جمعة عمار	٠٢
(73)	٠١	٠٢
(30)	٠١	٠٢
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	نظام وطريقة لخلق دوامات باستخدام الموائع المتدفقة من آبار البترول لتوليد الكهرباء داخل البئر	
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٥/٢٨ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٥/٢٧	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام مكون من عدة أجزاء لخلق دوامات لرفع معدل دوران الريش حتى نستطيع توليد كهرباء ثابتة من المولد الملحق بهذا النظام داخل البئر. هذه الأجزاء من الأسفل إلى الأعلى تتمثل في الجسم الممتدد والذي يسمح بإنزال النظام كاملاً داخل البئر بطريقة سهلة وبسيطة حيث أنه يحتوي على أصابع متشابكة وبمجرد خروج الجسم الممتدد من مواسير الإنتاج يقوم بالفتح على هيئة نصف كروي مما يجبر الموائع بالتدفق في اتجاه مصنع الدوامات . مصنع الدوامات هو الجزء الهام بهذا النظام فهو على هيئة أسطوانية من الخارج ولكن على شكل مخروطي من الداخل وتحتوي جدران هذا الشكل المخروطي على تجويف حلزوني تصاعدي ويوجد في أسفل هذا الشكل فوهتين يقومان بتوجيه الموائع إلى جدران الشكل المخروطي. فطريقة عمل هذا النظام تبدأ بمجرد دخول الموائع المتدفقة إلى مصنع الدوامات من خلال الفوهتين فتتشتت دوامات تصاعدية من شأنها مضاعفه سرعه دوران الريش المتواجدة داخل مصنع الدوامات هذه الريش تقوم بالدوران بسرعات عاليه معتمده على كميته تدفق الموائع داخل البئر ولكن دون أن تتسبب هذه الريش في إعاقه الموائع أو التأثير على ضغط البئر. عند نقل هذه الحركة الدائرية إلى المولد الملحق بالنظام يتم توليد الكهرباء بشكل منتظم لأي تطبيق قد يتم إلحاقه داخل البئر .	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠١٥/٠٨/٠٢	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٥/١١٩٦	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يؤنيه ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٩/١٤	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٣٩٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B08B 1/04 & H01F 7/18 & F16H 61/00	
	٠١ الأستاذ/ محمد عطاء محمود هارون (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ الأستاذ/ محمد عطاء محمود هارون	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	صمام (متحرك) بمكبج ومتحكم بحركته ويعمل عند الخطر
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٨/٠٢ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٨/٠١
(57)	هو جهاز يدمج بين عدد من وظائف صمامات ومتحركات الملفات المغناطيسية ، المعروفة باسم سولينويد . الجهاز به مصدر للطاقة الحركية (مثل محرك) لجذب متحرك (مثل متحرك لصمام) ، مع وجود مكبج لوقف المتحرك بأى مكان خلال مشواره . وحسب الحاجة يثبت المكبج بقطع تعيق ارتداده ، مما يؤدي لعدم بذل طاقة إضافية طول فترة عمل الكبح . كذلك عند اللزوم ، يتلقى الجهاز إشارة من النظام العامل به الجهاز لوقف تثبيت عمل الكبح مما ينتج عنه ارتداد المتحرك بعنصر ارتداد (مثل ياي) الى الموضع المطلوب بسبب الطاقة الكامنة . يستعمل الجهاز لوقف الإمداد المستمر بالشحن الكهربى ، متوافقاً مع متطلبات أمان النظام الذى يعمل به الجهاز ، وذلك بتلقى الإشارة المناسبة فى حالات حدوث خطر فيرتد المتحرك .

تمثل 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

٢٠١٧/٠٣/٢٠ (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/٠٤/٩١ (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢١ يونية (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٩/١٤ (45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٠١ (11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ B 01D 71/48, C 07C 29/76	
(71)	٠١ جامعة بنى سويف – (جمهورية مصر العربية) ٠٢	
(72)	٠١ صيدلي/على طه على عبد المتجلي ٠٢ استاذ.دكتور/محمد محمود حمدي خضر ٠٣ استاذ.مساعد/احمد على فرغلي ٠٤ استاذ / سماء امام الدق ٠٥ استاذ.مساعد/ وليد محمد علي محمد الروبي ٠٦ استاذ.دكتور/ ابراهيم محمد الشربيني	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١	
(74)	مكتب دعم الابتكار و براءات الاختراع بجامعة بنى سويف	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تنقية سريعة وبكمية كبيرة لمعلق رقائق أكسيد الجرافين المتناهية الصغر و للمعلقات الاخرى باستخدام نظام يحتوى على مرشحات الالياف المجوفة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٣/٢٠ و تنتهى فى ٢٠٣٧/٠٣/١٩

(57)	يتعلق هذا الاختراع بتنقية سريعة و بكمية كبيرة لمعلق رقائق اكسيد الجرافين المتناهية الصغر و للمعلقات الأخرى باستخدام نظام يحتوى على مرشحات الالياف المجوفة . تعتبر رقائق اكسيد الجرافين المتناهية الصغر (النانوية) و مشتقاتها لها العديد من التطبيقات فى مجالات مختلفة ، الا ان الانتاج الصناعى لها محدود بخطوة التنقية من الشوائب المصاحبة لها أثناء عملية التحضير . يحضر معلق رقائق اكسيد الجرافين عادة باستخدام طريقة العالم هأمر المستحدثة و التى تنتج العديد من الشوائب كنواتج ثانوية. طرق التنقية الحالية مثل الطرد المركزى تحتاج اجهزة مكلفة و تستغرق وقت طويل ، كما تستهلك كمية كبيرة من الطاقة . يستخدم كذلك الترشيح التقليدى و انبوب الضغط الأسبوزى المصنوع من أغشية شبة المنفذة (الدياليسيس) فى تنقية معلق رقائق اكسيد الجرافين الا ان هذه الطرق تستغرق وقت طويل يصل الى اسابيع بسبب صغر مساحة السطح فى هذا الاختراع يتم لأول مرة استخدام نظام مبتكر يحتوى على مرشحات الألياف المجوفة و المتوفر على المستوى التجارى لتنقية فعالة و قابلة لزيادة الحجم لمعلق رقائق اكسيد الجرافين و مشتقاته و مركباته فى اقل من ساعة . تكلفة هذا النظام اقل من طرق التنقية الأخرى كما أنه أسرع منهم ١٠٠ مرة على الأقل . يمكن كذلك استخدام هذا النظام فى تنقية العديد من المعلقات التى يصعب تنقيتها بالطرق الأخرى.

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

٢٠١٧/١٠/٢٣	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٧/١٧٦٧	(21)		
يونيه ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/١٤	(45)		
٣٠٤٠٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/00, 25/02 & A01P 3/00		
	٠١	المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١	دكتور/ جلال عبد المعين محمود نوار	(72)
	٠٢	دكتور/ مختار محمد عبد القادر	
	٠٣	دكتورة/ نهال سامي أحمد فتحي الموجي	
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠١		(30)
	٠٢		
	٠٣		
			(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبة طبيعية لمقاومة الأمراض التي تصيب جذور النباتات وطريقة لإنتاجها
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/١٠/٢٣ وتنتهي في ٢٠٣٧/١٠/٢٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة طبيعية لمعالجة التربة الزراعية أو البذور أو الشتلات بغرض حماية النبات أثناء فترة النمو من الفطريات الممرضة للنبات والمسببة لأمراض أعفان الجذور والذبول وكذلك النيماتودا الممرضة المسببة لمرض تعقد الجذور وذلك تحت ظروف المعمل. وهذه التركيبة تحتوي مهضوم بروتيني ومخلوط أملاح الكالسيوم لكلا من مادتي اللجنين والسلبيكا وكذلك على الكيماويات الطبيعية الفاعلة المستخلصة من قش الأرز. وقد تم تطبيق هذه التركيبة بنجاح كمعاملة للتربة الزراعية وكذلك البذور أو الشتلات قبل الزراعة تحت ظروف الحقل. وهذه التركيبة يمكن إنتاجها وتطبيقها بسهولة بدون آثار ضارة على الإنسان والبيئة .

٢٠٠٨/٠١/١٠	(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
٢٠٠٨/٠٠٥٣	(21)		
مارس ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/١٤	(45)		
٣٠٤٠٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07K 16/28 & A61K 39/395 & G01N 33/68, 33/577 & C12N 15/13, 5/10		
(71)	1. أمجن انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. اى ار سكويب اند صانز ال ال سى (الولايات المتحدة الأمريكية) 3.		
(72)	1. جيرالد سيو 2. وينيان شين 3. ستيفين كيوشي يوشيناچا	4. هاشون هيوناج	
(73)	1. 2.		
	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٢٠٠٦/٠٧/١٨ بتاريخ ٢٠٠٥/٠٧/١٨	(30)
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2006/027862) بتاريخ ٢٠٠٦/٠٧/١٨	
	٠٣		
		نزبه اخنوخ صادق	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	أجسام مضادة بشرية لمعادلة مضاد B7RP1
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٧/١٨ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٧/١٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجسم مضاد يرتبط بـ ويعادل وظيفة بروتين ١- المتعلق بـ B7 البشري (B7RP1). كما يتعلق الاختراع أيضا بتركيبة صيدلية من الجسم المضاد 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	

٢٠١٨/٠٨/٢٨	(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
٢٠١٨/١٣٥١	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/١٤	(45)		
٣٠٤٠٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C23C 36/455, 76/509 & H01L 21/205 & H05H 1/24, 1/46		
(71)	1. كور تكنولوجي، انك (اليابان) 2. اسكلجي كورپوريشن (اليابان) 3.		
(72)	1. يوشميرا توشكاي 2. مينأوا هيريوكي 3. شيكلينج كي اموس		
(73)	1.		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2016/056684) بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/٠٣	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز علاج بلازما وبنية وعاء تفاعل لعلاج بلازما
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٣/٠٣ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٣/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتحسين التجانس داخل المستوى لتكوين غشاء عبر تكوين علاج بلازما. تم توفير جهاز علاج بلازما والمكون بحيث يتم استنفاد غاز العملية الذي يتم إدخاله بين لوح الإلكترود ولوح رشاش تجاه إلكترود مقابل خلال مجموعة من الثقوب الصغيرة المكونة في لوح الرشاش، يتضمن جهاز علاج البلازما يتضمن لوح ناشر له مجموعة من الثقوب الصغيرة، اللوح الناشر، المجهز أساسا بموازاة لوح الرشاش، حيث يتم إدخال غاز العملية بين لوح الإلكترود واللوح الناشر، وتمر خلال الثقوب الصغيرة المتعددة للوح الناشر، وتصل إلى لوح الرشاش وتندفق خروجاً من الثقوب الصغيرة المتعددة للوح الرشاش تجاه لوح الإلكترود، وحيث في الثقوب الصغيرة المكونة في اللوح الناشر والثقوب الصغيرة المكونة في لوح الرشاش، يتم صنع الثقوب الصغيرة المكونة في اللوح الذي يخرج بعيداً على طول إتجاه تدفق غاز العملية بأقطار أصغر ومعدل فتحات لكل لوح أصغر في اللوح الذي يخرج قبلها على طول إتجاه تدفق غاز العملية .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٨/٠١	(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
٢٠١٨/١٢/١٩	(21)		
مايو ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/١٤	(45)		
٣٠٤٠٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01H 3/12, 13/06, 13/10, 13/14, 13/60		
(71)	1. بتشينو اس بي ايه (ايطاليا) 2.		
(72)	1. روكيتو ، بيترو 2. اليتي ، تيزيانو 3. لونجهي ، جيرجيو		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	إيطاليا تحت (102016000015004) بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/١٥	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2016/057879) بتاريخ ٢٠١٦/١٢/٢١	
	٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مفتاح يعمل بزر ضغط مع نظام محاذاة زر
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٢/٢١ وتنتهي في ٢٠٣٦/١٢/٢٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمفتاح يعمل بزر ضغط يتضمن: - علبة مصنوعة من مادة عازلة كهربياً، لها جدار سفلي، جدران جانبية متصلة بالجدار السفلي وجانب مفتوح مقابل للجدار السفلي؛ - زر ضغط الذي يمكن تشغيله لتنفيذ توحيد اتجاه التيار الكهربائي للمفتاح ولها جسم مزود بجدران جانبية تتخطى الجانب المفتوح المذكور، زر الضغط مهياً للإنزلاق نسبة إلى العلبة على طول محور إنزلاق (Z-Z)، بين موضع أمامي وموضع خلفي؛ - عنصر مرن واحد على الأقل مهياً لبذل قوة ضغط على زر الضغط لجعل أو الحفاظ على زر الضغط في الموضع الخلفي؛ - نظام إيقاف أول يتضمن أسطح تلامس للجدران الجانبية للعلبة وللجدران الجانبية لزر الضغط على التوالي، والتي ترتكز على بعضها البعض عندما يكون زر الضغط في الموضع الخلفي؛ - يتسم بأن نظام الإيقاف الأول يتضمن : - نظام محاذاة زر يتضمن عناصر محاذاة معشقة مع بعضها البعض بداية من نقطة معينة على حركة انزلاق زر الضغط من الموضع الأمامي تجاه الموضع الخلفي .

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

٢٠١٨/٠٦/١٤	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/٠٩/٧٥	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ابريل ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٩/١٤	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٠٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C04B 28/02, 28/04, 28/12, 28/14, 38/02	
	٠١ كنافوف جى اى بى اس كى جى (ألمانيا)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ بايسى ، رايونو	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١ ألمانيا تحت الرقم : ١٠ ٢٠١٥ ٠١٦ ٧٣٣,٢ بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢٢	(30)
	٠٢ بتاريخ ٢٠١٦/١٢/٢١ (PCT/EP2016/002147) طلب البراءة الدولى رقم :	
	٠٣	
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لتكوين مسام فى مواد بناء باستخدام السيلوكسانات ومواد بناء تم تكوين المسام بها
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٢/٢١ وتنتهى فى ٢٠٣٦/١٢/٢٠

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج مكون بناء أسمنتى مسامى ، تشتمل على الخطوات التالية على الأقل : خلط رابط بماء وعامل تكوين مسام نشط ، وتكوين وتجفيف الخليط ، تتميز بأن عامل تكوين المسام النشط يكون عبارة عن سيلوكسان ، حيث يتم تحقيق تخفيض الوزن الاجمالى لمكون البناء الأسمنتى ١٠% بالوزن على الأقل فقط من خلال عملية تكوين المسام النشطة بالسيلوكسان .

٢٠١٦/١٢/١٥ ٢٠١٦/٢٠٣٩ مارس ٢٠٢١ ٢٠٢١/٠٩/١٤ ٣٠٤٠٨	(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 B65D 43/02
(71)	1. اباتي باسيليو & سي . اس . ان . سي (إيطاليا) 2.
(72)	1. اباتي , دايفيد 2.
(73)	1.
(30)	١. إيطاليا تحت (MI2014A001140) بتاريخ ٢٠١٤/٠٦/٢٣ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/063881) بتاريخ ٢٠١٥/٠٦/١٩ ٣.
(74)	سمير أحمد اللياد
(12)	براءة اختراع

(54)	مجموعة حاوية بغطاء مصنوعة من مادة البلاستيك
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٦/١٩ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٦/١٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمجموعة حاوية بغطاء مصنوعة من مادة البلاستيك لنقل وتخزين المواد الخطرة وفقاً لمعايير الأمم المتحدة؛ تشمل الحاوية قاع جدار جانبي على شكل أسطواني أو مخروطي ناقص بشكل أساسي له حافة علوية ترتبط بفتحة وصول؛ تتوفر الحاوية مع شريط حلقي خارجي أول متوفر مع ضلع دائري أول ومع ضلع دائري ثاني واحد على الأقل من أجل المواءمة السريعة للغطاء؛ يشمل الغطاء جزء مركزي وجدار محيط يتواءم مع الجدار الجانبي للحاوية؛ يشمل أيضاً الغطاء شريط حلقي خارجي ثاني يُعشق بحيث يمكن تحريره مع الشريط الحلقي الخارجي الأول المقابل للحاوية. الشريط الحلقي الخارجي للغطاء له عنصر حلقي علوي يتصل بالجدار المحيط بواسطة قناة حلقة علوية على شكل حرف U مقلوب، ويشمل عنصر حلقي سفلي متهياً لكي يدخل إلى قناة حلقة سفلية في شكل حرف U مشيراً للأعلى، وعنصر حلقي وسطي من أجل الفتح بالتمزيق؛ يتهى العنصر الحلقي السفلي للشريط الخارجي للغطاء مع ضلع دائري للغطاء الذي يُعشق ضلع داخلي مقابل مع القناة الحلقة السفلية للشريط الخارجي للحاوية. تشمل أيضاً مجموعة الحاوية ذات الغطاء على منطقة إحكام الغلق بالتدخل أولى بين الأسطح المتقابلة للجدار الجانبي للحاوية وللجدار المحيط للغطاء؛ منطقة إحكام الغلق بالاتصال ثنائية بين الحافة العلوية للجدار الجانبي للحاوية والمنطقة الداخلية للقناة الحلقة العلوية؛ منطقة إحكام الغلق بالاتصال ثالثة واحدة على الأقل بين أضلاع التعشيق المتقابلة للشرائط الحلقة الخارجية للغطاء وللحاوية.

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

٢٠١٨/٠٨/٢٨	(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
٢٠١٨/١٣٥٩	(21)		
٢٠٢١ مايو	(44)		
٢٠٢١/٠٩/١٥	(45)		
٣٠٤٠٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B61L 27/00		
(71)	١. ثالس مانجمينت آند سيرفيسيز دويتشلاند جي إم بي إتش (ألمانيا) 2. 3.		
(72)	١. جنين ماركجراف 2. ألبرتشت شروث 3. كلاوس شولدرس		
(73)	١. 2.		
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٦١٥٨٤٩٤,١ بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/٠٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2017/054907) بتاريخ ٢٠١٧/٠٣/٠٢ ٠٣		
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة للتحكم في المركبات في حالة حدوث تضارب ونظام لدعم اتخاذ القرار
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٣/٠٢ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٣/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للتحكم في المركبات في حالة حدوث تضارب, من خلال الخطوات التالية: (أ) تحديد حالة التشغيل الحالية للمركبة و/أو المسار المخطط لها؛ (ب) تصنيف حالة التضارب و من ثم تحديد المجال المكاني للحركة؛ (ج) البحث في قاعدة معرفية تشتمل على حلول مقدرة تم تخصيصها لحالة تشغيل مساوية أو مماثلة لحالة التشغيل الحالية؛ في حالة إيجاد حل تقديري واحد أو أكثر مما تم تخصيصها لحالة تشغيل مماثلة لحالة التشغيل الحالية؛ (د) إختيار حل تقديري واحد على الأقل من القاعدة المعرفية؛ (هـ) تحسين الحل المختار الواحد على الأقل والذي تم تطبيقه في حالة التشغيل الحالية, حيث تستخدم عملية التحسين الخوارزمية الجينية و النتائج في حل محسن؛ (و) تنفيذ الحل المحسن. يمكن توفير حلول مناسبة لحل التضارب مع توفير الوقت والجهد .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٧/١١	(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
٢٠١٨/١١/١١	(21)		
مايو ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/١٥	(45)		
٣٠٤١٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H04W 74/00		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. زهوي , يان 2. ميرلين , سيموني 3. بارياس , جويندولين دينيسي	4. استيرجدهي , الفريد 5. تشيريان , جورج	
(73)	1. 2.		
	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٢/٢٧٨,٢٦٨ بتاريخ ٢٠١٦/٠١/١٣	(30)
	٠٢	٢٠١٧/٠١/١٢ بتاريخ ١٥/٤٠٥,٢١٨	
	٠٣	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2017/013451) بتاريخ ٢٠١٧/٠١/١٣	
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طرق وجهاز لاختيار بارامترات وصول لقناة مقسّم ومحسّن لمحطات مختلفة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠١/١٣ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠١/١٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتهيئة بارامترات وصول لقناة في نظام اتصالات لاسلكي تتضمن تحديد، عند نقطة وصول، بارامتر وصول لقناة مقسّم ومحسّن (EDCA) لمجموعة فرعية أولى من المحطات الخاصة بمجموعة من المحطات، تكون المجموعة الفرعية الأولى من المحطات قادرة على إرسال عمليات إرسال على الوصلة الصاعدة متعددة المستخدم. تتضمن الطريقة كذلك توليد عنصر معلومات يتضمن بارامتر EDCA. تتضمن الطريقة كذلك إرسال عنصر المعلومات بحيث يكون عنصر المعلومات قابلاً لفك التشفير بواسطة المجموعة الفرعية الأولى من المحطات وليس بواسطة مجموعة فرعية ثانية من المحطات الخاصة بمجموعة من المحطات .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٧/١٨	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١١٨٧	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢١ إبريل	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٩/١٥	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤١١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/68, 1/66	
(71)	٠١ اوميا انترناشونال آيه جى (سويسرا) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ نيلوسن، نيكولاس تشارليز ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/٢٢٤,١١٢ بتاريخ ٢٠١٥/٠٢/٠٥ ٠٢ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٥١٥٣١٣٠,٨ بتاريخ ٢٠١٥/٠١/٢٩ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/051510) بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٢٦	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	عملية لتصنيع محلول من بيكربونات قلوى أرضى
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠١/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٣٦/٠١/٢٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير محلول مائي يشتمل على بيكربونات قلوى أرضى واحد على الأقل، عملية لمعدنة (إكساب الخواص المعدنية) الماء وكذلك استخدام المحلول المائي الذي يشتمل على بيكربونات قلوى أرضى واحد على الأقل المتحصل عليه بواسطة العملية من أجل معدنة الماء.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقفلة بالغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة
 باله صف التفصيل ، صه : م / الاسم مات الأصلية ه الصه : الفه ته غافقة المرفقة بالطلب

٢٠١١/٠٦/٠١	(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
٢٠١١/٠٨٩١	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/١٥	(45)		
٣٠٤١٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07K 16/28, 16/00, 16/46 & A61K 39/395 & A61P 35/00		
(71)	1. بيبير فابر ميدكامينت (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. جويتش، ليليان 2. وارث تيري 3. بيز سيدريك		
(73)	1. 2.		
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/١٨٤,٥٠٢ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٠٥ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2008/055663) بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/٠٢ ٣. (PCT/EP2009/066201) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٠٢		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جسم مضاد لمضاد cMET
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/٠٢ وتنتهي في ٢٠٢٩/١٢/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجسم مضاد قادر على الارتباط بمستقبل c-Met البشري على وجه التحديد وقادر على نحو خاص على تثبيط نشاط انزيم كيناز تيروسين للمستقبل المذكور، مع نشاط مضاد محسن، حيث يحتوي الجسم المضاد المذكور على منطقة مفصالية معدلة، وتركيبية مكونة من الجسم المضاد ل-c-Met المذكور وعامل سام للخلايا / قاتل للخلايا.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٠/٠١/١٢	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٠/٠٠/٦١	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢١ مارس	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٩/١٩	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤١٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C12N 15/82, 15/44, 7/01, 7/02, 15/29 & A61K 39/145 & A61P 31/16, 37/04 & C07K 14/11		
	٠١	ميديكاجو آى إن سى (كندا)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠٥	لافي، بيرى أوليفير	(72)
	٠٦	دارجيز، ميشيل	
	٠٧	فيزينا، لويس فيليب	
	٠٨	لاندرى، ناتالي	
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٦٠/٩٥٩,٤١٤ بتاريخ ٢٠٠٧/٠٧/١٣	(30)
		٦٠/٩٩٠,٦٠٣ بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٢٧	
		٦١/٠١٣,٢٧٢ بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/١٢	
		٦١/٠٢٢,٧٧٥ بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/٢٢	
	٠٢	كندا تحت رقم : ٢,٦١٥,٣٧٢ بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/٢١	
	٠٣	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CA2008/001281) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/١١	
		سم أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	جسيمات شبيهة بفيروس الأنفلونزا (VLPs) تشتمل على هيماجلوتينين منتج في نبات
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٧/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٧/١٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لإنتاج جسيمات شبيهة بفيروس الأنفلونزا (VLPs) فى نبات، حيث يشتمل الـ VLPs المنتج على بروتين HA هيماجلوتينين فيروس الأنفلونزا لديه N-جليكان مشتق من النبات وتركيبية تشتمل على الـ VLPs المذكور.

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

٢٠١٨/٠٤/٣٠	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/٠٧/١٧	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢١ مايو	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٩/١٩	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤١٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 13/494, 13/49	
		٠١ يوني شارم كوريوراشن (اليابان)
		٠٢
		٠٣
		٠١ مايكا تاكاهاشي
		٠٢ ساكابيوتش ، ساتوريو
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠١ اليابان تحت الرقم: ٢٠١٦/١٣٠٢٠٨ بتاريخ ٢٠١٦/٠٦/٣٠
		٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2017/017580) بتاريخ ٢٠١٧/٠٥/٠٩
		٠٣
		٠١ سمر احمد اللباد
		٠٢
		٠٣
		٠١ براءة اختراع
		٠٢
		٠٣

(54)	مادة ماصة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٥/٠٩ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٥/٠٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأداة ماصة تحد من الاتصال بين بشرة مرتديها وأماكن في جدار منع التسرب والمثبت بواسطة لحام حراري . تشتمل المادة الماصة على جسم ماص (AB) ، وزوج من القلابات الجانبية ، وزوج من جدران منع التسرب ، وتشتمل على عضو تمديد/انكماش يتم إقرانه بالجسم الماص بين زوج القلابات الجانبية ويمكن أن يتمدد وينكمش في اتجاه عرضي . يشتمل كل زوج من جدران منع التسرب على قسم قائم ، يكون الجانب الخارجي منه في الاتجاه العرضي عبارة عن طرف مثبت ويكون الجانب الداخلي منه في الاتجاه العرضي عبارة عن طرف حر ، ويكون قطاع حامل ، والذي يكون قريباً من قسم طرفي واحدة من القسم القائم ، في اتجاه طولي ويتداخل مع عضو التمديد/الانكماش في اتجاه سُمكي . يتضمن كل قسم حامل قسم جانبي داخلي (SI) يتم وضعه على الجانب الداخلي في اتجاه العرض ولا يثبت بالجسم الماص ، وقسم جانبي خارجي (SO) يتم وضعه على الجانب الخارجي في اتجاه العرض ويثبت بالجسم الماص عند قسم اللحام الحراري .

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

٢٠١٧/٠٥/٠٩	(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
٢٠١٧/٠٧/٩٥	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/١٩	(45)		
٣٠٤١٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A16J 9/00, 11/00, 11/04		
	٠١ هيروايه جي (سويسرا)	(71)	٠٢ ٠٣
	٠١ جيلز , ابكي ٠٢ التورف , ايريتش ٠٣ فان كاييلين , ويتي	(72)	٠٤ ليويريسا , رونالد مايكل
	٠١ ٠٢	(73)	
	٠١ هولندا تحت رقم : ٢٠١٣٧٩٤ بتاريخ ٢٠١٤/١١/١٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/076523) بتاريخ ٢٠١٥/١١/١٣ ٠٣	(30)	
	٠١ سمر أحمد اللباد	(74)	
	براءة اختراع	(12)	

(54)	تجميعة لتغذية رضيع
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١١/١٣ وتنتهي في ٢٠٣٥/١١/١٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتجميعة لتغذية رضيع تشتمل على زجاجة للتغذية وكوب مانع للتسرب يحمل حصة فردية من لبن الرضع ليتم خلطه مع الماء. تشتمل الزجاجة على حامل كوب، حلمة، حلقة تركيب، فتحة لتعبئة الماء، ووسيلة إغلاق. تتم تهيئة حامل الكوب، للاحتفاظ بالكوب في حالة مفتوحة. تشتمل الحلمة على قاعدة تتخذ شكل قبة وميزاب. وتركب حلقة التركيب بصورة قابلة للفك بتركيب الحلمة على حامل الكوب. وفقاً للاختراع، يتم تزويد فتحة تعبئة الماء، التي يمكن من خلالها ملء تجويف الخلط الخاص بزجاجة التغذية بالماء مع تثبيت الكوب المفتوح بواسطة حامل الكوب ويتم تركيب الحلمة على حامل الكوب، في حامل الكوب و/أو في حلقة التركيب و/أو في الحلمة. يحدد الكوب والحلمة جزئياً على الأقل تجويف الخلط.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٨/٢٧	(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
٢٠١٧/١٤٣٧	(21)		
مارس ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/١٩	(45)		
٣٠٤١٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E06B 3/54		
(71)	1. سانت - جوبان جلاس فرانس (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. في بينجمال ، يونكرسهان 2. تيدبالي ، راجيبا 3. كولشوار ، اتول	4. سيرفينسان ، فيرجيفان	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الهند تحت رقم : 1518/CHE/2015 بتاريخ ٢٠١٥/٠٣/٢٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IN2016/050095) بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/٢٣ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز لإمساك لوح زجاجي
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٣/٢٣ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٣/٢٢ يتعلق الاختراع الحالي بجهاز ونظام لتثبيت لوح زجاجي على سطح تركيب غير مستو مثل جدران إسمنتية مباشرة دون استخدام خشب رقائقي وأطر إضافية للحصول على سطح مستو. يتم الإمساك باللوح الزجاجي على وجه الخصوص على نحو ميكانيكي عن طريق إمساك الزجاج باستخدام مشبك تركيب، ويتم توفير أعضاء داعمة لدعم تركيب ألواح زجاجية من هذا القبيل على سطح تركيب غير مستو.

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

٢٠١٨/١٢/١٩	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٨/٢٠٤٩	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/١٩	(45)		
٣٠٤١٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 33/03	
(71)	1. ديريك كوربوريشن (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. كولجروف ، جيمس ار 2. سميث ، كلفورد سي 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ١٦/٠٠١,٧٥٥ بتاريخ ٢٠١٨/٠٦/٠٦ ٠٢ ٠٣ ١٦/١٥١,٩٠٩ بتاريخ ٢٠١٨/١٠/٠٤	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
(12)	نموذج منفعة	

(54)	طريقة وجهاز للفرز والغربلة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٨/١٢/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٥/١٢/١٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طرق وأجهزة للغربلة. تتضمن التجسيديات جهاز سلة غربلة لغربلة مادة، يشتمل على إطار شبكي له مجموعة من الفتحات التي تكون مُرتبة بشكل شبكي ومجموعة من تجميعات خرطوشة غربلة مُثبتة بالإطار الشبكي لتغطية الفتحات المحددة من الإطار الشبكي . تتضمن تجميعية خرطوشة الغربلة علبة وتجميعية غربال يتم تركيبها بداخل العلبة، ومن الممكن أن يتم تثبيتها بمجموعة من الأعضاء المستعرضة بالإطار الشبكي. قد يتم تشكيل العلبة من قطعة واحدة مُقوّلة بالحقن مُشكلة بشكل تكاملي مُدمج بالقولبة بالحقن لواحد من البولي يوريثين أو بوليمر يُصلد بالحرارة. تُشكل عناصر الغربلة معاً سطح غربلة متصل عبر الجزء الخارجي من الإطار الشبكي، مما يُقلل من الحجب ويكون مقاوماً للتآكل والبلى.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٧/١٢/٠٤	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/٢٠٠٩	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مايو ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٩/٢٠	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤١٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/03, 8/32		
(71)	1. إيفونيك كوربوريشن (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. سارة سميث 2. جاري ديفيس 3. دينيس باريش	4. مياكو هيساموتو	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٤٨٦,٤٣٠,٦٢ بتاريخ ٢٠١٦/١٢/٠٦		
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طين أليف للمواد العضوية وموانع حفر تحتوي عليه
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/١٢/٠٤ وتنتهي في ٢٠٣٧/١٢/٠٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطين أليف للمواد العضوية يشمل طيناً من نوع اسمكتيت مبادلاً أيونياً مع أيونات امونيوم رباعي، حيث على الأقل ٧٥% مول من أيونات الامونيوم الرباعي المذكور تكون استرات حمض ثنائي- (٢- هيدروكسي بروبيل)- ثنائي مثيل امونيوم دهني ويشمل على الأقل ٩٠% من شقات الحمض الدهني لاسترات حمض ثنائي- (٢- هيدروكسي بروبيل)- ثنائي مثيل امونيوم دهني بنية RC(O) مع مجموعة R تكون مجموعة الكينيل أو الكيل خطي تحوي ٩ إلى ٢١ ذرة كربون. الطين الأليف للمواد العضوية مفيد لتخليط تراكيب أساسها زيت، بشكل خاص موانع حفر لحفر آبار زيت أو غاز، تشمل طور زيت .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٧/٠٦/١٥	(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
٢٠١٧/١٠/٣٨	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٢٠	(45)		
٣٠٤١٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08L 23/06, 23/26		
(71)	1. بورياليس ايه جي (النمسا) 2. 3.		
(72)	1. يك , كارل – جيوستاف 2. وانيرسكوج , اسا 3. ريدير , ستيفان	4. ريومير , فرانز	
(73)	1. 2.		
(30)	١. مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٤١٩٩٥٢٩,٠ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/٢٢ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/080404) بتاريخ ٢٠١٥/١٢/١٨ ٣.		
(74)	سم أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تركيبة أساسها بولي إيثيلين معاد تدويره من مخلفات الكابلات
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٢/١٨ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٢/١٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة بولي إيثيلين تتميز باشتغالها على راتنج قاعدة ومادة مالئة معدنية غير عضوية تكون موجودة في التركيبة بكمية من ١ إلى ٥٠ % بالوزن من وزن التركيبة، حيث يشتمل راتنج القاعدة المذكور على: (أ) بولي إيثيلين أول به روابط متشابكة (PEX) به محتوى هلام (مقاس وفقا لـ ASTM D 2765: 2006 في مدى من ٥ % إلى ٨٠ % من وزن البولي إيثيلين الذي به روابط متشابكة (PEX) ، حيث يتم الحصول على البولي إيثيلين المذكور الذي به روابط متشابكة (PEX) من مخلفات معاد تدويرها ، و (ب) بولي إيثيلين ثان (PE) يتم اختياره من بولي إيثيلين بكر وبولي إيثيلين معاد تدويره، أو أخلط منهما. كما يتعلق الاختراع بعملية لإنتاج تركيبة البولي إيثيلين المذكورة، واستخدام تركيبة البولي إيثيلين .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠١٨/٠٩/٢٦	(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
٢٠١٨/١٥٢٦	(21)		
٢٠٢١ مايو	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٢٢	(45)		
٣٠٤٢٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C03B 5/03		
(71)	جيوشي جروب سي.اوه.ال تي دي (الصين)		
(72)	1. فانج , تشانجينج 2. يوي , ليفينج 3. شين , بيجيون 4. زاو , شيان ليانغ	5. يان , يوكانغ 6. وينج , اكسيادونج 7. زهانج , يوكيانج 8. كاو , جيورونج	
(73)	1. 2.		
(30)	١. الصين تحت رقم : 201610272378.6 بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٢٧ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2016/096473) بتاريخ ٢٠١٦/٠٨/٢٤ ٣.		
(74)	سمر احمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	فرن خزان زجاجي له معدل انصهار مرتفع تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٨/٢٤ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٨/٢٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بفرن خزان زجاجي له معدل انصهار مرتفع. تتراوح نسبة طول فرن الخزان الزجاجي إلى العرض له من ٢,٣ إلى ٢,٨. وبواسطة اختزال مساحة فرن وتحسين نسبة الطول-إلى- العرض له، يتم اختزال فقد الحرارة لفرن الخزان. وبواسطة تصميم عمق خزان زجاجي سائل مناسب، يتم تحسين درجة حرارة قاع فرن ويتم ضمان جودة الزجاج السائل. وبواسطة توفير موافد أكسجين نقي والكثروادات، يتم ضمان الطاقة الكافية، يتم تحسين قدرة الانصهار وفعالية التسخين لفرن الخزان، ويتم تقليل استهلاك الطاقة وكمية تصريف ثاني أكسيد الكربون إلى حد كبير. كما تعمل الحواجز الموضوعة على قاع الفرن على تحسين درجة حرارة مخرج الزجاج السائل، وخفض استهلاك الطاقة، وتقليل درجة حرارة قاع الفرن في منطقة الإلكترود، وتمديد العمر التشغيلي لقاع الفرن، وضمان نسبة زائدة من القدرة الثانوية. وبواسطة تصميم الفقاعات عند قاع الفرن، يتم تحسين قوة ارتجاع الزجاج السائل، وقدرة الانصهار، وجودة الزجاج السائل.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/١٢/١٩	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/٢٠٥٠	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٩/٢٢	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٢١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F25J 1/00, 1/02		
(71)	1. سايم اس. بي ايه (إيطاليا) 2. 3.		
(72)	1. زيلينسيكي ، اريك 2. ترشارد ، ناثيلي 3. بيلاندي ، جوليان	4. رودير ، بينجامين	
(73)	1. 2.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٦٥٦٤٦٠ بتاريخ ٢٠١٦/٠٧/٠٦ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2017/051630) بتاريخ ٢٠١٧/٠٦/٢٠ ٣.		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة لإسالة غاز طبيعي ولاستخلاص أي سائل من الغاز الطبيعي، تشتمل العملية على دورتي تبريد شبه مفتوحتين مع غاز طبيعي ودورة تبريد مغلقة مع مبرد غاز
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٦/٢٠ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٦/١٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لإسالة غاز طبيعي يشتمل على خليط من هيدروكربونات سائلة في ميثان، تشتمل العملية على دورة تبريد أولى شبه مفتوحة مع غاز طبيعي حيث يتم فصل أي سوائل غاز طبيعي لم تتكثف عن تيار تغذية الغاز الطبيعي، الذي يمر تبعاً لذلك من خلال مبادل حراري رئيسي منخفض الحرارة للمساهمة عبر التبادل الحراري في التبريد المسبق لتيار غاز طبيعي رئيسي (F-P) وتبريد تيار غاز طبيعي مبرد أولي (G-0)، دورة تبريد شبه مفتوحة ثانية مع غاز طبيعي للمساهمة في التبريد المسبق للغاز الطبيعي والمبرد وأيضاً لإسالة الغاز الطبيعي، ودورة تبريد مغلقة مع غاز مبرد للتبريد التحتي للغاز الطبيعي المسال ولتوصيل قدرة التبريد بالإضافة إلى الدورتين الأخيرتين. يوفر الاختراع أيضاً منشأة إسالة غاز طبيعي لتنفيذ هذه العملية.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٥/٢٣	(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
٢٠١٧/٠٨٩٣	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٢٦	(45)		
٣٠٤٢٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C04B 7/02, 7/12, 7/13, 28/02, 14/04, 28/04, 28/06		
(71)	1. هيدلبر جسيمنت ايه جي (ألمانيا) 2. 3.		
(72)	1. فرانك بولرجاهن 2. ماسيج زاجاك 3. دومينيك نيد		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٤٠٠٣٩٦٧,٨ بتاريخ ٢٠١٤/١١/٢٤	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/002549) بتاريخ ٢٠١٥/١١/١٧	
	٠٣		
(74)		شركة سماس للملكية الفكرية	
(12)		براءة اختراع	

(54)	مادة بديلة مصنوعة من سيليكات الألومنيوم و دولوميت
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١١/١٧ وتنتهي في ٢٠٣٥/١١/١٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج مادة إضافية من الكلنكر تشتمل على الخطوات التالية: توفير مادة بادئة تحتوي على دولوميت وسيليكات الألومنيوم، وتحويل المادة البادئة إلى مادة إضافية من الكلنكر عن طريق حرق المادة البادئة في نطاق درجة الحرارة من < ٨٠٠ إلى ١١٠٠ درجة مئوية أو عن طريق حرق المادة البادئة في درجة الحرارة من ٧٢٥ إلى ٩٥٠ درجة مئوية في وجود المعادن، وتبريد مادة الكلنكر الإضافية. ويتعلق الاختراع كذلك بمادة ربط تتكون من الإسمنت ومادة إضافية أرضية من الكلنكر .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٨/٠٥/٢٤	(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
٢٠١٨/٠٨/٢٢	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٢٦	(45)		
٣٠٤٢٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B21D 15/04, 15/06, 17/02, 17/04 & B21H 1/20, 1/22		
(71)	1. فيكتاليك كومباني (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. دولي , دويوجلاس , ار 2.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : ٩٢٢,٦٢/٢٦٠, بتاريخ ٢٠١٥/١١/٣٠	
	٠٢	٢٠١٦/٠٧/٠٧ بتاريخ ٦٢/٣٥٩,٣٩٥	
	٠٣	٢٠١٦/٠٧/١٩ بتاريخ ٦٢/٣٦٣,٨٩٢	
	٠٤	٢٠١٦/٠٩/١٦ بتاريخ ٦٢/٣٩٥,٧٤٧	
	٠٥	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/063291) بتاريخ ٢٠١٦/١١/٢٢	
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	آلة لعمل حزوز على كاماة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١١/٢٢ وتنتهي في ٢٠٣٦/١١/٢١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعناصر أنبوبية للتشغيل على البارد لها اثنين أو أكثر من الكامات، تشتمل كل منها على ترس والذي يتشابك مع ترس صغير لكي تتم جميع الكامات. تشتمل كل كاماة على سطح به منطقة بنصف قطر متزايد ويمكن أن يكون لها منطقة بنصف قطر ثابت تمتد حول جسم الكاماة . يكون لكل كاماة سطح سحب يمتد حول جسم الكاماة. تمت محاذاة جزء عدم الاتصال في سطح الكاماة مع الفجوة في سطح السحب من كل كاماة. تقوم أجزاء عدم الاتصال والفجوات بتوفير خلوص لكي يتم إدراج وإزالة العنصر الأنبوبي بين الكامات ولكي يتم تشكيل حُرّ محيطي عندما يتم تدوير الكامات .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٨/٠٩/١٩	(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
٢٠١٨/١٤٨٨	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٢٦	(45)		
٣٠٤٢٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 43/20 & C09K 8/58		
(71)	بي بي ايكسبلوراشن اوپيراتيڤ كومپاني ليمتد (المملكة المتحدة)		
(72)	1. كولنيس , ايان , رالف 2. كوفس , جون , وليام 3. هودجيس , مايكل , جراهام	4. بيدرسين , كريستيان , شاك 5. سالينو , بيتر , أنتوني 6. ويسكينج كريستيان , كلير	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت الأرقام : ١٦٠٤٩٦٢,٩ بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/٢٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2017/056007) بتاريخ ٢٠١٧/٠٣/١٤ ٠٣		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة للكشف عن إنتاج النفط التصاعدي الناشيء عن غمر الماء منخفض الملوحة
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٣/١٤ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٣/١٣ يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للكشف عن إنتاج النفط التصاعدي من خزان حامل للنفط الذي يتم اختراقه بواسطة بئر حقن واحد على الأقل وبئر إنتاج واحد على الأقل (la-d) ، حيث تشتمل العملية على: أخذ عينة بقيمة أولية من النفط وتحليل عينة القيمة الأولية من النفط لإثبات بصمة تركيبية بقيمة أولية للمركبات العضوية التي تحتوي على أكسجين في النفط؛ البدء في الغمر بماء منخفض الملوحة بحقن ماء منخفض الملوحة في الخزان من بئر الحقن؛ استخلاص النفط من بئر الإنتاج؛ أخذ عينات بعد الغمر من النفط المنتج من بئر الإنتاج مع الوقت؛ تحليل عينات ما بعد الغمر اللاحقة للنفط لتثبيت بصمات تركيبية ما بعد الغمر للمركبات العضوية التي تحتوي على الأكسجين في النفط؛ وتحديد فرق بين واحدة أو أكثر من البصمات التركيبية لما بعد الغمر للمركبات العضوية التي تحتوي على الأكسجين في النفط والبصمة التركيبية ذات القيمة الأولية للمركبات العضوية التي تحتوي على الأكسجين في النفط وهي خاصية مميزة للنفط التصاعدي الذي يطلقه الغمر بالماء منخفض الملوحة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٦/١٢	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١٠/١٠	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٩/٢٦	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٢٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16L 37/373, 371/62, 55/10 & B63B 27/24		
	٠١	شيل انترناشونال ريسيرش ماتشايبج بي . في (هولندا)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١	كريجير ، الفريد	(72)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠١	مكتب البراءات الأوروبي تحت الرقم : ١٤١٩٨٦٤٣,٠ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/١٧	(30)
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/079908) بتاريخ ٢٠١٥/١٢/١٥	
	٠٣		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

تجميعه إقران لنقل غاز مضغوط مع نظام إعتاق اضطرارى		(54)
تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٢/١٥ وتنتهى فى ٢٠٣٥/١٢/١٤		
(57) يتعلق الاختراع الحالي بتجميعه إقران لإقران مجرى غاز أول ومجرى غاز ثان لنقل تيار غاز مضغوط بين بنية طافية وبنية أخرى ، تشتمل على وسيلة إقران موضوعة لإقران مجرى الغاز الأول ومجرى الغاز الثانى ، حيث يكون للغاز الموجود فى وصلة الغاز ضغط غاز – مشغل غاز يشتمل على عضو تعشيق ، حيث يكون عضو التعشيق قابل للحركة بين موضع أول وثانى ، حيث يكون الموضع الأول مصاحب لحالة إغلاق وسيلة الإقران ويكون الموضع الثانى مصاحب لحالة فتح وسيل الإقران . يكون مشغل الغاز أو يمكن توصيله من خلال الغاز بوصلة الغاز وضغط الغاز يدفع عضو التعشيق نحو الموضع الأول .		

٢٠١٧/٠٤/١٢	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/٠٦/٣٠	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢١ إبريل	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/٠٩/٢٧	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٢٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09J 123/12, 123/14		
	٠١	بوستيك، إنك. (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠٤	ماياو هيو	(72)
	٠٥	فابريس نيكولاس- فلوريس	
	٠٦		
	٠١	ستيفن دانييل جاري	
	٠٢	دايفيد فريدريك فريوند	
	٠٣	ريتشارد إدوارد هامان	
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/١٧٤,٠٦٣ بتاريخ ٢٠١٤/١٠/١٣	(30)
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/055363) بتاريخ ٢٠١٥/١٠/١٣	
	٠٣		
		سماس للملكية الفكرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	مواد لاصقة مذابة على الساخن أساسها من البولي أوليفين ذات أداء معالجة وربط محسنين
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٠/١٣ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٠/١٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمادة لاصقة مذابة على الساخن مصنوعة من مزيج من بوليمر من البولي بروبيلين، الاستومر بولي أوليفين، وبولي أوليفين غير متبلر. تظهر هذه المواد اللاصقة تدفق مذاب ومحدد مسبقا رائع يسمح لها بأن ترطب خارج ركائز تطور حاليا خصائص مطلوبة لتكوين والحفاظ على روابط قوية تجعلها مفيدة بالتطبيقات المتعلقة بالصحة، الإنشاء، والتعبئة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٦/١٠/١٦	(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
٢٠١٦/١٦٩٠	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٢٧	(45)		
٣٠٤٢٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B26B 21/52		
(71)	1. (اليونان) بيك- فيوليكس اس ايه 2. 3.		
(72)	1. ديميتريوس إفتيمياديس 2. لوانيس بوزايكيس 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/057771) بتاريخ ٢٠١٤/٠٤/١٦	
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مقابض لماكينات حلاقة يتم ربطها بشكل حر بخرطوشة ماكينة الحلاقة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٤/١٦ وتنتهى فى ٢٠٣٤/٠٤/١٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمقبض لماكينه حلاقة لها جزء أمامي، و خرطوشة حلاقة قابلة للإزالة، حيث الجزء العلوي والجزء السفلي يتم تجميعهم معا، ويتم وضع زر متحرك في الجزء الأمامي من المقبض، ويتم تكيفه لتسهيل إزالة خرطوشة الحلاقة. الجزء العلوي من المقبض لديه فتحة مع اثنين من الحواف الطولية التي تشكل زوج من المسارات المتعارضة، و بحيث يكون للزر زوج من السنانير المرنة المتعارضة المجهزة لتقبض على المسارات الطولية للفتحة و تمسك الزر داخل المقبض، و الجزء السفلي من المقبض له عضو داعم و المرتبط بين السنانير المرنة، ويتم تكيف العضو الداعم لمنع السنانير المرنة من فك الارتباط بين مسارات الفتحة .
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	

٢٠١٧/٠٦/١٨	(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
٢٠١٧/١٠/٥١	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٢٧	(45)		
٣٠٤٢٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61J 1/05		
(71)	1. أوتسوكا تكنو كورپوراشن (اليابان) 2. أوتسوكا فارماسوتيكال فاكٲوري، إنك (اليابان) 3.		
(72)	1. كاجيهارا ياسويوكي 2. شوجي هيديناري 3. أكويوتا مساميوشي	4. يوسوجي فيوميٲو 5. كازيوموري ريتوتا	
(73)	1.		
(30)	٠١	اليابان تحت رقم : ٢٠١٤-٢٥٦٤١٠ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/١٨	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2015/085333) بتاريخ ٢٠١٥/١٢/١٧	
	٠٣		
(74)	مكتب الإبراشي ودرما كار		
(12)	براءة اختراع		

(54)	منفذ ، وكيس محلول دواني
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٢/١٧ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٢/١٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمنفذ يمنع على نحو موثوق فيه سقوط سدادة مانعة للتسرب من جسم المنفذ. يكون هذا المنفذ مزوداً بسدادة مانعة للتسرب يمكن خرقها بإبرة مجوفة، حيث يوضع بداخل جسم المنفذ المجوف السدادة المانعة للتسرب، وعضو احتجاز مرتبط بجسم المنفذ. ويكون لجسم المنفذ جزء اسطواني محكم الغلق يطوق بداخله السدادة المانعة للتسرب، وجزء تعشيق يتشكل في الجزء محكم الإغلاق. ويكون لعضو الاحتجاز جزء الجسم بداخل الجسم محكم الإغلاق وله هيكل أول يواجه طرف أول للجزء محكم الإغلاق، وجزء مقيد يتشكل على السطح الأول لجزء الجسم، ويقيد حركة الجزء محكم الإغلاق في السدادة المانعة للتسرب تجاه طرف ثان، وجزء متعشق يتعشق مع جزء التعشيق من جسم المنفذ.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/١٢/٠٣	(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
٢٠١٧/١٩٩٢	(21)		
يونه ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٢٧	(45)		
٣٠٤٢٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 47/02
(71)	1. باسيفك غرين تكنولوجيز إنك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. كينيث جيمس، مكيلاند 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/١٦٩,٨٥٦ بتاريخ ٢٠١٥/٠٦/٠٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CA2015/000563) بتاريخ ٢٠١٥/١١/٠٢ ٠٣
(74)	وائل رشدي حليم
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز تطهير الغاز متعدد المستويات مع عدة رؤوس مطهرة مغمورة تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١١/٠٢ وتنتهي في ٢٠٣٥/١١/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتصميم رأس تنظيف الرطب الذي يسمح بتوجيه أفقي وخصائص التشغيل المغمورة في عملية التنظيف الرطب الكامل في مناطق تفاعل متعددة مع كل كواشف تعادل مختلفة. وتؤدي القدرة على مناطق متعددة للغسل إلى تحسين كفاءة إزالة الملوثات بشكل عام من خلال إضافة مناطق تفاعلية لتلميع أنظمة إزالة الغازات الجسيمية والحامضية أو عن طريق توسيع نطاق الملوثات التي يتم إزالتها عن طريق التشغيل باستخدام حل مختلف أو معادلة من ظروف التشغيل هذه. يسمح نهج تصميم الرأس المغمورة لجهاز الغسيل واحد لتحقيق مستويات عالية من كفاءة الإزالة للملوثات المتعددة التي تقلل من التكلفة، والتعقيدات التفاعل البصمة من الأجهزة المتعددة التي يحل محلها. تستخدم أجهزة غسل الرأس المغمورة في إزالة الملوثات الناتجة عن احتراق غازات المداخل وفي التطبيقات الكيميائية والصناعية التي تولد الغبار والروائح والغازات الحمضية.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٣/٠٩/٠٨	(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
٢٠١٣/١٤٠٦	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٢٩	(45)		
٣٠٤٣٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C05D 9/00 & C05G 5/00 & A01N 59/02, 59/00		
(71)	1. شاه، ديباك، برانجيانداس (الهند)		
	2.		
	3.		
(72)	1. شاه، ديباك، برانجيانداس		
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		٠١ الهند تحت الرقمين : 663/MUM/2011 بتاريخ ٢٠١١/٠٣/١٠	(30)
		٠٢ 616/MUM/2012 بتاريخ ٢٠١٢/٠٣/٠٧	
		٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IN2012/000168) بتاريخ ٢٠١٢/٠٣/١٢	
		شركة أيه أي بي آند في المصرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبة مخضبة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٣/١٢ وتنتهي في ٢٠٣٢/٠٣/١١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبات تشتمل على كمية فعالة من الكبريت وكمية فعالة من كبريتات الزنك وأكسيد الزنك وسواغ مقبول من الناحية الكيميائية الزراعية واحد على الأقل.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠١٧/٠١/١٦	(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
٢٠١٧/٠٠٨٤	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٣٠	(45)		
٣٠٤٣١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C11D 1/12, 3/20		
(71)	1. دى بروكتر اند جاميل كومپانى (الولايات المتحدة الامريكية) 2. 3.		
(72)	1. مينج تانج 2. كينج شين 3. بينج كين		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2014/083526) بتاريخ ٢٠١٤/٠٨/٠١	
(74)	عمرو مفيد الديب		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تركيبات تنظيف تحتوى على أحماض دهنية عالية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٨/٠١ وتنتهى فى ٢٠٣٤/٠٧/٣١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة تنظيف، ويفضل تركيبة منظفات الغسيل الحبيبية، تحتوى على مستويات عالية نسبياً من الأحماض الدهنية أو أملاح منها فى نظام فعال سطحياً محدد يحتوى على الكيل بنزين سلفونات خطى (LAS) C₁₀ – C₂₀ والكيل سلفات غير الكوكسيلاتى (AS) عند نسبة وزن من ١ : ٣ إلى ١ : ٢٤. المستوى الأعلى من الأحماض الدهنية أو الأملاح فى هذا النظام الفعال سطحياً ينتج عنه بشكل مفاجئ مظهر رغوى أفضل.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٩/٠١/١٥	(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
٢٠١٩/٠٠/٧٥	(21)		
مايو ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/٠٩/٣٠	(45)		
٣٠٤٣٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F04F 13/00 & B01D 53/26 & E03B 3/28		
(71)	1. سيمنز اکتکتز لشفات (ألمانيا) 2. 3.		
(72)	1. أنجرير ، مارکوس 2. زيمرمان ، جير هارد 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠١٦٢١٣٥٧٠٠٠٨ بتاريخ ٢٠١٦/٠٧/٢٥	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2017/068132) بتاريخ ٢٠١٧/٠٧/١٨	
	٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق تروزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تجهيز طريقة للحصول على الماء من خليط غاز رطب تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٧/١٨ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٧/١٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة وتجهيز للحصول على الماء من خليط غاز رطب عند درجة حرارة أولى، تتضمن ضاغط مناسب لضغط خليط الغاز ضغط أول إلى ضغط ثاني توجد عندها نقطة الندى لخليط الغاز أعلى من درجة الحرارة الأولى، تتضمن غلاية ضغط لتلقي خليط الغاز وتكثيف على الأقل جزء أول من الماء من خليط الغاز في غلاية الضغط، تتضمن مبادل ضغط مناسب لنقل الضغط الثاني من خليط الغاز مع محتوى ماء منخفض إلى تيار تغذية طازج لخليط الغاز، وتتضمن خط من مبادل الضغط إلى غلاية الضغط لنقل تيار التغذية الطازج عند الضغط الثاني من مبادل الضغط داخل غلاية الضغط.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

"البراءات الصادرة في أكتوبر ٢٠٢١"

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير.....
- (ii) - افتتاحية
- (iii) - رموز البيانات البليوجرافية
- (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (١) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر أكتوبر ٢٠٢١ باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) براءة رقم ٣٠٤٣٣
- (٣) براءة رقم ٣٠٤٣٤
- (٤) براءة رقم ٣٠٤٣٥
- (٥) براءة رقم ٣٠٤٣٦
- (٦) براءة رقم ٣٠٤٣٧
- (٧) براءة رقم ٣٠٤٣٨
- (٨) براءة رقم ٣٠٤٣٩
- (٩) براءة رقم ٣٠٤٤٠
- (١٠) براءة رقم ٣٠٤٤١
- (١١) براءة رقم ٣٠٤٤٢
- (١٢) براءة رقم ٣٠٤٤٣
- (١٣) براءة رقم ٣٠٤٤٤
- (١٤) براءة رقم ٣٠٤٤٥
- (١٥) براءة رقم ٣٠٤٤٦
- (١٦) براءة رقم ٣٠٤٤٧
- (١٧) براءة رقم ٣٠٤٤٨
- (١٨) براءة رقم ٣٠٤٤٩
- (١٩) براءة رقم ٣٠٤٥٠
- (٢٠) براءة رقم ٣٠٤٥١
- (٢١) براءة رقم ٣٠٤٥٢

- (٢٢) براءة رقم ٣٠٤٥٣
- (٢٣) براءة رقم ٣٠٤٥٤
- (٢٤) براءة رقم ٣٠٤٥٥

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال 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 العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتى 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 0

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدى إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة 0

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 بيساو	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 كيتس و نيفيز
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	سريلانكا
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

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر أكتوبر ٢٠٢١

٢٠١٤/١٠/١٦	(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
٢٠١٤/١٦٤٥	(21)		
مايو ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١٠/٠٣	(45)		
٣٠٤٣٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F04C 2/356, 11/00		
(71)	١. نوفوميت - بيرم سي جيه اس سي (روسيا) ٢. ٣.		
(72)	١. زوبينين، إيليا نيكولايفيتش ٢. بوشفين، إيفجينى فياشيسلافوفيتش ٣. رابينوفيتش، أليكسندر إيزاكوفيتش	٤. زوبينين، دينيس نيكولايفيتش	
(73)	١. ٢.		
(30)	٠١ روسيا تحت رقم : ٢٠١٢١١٧٣٩٢ بتاريخ ٢٠١٢/٠٤/٢٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2013/000390) بتاريخ ٢٠١٣/٠٥/٠٨ ٠٣		
(74)	محمود عادل عبد الحميد اسماعيل		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مضخة / طلمبة دوارة متعددة المراحل
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/٠٥/٠٨ وتنتهي في ٢٠٣٣/٠٥/٠٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطلمبة/ مضخة دوارة متعددة المراحل والتي يمكن استخدامها لرفع السوائل من آبار النفط. تتكون المضخة من عدة مراحل تتألف كل مرحلة من الدوار وجزء ثابت ودورات (مراوح) منفصلة ودوائر محكمة وغطاء السفلي به ثقوب داخلية وغطاء علوي به ثقوب خارجية والجزء الثابت مصنوع من بطانات معدنية متحدة المركز والقاعدة مع تكوين فراغ دائري تفتح الفتحات في البطانة المعدنية الداخلية والقاعدة ، الصفائح الفاصلة متصلة بمادة للترامن ، والثقوب الداخلية والخارجية في أغشية المرحلة تقع أمام تجويفاتها المشغلة على جوانب مختلفة من الصفائح الفاصلة ، حيث نهاية جوانب أغشية المراحل المجاورة متصلة مع تكوين مسافة دائرية التي تتصل بالفراغ الدائري للمرحلة السابقة. والهدف من هذا الاختراع هو زيادة موثوقية المضخة، ببساطة التصميم وتقليل تكلفة التصنيع في حين تمكن ضخ السوائل مع نسبة عالية من الجسيمات.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٧/٠٦/٢١ ٢٠١٧/١٠/٨٦ ابريل ٢٠٢١ ٢٠٢١/١٠/٠٣ ٣٠٤٣٤	(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 A61H 9/00, 23/04 & A61F 7/00
(71)	٠١ سيراجيم كو ، ال تي دي (كوريا الجنوبية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ سونج ، هاتريم ٠٢ بايك ، كيونيونج ٠٣ بارك ، جاتجسو ٠٤ تشوى ، سانغو
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ كوريا الجنوبية تحت الرقم: ١٠-٢٠١٤-٠١٨٨٣٤٦ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/٢٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR 2015/012293) بتاريخ ٢٠١٥/١١/١٦ ٠٣
(74)	محمود عادل عبد الحميد
(12)	نموذج منفعة

(54)	جهاز تدليك هوائى
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١١/١٦ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١١/١٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز تدليك من نوع الجيب الهوائى يتكون من : وحدة سرير وهى لدعم أجزاء من جسم المستخدم؛ وحدة التدليك التي يتم التخلص منها على وحدة السرير ويتألف من عدد وافر من جيوب الهواء التي يتم توفيرها على وحدة السرير ، ويمكن تغيير موقف وحدة التدليك . ولذلك ، فإن الاختراع الحالي يوفر جهاز تدليك من نوع الجيب الهوائى الذى يمكن أن يستجيب بشكل مرن للتغيرات في ارتفاع المستخدم عن طريق تغيير موضع وحدة التدليك عن طريق استخدام العجول بشكل خاص بين أجزاء جسم المستخدم من وسائل ضبط الموقف وعلى أساس التغيرات في ارتفاع المستخدم .

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

٢٠١٨/٠٧/١٨ ٢٠١٨/١١/٤٨ أبريل ٢٠٢١ ٢٠٢١/١٠/٠٤ ٣٠٤٣٥	(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 G01D 5/353
(71)	1. سايم اس. ايه (فرنسا) 2. سيمينتيس (فرنسا) 3.
(72)	1. بيونتي ، فرانسوا- ريجيس 2. اجيومي ، جاليل 3. سيندرمان ، اكسيل 4. باريس ، جين بابيتس 5. لامور ، فينسنت
(73)	1. 2.
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٦٥٠٨٢٩ بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/٠٢ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2017/050122) بتاريخ ٢٠١٧/٠١/٢٠ ٣.
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة وجهاز لمراقبة التصرف الميكانيكي لماسورة تحت سطح البحر لنقل موانع كيفية الضغط تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠١/٢٠ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠١/١٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة مراقبة التصرف الميكانيكي للماسورة تحت سطح البحر لنقل المائع تحت الضغط والمصنعة بواسطة تجميع معاً العديد من عناصر ماسورة الوحدة، تشتمل الطريقة على خطوة المعايرة الميكانيكية تتكون من استخدام كبل قياس واحد على الأقل الذي يتضمن مستشعر ليفي ضوئي واحد على الأقل لقياس تغيرات الشكل التي يمر بها كل عنصر ماسورة الوحدة بينما يتم تعريضه على الأرض للإجهادات الميكانيكية المختلفة المتنوعة في اتجاهات محددة مسبقاً ولمقادير محددة مسبقاً، وعلى أساس قياسات تغير الشكل في تحديد البصمة الميكانيكية لكل عنصر ماسورة للوحدة، وخطوة مراقبة تتكون من استخدام كبل القياس الذي يتضمن مستشعر ليفي ضوئي واحد على الأقل الذي يستفيد من الاستطارة العكسية Brillouin والذي يتم وضعه حلزونياً في ارتفاع ثابت (p) على كل عنصر ماسورة الوحدة، مع يدوية الارتفاع الحلزوني المتناوب لعنصري ماسورة وحدة مجاورتين، لاستعادة التغيرات في الإشارة الضوئية المحقونة داخل مستشعرات الألياف الضوئية المذكورة بينما تكون الماسورة في الخدمة، وعلى أساس هذه التغيرات في الإشارة الضوئية والبصمة الميكانيكية لكل عنصر ماسورة وحدة، لتحديد الإجهادات التي تمر بها كل عنصر ماسورة وحدة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٨/٠٤/١٥ D1 ٢٠١٨/٠٦٢٦ أبريل ٢٠٢١ ٢٠٢١/١٠/٠٤ ٣٠٤٣٦	(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 F16L 1/12
(71)	1. سايبم إس. إيه (فرنسا) 2. 3.
(72)	1. بيللي ، اليكسندر 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٥٦٠١٩٢ بتاريخ ٢٠١٥/١٠/٢٦ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2016/052463) بتاريخ ٢٠١٦/٠٩/٢٨ ٣.
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة تفريغ مواسير نقل مانع تحت سطح البحر والتي تكون مغمورة وملينة بماء تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٩/٢٨ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٩/٢٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة تفريغ ماسورة نقل مائع تحت سطح البحر التي يتم تغطيسها وملئها بالماء، تشتمل الطريقة على ضخ جزء على الأقل من الماء الموجود بداخل الماسورة الغاطسة بواسطة وحدة مضخة قابلة للتغطيس متصلة بنقطة الماسورة، يتم معادلة حجم الماء المضخ من داخل الماسورة بواسطة غاز محقون تحت الضغط داخل الماسورة الغاطسة لنقطة منها تقع أعلى من نقطة التوصليل لوحدة المضخة القابلة للتغطيس ، وقف ضخ الماء الموجود بداخل الماسورة الغاطسة عند الكشف عن أن حجم محدد مسبقاً من الماء تم ضخه بواسطة وحدة المضخة القابلة للتغطيس من المرحلة القبلية والبعديّة نسبة إليها ، وعزل وحدة المضخة القابلة للتغطيس. يقدم الاختراع الحالي أيضاً منشأة لتنفيذ هذه الطريقة .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/١٢/١١	(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
٢٠١٧/٢٠٥٦	(21)		
٢٠٢١ إبريل	(44)		
٢٠٢١/١٠/٠٥	(45)		
٣٠٤٣٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B29C 49/06, 49/08	
	٠١ أيه أي دي بونت دي نيمويورس آند كومباتي (الولايات المتحدة الأمريكية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ ديونكان، اندرو جاى	(72)
	٠٢ فاجان، بايول	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٢/٣٩٥,١٧٤ بتاريخ ٢٠١٥/٠٦/١١	(30)
	٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/035246) بتاريخ ٢٠١٦/٠٤/٢٥	
	٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/035246) بتاريخ ٢٠١٦/٠٦/٠١	
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	أداء حاجز محسن عن طريق خلط من بولى (إيثيلين فيوران داي كربوكسيلات) وبولى (إيثيلين تريفتالات)
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٦/٠١ وتنتهى فى ٢٠٣٦/٠٥/٣١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بعمليات لإنتاج زجاجات بولى إيثيلين تريفتالات خفيفة الوزن تحتفظ بخواص احتجاز جيدة مقابل نفاذية الأكسجين، وثانى أكسيد الكربون و/أو بخار الماء. ويمكن أن ينتج استخدام كميات صغيرة نسبيا من بولى إيثيلين فيوران داي كربوكسيلات أثناء تكوين زجاجات PET زجاجة لها خواص الاحتجاز المطلوبة وينتج عنه استخدام مادة أقل.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثيقة طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الانجليزية

٢٠١٧/٠٩/٢٧ ٢٠١٧/١٦/٠١ ٢٠٢١ إبريل ٢٠٢١/١٠/٠٥ ٣٠٤٣٨	(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 C07C 2/06, 11/107 & B01D 5/00 & F28D 7/16 & F28G 9/00 & C07B 61/00	
	٠١ ميتسوبيشي كيميكال كورپوراشن (اليابان) ٠٢ ٠٣	(71)
	٠١ ايموتو ، هيروكي ٠٢ ٠٣	(72)
	٠١ ٠٢	(73)
	٠١ اليابان تحت الرقم: ٢٠١٥-١٨٩٢٩٨ بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/٢٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم: (PCT/JP2016/078610) بتاريخ ٢٠١٦/٠٩/٢٨ ٠٣	(30)
	٠١ سمر أحمد اللباد ٠٢ ٠٣	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة انتاج بوليمر منخفض من α - أوليفين جهاز الانتاج
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٩/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٣٦/٠٩/٢٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لانتاج بوليمر منخفض من α - أوليفين وجهاز الانتاج . من خلال تعريض α - أوليفين لتفاعل بلمرة منخفض فى وجود عامل محفز فى جزء طور سائل ضمن المفاعل . وبمزيد من التفصيل ، يتعلق الاختراع الحالى بطريقة وجهاز لإنتاج بوليمر منخفض من α - أوليفين ، بما فى ذلك ١- هكسان ، الخ ، من خلال تعريض α - أوليفين ، بما فى ذلك إيثيلين ، الخ ، لتفاعل بلمرة منخفض ، حيث يتم كبت تكوين بوليمر على سطح لوح أنبوب علوى لمبادل حرارى من النوع الأنبوبى الغلافى المستخدم لإزالة الحرارة ، وبالتالي إجراء تشغيل مستمر بشكل مستقر طوال فترة زمنية طويلة .

تمثل المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة
باله صف التفصيل . صه ، ة من ، ال سم مات الأصلية ه الصه ، الفه ته غ افه المافقة بالطلب

٢٠١٧/٠٤/٠٩	(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
٢٠١٧/٠٦/٠٥	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١٠/٠٥	(45)		
٣٠٤٣٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24J 2/54, 2/10
(71)	1. كوميساريات ايه اينيري اتوميكيوي ايت اكيوسك اينيرجي التيرناتيفيز (فرنسا) 2. 3.
(72)	1. فيال , فرييريك 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٤٥٩٦٨٧ بتاريخ ٢٠١٤/١٠/٠٩ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/073140) بتاريخ ٢٠١٥/١٠/٠٧ ٣.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة ونظام التوجيه خلال الدوران لعاكس شمسي
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٠/٠٧ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٠/٠٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة التوجيه خلال الدوران لعاكس شمسي على الأقل حول جذع دوران على الأقل، يتضمّن المراحل التالية: أ) تحديد شكل الرسم البياني للجاذبية (FG) المحددة عبر تحرك موقع مركز النقل المتعلق بمقطع عاكس على الأقل خلال الدوران حول جذع دوران (X) أسطواني؛ ب) تحديد شكل الرسم البياني لجذع (FA) مقطع جذع دوران مصحّح على الأقل انطلاقاً من شكل الرسم البياني للجاذبية (FG) ، حيث يتم الحصول على شكل الرسم البياني للجذع (FA) عبر إجراء نقل "translation" للعديد من النقاط (G1 ، ... ، Gn) لنفس القيمة الثابتة للحصول على العديد من النقاط (A1 ، ... ، An) ، حيث يتم إجراء النقل لنقطة معيّنة (G1 ، ... ، Gn) وفق اتجاه وخط توجّه قوّة الجاذبية المطبقة عند النقطة المعيّنة.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٧/٠٧/٢٤	(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
٢٠١٧/١٢/١٩	(21)		
يونيه ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١٠/١١	(45)		
٣٠٤٤٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B29C 45/00 & B65D 41/00 & 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 آتش & كو . كي جي (النمسا) 2. 3.		
(72)	1. سيجل ، روبرت 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	سويسرا تحت رقم : ١٦٠/١٥ بتاريخ ٢٠١٥/٠٢/٠٦	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/051129) بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٢٠	
	٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة لإنتاج أجزاء لدائنية صغيرة رقيقة الجدار وأجزاء لدائنية صغيرة رقيقة الجدار
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠١/٢٠ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠١/١٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج أجزاء لدائنية صغيرة رقيقة الجدار متوسط سماكة جدارها أقل من ١,٥ ملم، حيث أنه يتم إنتاج الأجزاء اللدائنية الصغيرة بطريقة قولبة اللدائن بالحقن من بولي إيثيلين فورانات (PEF) ذي لزوجة بمقدار ٠,٣ دل/غ (ديسيلتر/غرام) إلى ٠,٧ دل/غ، ويفضل أقل من ٠,٦ دل/غ، مقاسة وفقاً لطريقة قياس بحسب ASTM D4603 ، حيث يكون محتوى الماء في بولي إيثيلين فورانات أقل من ١٠٠ جزء بالمليون في عملية حقن اللدائن.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠١٨/٠٤/١٠	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٨/٠٥٩٦	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١٠/١١	(45)		
٣٠٤٤١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 277/72		
(71)	1. سينكس كو، إل تي دي (الصين) 2. 3.		
(72)	1. تشين، شين مين 2. ويو، لياو 3. شي، سونج	4. جاو، شانج	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الصين تحت رقم : ٢٠١٥١٠٦٤٩٣٨٨,٢ بتاريخ ٢٠١٥/١٠/٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/093613) بتاريخ ٢٠١٥/١١/٠٢ ٠٣		
(74)	جمال الدين لطفي محمود عبد اللطيف		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة تحضير ٢- مركابتو بنزو ثيازول
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١١/٠٢ وتنتهي في ٢٠٣٥/١١/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة تحضير ٢- مركابتو بنزو ثيازول. يتم اتخاذ طريقة أنيلين لإجراء تفاعل في وجود محفز لتحضير ٢- مركابتو بنزو ثيازول، ويتضمن المحفز سائل أيوني من إيميدازوليوم من نوع حمض سلفونيك. يعد السائل الأيوني من إيميدازوليوم من نوع حمض سلفونيك نوع من سائل أيوني حمضي وظيفي، ويتسم بمزايا كل من حمض صلب وحمض سائل. يتم التعامل مع السائل الأيوني من إيميدازوليوم من نوع حمض سلفونيك كمكون نشط من المحفز، ويمكن أن يحسن على نحو ملحوظ معدل تحويل مواد التفاعل الخام ويزيد من حصيلة ناتج ٢- مركابتو بنزو ثيازول. في أثناء ذلك، نتيجة للخصائص المميزة للنشاط الحفزي المرتفع، وعدم وجود التطاير، والتآكل المنخفض، والثبات الحراري المرتفع وما شابه ذلك للمركب ٢- مركابتو بنزو ثيازول، تتسم طريقة التحضير كذلك بالمزايا الشاملة من كون العملية بسيطة، ومنخفضة التكلفة، وتعطي ناتج قطران منخفض، وموائمة عالية للبيئة وما شابه ذلك.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

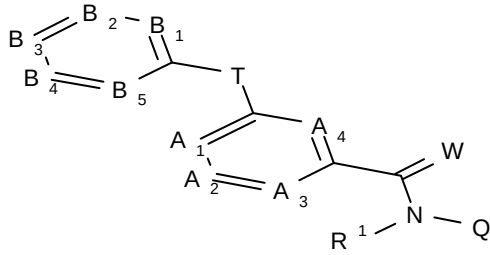
٢٠١٨/٠٣/١٨	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٨/٠٤/٦٨	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١٠/١١	(45)		
٣٠٤٤٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B29C 45/16, 45/32, 45/00		
(71)	1. اباتي باسيليو & سي . اس. ان . سي (إيطاليا) 2. 3.		
(72)	1. اباتي , دايفيد 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	إيطاليا تحت (UB2015A003830) بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/٢٣	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/072520) بتاريخ ٢٠١٦/٠٩/٢٢	
	٠٣		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة كاملة وجهاز لحقن قالب مشترك وتجميع مادة بلاستيكية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٩/٢٢ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٩/٢١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة وجهاز لقولبة مشتركة بالحقن وتجميع أجسام من مادة بلاستيكية له جزء أول مزود بمشبك مفصلي، وجزء ثان مزود بعنصر حلقي مناسب ليقترن بطريقة مفصالية. يشتمل الجهاز على قالب يتضمن علامات (انطباعات) قولبة منفصلة للجزءين المراد قولبتهما، عنصر مشبك قولبة أول يحدد علامة المشبك وعنصر مشبك قولبة ثاني يحدد علامة العنصر الحلقي. يشتمل الجهاز على وسائل تبريد، ويتم تزويد العنصر المشبكي الأول بشكل خاص من الداخل بقناة وعنصر أنبوبي، ويكون مرتباً بشكل محوري مشترك ويحدد فجوة تبريد. يتدفق مائع تبريد خلال العنصر الأنبوبي والفجوة. يتم توفير كامات والتي تحرك العناصر المشبكية بشكل محوري لإحداث تجميع أوتوماتيكي للجسم أثناء فتح القالب وبعد ذلك السماح باستخراج الجسم المقولب .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٦/٠٥/٠٤	(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
٢٠١٦/٠٧٦١	(21)		
٢٠٢١ يونيو	(44)		
٢٠٢١/١٠/١١	(45)		
٣٠٤٤٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 231/12, 261/08, 401/04, 403/04, 207/337 & A01N 43/56, 43/72, 43/80 & A01P 7/00		
(71)	باير كروسانس أكتينجزلشافت (ألمانيا)		
(72)	1. هالنباخ, ويرنر 2. شوارتز, هانز- جورج 3. ايلجا, كرستين 4. جورجينز, اولريتش 5. كوبرلينج, جوهانز 6. توربرج, اندرياس	7. بوهنكي, نيلز؛ انجرستر 8. ماوى, ميشيل 9. فيلتن, روبرت 10. هارشنيك, توبياس 11. هاهن, جوليا جوهانا 12. هورستمان, سباستيان	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت الرقمين : ١٣١٩١٦١٠,٨ بتاريخ ٢٠١٣/١١/٠٥ ٠٢ ١٤١١٤٩,٧ بتاريخ ٢٠١٤/٠٨/١٥ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2014/073795) بتاريخ ٢٠١٤/١١/٠٥		
(74)	شادي فاروق مبارك		
(12)	براءة اختراع		

(54)	بنزاميدات مستبدلة لعلاج المفصليات
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/١١/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٣٤/١١/٠٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالى فيما بين ذلك بمركبات لها الصيغة العامة (I):  التي فيها شقات A1-A4 ، T، n، W، Q، R1 و B1-B4 كل منها كما عرفت في الوصف التفصيلي. تذكر أيضاً عمليات لتحضير مركبات الصيغة (I) تعتبر المركبات طبقاً للاختراع مناسبة بصفة خاصة للتحكم في الحشرات، العناكب والديدان الخيطية في الزراعة والطفيليات الخارجية في الطب البيطري .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٨/٠٩/٢٤	(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
٢٠١٨/١٥١٥	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١٠/١٣	(45)		
٣٠٤٤٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C03B 35/18 & B65G 39/00, 39/02 & F27B 9/24 & F27D 3/02		
(71)	1. فيسوففوس فرانسسي , اس . ايه (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. ديوبويس , لايرينت 2. شابالي , اتيني 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	١. مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٦١٦٣٣٣٧,٥ بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/٣١ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2017/057609) بتاريخ ٢٠١٧/٠٣/٣٠ ٣.		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تجميعية أسطوانة ناقلة، واستخدامها وغطاء طرفي لأسطوانة ناقلة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٣/٣٠ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٣/٢٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتجميعية أسطوانة ناقلة مناسبة للاستخدام في بيئة خاضعة لاختلاف مؤثر في درجة الحرارة وغطاء طرفي مدمج. يضمن الغطاء الطرفي المدمج نقل عزم ربط فعال للبكرة الخزفية بفضل مرونته نتيجة لتغيير شكل الغطاء الطرفي أثناء تجميع الغطاء الطرفي على البكرة الخزفية.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٥/٠١/٢٠	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٥/٠٠٩٦	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يولية ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١٠/١٧	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٤٦	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ B01J 21/06	
(71)	٠١ معهد بحوث البترول - (جمهورية مصر العربية) ٠٢	
(72)	٠١ دكتور/ رضوى عباس مصطفى السلاموني ٠٢ دكتور/ رانيا السيد علي مرسى ٠٣ الاستاذ الدكتور / أحمد محمد الصباغ	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١	
(74)	خالد على عبد الظاهر	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تحضير السائل النانومتري لأكسيد التيتانيوم عالي الثبات باستخدام أشعة جاما والعامل المشتت سلفات الصوديوم دودسيل	
	٢٠١٥/٠١/٢٠ و تنتهى فى ٢٠٣٥/٠١/١٩ تبدأ الحماية من	

(57)	يتعلق هذا الاختراع باستخدام حبيبات أكسيد التيتانيوم النانومترية والمحضرة بالتشعيع بأشعة الجاما في تحضير السائل النانومتري لأكسيد التيتانيوم باستعمال طريقة الخطوتين حيث يتم إضافة العامل الخافض للتوتر السطحي سلفات الصوديوم دودسيل (SSD) لتحسين استقرار المحلول النانومتري. ثم يستخدم جهاز الموجات فوق الصوتية بتردد ٤٧ كيلوهرتز لمدة ساعتين فنحصل على السائل النانومتري لأكسيد التيتانيوم. تم تحديد كل من حجم جزيئاته ١٠٤ نانومتر ومعامل الجهد زيتا -٣٧، -٤٠، ٨- ومعامل التوصيل ٠،٢٦٨، ٠،٣٠٥، كما لوحظ ثبات المحلول حتى ٣٧ يوم من تحضيره كذلك ثبات لونه بالتعرض للضوء مقارنة باستخدام أكسيد التيتانيوم المحضر بالطرق التقليدية والذي تتغير لون جزيئاته للون الأزرق بمجرد التعرض للضوء بعد تحضير السائل النانومتري منه.	

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

٢٠١٧/٠٦/٠٤	(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
٢٠١٧/٠٩٥٠	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١٠/١٨	(45)		
٣٠٤٤٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10G 47/00, 7/00		
(71)	1. أكسينس (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. سوج، تيبو 2. جونزاليس لامازاريس، روبيرتو 3. بوناردو، جيروم	4. فريكون، جاسينت	
(73)	1. 2.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٤٦٣٠٩٤ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/٢٢ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/080222) بتاريخ ٢٠١٥/١٢/١٧ ٣.		
(74)	ماجدة شحاتة هارون		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة وجهاز لاختزال المركبان العطرية الثقيلة متعددة الحلقات في وحدات التكسير الهيدروجيني تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٢/١٧ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٢/١٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بإعادة الدورة في وحدات التكسير الهيدروجيني التي تحتوى على عمود مجزئ. وفقا لهذه الطريقة، جزء من الدفق المتواجد عند مستوى حوض واحد على الأقل وهو حوض التلقيم أو حوض متواجد ما بين حوض التلقيم ونقطة صرف المتخلفات، أو إذا تم حقن غاز كسح، بين حوض التلقيم ونقطة حقن غاز الكسح يتم سحبه من عمود التجزئة. جزء من الدفق السحوب، ويفضل الدفق بكامله، يتم إعادة دورته إلى خطوة التكسير الهيدروجيني مباشرة أو بعد الفصل الاختياري للغازات. يتم تطهير المتخلفات بأكملها. في تجسيد مفضل، جزء من الدفق المتواجد عند مستوى حوض واحد على الأقل متواجد ما بين حوض التلقيم وحوض سحب متخلفات ناتج التقطير الأثقل، يتم سحبه من العمود. بعد الكسح، كل الغاز أو جزء منه يعاد دورته إلى العمود ويرسل السائل للتكسير الهيدروجيني.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٩/٢٤	(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
٢٠١٧/١٥٧٣	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١٠/١٩	(45)		
٣٠٤٤٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 88/12, 90/00, 90/22		
(71)	1. نيوما – بيابوجيور سيلفيا (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. نيوما – بيابوجيور سيلفيا 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٥٥٢٤٩٦ بتاريخ ٢٠١٥/٠٣/٢٥ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR2016/050667) بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/٢٤ ٣.		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	حاوية متعددة الوسائط تقلل من تلوث البيئة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٣/٢٤ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٣/٢٣
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز يُكوّن حاوية قابلة للتراص مستخدمة لنقل المنتجات، تشتمل على: جزء يُشكل صندوق شحن يحدد قاعدة وأربعة جدران علوي، مثبت أحدهما بالآخر بطريقة مانعة للتسرب، مصنوع في الأساس من مادة لدنة؛ وباب لخلق صندوق الشحن بصورة مانعة للتسرب، يُشكل مع صندوق الشحن، عند غلقه عليه، صندوق مانع للتسرب؛ نظام لسحب وضغط الغازات المتضمنة في الصندوق المغلق؛ وغلاف محكم الغلق واحد على الأقل لتخزين الغازات المسحوبة والمضغوطة، متصل بصلاية بالصندوق ويُشكل إطار تكتيف أثناء عملية النقل وعوامة طفو عندما يتم غمر الحاوية في الماء .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٢/٠٧	(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
٢٠١٨/٠٢/٣٥	(21)		
مارس ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١٠/١٩	(45)		
٣٠٤٤٩	(11)		

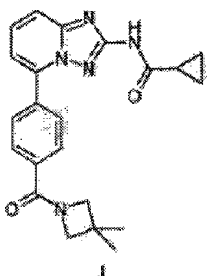
(51)	Int. Cl. ⁸ C01B 31/02 & C09C 1/48, 1/56		
(71)	1. مونوليث ماتريالز , انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. هاردمان , نيد جيه 2. تايلور , روسكوي دبليو 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/٢٠٢,٤٩٨ بتاريخ ٢٠١٥/٠٨/٠٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/045793) بتاريخ ٢٠١٦/٠٨/٠٥ ٠٣		
(74)	عمرو مفيد الديب		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة لتكوين أسود الكربون
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٨/٠٥ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٨/٠٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتكوين أسود الكربون المصنوع حسب المواصفات في عملية بلازما. ويتم وصف طريقة تكوين أسود الكربون المصنوع حسب المواصفات في عملية بلازما، بما في ذلك إخضاع جسيمات أسود الكربون أثناء و/أو بعد التكوين لعوامل إدخال مجموعة وظيفية للسطح بطريقة متحكم بها من أجل منح درجة و/أو كثافة إدخال المجموعة الوظيفية على جسيمات أسود الكربون من أجل تهيئة الجسيمات لاستخدام محدد مقرر مسبقا.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٠/٠١/٠٢	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١١/٠٠٠٢	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢١ إبريل	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١٠/٢٦	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٥١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/437, A61P 19/02, 29/00 & C07D 471/04		
(71)	٠١ جالاباجوس ان في (بلجيكا)	٠٢	
(72)	٠١ كريستيل جين ماري مينت	٠٢ جافير بلاتك	
(73)	٠١	٠٢	
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ١٣٥٩٢٠/٦١ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/٢٥ ٢. ٦١/٢٢٠, ٦٨٥ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٢٦ ٣. طلب البراءة الدولي رقم: (PCT/EP2009/059605) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٢٤		
(74)	سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مركبات [١، ٢، ٤] تريازولو [١، ٥-أ] بيريدين كمثبطات JAK لعلاج الأمراض التنكسية والالتهابية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٧/٢٤ وتنتهي في ٢٠٢٩/٠٧/٢٣

(57)	 يمكن تحضير هذا المركب في صورة تركيبات صيدلانية، ويمكن استخدامها في علاج والوقاية من مجموعة من الحالات التي تُصيب الثدييات بما في ذلك البشر، ومن ضمنها على سبيل المثال لا الحصر، أمراض تتسبب في ضمور الغضاريف، وضمور العظام و/أو المفاصل، على سبيل المثال الالتهاب العظمي؛ و/أو الحالات التي تتسبب في التهابات أو استجابات مناعية، مثل داء كرون، والتهاب المفاصل الروماتيزمي، الصدفية، داء الحساسية بالمسالك الهوائية (مثل الربو، والتهاب الأنف)، التهاب المفاصل اليفعي مجهول السبب، التهاب القولون، أمراض الأمعاء الالتهابية، حالات مرضية بسبب سميات ذاتية المنشأ (مثل مضاعفات ما بعد جراحة تحويلية أو حالات مزمنة بفعل سميات ذاتية المنشأ تساعد على حدوث هبوط مزمن في القلب على سبيل المثال)، أمراض تتسبب في قصور في حركة الغضاريف (مثل الأمراض التي تتسبب في التحفيز البنائي للخلايا الغضروفية)، وتشوهات خلقية في الغضاريف، أمراض مرتبطة بفرط إفراز إنترلوكين ٦ IL-6 ورفض عمليات الزرع (مثل رفض عضو مزروع) والأمراض ذات الطبيعة التكاثرية. وقد يكون المركب مثبط لواحد أو أكثر من أفراد عائلة JAK؛ وعلى وجه التحديد، قد يثبط نشاط واحد أو أكثر من JAK1، JAK2، JAK3 و/أو TYK2.

٢٠١٨/٠٥/٢٣	(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
٢٠١٨/٠٨/٢٥	(21)		
يونيه ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١٠/٢٦	(45)		
٣٠٤٥٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07C 273/04, 273/14	
(71)	٠١ إيفونيك أوبريشنز جى أم بى إتش (ألمانيا) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ هولجر ويدير هول ٠٢ دافيد بولز ٠٣ برن جادجير ٠٤ هانز-جورجن كوهل ٠٥ سبستيان أيم ٠٦ جورج فريدريك ثيال	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ١٥١٩٦٢٦٨,٥ بتاريخ ٢٠١٥/١١/٢٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/076270) بتاريخ ٢٠١٦/١١/٠١ ٠٣	
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لإنتاج جليكول البروبيلين من بروبين وبيروكسيد الهيدروجين
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١١/٠١ وتنتهى فى ٢٠٣٦/١٠/٣١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير ١، ٢- بروبان ديول من بروبين وبيروكسيد الهيدروجين تتضمن الخطوات التالية: (أ) مفاعلة بروبين مع بيروكسيد الهيدروجين في وجود خليط حفاز يشتمل على حفاز تحويل الطور ومتعدد تنغستات غير متجانس، حيث يتم إجراء التفاعل في خليط سائل يشتمل على طور مائي له درجة حموضة لا تزيد عن ٦ وطور عضوي، (ب) فصل الخليط ثنائي الطور من الخطوة (أ) إلى طور مائي وطور عضوي يشتمل على أكسيد البروبين، (ج) إعادة تدوير أكسيد البروبين الموجود في الطور العضوي المفصول إلى الخطوة (أ) من التفاعل، و (د) فصل ١، ٢- بروبان ديول من الطور المائي الذي تم فصله في الخطوة (ب).
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٧/٠٢	(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
٢٠١٧/١١٢٧	(21)		
٢٠٢١ مايو	(44)		
٢٠٢١/١٠/٣١	(45)		
٣٠٤٥٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F28F 5/00, 9/06, 21/06 & B01D 1/06 & C02F 1/04 & F16L 27/00 & F28D 7/16, 21/00		
(71)	1. كوميساريات أه لينيرجي أوتوميك إيه أوه إينيرجي التيرناتيفز (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. فيليب بانديليار 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	١. فرنسا تحت رقم : ١٤٦٣٤٦٢ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/٣٠ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/080725) بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢١ ٣.		
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مبادل حراري مزود بأكمام مرنة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٢/٢١ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٢/٢٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمبادل حراري يشتمل على الأقل على: - كم مرن واحد ، يدور داخله المائع ؛ - أنبوب واحد يشتمل على فتحة موضوعة رأسياً تحت الكم ؛ ويشتمل المبادل على وسيلة توصيل مائعي بين الكم والأنبوب، تشتمل على سهم ريشة واحد على الأقل له طرف متكامل مع الكم وطرف سفلي مدخل في الأنبوب؛ ويتم تشكيل المبادل لإتاحة الإزاحة النسبية بين السهم الريشة والأنبوب ؛ وتشتمل وسيلة التوصيل المائعي على حلقة مضافة على جزء مأخوذ من سهم الريشة والأنبوب، ومشكلة لتحديد ممر تسريب لتفريغ جزء من المائع غير المتكثف القادم من سهم الريشة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٩/٠١/٠٢	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٩/٠٠٠٧	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أبريل ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١٠/٣١	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٥٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01J 2/16, 2/18 & B07B 7/02 & B08B 7/02		
	٠١	كاسالي اس ايه (سويسرا)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١	ريزي , اينريكو	(72)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠١	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٦١٧٨٢٩٧,٤ بتاريخ ٢٠١٦/٠٧/٠٧	(30)
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2017/063918) بتاريخ ٢٠١٧/٠٦/٠٨	
	٠٣		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	وسيلة تحبيب للمواد السائلة، تحديدًا لليوريا
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٦/٠٨ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٦/٠٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة تحبيب، تحديدًا لليوريا، تشتمل على نظام نشط لإزالة القشور الصلدة من جدار واحد على الأقل بسطح معرض لعملية التحبيب، حيث يعمل النظام المذكور بواسطة منح تغيير شكل نابض إلى الجدار 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	

٢٠١٩/٠١/٢٠	(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
٢٠١٩/٠٠/٨٧	(21)		
أبريل ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١٠/٣١	(45)		
٣٠٤٥٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 13/49 & A61L 15/58 & C09J 123/10, 123/12, 123/14		
(71)	1. اتش. بي. فولر كمباني (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. برايسينو ، كارلوس 2. فيجهان ، ستيفن ، ار 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/٣٧٠,٤٣٣ بتاريخ ٢٠١٦/٠٨/٠٣ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2017/045339) بتاريخ ٢٠١٧/٠٨/٠٣ ٣.		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تركيب لاصق منصهر بالحرارة للربط المرن وأداة ماصة وحيدة الاستعمال مصنوعة منه
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٨/٠٣ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٨/٠٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بلاصق حارًا منصهرًا قائمًا على البولييمرات الأوليفينية التي يمكن استخدامها في الربط المرن عند تصنيع مواد وحيدة الاستعمال. ويشتمل اللاصق الحار المنصهر على بوليمر مشترك قائم أول على البروبيلين يتراوح وزنه بين حوالي ٣ إلى حوالي ١٠% ولا يزيد مؤشر انصهاره المقيس بواسطة (ASTM D1238 190 درجة مئوية، ٢,١٦) عن حوالي ٥، وبوليمر ثان قائم على البروبيلين لا تتجاوز لزوجته عند ١٩٠ درجة مئوية ٥٠٠٠ سنتي بواز، وعامل التصاق ذي نقطة ترطيب لا تقل عن ٩٠ درجة مئوية تقريبًا وبوزن يتراوح بين ٥% إلى ٢٠% تقريبًا حسب وزن الملدن.
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 نوفمبر ٢٠٢١"

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير.....
- (ii) - افتتاحية
- (iii) - رموز البيانات البيلوجرافية
- (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- (١) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر نوفمبر ٢٠٢١ باللغة العربية طبقاً
لأرقام إصدار البراءات
- (٢) ٣٠٤٥٦ برءة رقم
- (٣) ٣٠٤٥٧ برءة رقم
- (٤) ٣٠٤٥٨ برءة رقم
- (٥) ٣٠٤٥٩ برءة رقم
- (٦) ٣٠٤٦٠ برءة رقم
- (٧) ٣٠٤٦١ برءة رقم
- (٨) ٣٠٤٦٢ برءة رقم
- (٩) ٣٠٤٦٣ برءة رقم
- (١٠) ٣٠٤٦٤ برءة رقم
- (١١) ٣٠٤٦٥ برءة رقم
- (١٢) ٣٠٤٦٦ برءة رقم
- (١٣) ٣٠٤٤ ٦٧ برءة رقم
- (١٤) ٣٠٤٦٨ برءة رقم
- (١٥) ٣٠٤٦٩ برءة رقم
- (١٦) ٣٠٤٧٠ برءة رقم
- (١٧) ٣٠٤٧١ برءة رقم
- (١٨) ٣٠٤٧٢ برءة رقم
- (١٩) ٣٠٤٧٣ برءة رقم
- (٢٠) ٣٠٤٧٤ برءة رقم
- (٢١) ٣٠٤٧٥ برءة رقم

(٢٢)	براءة رقم ٣٠٤٧٦
(٢٣)	براءة رقم ٣٠٤٧٧
(٢٤)	براءة رقم ٣٠٤٧٨
(٢٥)	براءة رقم ٣٠٤٧٩
(٢٦)	براءة رقم ٣٠٤٨٠
(٢٧)	براءة رقم ٣٠٤٨١
(٢٨)	براءة رقم ٣٠٤٨٢
(٢٩)	براءة رقم ٣٠٤٨٣
(٣٠)	براءة رقم ٣٠٤٨٤
(٣١)	براءة رقم ٣٠٤٨٥
(٣٢)	براءة رقم ٣٠٤٨٦
(٣٣)	براءة رقم ٣٠٤٨٧
(٣٤)	براءة رقم ٣٠٤٨٨
(٣٥)	براءة رقم ٣٠٤٨٩
(٣٦)	براءة رقم ٣٠٤٩٠
(٣٧)	براءة رقم ٣٠٤٩١
(٣٨)	براءة رقم ٣٠٤٩٢
(٣٩)	براءة رقم ٣٠٤٩٣
(٤٠)	براءة رقم ٣٠٤٩٤
(٤١)	براءة رقم ٣٠٤٩٥
(٤٢)	براءة رقم ٣٠٤٩٦
(٤٣)	براءة رقم ٣٠٤٩٧
(٤٤)	براءة رقم ٣٠٤٩٨
(٤٥)	براءة رقم ٣٠٤٩٩
(٤٦)	براءة رقم ٣٠٥٠٠
(٤٧)	براءة رقم ٣٠٥٠١
(٤٨)	براءة رقم ٣٠٥٠٢
(٤٩)	براءة رقم ٣٠٥٠٣
(٥٠)	براءة رقم ٣٠٥٠٤
(٥١)	براءة رقم ٣٠٥٠٥

- (٥٢) براءة رقم ٣٠٥٠٦
- (٥٣) براءة رقم ٣٠٥٠٨
- (٥٤) براءة رقم ٣٠٥٠٩

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال 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 العلمى منبعاً ورافداً من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلباً ضرورياً من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتى 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 0

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدى إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة 0

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 بيساو	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

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

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

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر نوفمبر ٢٠٢١

٢٠١٦/٠٢/٢١	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٦/٠٢/٢٣	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/٠٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٥٦	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ B 01D 61/58, C 02F 1/16	
(71)	٠١ دكتور/ أيمن حسن زكى احمد - (جمهورية مصر العربية) ٠٢	
(72)	٠١ دكتور/ أيمن حسن زكى احمد ٠٢	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١	
(74)	جامعه بنى سويف - مكتب دعم الابتكار وبراءات الاختراع	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لتحويل مخلفات الألومنيوم و المياه المالحة إلى مياه عذبة و كهرباء	
	٢٠١٦/٠٢/٢١ و تنتهى فى ٢٠٣٦/٠٢/٢٠ تبدأ الحماية من	
(57)	يتعلق طلب الاختراع بانتاج الكهرباء والمياه العذبة باستخدام مخلفات الألومنيوم. فى هذا العمل تم تجميع فضلات الألومنيوم (مثل عبوات العصائر و عبوات المياه الغازية) و تم خلطها بمحلول مكون من ماء مالح و هيدروكسيد الصوديوم، و نتيجة لهذا الخلط يحدث تفاعل ينتج عنه كميات كبيرة من الهيدروجين وحرارة عالية، و يتم تمرير هذا الغاز على خلايا الوقود الهيدروجينية التى ستحول بدورها هذا الغاز إلى كهرباء و ماء خالى تماماً من الأملاح كما يتم استخدام الحرارة العالية فى تبخير الماء ليتم تكثيفه بعد ذلك ويصبح ماء خالى من الاملاح. و بتطبيق هذا المشروع سيصبح لدينا مصدر رخيص للهيدروجين يستخدم لانتاج الكهرباء و ماء صالح للاستخدامات المختلفة و كذلك التخلص من مخلفات الألومنيوم و اعادة تدويرها و كل ذلك بطريقة واحدة متكاملة.	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠١٦/٠٢/٢١ (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٦/٢٦٤ (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس ٢٠٢١ (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/٠٨ (45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٥٧ (11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C 01G 49/06, A 61P 7/06	
(71)	٠١ - (جمهورية مصر العربية) دكتور/ ايمن حسن زكى احمد ٠٢ دكتور/ احمد عويس محمد احمد - (جمهورية مصر العربية)	
(72)	٠١ دكتور/ ايمن حسن زكى احمد ٠٢ دكتور/ احمد عويس محمد احمد ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١	
(74)	جامعه بنى سويف - مكتب دعم الابتكار وبراءات الاختراع	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تحضير جزيئات أكاسيد الحديد النانومترية من مخلفات دماء الحيوانات التى تحتوى على الهيموجلوبين	
	٢٠١٦/٠٢/٢١ و تنتهى فى ٢٠٣٦/٠٢/٢٠ تبدأ الحماية من	
(57)	يتعلق طلب الإختراع بتحضير اكاسيد الحديد (وتشمل الفريتات) النانومترية من مخلفات دماء الحيوانات. قام بعض الباحثون باستخدام دماء الماعز بتحضير اكسيد الحديد النانومترى. حيث يتم تحضير أكاسيد الحديد النانومترية (والتي تشمل الفريتات) من مخلفات دماء الابقار (والتي تحتوى على بعض الأملاح) مباشرة دون حفظ الدماء أو فصل مكوناتها بطريقة بسيطة ومبتكرة و هى التكسير الحرارى للدماء فى وجود الأكسجين.	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠١٦/٠٧/٢٦	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٦/١٢٣٣	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/٠٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٥٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 2/14 & A61M 5/00	
(71)	٠١ دكتور/ دكران جليبير خوجاس هوفاجيميان (جمهورية مصر العربية)	٠٢
		٠٣
(72)	٠١ دكتور/ دكران جليبير خوجاس هوفاجيميان	٠٢
		٠٣
(73)	٠١	٠٢
(30)	٠١	٠٢
		٠٣
(74)	مكتب تايكو معهد بحوث امراض العيون	
(12)	براءة اختراع	

(54)	شريحة رقيقة من الذهب للزرع بعمليات الجلوكاما
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٧/٢٦ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٧/٢٥
(57)	توجد العديد من الجراحات لعلاج الجلوكوما لتخفيض ضغط العين المرتفع ، حيث يتم زرع أنواع كثيرة من الصمامات ذات تصميمات معقدة للتحكم بضغط العين وللأسف معظم هذه الصمامات لها مشاكل كثيرة بعد العملية . التصميم الجديد عبارة عن شريحة رقيقة جداً من الذهب الخالص عيار ٢٤ بسمك ٥٠ ميكرون على شكل فراشة حيث سيتم زرعها على صلبة العين أثناء إجراء عملية الجلوكوما التقليدية وسوف تعمل الشريحة على تحسين الصرف المائي كما ستعمل كفاصل وستمنع تليف الجرح الذي يؤدي الى فشل العملية الجراحية . متواجد منها ثلاثة أشكال لتتناسب مع الأشكال المختلفة للجرح المعتاد عليها كل جراح أثناء العملية .

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

٢٠١٦/٠٩/١٨	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٦/١٥١٧	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/٠٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٥٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01B 7/14	
	٠١ دكتور/ محمد أحمد عبد الله إبراهيم (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠١ دكتور/ محمد أحمد عبد الله إبراهيم	(72)
	٠٢	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز حساب عدد الضربات الصحيحة لرياضة كرة السرعة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٩/١٨ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٩/١٧
(57)	كان العد عن طريق العنصر البشري بالطريقة التقليدية البدائية وذلك بعد الضربات الصحيحة في الدقيقة ويسجل كل ١٠ ضربات بثنيت أصبع من أصابع اليد اليمنى ثم أصابع اليد اليسرى وهكذا... في النهاية عد الأصابع المثبتة ويضرب في ١٠ ويضيف الضربات الأخيرة بعد آخر ١٠ عدات . مثال : ١٤ أصبع مثبت = ١٤٠ + ٧ ضربات أخرى = ١٤٧ ضربة في الدقيقة . هذه طريقة عد الضربات السريعة للاعبين تؤدي إلى أخطاء بشرية ممكن حدوثها إذا الحكم نسي تثبيت أصبع أضعاف على اللاعب ١٠ ضربات من التسجيل الحقيقي للاعب فهذا الخطأ البشري غير مقبول وشائع في مسابقات رياضة كرة السرعة. لهذا السبب كان لابد من ضرورة اختراع جهاز إلكتروني للعد من غير أخطاء باستخدام أحدث تكنولوجيا إلكترونية وهذا هو الاختراع الجديد (جهاز حساب عدد الضربات الصحيحة لرياضة كرة السرعة) . ابتكر جهاز إلكتروني لمعرفة عدد الضربات الصحيحة من الخاطئة التي تنم في اتجاه واحد مرتين متتاليتين) ، وفتح وغلق الزمن أوتوماتيكية ، بدلا من استخدام ساعة إيقاف ، لتجنب إمكانية إطالة أو تقصير الوقت حتى ثانية واحدة . الجهاز يتكون من دائرة إلكترونية تحتوي على معالج صغير مثبت عليها برنامج وظيفته هو التعامل مع الإشارتين لحساب عدد الضربات وذلك خلال الفترة الزمنية وفقا لقواعد اللعبة ويتم عرض هذه الضربات على شاشات . يوجد دائرة متكاملة وظيفتها زيادة عدد المخارج حيث انه يوجد أربعة وعشرون شاشة تحتاج إلى أربعة وعشرون طرف للتحكم بهم .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٧/٠٦/٠٥	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/٠٩٦١	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/٠٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٦٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ D06M 13/00, 11/00		
(71)	٠١	المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)	
	٠٢		
	٠٣		
(72)	٠١	الدكتورة / هبة محمد ضياء الدين حسنين	٠٤
	٠٢	الأستاذة الدكتورة / أميمة جابر علام محمد	٠٥
	٠٣	الدكتورة / نهال سامي أحمد فتحى الموجي	٠٦
(73)	٠١		
	٠٢		
(30)	٠١		
	٠٢		
	٠٣		
(74)	مكتب اتصال براءات الاختراع- المركز القومي للبحوث		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تركيبية لمعالجة الصوف لمقاومة الميكروبات
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٦/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٣٧/٠٦/٠٤
(57)	يتعلق الطلب الحالي بتركيبية محضرة من مستخلص من النباتات الطبية المتوفرة بكثرة في صحراء جمهورية مصر العربية وبصفة خاصة نبات ثمرة التفاح المر (الحنظل) لمعالجة الأقمشة الصوفية لمقاومة الميكروبات وذلك من خلال عملية فصل واستخلاص المجموعة الفعالة وإجراء لها توصيف دقيق بالتحليل الكروماتوجرافي وتحليل بالأشعة تحت الحمراء (FTIR) لمعرفة ماهية المجموعة الفعالة • وتتم عملية تحضير المركب بطحن الثمار جيدا وتجفيفها ثم إذابتها في محلول من الإيثانول والماء بنسبة ١:١ (حجم / حجم) عند درجة حرارة ٤٠ درجة مئوية وإضافة بضع قطرات من حامض السلفوريك لنصل الى أس هيدروجيني ٤ ثم تجفيف وإذابة في الماء المقطر وإضافة إيثيل أسيتات ثم تقطير • الجزء المائي يتم وضعه علي جهاز التقطير عند درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية لتجفيفه ليتم التخلص من الماء من المركب الناتج بإضافة ١٠٠ مل من حمض كلوريد الهيدروجين (HCL) بتركيز ٢ مول لكل لتر Mol/L • يترك المحلول الناتج في حرارة الغرفة لبعض الوقت للحصول علي مركب جاف لونه أصفر غامق و الذي تم تطبيقه على الأقمشة الصوفية بالطريقة المثلي للمعالجة بتركيز ١% (على وزن خام) عند درجة مئوية ٩٠ درجة مئوية لمدة ٦٠ دقيقة •
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٧/٢٧	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١٢٤٧	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/٠٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٦١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61B 1/08, 1/06, 1/07		
(71)	دكتور/ طارق احمد نبيل مفيد أبو الخير (الولايات المتحدة الأمريكية)		
(72)	دكتور/ طارق احمد نبيل مفيد أبو الخير		
(73)			
(30)	١. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/042585) بتاريخ ٢٠١٥/٠٧/٢٩	٢.	
(74)	محمود رجائي الدقي	٣.	
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام منظار داخلي مطور ثلاثي الأبعاد له نقطة التقاء حركية حقيقية
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٧/٢٩ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٧/٢٨ يتعلق الاختراع الحالي بجهاز منظار داخلي محسن يتيح الحصول على صورة محاكاة بشرية ثلاثية الأبعاد لها نقطة التقاء حركية حقيقية للاستخدامات العلاجية والتشخيصية وخلافها . مسباري التصوير مركبان على عمود أنبوبي ومنزلق بسيط / أملس يتحرك للأمام وللخلف على العمود، وحركة المنزلق يجوز تعديدها اختيارياً وإعادة توجيهها للتأثير على نقطة التقاء / تفريق مسبار التصوير . ويجوز اختياريًا ضبط نقطة التقاء / تفريق مسبار التصوير يدويًا لاختيار الرؤية المستهدفة ، وذراعي المسبار المركب عليهما مسباري التصوير يجوز أيضاً أن يتحركا من خلال حركة مجمعة لها مدى ١٨٠ درجة من خلال مفتاح يدوي . والحركة الأولى والثانية ترسل وسائل معدة لان يبدأ المنزلق التجميع أو التجميع اليدوي لمسباري التصوير وكل منهما يسهم بعنصر حركة متكاملة بوسائل تحكم معدة للارتباط وفك ارتباط وسائل نقل الحركة الأولى والثانية . ويمكن تزويد المنظار بمختلف الأنظمة التشخيصية والعلاجية ويمكن إعداده للعمل مع الأنظمة الآلية الإنسان الآلي .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٨/١٧	(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
٢٠١٧/١٤١٢	(21)		
أغسطس ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١١/٠٨	(45)		
٣٠٤٦٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61B 17/15	
(71)	٠١ مهندس/ محمود علم الدين عبد الحافظ (جمهورية مصر العربية) ٠٢	
(72)	٠١ مهندس/ أحمد عبد المغني سالم ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EG2015/000013) بتاريخ ٢٠١٥/٠٣/٠٥ ٠٢	
(74)	نوران فيصل محمد سالم	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لعمل تزاوج بين أداة مخصصة لمريض وأدوات القطع التقليدية في جراحات تركيب المفصل الصناعي للركبة	
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٣/٠٥ وتنتهي في ٢٠٣٥/٠٣/٠٤	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بأداة مخصصة لمريض في جراحات تركيب مفصل صناعي للركبة، حيث يتم إجراء تزاوج بين الأداة المخصصة للمريض والأدوات الأخرى التقليدية الخاصة بإجراء خطوات القطع للركبة وتجهيزها لتركيب المفصل الصناعي. وهذا الاختراع يقدم طريقة وأداة يمكنها التوافق والتزاوج مع أي من أدوات القطع لجميع أنواع مفاصل الركبة على اختلاف تصميمها. كما أن هذه الأداة تحتوي على معلومات خاصة بمقاس المفصل وكيفية وضعه وتثبيتته ومحاذاته على ركبة المريض مما يعطى كفاءة عالية وجودة لعملية تغيير مفصل الركبة. وتحتوى الأداة على أرجل للتثبيت توجد في نهايتها تشكيل يماثل سطح العظمة المراد تثبيته عليها وذلك لكونها مخصصة لذات المريض. يتم تصميم تلك الأداة من خلال برنامج كمبيوتر مخصص لعمل جراحة تخيلية تتيح للجراح إجراء محاكاة للعملية الجراحية وتمكنه من تحديد مقاس المفصل ووضعيته ومحاذاته على ركبة المريض ومن ثم يمكن تصنيع الأداة باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد. وهذا الاختراع يقدم ٧ طرق مختلفة لتحقيق التزاوج بينه وبين أدوات القطع التقليدية .	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات	

٢٠١٨/٠٣/١٤ ٢٠١٨/٠٤٥٠ أغسطس ٢٠٢١ ٢٠٢١/١١/٠٨ ٣٠٤٦٣	(22) (21) (44) (45) (11)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁸ C21D 1/09 & B23K 26/38

(71)	٠١ دكتورة /هبة الرحمن أحمد حافظ مصطفى (جمهورية مصر العربية)
	٠٢
	٠٣
(72)	٠١ دكتورة /هبة الرحمن أحمد حافظ مصطفى
	٠٢
	٠٣
(73)	٠١
	٠٢
(30)	
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	وحدة صناعية لتقسيم ومعالجة مواد النانو بالليزر
	تبدأ الحماية من ٢٠١٨/٠٣/١٤ وتنتهى فى ٢٠٣٨/٠٣/١٣

(57)	وحدة صناعية لمعالجة المواد النانومترية والميكرومترية لتحسن خواصها الفيزيائية والميكانيكية بواسطة تعريضها لأشعة الليزر، عملية المعالجة تتم من خلال جهاز المعالجة بالليزر ويتكون من طارة معدنية دائرية مزودة بموتور ، حامل مستطيل الشكل ، جوانب معدنية متحركة ، تجاويف تثبيت العينات عبارة عن فواصل معدنية تتسع وتضيق بحسب أبعاد المشغولة عن طريق دمج التجاويف رأسيا وتحريك الجوانب ، وبها حاجز أمامي وخلفي أسود ماص لأشعة الليزر ، مزود بتجويف سفلي لتخزين الحاجز الأسود عند المعالجة حيث يتم تحريك الحاجز ووضعه في التجويف للسماح لأشعة الليزر بالنفاذ ، وبالوحدة تدريج مقسم بحسب قطر شعاع الليزر أو عرضه ، كما يوجد به حواجز تقسيم وذراعي تثبيت خلفية ويتم تشغيل الليزر والجهاز لإتمام المعالجة.

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

٢٠١٨/٠٦/١٣	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٨/٠٩٦٧	(21)		
أغسطس ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١١/٠٨	(45)		
٣٠٤٦٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/00	
		٠١ معهد الدراسات العليا والبحوث جامعة الإسكندرية (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
	٠٤ دكتور/ اشرف السيد مرسى	٠١ دكتورة/ أميرة صلاح محمود أحمد ٠٢ دكتور/ هشام زكي إبراهيم ٠٣ دكتورة/ إيمان علي فضل
		٠١ ٠٢
		٠١ ٠٢ ٠٣
		نقطة اتصال جامعة الإسكندرية
		براءة اختراع

(54)	طريقة لتحضير أغشية التناضح العكسي من النانوسيليلوز المحضر من قش الأرز وحطب القطن
	تبدأ الحماية من ٢٠١٨/٠٦/١٣ وتنتهى فى ٢٠٣٨/٠٦/١٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج أغشية التناضح العكسي من النانوسيليلوز المستخلص من قش الأرز وحطب القطن حيث يتم استخلاص السيليلوز من قش الأرز وحطب القطن وتحويله إلى نانوسيليلوز ثم نانوسيليلوز اسيتات واستخدامه كأغشية للتناضح العكسي وتحليه المياه المالحة وعند قياس خصائص هذه الأغشية وجد إنها ذو كفاءة عالية من حيث طرد الأملاح تصل إلى ٩٨,٤% فى حالة الأغشية المصنعة من حطب القطن و ٩٩,٣% فى حالة قش الأرز وإنها ذو مقاومة عالية لمنع ادمصاص المواد الغير مرغوب فيها وكذلك المحلول البروتيني علي سطح الغشاء.

٢٠١٧/٠٦/٢٢	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١١/٠٩	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢١ مايو	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/٠٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٦٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 53/78, 53/50		
	٠١	جيانجسو نيو سينشري جيانجنيان انفيرونمنتال بروتكشن انك، ليمتد (الصين)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠٤	ليو، يونجياتج	(72)
	٠١	ليو، جينج	
	٠٢	اكسيو جانجيكسين	
	٠٣	اكسيو، اكسينجين	
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١	الصين تحت رقم : ٣,٢٠١٧١٠٣٧٩٤٦٠ بتاريخ ٢٠١٧/٠٥/٢٥	(30)
	٠٢		
	٠٣		
		ناهد وديع رزق	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	عملية نزع الكبريت القائم على أساس أمونيا وجهاز خلال إضافة الأمونيا في غرف مختلفة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٦/٢٢ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٦/٢١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لإزالة الكبريت تعتمد على الأمونيا عن طريق إضافة الأمونيا إلى غرف مختلفة حيث يتضمن قسم الأكسدة غرفة أكسدة وغرفة لخلط الأمونيا وتكون متصلة ببعضها عن طريق مائع ويتم إضافة مادة ماصة للأمونيا إلى غرفة خلط الأمونيا. ويفضل أن تتضمن دورة الامتصاص- الأكسدة في العملية تدوير للسائل بين غرفة الأكسدة وقسم امتصاص الرذاذ الثاني وتدوير السائل بين غرفة الخلط الأمونيا وجزر امتصاص الرذاذ الأولى ويكون هناك اتصال بين الدورتين على الأقل من خلال توصيل المائع بين غرفة الأكسدة وغرفة خلط الأمونيا. كما يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتنفيذ هذه العملية.

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

٢٠١٦/٠٩/٢٥	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٦/١٥٦٤	(21)		
٢٠٢١ مايو	(44)		
٢٠٢١/١١/٠٨	(45)		
٣٠٤٦٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B61L 5/10	
(71)	1. الستوم فيروجياريا اس. بي. ايه (إيطاليا) 2. 3.	
(72)	1. بوزولي ليوناردو 2. سوبرانزيتي فرانسيس 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم ١٥١٨٦٩١١,٢ بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/٢٥	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز لتشغيل مفتاح تحويل مسار قضبان حديدية وطريقة ومفتاح تحويل ذات صلة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٩/٢٥ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٩/٢٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتشغيل مفتاح تحويل لمسار قضبان حديدية، يشتمل مفتاح التحويل على شفرات ويشتمل الجهاز على: - تجميعية لإزاحة الشفرات، - وسيلة إغلاق مهيئة لإغلاق الشفرات، تشتمل وسيلة الإغلاق على وحدة أولى ووحدة ثانية، تكون الوحدة الثانية قابلة للفصل عن الوحدة الأولى وتشتمل على عنصر منصهر .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٧/٢٠	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١٢/٠٧	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢١ يونية	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/٠٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٦٧	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C07H 1 /00 , 17 /07	
(71)	٠١ هيلث تيك بايوأكتيفز، اس، ال ، يو. - (اسبانيا) ٠٢	
(72)	٠١ لوبيز كريماديس ٠٢ فرانسيسكو خافيير ٠٣	
(73)	٠١ أوروبا تحت رقم : ١٥١٥٣٥٣٧,٤ بتاريخ ٢٠١٥/٠٢/٠٢ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/052165) بتاريخ ٢٠١٦/٠٢/٠٢	
(30)	٠١	
(74)	جمال الدين لطفي محمود عبد اللطيف	
(12)	براءة اختراع	

(54)	عملية لتحضير الديوسمين
	٢٠١٦/٠٢/٠٢ و تنتهي في ٢٠٣٦/٠٢/٠١ تبدأ الحماية من
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير الديوسمين من هسبريدين . وتشمل العملية أكسدة الهسبريدين المعالج بالأسيل مع اليود أو البرومين في وسط حمض الكربوكسيليك C₂-C₄ والمعالجة اللاحقة بقاعدة غير عضوية لتحديد الوسط الحمضي جزئياً. تسمح هذه العملية بالحصول على الديوسمين بمحتوى منخفض من اليود أو البروم، وتجنب استخدام المذيبات العضوية.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠١١/٠٨/٠٣	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١١/١٣/١٠	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/١١	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٦٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B60Q 1/26	
	٠١ جمال عبد الجيد عبد الرحيم بدوى (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ جمال عبد الجيد عبد الرحيم بدوى	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز الاستشعار الحركي
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٨/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٨/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز استشعار حركي وهو الجهاز الحامى للفانوس بالسياره ويتم ذلك عن طريق ان هذا الجهاز الموجود بالخلف والذي يرسل اشاره الى الموتور فيقوم الموتور بسحب الفانوس للداخل عن طريق بكره واذرع والموتور المتحرك على الزاويه كما هو موضح بالوصف التفصيلي وبذلك نحى الفانوس الخلفي من الكسر فى حاله الاصطدام من الخلف باى جسم .
	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

٢٠١٤/٠٩/٣٠	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٤/١٥٦١	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/١١	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٦٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61H 33/10, 33/06	
	٠١ الأستاذ / راتب رشاد السيد جاب الله (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ الأستاذ / راتب رشاد السيد جاب الله	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز ساونا انكماشى
	تبدأ الحماية من ٢٠١٤/٠٩/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٣٤/٠٩/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بخيمة أو هيكل انكماشى لجهاز ساونا بجداره الثابت به وكرسيه لجهاز ساونا بسيط بالبخار منقل، وهو جهاز يستخدمه الكبير والصغير بسهولة خاصة لإمكان التحكم في الطول عن طريق الكرسي لفافة الغير ملزم استخدامه ويمكن استخدام أي كرسي مثلما نستخدم أي سخان حديث، وهو يتكون من قائم خلفي واحد من ثلاث وصلات متداخلة ، ودعامات خلفية قصيرة، وأربع دعامات جانبية كل دعامة أربع وصلات متداخلة ، وفي اللوحة ٢ للجهاز توجد دعامة أمامية سفلية فقط ، وهي مكونة من جزئين متداخلين يمين ويسار والتداخل ليس بطريقة تقليدية، ويكون حجم الجهاز ٢٠ سم - ٣٥ سم عند التخزين ويخزن بتداخله ويستعمل بفردة ، والجهاز له زنط للرأس، وقناع للوجه، ووسادتين للقدمين، وكرسي للجلوس، وجدار به فتحة للدخول، ويتميز الجهاز بأنه بسيط ، وينتسم بالخفة، وموفر، وسهل الاستخدام حتى للأطفال، وسهل التخزين، وسهل النقل، ويتحمل الاستخدام الكثير، ويحل مشاكل الأجهزة المعروفة للساونا، وهذه هي الفكرة.

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

٢٠١٥/٠٣/٢٢	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٥/٠٤٢١	(21)		
سبتمبر ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١١/١١	(45)		
٣٠٤٧٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/10 & A61K 9/107	
	٠١ معهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ الدكتورة/ فاطمة مصطفى متولى	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبة لمكافحة الجرذان بطريقة آمنة لمزارع الطيور وأبراج الحمام وفى المزارع والحقول
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/٠٣/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٣٥/٠٣/٢١

(57)	يتعلق الاختراع الحالى تركيبة لمكافحة الجرذان بطريقة آمنة لمزارع الطيور وأبراج الحمام وفى المزارع والحقول ، حيث تتكون هذه التركيبة من تترترات البوتاسيوم ١٦,٦ % حيث يتم إضافة هذه المادة الى كل من طعم فوسفيد الزنك ٠,٥ % والى طعم الدايفيناكوم بتركيز ٠,٠٠٥ % طعم الكلوروفاسينون بتركيز ٠,٠٠٥ % .

٢٠١٦/٠٣/١٧	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٦/٠٤٧٠	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/١١	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٧١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G10D 3/14, 3/00	
	٠١ الأستاذ / محمد ياسين سلامة أبو عيسى (السعودية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ الأستاذ / محمد ياسين سلامة أبو عيسى	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	علبة للتحويل المقامي لآلة السمسمية	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٣/١٧ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٣/١٦	
(57)	يتعلق الاختراع بعلبة أو صندوق للتحويل المقامي يضاف إلى آلة السمسمية الشعبية المحدودة مقاميا حيث أنه بذلك يستطيع العازف أن يعزف كل المقامات الموسيقية دون الحاجة إلى توقف لإعادة ضبط الأوتار لتتمشى مع المقام الموسيقي الذي تم التحويل إليه بدلا من آلة السمسمية الشعبية ذات المقام الواحد وبالتالي تضاهي جميع الآلات الموسيقية وتستطيع مشاركة الفرق الموسيقية أو الأوركسترا بجدارة.	

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

٢٠١٧/٠١/٠٢	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/٠٠/١١	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/١١	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٧٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/00, 43/22, 25/04, 25/02		
	٠١	كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	المعهد العالي للصحة العامة - جامعة الإسكندرية (جمهورية مصر العربية)	
	٠٣	الأستاذ الدكتور/ محمد الطاهر إبراهيم بدوى	
	٠٤	الأستاذة/ نهاده إبراهيم محمد تكتك	
	٠١	الأستاذ الدكتور/ محمد الطاهر إبراهيم بدوى	(72)
	٠٢	الأستاذة/ نهاده إبراهيم محمد تكتك	
	٠٣	الأستاذ الدكتور/ أسامة محمد عوض	
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠١		(30)
	٠٢		
	٠٣		
		نقطة الاتصال جامعة الاسكندرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبة مجهزة للتحكم في تحرر مبيدات يرقات البعوض
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠١/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣٧/٠١/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبة مجهزة للتحكم فى انسياب المادة الفعالة (مبيد ليرقات البعوض) منها . وتم استخدام واختبار المواد الفعالة الموصى بها من وزارة الصحة كمبيدات ليرقات البعوض ضص malathion temephos, spinosad فى هذه التجهيزات ولكت باستبدال البوليمرات المصنعة بأخرى طبيعية صديقة للبيئة تتحلل بعد فترة تجنباً لإضرار المواد المضافة للتجهيزات التقليدية .

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

٢٠١٧/٠٧/١٣	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١١٧٠	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/١١	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٧٣	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ B 82 Y 30/00	
(71)	٠١ المركز القومي للبحوث - (جمهورية مصر العربية)	
(72)	٠١ أستاذ.دكتور / إيناس كمال بطيشة ٠٢ باحث دكتور / إيمان حلمي احمد عبد المنعم ٠٣ أستاذ.دكتور / مجدي محمد حسين ايوب ٠٤ أستاذ.دكتور / أمل امين ابراهيم	
(73)	٠١	
(30)	٠١	
(74)	نجلء على احمد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مترابكات من السيليكا فوسفات البلمرية النانومترية و تحديات في تطبيقات موجهاة الموجة الضوئية المسطحة	
	٢٠١٧/٠٧/١٣ و تنتهى فى ٢٠٣٧/٠٧/١٢ تبدأ الحماية من	
(57)	يتعلق الاختراع التالى بتحضير مترابكات السيليكا فوسفات الزجاجية النانومترية في صورة مستشعر ضوئي يستخدم في نقل الضوء من نقطة الى اخرى وهو على شكل شرائح رقيقة و مونوليث و طعم بنسب مولارية مختلفة من العنصر الأرضي النادر الإربيوم تتراوح بين ١ و ٣,٥ مول % الذى يتسبب وجوده في ظهور اشربة انبعاث و طيف و مضي في المنطقة الطيفية للإشعة تحت الحمراء القريبة عند طول موجي ١٥٠٠ نانومتر. وهذه الخاصية قد تستخدم في تطبيقات الطاقة مثل نقل المعلومات في كابلات الغواصات في البحار بالإضافة الى استخدامها في تكنولوجيا المنظارات الطبية. يتمثل التحدي الأكبر في هذا المستشعر في تحضيره بنجاح بطريقة السائل الجيلاتيني في صورة شفافة تماما و بسمك كبير أكبر من ١ ميكرومتر وهي المتطلبات التي تساعد على الحصول لتواكب التطبيقات الفوتونية الحديثة وأنظمة (Higher optical gain) على اعلى كسب ضوئي الإتصالات. كما تم تحسين هذا المستشعر الضوئي " موجهة الموجة الضوئي " عن طريق تطعيم مادة السيليكا فوسفات بمركبان من البلمرات الاول البولي اميدو امين فائق التفرع والتعدد الوظيفي والثاني الديندريمير بولي اميدوامين الموظف كيميائياً على سطح الكيتوزان كشقان عضويان فريدان في التحضير والتطبيق, حيث ان الاندماج الكيميائي بين هذه البلمرات ومركبات السيليكا فوسفات الزجاجية النانومترية المطعمة ب ١ مول % من الإربيوم و تطبيقاتهم في هذا المجال يعد فريداً. و قد أدى تكوين هذه المترابكات العضوية / الغير عضوية الى حدوث تداخل كيميائي غير تقليدي لمركبات البلمرات ومركبات السيليكا فوسفات المطعمة بالإربيوم حيث انة تسبب في التخلص من و التي تقوم بتعقيم كلاً من الإنبعاث الوميضي وأشرطه الإنبعاث الحمراء في OH مجموعات الـ المنطقة الطيفية تحت الحمراء القريبة. تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٨/٢٠ ٢٠١٧/١٤٢٢ سبتمبر ٢٠٢١ ٢٠٢١/١١/١١ ٣٠٤٧٤	(22) (21) (44) (45) (11)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁸ G01N 31/00 & R31/00, 29/12 & H01B 17/00
(71)	٠١ المهندس/ عمرو احمد محمد طلبه (جمهورية مصر العربية) ٠٢ المهندس/ كريم جمال الدين محمود (جمهورية مصر العربية) ٠٣ المهندس/ محمد حنفي مرسى خميس (جمهورية مصر العربية) ٠٤ المهندس/ كريم على حسن الشرقاوى (جمهورية مصر العربية) ٠٥ المهندس/ هشام حسني محمد محمد (جمهورية مصر العربية) ٠٦ المهندس/ محمد عمر حسن محمد (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ المهندس/ عمرو احمد محمد طلبه ٠٢ المهندس/ كريم جمال الدين محمود ٠٣ المهندس/ محمد حنفي مرسى خميس ٠٤ المهندس/ كريم على حسن الشرقاوى ٠٥ المهندس/ هشام حسني محمد محمد ٠٦ المهندس/ محمد عمر حسن محمد
(73)	٠١
(30)	٠١
(74)	
(12)	براءة نموذج منفعة

(54)	جهاز آلي مخطط للمجال الكهربائي حول العوازل
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٨/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٤/٠٨/١٩ من أهم العوامل التي تحدد كفاءة عازل أبراج الجهد العالي هو توزيع خطوط المجال الكهربائي حوله؛ لذلك فقد اهتم الباحثين والمصنعين المسئولين عن تطوير كفاءة العازل الكهربائي علي حد سواء بدراسة خواص المجال الكهربائي وتوزيعه ؛ كما أن توزيع المجال الكهربائي يعتمد علي عدة عوامل أهمها التصميم الميكانيكي للعازل والوسط المحيط به. أن الجهاز موضوع البراءة هو جهاز آلي صناعي يستخدم في رسم خطوط المجال الكهربائي و تقديم شكل يوضح توزيع خطوط المجال حول العوازل وذلك بغرض دراستها وتوضيح نقاط الضعف في العوازل بغرض معالجتها والمقارنة بين التصميمات الميكانيكية المختلفة للعازل وتحديد انسبهم بناء علي توزيع المجال الكهربائي حوله. الجهاز هو التطبيق العمل للمعادلة التفاضلية لحساب المجال الكهربائي حيث انه يتكون من نظام آلي ديكارتي تم التحكم فيه بواسطة متحكم منطقي قابل للبرمجة و يحتوي علي حساس للجهد يستخدم لقياس نقط الجهد في محيط العازل عند إحداثيات معروفة حول من ثم يتم معرفة قيم المجال الكهربائي عند هذه النقط ورسم خطوط المجال الكهربائي أيضا. بالتالي يكون ابتكارنا له السابق في إيجاد الطريقة الآلية لرسم خطوط المجال الكهربائي للعوازل وكذلك المقارنة العملية بين أكثر من تصميم للعازل الكهربائي لإيجاد التصميم النموذجي الأمثل وإيضاح الخلل في التصميمات الأخرى بطريقة سهلة وشديدة الفاعلية ويقل فيها العنصر البشري .
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/١٢/١١	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٧/٢٠٦٩	(21)		
سبتمبر ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١١/١١	(45)		
٣٠٤٧٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A47L 15/50, 15/42	
	٠١ الأستاذة/ رانده حسن أحمد فرغلي (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ الأستاذة/ رانده حسن أحمد فرغلي	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	غسالة أطباق أتوماتيك متعددة الأغراض
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/١٢/١١ وتنتهي في ٢٠٣٧/١٢/١٠
(57)	يتعلق الاختراع بجهاز عبارة عن غسالة أطباق وأواني أتوماتيكية صحية وموفرة ذو فتحة علوية وهي مكونة من خزان للماء والصابون وسخان ومضخة يخرج منها خرطوم به رشاش يستخدم يدويا في تنظيف الأواني كبيرة الحجم حيث توضع الأطباق في سلة داخل حوض المطبخ ويمكن أن تتضمن حوض خاص بالغسالة لها باب لحفظ الماء داخل الحوض وهذا الحوض به رشاشات إضافية يتم توجيهها أوتوماتيكيا بحيث يكون كل طبق له رشاش أمامي ورشاش خلفي لسرعة التنظيف وتستخدم مساحيق تنظيف طبيعية مثل ملح الليمون وبيكربونات الصوديوم والخل لتكون صحية وموفرة في الوقت والطاقة والمسحوق.

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

٢٠١٨/٠٥/٠٢	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٧/٢٢١٠	(21)		
سبتمبر ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١١/١١	(45)		
٣٠٤٧٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/28	
(71)	٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ جامعة الدول للعلوم والتكنولوجيا - مصر ٠٣	
(72)	٠١ خالد صلاح السعيد أحمد أبو الشربيني ٠٢ راندا رمضان محمد المرسى ٠٣ شيماء طه السيد الوكيل ٠٤ هشام ربيع لطفى ٠٥ وليد عزمى محمد شهاب الدين ٠٦ وفاء عز الدين محمد رشوان ٠٧ محمد السيد عبد العزيز	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	نقطة اتصال المركز القومى للبحوث	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة للتخلص من الكاتيونات الخطئة من الماء في وجود مخلفات عشب البوسيدونيا البحري المنشط كمادة مازة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/١٢/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٣٧/١٢/٢٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة صديقة للبيئة للتخلص من الكاتيونات الخطرة من الماء فى وجود مخلفات بيئية طبيعية منشطة ومحولة إلى مادة مازة عالية الكفاءة . استخدم حمض الخليك كمنشط لمخلفات ورق عشب البوسيدونيا البحري كمادة مازة عالية الكفاءة لإزالة أزرق الميثيل كمثال للأصباغ الكاتيونية وكاتيونات الرصاص الثنائية كمثال لكاتيونات العناصر الثقيلة من المياه فى مدى واسع من الحموضة والملوحة وكفاءة إزالة أعلى من ٩٥% فى زمن ٣٠ دقيقة وسعة تحميل قصوى q_{max} هى ٨,٣٩ و ٣,٠٥ مل/مول/ جم لـ MB و Pb^{+2} على الترتيب نتيجة تنشيط سطح المخلف البيئى وهى تبلغ عشرين إلى خمسين أمثال أقصى سعة مسجلة للعشب .

٢٠١٨/٠٥/٠٢	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/٠٧٢٣	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/١١	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٧٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23L 33/21 & H02J 3/01 & A61B 17/86		
	٠١	دكتور مهندس/ شوقي محمد حسين حسن (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١	دكتور مهندس/ شوقي محمد حسين حسن	(72)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠١		(30)
	٠٢		
	٠٣		
		نقطة اتصال جامعة اسيوط	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة لتحسين خصائص الخرسانة بإضافة مخلفات صناعة السكر (الفيناس)
	تبدأ الحماية من ٢٠١٨/٠٥/٠٢ وتنتهي في ٢٠٣٨/٠٥/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بإضافة سائل الفيناس المركز الحديث الإنتاج بتركيز ٣٥% والنتاج من مخلفات صناعة السكر (أثناء تخمر المولاس لإنتاج الكحول الايثيلي) بنسبة ٢٠% لخليط محلول مكون من بودرة صوديوم نفتالين فورمالدهيد تركيز ٩٢% بنسبة ٢٨% والماء الساخن درجة (٦٦ م°) بنسبة ٥١,٨% ومادة ميرجال V₆ بنسبة ٠,٢% لإنتاج إضافة فائقة اللدونة لتحسين خصائص الخرسانة.

٢٠١٨/١٠/٠٣	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/١٥٧٧	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/١١	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٧٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23C 15/14 & A23L 13/40		
	٠١	المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١	الأستاذ باحث مساعد / هبة حسن عبد العظيم سلامة	(72)
	٠٢	أستاذ باحث / عمرو عبيدي إدريس عبيدي	
	٠٣		
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١		(30)
	٠٢		
	٠٣		
		نقطة اتصال المركز القومي للبحوث	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	منتج لبنى قشدى نباتى الدهن خالى من كوليسترول و مدعم بفيتامين "د" و "أ" وطريقه لانتاجه
	تبدأ الحماية من ٢٠١٨/١٠/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٣٨/١٠/٠٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بمنتج لبنى قشدى نباتى خالى من الكوليسترول ومدعم بفيتامينات د و أ وطريقة لأنتاجه حيث يتم انتاج قشدة نباتية بديلة عن قشدة اللبن يستعاض فيها عن دهن اللبن بزيت نباتى . وبذلك تكون امانة على الصحة بدرجة اكبر من القشدة الطبيعية من الالبان . ويتواجد المنتج القشدى الخالى من الكوليسترول البديل للقشدة الطبيعية فى صورة السائل او يتواجد فى الصورة المكثفة سميكة القوام والمائلة لقشدة المائدة . ويمكن استخدام مكسبات الطعم والرائحة المناسبة تبعا لنوع الزيت المستخدم .
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/١٠/١٧	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/١٦٦٣	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/١١	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٧٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01M 1/02	
	٠١ الأستاذ الدكتور / عبد الخالق محمد عبد السلام حسين (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ الأستاذ الدكتور / عبد الخالق محمد عبد السلام حسين	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠٣	(30)
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	المصيدة المغناطيسية دائمة التعقيم للحشرات	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠١٨/١٠/١٧ وتنتهي في ٢٠٣٨/١٠/١٦	
(57)	يتلخص الاختراع في جذب الحشرة داخل المصيدة إما بالجاذب الجنسي أو الغذائي بنقطة واحدة منه توضع في نقطة المنتصف (بؤرة المصيدة) وتستخدم وحدتين مغنطة (علوية) و(سفلية) تثبتان أعلى وأسفل المصيدة بوضع تتأقرب بين الودنتين • وكل وحدة مكونة من ٢ قطعة مغناطيس في حالة تجاذب • وقوة كل وحدة تصل إلى ٣٠ مللي تسلا • للمصيدة فتحة دخول وأخرى خروج • وتخرج الحشرات حية بعد أن يكون تم جذبها إلى نقطة البؤرة واستمرار وجودها فيها ٣- ٤ دقائق (حيث التصميم الداخلي على شكل متاهة) مما يؤثر على خصوبتها ويقلل وضع البيض ويشوه الأجهزة التناسلية لها وبهذا تدعم هذه المصيدة وتقوم بعمل نظام "Sterile Insect Technique "SIT" الذي يهدف إلى تقليل كثافة الحشرات الزراعية •	

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

٢٠١٨/١٠/٢٢	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/١٦٧٤	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/١١	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٨٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F02M 47/02, 59/46 & F04B 27/18	
	٠١ دكتور/ باسم عبد الفتاح الجزائر (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ دكتور/ باسم عبد الفتاح الجزائر	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تعديل على صمام تحكم
	تبدأ الحماية من ٢٠١٨/١٠/٢٢ وتنتهي في ٢٠٣٨/١٠/٢١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بصمام التحكم القزحي الموجود به احتكاك عالي ويتعرض لضغط وتكوين رايش وتغير في الشكل ، التعديل يتكون الصمام من قاعدة دائرية وترس التحكم الكبير وغطاء لترس التحكم وأربعة قضبان طولية مسننه وغطاء للجهاز وأربعة تروس صغيرة ويد التحكم وفرملة وأربعة أذرع والبلى .
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/١٠/٢٥	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/١٦٩٨	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/١١	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٨١	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ D 01 B 7/00	
(71)	٠١ صندوق العلوم و التنمية التكنولوجية - (جمهورية مصر العربية)	
(72)	٠١ استاذ.دكتور/ وفاء إسماعيل عبد الفتاح ٠٢ دكتور / وفاء غريب على مبروك	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١	
(74)	مروه علاء الدين عبد المجيد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقه لتحضير خلاصه هلام الحرير النباتي المطعم بالمعادن النانوية النفيسه كعلاج لأنواع مختلفة من الخلايا البكتيرية والسرطانية	
	٢٠١٨/١٠/٢٥ و تنتهى فى ٢٠٣٨/١٠/٢٤ تبدأ الحماية من	

(57)	يتعلق هذا الإختراع بطريقه لإستخلاص مكونات حرير الذرة النباتي واستخدامه لأول مره كوسط لتصنيع حبيبات الفضة والبالاديوم والذهب النانومترية منفردة أو مجتمعه لتطبيقها كمواد مضادة للخلايا البكتيرية والسرطانية. تم استخلاص حرير الذرة النباتي عن طريق إستخدام الحرارة أو الميكروويف أو الموجات فوق الصوتيه وأثبتت النتائج أفضلية إستخدام الحرارة (٧٠°م) للمحافظه علي المركبات الكيميائية المسؤله عن تصنيع المواد النانومترية. تم تصنيع المواد النانومترية بنجاح باستخدام الميكروويف المنزلي في غضون ٢٠٠-٢٥٠ ثانية. وأتبع ذلك توصيفها بواسطة مطياف الأشعة فوق بنفسجيه والذي اثبت تكون القمم المميزه للمواد النانومترية. وكذلك تحليل مطياف الأشعة تحت الحمراء والذي أثبت مسؤولية مجموعتي الهيدروكسيد والامين عن عمليه تكوين المواد النانومترية. تم اختبار حيود الأشعة السينيه واثبت بلوريه المواد النانومترية المجتمعه. وجائت نتائج الميكروسكوب النافذ مؤكده للنتائج السابقه وأشارت إلي أن حجم المواد النانومترية هو ١٥-٢٢ nm. وتمت الإختبارات البيولوجيه ضد أربعة أنواع من الخلايا البكتيرية سالبه وموجبه الجرام و الخلايا السرطانية (الرئه والكبد والقولون). وأثبتت النتائج فاعليه واعده ضد هذه الخلايا.	

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

٢٠١٩/٠١/١٦	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٩/٠٠/٨٠	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/١١	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٨٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61H 1/02 , A61N 7/00 , A63B 23/16 , 21/02 & H02K 7/06	
(71)	٠١ الأستاذ/ باهي أحمد محمد كامل أحمد (جمهورية مصر العربية)	٠٢
		٠٣
(72)	٠١ الأستاذ/ باهي أحمد محمد كامل أحمد	٠٢
		٠٣
(73)	٠١	٠٢
		(30)
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	روبوت هيكل خارجي لإعادة التأهيل الحركي لليد والرسغ
	تبدأ الحماية من ٢٠١٩/٠١/١٦ وتنتهي في ٢٠٣٩/٠١/١٥
(57)	روبوت هيكل خارجي لإعادة التأهيل الحركي لليد والرسغ ، للتأهيل النشط والسلبى لمختلف الإصابات المؤثرة على حركة مفاصل أصابع اليد والرسغ بشكل مستقل، مخفف للألم أثناء التدريب ومحفز مستقبلات الحس الحركية لكل مفاصل اليد والرسغ. يمتاز الجهاز بتوفير التمايز بين المستويات المختلفة لإعادة تأهيل الأصبع بكونه يقدم آليات مستقلة للتحكم في حركة جميع سلاميات الأصابع بمجموعة كاملة من الحركة ، أيضا التحكم في حركة الرسغ مما يساعد في التركيز والعمل على كل مفصل بشكل انتقائي ، سهل التنقل ، يعتمد على مصدر الطاقة الكهربائية فقط ، سهل الارتداء، يناسب أحجام اليد المختلفة وأغلب أجزائه مصنوعة من البلاستيك ذو الوزن الخفيف.
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠١٩/٠٢/٢٠	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٩/٠٢/٨٢	(21)		
سبتمبر ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١١/١١	(45)		
٣٠٤٨٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 25/00, 25/09, 29/02
(71)	٠١ دكتور/ محمد عبد الله محمود الطحلاوي (جمهورية مصر العربية) ٠٢ الطالبة/ نور محمد عبد الله محمود الطحلاوي (جمهورية مصر العربية) ٠٣ الطالب/ عبد الله محمد عبد الله محمود الطحلاوي (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ دكتور/ محمد عبد الله محمود الطحلاوي ٠٢ الطالبة/ نور محمد عبد الله محمود الطحلاوي ٠٣ الطالب/ عبد الله محمد عبد الله محمود الطحلاوي
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	بالونة الشرايين ذات الضغط المتغير
	تبدأ الحماية من ٢٠١٩/٠٢/٢٠ وتنتهي في ٢٠٣٩/٠٢/١٩
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالونة الشرايين ذات الضغط المتغير يتكون من العديد من المقاطع الصغيرة التي تندمج مع بعضها البعض متعددة (منافذ) يمكن كشفها بشكل منفصل إنشاء النفخ بحيث يتم توجيه ضغط النفخ إلى فتحة (أو فتحات) معينة في كل مرة . يحتوي كل مقطع على مخرج منفصل يستخدم لنفخه مع الضغط المطلوب وفقا للضيق والتكلس في الجدار الشرياني المقابل . يمكننا نفخ كل جزء على حدة بضغوط مختلفة وتأكيد وضع الدعامة الموضعية دون الحاجة إلى بالونات أخرى غير متوافقة تحمل العديد من المضاعفات وتضيف تكلفة إضافية .
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات ه الصء الم فقة بالطلب	

٢٠١٩/٠٣/٢٧	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٩/٠٥٠٠	(21)		
سبتمبر ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١١/١١	(45)		
٣٠٤٨٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23L 19/00	
		٠١ / دكتور/ عبد الحميد علي عبد الحميد الشاهد (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ / دكتور/ عبد الحميد علي عبد الحميد الشاهد
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠١ (30)
		٠٢
		(74)
		براءة اختراع (12)

(54)	آلة فصل القمة النامية لنبات الموز
	تبدأ الحماية من ٢٠١٩/٠٣/٢٧ وتنتهي في ٢٠٣٩/٠٣/٢٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي آلة فصل القمة النامية لنبات الموز تستخدم في فصل القمة النامية التي هي أساس مراحل زراعة وإنتاج الموز والمادة الخام لمعامل زراعة الأنسجة وهي عبارة عن جسم إسطواني معدني بطول ٨٠ سم وقطر ٥,٠٨ سم (٢ بوصة) حاد من أحد الأطراف يستخدم في فصل القمة النامية من النبات المنتخب ومن الطرف الآخر يد بطول ٥٠ سم للتحكم الكامل في الآلة وأيضا للضغط الشديد علي الآلة رأسيا أثناء عملية فصل القمة النامية ومن الداخل جزء متحرك طوليا داخل جسم الآلة بطول ٥٣ سم يتم التحكم فيه عن طريق يد تمتد للخارج بطول ١٥ سم ويستخدم في إخراج المنفصل النباتي إلي خارج جسم الآلة بعد فصله من الكورمة ويتم تحديد الخلفات التي سوف يؤخذ منها المنفصلات النباتية ثم يتم قطع نبات الموز من علي سطح الأرض ويتم وضع الآلة رأسيا علي سطح القطع أعلي الكورمة في منتصف الكورمة حيث يتم الضغط علي الآلة لأسفل عن طريق اليد العلوية فيساعد الطرف السفلي الحاد للآلة علي إختراق الكورمة إلي ما بعد القمة النامية ويتم تحريك الآلة أفقيا لسنتيمترات ثم السحب لأعلي خارج الكورمة ويتم الضغط علي اليد الصغري (يد الجزء الداخلي) لأسفل لإخراج المنفصل النباتي خارج الآلة ومن ثم يتم تجميع المنفصلات النباتية من المزرعة وتكون موحدة الحجم في أكياس شبكية أو صناديق بلاستيكية جيدة التهوية إلي داخل المعامل مباشرة ..
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٩/٠٥/٢٠ ٢٠١٩/٠٧/٨٩ ٢٠٢١ سبتمبر ٢٠٢١/١١/١١ ٣٠٤٨٥	(22) (21) (44) (45) (11)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁸ B60B 7/00

(71)	٠١ الأستاذ / شريف عبد الله عبد العزيز محمد (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ / شريف عبد الله عبد العزيز محمد ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لتصنيع غطاء ألومنيوم لتغطية الجنوط الفولاذية الخاصة بإطارات السيارة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٩/٠٥/٢٠ وتنتهي في ٢٠٣٩/٠٥/١٩

(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتصنيع غطاء من الألومنيوم لتغطية الجنط الفولاذي ، وهو الجزء المركزي لعجلة السيارة ، ويتم التصنيع باستخدام وتطويع ماكينات التحكم الرقمي بالكمبيوتر الرأسية والأفقية السي أن سي (CNC) وماكينات الروتر سي أن سي لتقوم بتنفيذ أشكال وتصميمات هندسية ثلاثية الأبعاد دقيقة التفاصيل من خلال أعمال النقش والحفر والقطع في ألواح الألومنيوم المركبة (Aluminum Composite panels) ثم تكملة أعمال التشكيل بضغط وكبس الكفر انتهاءا بأعمال التشطيب والتهذيب اليدوي للكفر الألومنيوم ، كل ذلك لتصنيع غطاء أو كفر لتغطية الجنط الفولاذ متطور في تصنيعه عصري وأنيق ورياضي المظهر. يتم تركيب وتثبيت الكفر الألومنيوم على الجنط الفولاذي بطريقة سهلة أكثر إحكاما وذلك من خلال تصنيع كابلات الربط المعدنية والتي تجعل كلا من الكفر الألومنيوم و الجنط الفولاذ وحده واحدة لتثبيت كلاهما بمسامير عجلة السيارة وربطهما بنفس صامولة تركيب عجلة السيارة.

	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات ه الصه ١ الم فقة بالطلب

٢٠١٨/٠٧/٠٥	(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
٢٠١٨/١٠/٨٢	(21)		
٢٠٢١ يوليه	(44)		
٢٠٢١/١١/١٤	(45)		
٣٠٤٨٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 33/18, 25/28, 25/04		
(71)	1. يوبي ال ليمتد (الهند) 2.		
(72)	1. جايديف راجنيكنت شروف 2. باريش فيثالداس تالتي 3. راجان رامكانت شيرسات		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2016/050294) بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٢١	
(74)	سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تركيبة محسنة مبيدة للأعشاب
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠١/٢١ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠١/٢٠ يتعلق الاختراع الحالي تركيبات ZC جديدة, غير ملونة تتضمن بنديمثالين ومبيد أعشاب مساعد. توفر التركيبة المزج بين بنديمثالين ومبيدات الأعشاب المشتركة في تركيبة ثابتة نتيج أقل تفكك للعوامل الفعالة، مما يوفر نطاق أوسع لمكافحة الأعشاب الضارة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠١٧/٠٦/١٣	(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
٢٠١٧/١٠/٢٨	(21)		
يوليه ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١١/١٤	(45)		
٣٠٤٨٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 239/52 & A01N 47/36 & A01P 13/00, 21/00		
	٠١	باير كروبساينس أكتينجسلز تشافت (ألمانيا)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١	ستيفان أنتونز	(72)
	٠٢	بريتا أولينيك	
	٠٣	مارتن كروجر	
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠١	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٤١٩٨٠١٠,٢ بتاريخ ٢٠١٤/١٢/١٥	(30)
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/079283) بتاريخ ٢٠١٥/١٢/١٠	
	٠٣		
		شركة سماس للملكية الفكرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	صورة بلورية لملح أحادي الصوديوم من فورامسلفورون
	تبدأ الحماية من ٢٠١٥/١٢/١٠ وتنتهي في ٢٠٣٥/١٢/٠٩
(57)	يتعلق الاختراع بشكل بلوري جديد من ملح أحادي الصوديوم لفورامسلفورون ، وطريقة لتحضير هذه الصورة البلورية، واستخدامه في صياغات زراعية كيميائية وكذلك تركيبات محددة أو مخاليط أو صياغات زراعية كيميائية تشتمل على هذه الصورة البلورية وكذلك مذيب أحادي ميثانول جديد من ملح أحادي صوديوم من فورامسلفورون.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٣/٠٨/٢١	(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
٢٠١٣/١٣٣٩	(21)		
٢٠٢١ يونيو	(44)		
٢٠٢١/١١/١٤	(45)		
٣٠٤٨٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01J 2/16 & C05C 9/00		
	(71)	٠١ كاسال أس آيه (سويسرا)	٠٢ ٠٣
	(72)	٠١ بيدتتي، جيانفراكو	٠٢ ٠٣
	(73)	٠١	٠٢
	(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١١١٥٥٢٠٧,١ بتاريخ ٢٠١١/٠٢/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2011/071872) بتاريخ ٢٠١١/١٢/٠٦ ٠٣	
	(74)	سمو أحمد اللباد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	تَحْبُ طبقة مائع لليوريا وجهاز ذو صلة
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٢/٠٦ وتنتهي في ٢٠٣١/١٢/٠٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير منتج يوريا حُببي من خلال تكوين حبيبات من محلول يوريا في طبقة متميعة، حيث تتم عملية تكوين الحبيبات بامتداد مسار نمو طولي إلى حد كبير، من طرف بدء تكون الحبيبات (1s) إلى طرف تصريف المنتج (1E) من الطبقة المتميعة المذكورة، ويدخل محلول اليوريا المذكور إلى الطبقة المتميعة من خلال العديد من مدخلات اليوريا (2A، 2B، 2C) المأخوذة من تغذية يوريا رئيسية، حيث يتم خلط مادة مضافة مع محلول اليوريا المذكور ويكون للمادة المضافة المذكورة تركيز غير موحد في مدخلات اليوريا المذكورة، ومن ثم يكون باثنين على الأقل من مدخلات اليوريا المذكورة تركيز مختلف من المادة المضافة.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٩/٠٤/٢١ ٢٠١٩/٠٦٣٩ يونيه ٢٠٢١ ٢٠٢١/١١/١٦ ٣٠٤٨٩	(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 A61C 3/02, 8/00 & A61B 17/16		
(71)	1. زاسترو، فرانك (ألمانيا) 2. 3.		
(72)	1. زاسترو، فرانك 2. 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠١٦١٢٠٧٥٥,١ بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٣١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/DE2017/200097) بتاريخ ٢٠١٧/٠٩/١٩ ٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	أداة جراحية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٩/١٩ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٩/١٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأداة جراحية، تحديدا للاستخدام في جراحة الأسنان، بها وسيلة قطع ووسيلة واقية ، حيث يكون لوسيلة القطع عمود ذو منطقة توصيل ورأس أسطواناني مجوف ، حيث يتم تكوين منطقة نشطة ، عند حافة بعيدة من الرأس ، حيث تحيط الوسيلة الواقية بالرأس، على الأقل في المناطق، وحيث يتم اقتران الوسيلة الواقية بصورة دوارة بعنصر حامل لوسيلة القطع التي تمتد، على الأقل في المناطق، داخل الرأس .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٢/٠٧	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/٠٢/٣٩	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يوليه ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١٢/٠٢	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٩٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C05C 3/00, 9/00 & C05G 3/08		
(71)	١. يارا انترناشيونال ايه اس ايه (النرويج) ٢.		
(72)	١. كولبارت ، فيليب ٢. ليدوكس ، فرانسوا ٣. فان بيلزين، روواد		
(73)	١.		
(30)	٠١	النرويج تحت رقم : ٢٠١٥١١٥٤ بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/٠٨	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/071034) بتاريخ ٢٠١٦/٠٩/٠٧	
	٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	تركيبية أساس كبريتات أمونيوم يوريا محسنة وطريقة لتصنيعها
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٩/٠٧ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٩/٠٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبية أساس كبريتات أمونيوم يوريا، متجانسة، صلبة، جسيمية تشتمل على كبريتات أمونيوم يوريا ومثبط يوريز من نوع تراي أميد فوسفوريك، حيث يتم تمييز التركيبة أساس كبريتات أمونيوم يوريا أيضاً بأنها تطبق واحد أو أكثر من القياسات التالية : (أ) تشتمل على ٥% بالوزن أو أقل، بالنسبة للوزن الإجمالي للتركيبية، من واحد أو أكثر من مركبات غير عضوية أو عضوية قلوية أو مشكلة لقلوي تكون قابلة للتداخل مع كبريتات أمونيوم؛ (ب) يكون مثبط اليوريز من نوع تراي أميد فوسفوريك في صورة جسيم صلب؛ (ج) يتم وضع مضاد للتعجن و/أو طلاء طارد للرطوبة على مادة كبريتات أمونيوم اليوريا الجسيمية. يكون للتركيبية وفقاً للاختراع خواص محسنة لخفض فقد الأمونيا بواسطة نشاط يوريز في التربة وتكون مناسبة بالتحديد كسماد. يتعلق الاختراع أيضاً بطريقة لتصنيع تركيبية أساس كبريتات أمونيوم يوريا، متجانسة، صلبة، جسيمية تشتمل على يوريا، كبريتات أمونيوم ومثبط يوريز من نوع تراي أميد فوسفوريك، بالتحديد N-(n- بيوتيل) ثيو تراي أميد فوسفوريك (nBTPT) ، بالإضافة إلى تركيبية من طاقم من أجزاء يشتمل على: (أ) واحد أو أكثر من مركبات غير عضوية قلوية أو مشكلة لقلوي تكون قابلة للتداخل مع كبريتات أمونيوم؛ (ب) مثبط اليوريز من نوع تراي أميد فوسفوريك في صورة جسيمية صلبة أو سائلة، بشكل مفضل حيث يكون مثبط اليوريز عبارة عن N-(n- بيوتيل) ثيو تراي أميد فوسفوريك (nBTPT) ؛ (ج) اختياريًا، واحد أو أكثر من مركبات مضادة للتعجن و/أو طاردة للرطوبة.
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	

٢٠١٨/٠٨/٠٨	(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
٢٠١٨/١٢/٦٧	(21)		
يوليه ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١١/١٦	(45)		
٣٠٤٩١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B29D 23/00 & B29C 48/00, 63/26, 63/34 & B32B 1/08 & C09D 167/06, 167/08 & F16L 58/10		
(71)	١. أميلو تكنولوجي إيه أس (النرويج) 2. 3.		
(72)	١. هافالدسين، جاني هيلاري ثاتشير 2. سيفيرسين، كجيل توني هوين 3.		
(73)	١. 2.		
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٦١٥٩٣٥٢,٠٠ بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2017/055565) بتاريخ ٢٠١٧/٠٣/٠٩ ٠٣		
(74)	محمد عبد العال عبد العليم أحمد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	بطانة لأنابيب بلاستيكية معززة بالألياف الزجاجية مقاومة للصدمات
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٣/٠٩ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٣/٠٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببطانة أنبوب بلاستيكي معزز بالزجاج ذات أداء ضغط محسن تحتوي على طبقة (ب) من راتينج بوليستر غير مشبع مختلط بشكل اختياري مع راتينج إستر فينيل معزز بألياف غير مغزولة وطبقة (ج) من راتينج بوليستر غير مشبع مختلط بشكل اختياري مع راتينج إستر فينيل معزز بجداول من الألياف المقسمة. تحتوي طبقة واحدة على الأقل من الطبقات (ب) أو (ج) على صبغات لونية بنسبة تتراوح من ٠,٢ إلى ٥,٠% بالوزن. يوفر الاختراع بطانات مرنة للأنابيب الزجاجية المعززة بالزجاج المخصصة للضغط وغير المخصصة للضغط. يوفر أداء بطانة الأنابيب المقاوم للتصادم مع تقديم تحسينات أيضاً من حيث مقاومة الاحتكاك ومقاومة نفاث المياه الخاص بالتنظيف بالضغط العالي بدون تعرض البطانة للتلف وزيادة العمر الافتراضي المتوقع بتحسين مقاومة الضغط الداخلي والسماح بمعالجة البطانة بالصبغات. يفصح الاختراع أيضاً عن عملية لإنتاج بطانة الأنبوب البلاستيكي المعزز بالزجاج.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٨/١٢/١٨	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٨/٢٠٤٣	(21)		
يونيه ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١١/١٦	(45)		
٣٠٤٩٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G06Q 20/08, 20/10, 20/22, 20/32, 20/38 & G06F 17/30		
(71)	1. ناشيونال بايمينتز كورپورايشن أوف إنديا (الهند) 2. 3.		
(72)	1. ديليب أسبي 2. نارايانان راجندران 3. ساتيش بالاجيري	4. أنيوبهااف شارما	
(73)	1. 2.		
(30)	١. الهند تحت رقم : 201621021488 بتاريخ ٢٠١٦/٠٦/٢٢ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2017/052793) بتاريخ ٢٠١٧/٠٥/١٢ ٣.		
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	نظام دفع إلكتروني وطريقة لاستخدامه
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٥/١٢ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٥/١١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام دفع إلكتروني وطريقة لاستخدامه. ويتعلق هذا الكشف بمجال أنظمة الدفع الإلكترونية. حيث يسهل نظام الدفع الإلكتروني إرسال واستلام النقود بأسلوب بسيط باستخدام أجهزة المستخدم. ويزود واجهة دفع موحد (UPI) ويتيح للمستخدمين دفع وسحب/تحصيل المبالغ من حسابات أفراد/جماعات معينة. ويتيح النظام وفقاً للاختراع الحالي معاملات الدفع بين الدافع والمدفوع له دون الحاجة الملزمة إلى معلومات المصرف وتفاصيل الحسابات المصرفية لكل منهما. ويقلل من خطر كشف التفاصيل الدقيقة لحساب الزبون ويمكن استخدامه من قبل الزبائن الذين لا يمتلكون بطاقات ائتمان/خصم. ويزود خصوصية لمعاملة الدفع ويسهل عمليات الدفع/الحوالات التجارية متعددة المنافع من خلال الدفع عند التسليم مع إمكانية تقسيم/مشاركة الفاتورة. ويعمل نظام الدفع الإلكتروني وفقاً للاختراع الحالي عبر واجهات عديدة، حيث يمكن إصدار طلبات الدفع على واجهة شبكة وتفويضها على واجهة هاتف محمول (أداة تطبيقية).
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٣/١٣	(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
٢٠١٨/٠٤/٤٩	(21)		
يوليه ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١١/١٦	(45)		
٣٠٤٩٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B61L 5/02, 7/02 & E01B 25/12		
	٠١	بومباردييه ترانسبورتيشن جي ام بي انتش (المانيا)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١	لاي, ديفيد	(72)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦٢/٢١٨,٦٧٦ بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/١٥	(30)
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2016/055509) بتاريخ ٢٠١٦/٠٩/١٥	
	٠٣		
		شركة سماس للملكية الفكرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	مُحوِّلَة خط حديدي احادي القضبان باستخدام آلية تحريك بمساعدة الجاذبية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٩/١٥ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٩/١٤
(57)	يتعلق الاختراع بمُحوِّلَة خط حديدي أحادي القضبان لقناة توجيه لخط حديدي أحادي القضبان تتضمن عارضة توجيه قابلة للحركة لها أسطح جريان جانبية وآلية تحريك. تكون آلية التحريك، المجهزة بنقل موازنة، مهيأة لتنقل عارضة التوجيه القابلة للحركة من موضع التماس، الذي تصطف فيه عارضة التوجيه القابلة للحركة مع اتجاه الحركة المماسية، الى موضع التحويل، الذي تصطف فيه عارضة التوجيه القابلة للحركة مع اتجاه التحويل. يتم تسبيب طاقة الوضع المخزنة في ثقل الموازنة ويتم تخزينها جزئياً على الأقل في صورة طاقة وضع مرنة في أسطح الجريان الجانبية عندما يتم تحريك عارضة التوجيه القابلة للحركة من موضع التماس إلى موضع التحويل. بالمثل، يتم تسبيب طاقة الوضع المرنة المخزنة في أسطح الجريان الجانبية ويتم تخزينها جزئياً على الأقل في صورة طاقة وضع بواسطة ثقل الموازنة عندما يتم تحريك عارضة التوجيه القابلة للحركة من موضع التحويل إلى موضع التماس.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٩/٠٤/٠١	(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
٢٠١٩/٠٥٢٢	(21)		
يوليه ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١١/١٧	(45)		
٣٠٤٩٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B62D 53/08 & F16N 11/00		
(71)	1. فيفت ويل ايه اس (النرويچ) 2.		
(72)	1. جينسين ، توري 2. 3.		
(73)	1.		
(30)	٠١	النرويچ تحت رقم : ٢٠١٦١٥٩٦ بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٠٥	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2017/074967) بتاريخ ٢٠١٧/١٠/٠٢	
	٠٣		
(74)	ناهد وديع رزق ترزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	جهاز لتشحيم قرص دَوَّار للعجلة الخامسة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/١٠/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣٧/١٠/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز تشحيم قرص دَوَّار لتشحيم سطحي تزاوج انزلاقيين للوحة قاعدية ولوحة علوية، يشتمل الجهاز على: - غلاف، و - شحم تشحيم موجود ومختوم داخل الغلاف، - حيث أن القصد من جهاز التشحيم هو أن يوضع يدوياً على سطح التزاوج للوحة القاعدية ويتمزّق تحت ضغط اللوحة العلوية عندما توضع اللوحة العلوية فوق اللوحة القاعدية، مما يسمح بتوزيع الشحم بين سطحي التزاوج. - يكون جهاز التشحيم ممدوداً وقابلاً للتشكيل لدائنياً، مما يسمح بالتالي بتشكيل الجهاز وانحنائه بحيث يتبع إلى حدٍ كبير شكلاً محيطياً للوحة القاعدية بحيث يتم توزيع شحم التشحيم بالتساوي فوق سطحي التزاوج الانزلاقيين .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠٨/٠٥/٢٨	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠٠٨/٠٨٨٣	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مايو ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/١٧	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٩٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07K 16/18 & A61P25/28		
	٠١	أيه سى إيمون أس. آيه (سويسرا)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١	أندريا بيفير	(72)
	٠٢	كلاودى نيكولاو	
	٠٣		
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠١	مكتب البراءات الأوروبي تحت الرقمين : ٠٥٠٢٧٠٩١,٧ بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/١٢	(30)
	٠٢	٠٦٠٠٩٠٩٨,٢ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٥/٠٢	
	٠٣	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2006/011861) بتاريخ ٢٠٠٦/١٢/٠٨	
		عبد الهادي للملكية الفكرية	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة إنتاج لقاح علاجي من A β
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١٢/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٦/١٢/٠٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة إنتاج تركيبة لقاح علاجي، حيث يكون مولد الضد للبيتيد Aβ (أ) مشكل مسبقا بتخليق بيتيد ذاتى التشغيل قياسى على الراتنج ومحور بالترقيع على الراتنج لجزء محب للدهون، أو كاره للماء لمتبقيات الحمض الأميني الطرفية من بيتيد Aβ المشكل مسبقا، و(ب) يكون مولد ضد البيتيد النشواني-β هو مولد ضد بيتيد Aβ₁₋₁₅ معالج بالبالميثويلات معدل بمتبقيات حمض أميني معالجة بالبالميثويلات متصلة تساهميا، وبالتحديد بين ٢ و ٤، وبشكل أكثر تحديدا ٤ متبقيات، معادة التركيب فى ليبوسوم.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٤/٠٦/٠٩	(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
٢٠١٤/٠٩٢١	(21)		
أغسطس ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١١/١٧	(45)		
٣٠٤٩٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B63B 35/03 & F16L 1/18, 1/20		
(71)	1. سايبيم إس.بي.إيه (إيطاليا) 2. 3.		
(72)	1. بيتاكي، ستيفانو 2. بروسشي، روبيرتو 3. لازارين، ديجو		
(73)	1. 2.		
(30)	١. المملكة المتحدة تحت رقم : ١١٢١١١٨,٢ بتاريخ ٢٠١١/١٢/٠٨ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2012/074805) بتاريخ ٢٠١٢/١٢/٠٧ ٣.		
(74)	مراد محمد نصر		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة ووعاء لمد خط أنابيب
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/١٢/٠٧ وتنتهي في ٢٠٣٢/١٢/٠٦ يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمد خط أنابيب على شكل حرف S من سفينة . يوجد قاذف يمتد بعيداً عن طرف السفينة ويمرر خط الأنابيب فوق القاذف عند مده من السفينة. وانحراف خط الأنابيب عن المستوى الأفقي يزيد من مروره على امتداد القاذف وبعد أن يترك القاذف وحتى يصل إلى نقطة الانحراف بعد نهاية القاذف والتي يصل عندها انحراف خط الأنابيب إلى نهايته العظمى . ويقل انحراف خط الأنابيب بعدئذ إلى أن يستقر على قاع البحر . والطريقة تشمل إيجاد أدلة على القاذف والتي تحد من الحركة الجانبية لخط الأنابيب بالنسبة للقاذف وحركة السفينة مع القاذف أثناء مد خط الأنابيب على شكل حرف S وفي اتجاه يميل فيه المحور الطولي للقاذف على مسار خط الأنابيب الذي استقر على قاع البحر . وخطوة حركة السفينة والقاذف تشمل دوران السفينة والقاذف حول المحور الرأسي المار أو المجاور لنقطة الانحراف .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٦/٢٤	(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
٢٠١٨/١٠/١٥	(21)		
يوليه ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١١/١٧	(45)		
٣٠٤٩٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 17/02		
(71)	1. ايزودريل ، انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. برجاش ، ساد 2. بونر ، ستيفان دي 3. ريموند في III نولد	4. ماسي ، جيمس بي 5. برونوتي ، جون ايه	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/012361) بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٠٦		
(74)	ناهد وديع رزق تروزي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	أداة حفر دوّارة قابلة للتوجيه
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠١/٠٦ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠١/٠٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأداة الحفر الدوّارة القابلة للتوجيه ونظام موصوف هنا يجمع كلا تقنيات تسديد لقمة الحفر ودفع لقمة الحفر لتغيير بفعالية اتجاه مسار ثقب الحفر. في هذا النظام، يكون الانحراف الخاص بلقمة الحفر قاصرًا على درجة واحدة من التغيير بالنسبة إلى نظام إحداثيات يكون مثبتًا على ويدور مع أداة الحفر الدوّارة القابلة للتوجيه، مما يؤدي إلى إلحاق مبسط لتجميع لقمة الحفر وميكانيكا وحدة انحياز. بشكل إضافي، يتم توجيه البئر عن طريق التحكم ديناميكيًا في الطور المكاني وسعة الانحرافات الترددية ثنائية الاتجاه المتماثلة المترابطة الخاصة بلقمة الحفر بالنسبة إلى بيانات أرضية ثابتة فعندما تدور الأداة، يتم في نفس الوقت تسديد ودفع لقمة الحفر. يمكن على نحو متغير التحكم في سعة وقوة انحرافات لقمة الحفر أثناء عمليات التوجيه لضبط معدل البناء الفوري ديناميكيًا حسب الحاجة. عندما لا يكون التوجيه فاعلاً، يمكن تثبيت لقمة الحفر ميكانيكيًا في الموضع المحايد .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٧/٠٦/٢٢	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١١/١٠	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يونيه ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/١٧	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٩٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 53/50	
	٠١ جيانجسو نيو سينشري جيانجنيان انفيرونمنتال بروتكشن انك ، ليمتد (الصين)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ ليو ، جينج	(72)
	٠٢ اكسيو ، اكسينجين	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١ الصين تحت رقم : ٢٠١٧١٠١٥٤١٥٧,٣ بتاريخ ٢٠١٧/٠٣/١٥	(30)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ ناهد وديع رزق تروزي	(74)
	٠٢	
	٠٣	
	براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة وجهاز للإزالة الفعالة لثاني أكسيد الكبريت والأتربة الموجودة في الغاز بواسطة عملية تعتمد على الامونيا
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٦/٢٢ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٦/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بالمجال التقني لحماية البيئة وعلى وجه الخصوص، يتعلق بطريقة وجهاز للإزالة الفعالة لثاني أكسيد الكبريت والأتربة من الغاز بواسطة عملية الامونيا. ويتعلق الاختراع أيضاً بطريقة وجهاز للإزالة الفعالة لثاني أكسيد الكبريت والأتربة من الغاز بواسطة عملية الألومينا. وتتميز بأن الجهاز يستخدم التحكم المتقطع وعملية تغذية للامونيا متعددة النقاط للتحكم في انزلاق الامونيا وتكوين الأيروسول لتحقيق تأثير فعال لإزالة الكبريت وإزالة الأتربة.

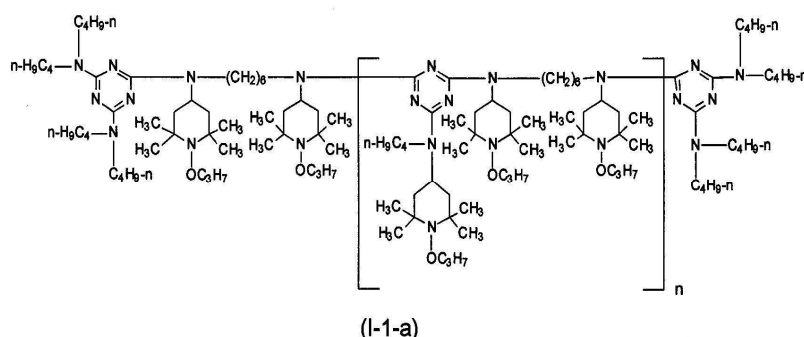
تمثل المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة

٢٠١٨/١٠/١٨	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/٠٠٩٦	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/٢٢	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٤٩٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C 08J 5/18, C 08K 9/02, 5/3492	
(71)	١ . باسف اس اي - (ألمانيا) ٢ .	
(72)	١ . ويلاند، تانيا ٢ . مولر، دانييل ٣ . جويلامون، مونستررات ٤ . شيربيت بيتيرلين، استيلا	
(73)	١ . ٢ .	
(30)	١ . المكتب الأوروبي تحت رقم : 15178502.9 بتاريخ ٢٠١٥/٠٧/٢٧ ٢ . طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/067227) بتاريخ ٢٠١٦/٠٧/٢٠	
(74)	طه حنفي محمود	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مخلوط اضافات
	تبدأ الحماية من ٢٠/٠٧/٢٠١٦ تنتهي في ١٩/٠٧/٢٠٣٦
(57)	مخلوط اضافات يحتوي على:

(أ) واحد على الأقل من مركب ثلاثي أزين (ترايازين) ذي وزن جزيئي مرتفع ، وعلى سبيل المثال مركب بالصيغة (١-١-أ)



حيث فيها (n) كونها عددا يتراوح من ١ الى ١٠ ، و

(ب) وواحد على الأقل من صبغ عاكس بالحرارة لألوان تداخلية

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠١٧/١١/١٤	(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
٢٠١٧/١٨٩٤	(21)		
٢٠٢١ يونيه	(44)		
٢٠٢١/١١/٢٢	(45)		
٣٠٥٠٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B28B 7/00, 7/08, 7/24		
(71)	1. دوكا نيوكون جي ام بي اتش (النمسا)		
	2.		
	3.		
(72)	1. شريري , بيرند		
	2.		
	3.		
(73)	1.		
	2.		
(30)	١. ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠١٥٢٠٩١٥٧,٠ بتاريخ ٢٠١٥/٠٥/١٩		
	٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/061220) بتاريخ ٢٠١٦/٠٥/١٩		
	٣.		
(74)	سمير أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	وسيلة تشكيل قالب مؤقت
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٥/١٩ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٥/١٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة تشكيل قالب مؤقت لقالب حاويات لإنتاج العناصر الهيكلية، تحديداً عناصر الخرسانة سابقة الصب، يشتمل قالب الحاويات على حاجزين إنشائيين على الأقل ووسيلة تشكيل قالب مؤقت تشتمل على لوحين مواجهين يفضل أن يكونا متصلين بمفصلة بأحدهما الآخر بحيث يمكن نقلهما من وضع غير مطوي إلى وضع مطوي. يكون لكل لوح مواجه وجه أمامي لتكوين عناصر القالب المؤقت ووجه خلفي، وتواجه الأوجه الخلفية للوحين المواجهين بعضها البعض في الوضع المطوي. كما يتم تصميم وسيلة تشكيل القالب المؤقت ليتم وضعها بين الحواجز الإنشائية في الوضع المطوي. يتعلق الاختراع كذلك بنظام يتكون من قالب حاويات وتشكيل قالب مؤقت واحد على الأقل وفقاً للاختراع، ويتم تعليق وسيلة تشكيل القالب المؤقت المذكورة في قالب الحاويات.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٩/٠٤/٠١	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٩/٠٥٢٥	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يونه ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/٢٢	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٥٠١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01S 7/48, 3/784 & F41G3/14 & H01L 27/146		
(71)	1. هينسولدت سينسورس جي ام بي آتش (ألمانيا) 2. 3.		
(72)	1. شيربارث , ستيفان 2. لاويبير , جوشين 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠١٦٠١١٩١٣,٦ بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٠٥	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2017/071150) بتاريخ ٢٠١٧/٠٨/٢٢	
	٠٣		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	وحدة كاشف وطريقة للكشف عن إشارة كشف بصرية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٨/٢٢ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٨/٢١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة كاشف للكشف عن إشارة كشف من مصدر مرئي موضعي أمام خلفية (ح). يشتمل الكاشف على مستشعر صور ووحدة معالجة إشارات. يشتمل مستشعر الصور على مجموعة من وحدات البكسل للكشف عن إشارة الكشف والخلفية (ح). يتم تصميم مستشعر الصور لإصدار إشارة صور (ق) لكل وحدة بكسل بشكل مستقل بناءً على إشارة الكشف والخلفية (ح). يتم تصميم وحدة معالجة إشارات لمقارنة إشارة الصورة (ق) مع قيمة حدية (ب) لكل وحدة بكسل وإخراج بيانات الحالة عند تجاوز القيمة الحدية (SW) في غضون فترة زمنية (Δt). يمكن ضبط القيمة الحدية (SW) والفترة الزمنية (Δt).
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٩/١٢	(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
٢٠١٨/١٤٣١	(21)		
يونه ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١١/٢٢	(45)		
٣٠٥٠٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M 5/158, 5/32, 25/06		
(71)	1. ميديكال كومبونيمنتز , انك (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.		
(72)	1. شيمير , كيورت 2. جيون , ماتثيو 3. بيزيوب , رايموند		
(73)	1. 2.		
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٢٠١٦/٠٣/١٨ بتاريخ ٦٢/٣١٠,١٣٠ ٢. ٢٠١٦/١٠/١٢ بتاريخ ٦٢/٤٠٧,١٣٧ ٣. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2017/022877) بتاريخ ٢٠١٧/٠٣/١٧		
(74)	سهر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	إبرة أمان هوبر
	تبدأ الحماية من ٢٠١٧/٠٣/١٧ وتنتهي في ٢٠٣٧/٠٣/١٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن تجميعية إبرة هوبر يُمكن أن تشتمل على جسم علوي متصل بجسم سفلي، حيث يتم تصميم بنية التجميعية لاحتجاز إبرة لإدخال/استخراج الإبرة في/ من موقع إدخال. يُمكن أن يحتجز الجسم العلوي بشكل ثابت الإبرة بينما يُمكن أن يستقبل الجسم السفلي الإبرة بصورة قابلة للانزلاق. يُمكن أن يشتمل الجسم السفلي كذلك على ماسك يُعشق رأساً للإبرة و/أو يُحدث انحرافاً لرأس الإبرة عن ثقب إبرة من الجسم السفلي لوضع التجميعية في وضع قفل آمن، مما يمنع الارتداد والإصابة بوخز الإبرة و/أو أي نوع من تعرض رأس الإبرة إلى محيط خارج الجسم السفلي. يُمكن كذلك أن تُحدث التجميعية انحرافاً للإبرة في اتجاه بحيث يتم منع معاودة ظهور رأس الإبرة بعد سحبه في الجسم 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	

٢٠١٨/٠٦/١٩	(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
٢٠١٨/٠٩٨١	(21)		
٢٠٢١ مايو	(44)		
٢٠٢١/١١/٢٢	(45)		
٣٠٥٠٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 1042, 10/43, 10/62		
(71)	بيكر هيوز، آيه جي إي كومباتي، إل إل سي (الولايات المتحدة الأمريكية)		
	2.		
	3.		
(72)	1. جاييش راميشلال جاين	4. خوان ميغيل بيلين	
	2. تشايتاتيا كيه. فيمباتي	5.	
	3. جريجوري أل. ريكز		
(73)	1.		
	2.		
	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٤/٩٧٣,٢٨٢ بتاريخ ٢٠١٥/١٢/١٧	(30)
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/067106) بتاريخ ٢٠١٦/١٢/١٦	
	٠٣		
	ناهد وديع رزق ترزي		(74)
	براءة اختراع		(12)

(54)	أدوات تنقيب الأرض تتضمن أعضاء تعديل العدائنية، قابلة للضبط سلبياً وطرق ذات صلة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٢/١٦ وتنتهي في ٢٠٣٦/١٢/١٥
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بأدوات تنقيب الأرض جسماً وعضو تعديل عدائنية قابل للضبط سلبياً مثبت بالجسم. يمكن أن يكون عضو تعديل العدائنية القابل للضبط سلبياً قابلاً للحركة بين موضع أول يُظهر فيه أداة تنقيب الأرض عدائنية أولى وموضع ثانٍ يُظهر فيه أداة تنقيب الأرض عدائنية مختلفة ثانية استجابة للقوى المؤثرة على عضو تعديل العدائنية القابل للضبط سلبياً.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٨/٠٣/٠١	(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
٢٠١٨/٠٣/٥٧	(21)		
يونيه ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١١/٢٨	(45)		
٣٠٥٠٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C05C 1/02 & C05D 9/02 & C05G 3/00		
(71)	1. شيل انترناشونال ريسيارش ماتسشابيغ بي . في (هولندا) 2. 3.		
(72)	1. غارسيا مارتينيز، رافاييل، البرتو 2. أليس، سيريل، بول 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٥١٨٣٩٦١,٠٠ بتاريخ ٢٠١٥/٠٩/٠٤	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/070770) بتاريخ ٢٠١٦/٠٩/٠٢	
	٠٣		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	سماد يوريا- نيترات الأمونيوم
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠٩/٠٢ وتنتهي في ٢٠٣٦/٠٩/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن توفير سماد يشتمل على كل من الكبريت ومحلول من اليوريا ونيترات الأمونيوم في الماء. تم الكشف عن عمليات لتحضير هذا السماد .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٨/٠٤/٣٠	(22)	 مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٨/٠٧/١٤	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
سبتمبر ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/٢٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٥٠٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01P 5/24 & G01S 15/58		
	٠١	جى دبليو اف ميسيسيتيمى ايه جى (سويسرا)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١	هايس. طوماس ويرنر	(72)
	٠٢	سكريبالي. جيورجين هاينز فريدريش	
	٠٣	ترانج دانج ليونج	
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١	طلب البراءة الدولية رقم : (PCT/IB2016/050218) بتاريخ ٢٠١٦/٠١/١٨	(30)
	٠٢		
	٠٣		
		عبد الوهاب مصطفى كمال	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	مقياس محسن لتدفق زمن انتقال إشارة صوتية تشكل حزمة
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/٠١/١٨ وتنتهى فى ٢٠٣٦/٠١/١٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة وجهاز مقابل لتحديد سرعة تدفق في مجرى مائع. يتم تجهيز مجرى المائع بمحول موجات فوق صوتية أول، وثاني وثالث، حيث تمتد خطوط التوصيل الخاصة بين المحولات خارج محور تماثل مجرى المائع. يتم تطبيق إشارة القياس الأولى والثانية على محول الموجات فوق الصوتية الأول واستقبالها عند محول الموجات فوق الصوتية الثاني والثالث، على التوالي. تشتمل إشارات القياس على جزء إشارة معكوس خاص بالنسبة لزمن إشارة استجابة. يتم قياس إشارة الاستجابة الأولى والثانية الخاصة ويتم استنتاج سرعة التدفق من واحدة على الأقل من إشارة الاستجابة الأولى والثانية.

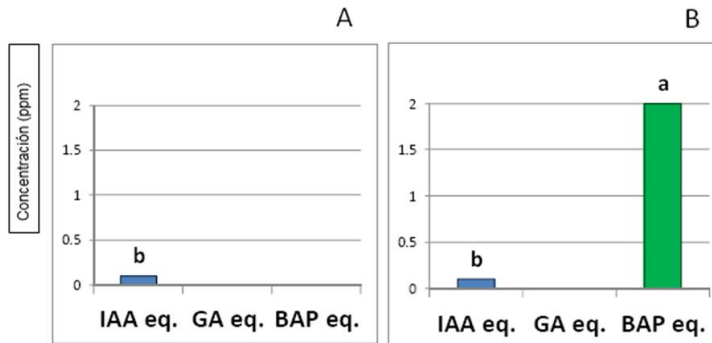
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٧/٠٨/٠٦ (22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٧/١٢٩٨ (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠٢١ يونية (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/٢٨ (45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٥٠٦ (11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C05F 11 /02 & C05G 3 /00 & C08H 7/00	
(71)	٠١ سبيكام اناجرا اس.ايه.ب. (اسبانيا) ٠٢	
(72)	٠١ جيانلوكا فاليري ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ اسبانيا تحت رقم : P201530214 بتاريخ ٢٠١٥ /٠٢/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/ES2016/070065) بتاريخ ٢٠١٦ /٠٢/٠٤	
(30)	٠١	
(74)	عمرو مفيد الديب	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تركيب حمض معتمد على ليونارديت و أحماض امينية
	٢٠١٦/٠٢/٠٤ و تنتهى فى ٢٠٣٦/٠٢/٠٣ تبدأ الحماية من

(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتركيب حمض يحتوى ليونارديت ، أحماض امينية و مواد فعالة سطحيا للاستخدام كمسمد ، محفز حيوى و / او مغذى و بطريقة للحصول على هذا التركيب .



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

٢٠١٣/٠٩/٣٠	(22)	 EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT	جمهورية مصر العربية
٢٠١٣/١٥٢١	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يوليه ٢٠٢١	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
٢٠٢١/١١/٢٨	(45)		مكتب براءات الاختراع
٣٠٥٠٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 13/15, 13/472, 13/511 & A61K 8/00 & A61L 15/00		
	٠١	يوني - شارم . كوربوراشن (اليابان)	(71)
	٠٢		
	٠٣		
	٠١	كوماتسو ، شيمبي	(72)
	٠٢	نودي ، ويوكي	
	٠٣	وادا ، ميتسوهيرو	
	٠١		(73)
	٠٢		
	٠١	اليابان تحت الرقعة : ٠٧٩٤٤٦ - ٢٠١١ بتاريخ ٢٠١١/٠٣/٣١	(30)
	٠٢	٢٠١١/١٩٢١٤٤ بتاريخ ٢٠١١/٠٩/٠٢	
	٠٣	طلب البراءة الدولي رقم: (PCT/JP 2012/058499) بتاريخ ٢٠١٢/٠٣/٢٣	
		سمر احمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	منتج ماص ذو رقاقة علوية بما عامل تعديل للدم
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٣/٢٣ وتنتهي في ٢٠٣٢/٠٣/٢٢
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير منتج ماص لا يسبب الشعور باللزوجة على الرقاقة العلوية ويكون له رقاقة علوية ملساء حتى بعد امتصاص دم الحيض مرتفع اللزوجة . ويكون المنتج الماص وفقاً للكشف الحالي كما يلي . يشتمل المنتج الماص على رقاقة علوية منفذة للسائل . ورقاقة خلفية غير منفذة للسائل ، وجسم ماص يوجد بين الرقاقة العلوية المنفذة للسائل والرقاقة الخلفية غير المنفذة للسائل ، حيث تشتمل الرقاقة العلوية المنفذة للسائل على عامل تعديل دم له IOB يتراوح من صفر الى ٠,٦٠ ، ونقطة انصهار لا تزيد عن ٤٥ م° ، وذوبانية في الماء تتراوح من صفر الى ٠,٠٥ جم في ١٠٠ جم من الماء عند ٢٥ م° ، ومتوسط وزن جزيئي لا يزيد عن ١٠٠٠ .
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	

٢٠١٨/٠٥/٣٠	(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
٢٠١٨/٠٨٨٨	(21)		
يونيه ٢٠٢١	(44)		
٢٠٢١/١١/٢٨	(45)		
٣٠٥٠٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01B 13/14		
(71)	1. بوريليس ايه جي (النمسا) 2. 3.		
(72)	1. فلجيريل , علا 2. وانيرسكوج , اسا 3. النتي , فرانسيسكو	4. والتير , بيتير	
(73)	1. 2.		
	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ١٥٢٠١٠٣١,٠ بتاريخ ٢٠١٥/١٢/١٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/080379) بتاريخ ٢٠١٦/١٢/٠٩ ٠٣		(30)
	سمير أحمد اللباد		(74)
	براءة اختراع		(12)

(54)	عملية لتصنيع كبل قدرة، وكبل قدرة يمكن الحصول عليه من هذه العملية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٦/١٢/٠٩ وتنتهي في ٢٠٣٦/١٢/٠٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية خاصة بتصنيع كبل قدرة، حيث يتضمن كبل القدرة قلباً واحداً على الأقل يشتمل على موصل وطبقة عازلة ممددة ومرتبطة تصاليئاً تحيط بالموصل المذكور، حيث تشتمل العملية المذكورة على الخطوات من (أ) إلى (د): (أ) توفير خليط من: تركيبة بوليمر تشتمل على مادة بولي أوليفين، حيث تحمل مادة البولي أوليفين المذكورة أجزاء سيلان؛ ومادة محفزة ونظام إرغاء حيث يشتمل الخليط الذي يتم توفيره على ١،٠% حسب الوزن على الأقل من عامل الإرغاء، بالنسبة لإجمالي وزن مادة البولي أوليفين؛ (ب) بثق خليط، على النحو الموصوف في الخطوة (أ)، على الموصل لتشكيل طبقة عازلة؛ (ج) إرغاء الطبقة العازلة؛ و (د) ربط الطبقة العازلة تصاليئاً؛ كما يتعلق الاختراع بكبل قدرة يمكن الحصول عليه بواسطة العملية المذكورة، واستخدام كبل القدرة .

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