

# جريدة براءات الاختراع

## مكتب براءات الاختراع

## فهرس العدد

رقم الصفحة	الموضوع
i	- تصدير -
ii	- افتتاحية العدد -
iii	- رموز البيانات البليوجرافية -
iv	- رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية لملكية الفكرية -
v	- تابع رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية لملكية الفكرية -
vi	- تابع رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية لملكية الفكرية -
١	- بيان بالطلبات التي تم قبولها خلال شهر فبراير ٢٠٢١ والمقدمة في إطار معاهدة باريس -
١٩	- بيان بالبراءات الصادرة خلال شهر فبراير ٢٠٢١ -
٦٨	- بيان بتعديل اسم الشركة -
٧٢	- بيان بانتقال الملكية -
٧٤	- بيان بالبراءات التي انقضت الحقوق المترتبة عليها وفقاً لأحكام قانون حماية حقوق الملكية الفكرية الصادر بالقانون رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢ لعدم سداد الرسوم السنوية -
٨٧	- بيان بالطلبات التي انقضت الحقوق المترتبة عليها وفقاً لأحكام قانون حماية حقوق الملكية الفكرية الصادر بالقانون رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢ لعدم سداد الرسوم السنوية -
١٠٠	- استدراك رسوم -

## تصدير

تعد براءات الاختراع أداة قوية لتحقيق النمو الاقتصادي، كما تعد أصول الملكية الفكرية في المعاملات التجارية هي الأصول الأكثر قيمة. ولإدراكنا للواقع الاقتصادي العالمي الجديد بأبعاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجية، أولت الدولة اهتماماً كبيراً ببراءات الاختراع والابتكار ووضعتها على قائمة الأولويات، حيث تهدف الحكومة المصرية ضمن خطة التنمية المستدامة، رؤية مصر ٢٠٣٠ إلى خلق مجتمع مبدع ومتكرر قائم على أسس العلم والتكنولوجيا والمعرفة.

تهدف إستراتيجية تنمية الملكية الفكرية إلى تعزيز وتنمية القدرة التكنولوجية للصناعات المحلية لتحقيق فوائد اقتصادية واجتماعية من خلال تقديم التوصيات لتعزيز حماية الحقوق الاستثنائية وتعزيز الاستفادة من الملك العام في وقت واحد. كما تهدف الإستراتيجية إلى تعزيز قابلية استخدام الملكية الفكرية في القطاعات الصناعية المحلية المصرية، كذلك تحسين إدارة الملكية الفكرية وضمان الإنفاق الفعال من خلال نظام الإدارة الجماعية والتغيرات المؤسسية التي تعزز مستوى توجيه العميل لخدمات الملكية الفكرية. وسيؤدي كل ذلك بالنتهاية إلى زيادة القدرة التنافسية للشركات المحلية، خفض نسبة البطالة وتوفير فرص عمل جديدة، وتحسين موقف مصر في السوق العالمية، وزيادة شبكة الصادرات.

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الإستراتيجية لأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجي؛ وضعت الأكاديمية قائمة من الأهداف على رأسها تحسين إطار السياسة العامة والظروف المجتمعية لتشجيع الابتكار، تعزيز القدرات البحثية وتطوير جودة مراكز البحوث والجامعات، وربط شبكات الابتكار بين الصناعة والأكاديميات، كذلك تسهيل التمويل الفعال ومحططات الحواجز لدعم الابتكار، وتوسيع الدعم المقدم للشركات الناشئة والمشاريع الصغيرة والمتوسطة و ذلك لدفع القطاع الإنتاجي نحو استثمار رؤوس الأموال في البحث و التطوير و خلق فرص عمل جديدة للشباب، كذلك إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية.

أطلقت أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا عدد من المشروعات التي تسهم في سد الفجوة بين الباحثين الأكاديميين ومجتمع الأعمال، و ذلك من خلال تجميع وربط الكفاءات الوطنية في الجامعات والمنظمات البحثية والمنظمات غير الحكومية والصناعة لدفع عجلة الابتكار ونقل التكنولوجيا لحل المشكلات الوطنية، كذلك تقديم الدعم الفني والاستشاري للباحثين فرعية الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية و المحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها.

**رئيس أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا**

أ. د. محمود محمد صقر

(i)

## **افتتاحية العدد**

دخلت مصر عصر حماية الملكية الصناعية بإصدار القانون رقم ٥٧ لسنة ١٩٣٩ الخاص بالعلامات والبيانات التجارية ، ثم القانون رقم ١٣٢ لسنة ١٩٤٩ الخاص ببراءات الاختراع والرسوم والنماذج الصناعية ، و كان هناك العديد من التعديلات في سياق تطوير النظام القانوني لبراءات الاختراع في مصر، آخرها القانون رقم ٢٠٠٢ لسنة ٨٢ بشأن حماية حقوق الملكية الفكرية، و الذي ركز على تعديل وتوحيد القوانين المنفصلة سابقاً بشأن براءات الاختراع والعلامات التجارية والتصاميم وحقوق التأليف والنشر بما يتناسب مع اتفاقية الرئيس التي انضمت إليها مصر في عام ١٩٩٥.

و إسهاماً من مكتب براءات الاختراع المصري في التنمية الاقتصادية و تعزيز مجال البحث و التطوير في مصر لمواكبة التطورات التكنولوجية العالمية المتلاحقة، هناك سعي دائم إلى تطوير الاستراتيجيات الخاصة بالملكية الفكرية و العمل على الربط و التعاون بين مكتب براءات الاختراع و القطاع الصناعي و الهيئات و المراكز البحثية. كذلك يسعى مكتب البراءات إلى تحديث إجراءات العمل داخل المكتب، و تبني المعايير العالمية لبراءات الاختراع، و رفع كفاءة العاملين بالمكتب من خلال توفير التعليم و التدريب المستمر على تكنولوجيا المعلومات لدعم المعاملات غير الورقية و الأنظمة الآلية الفعالة؛ و ذلك للإسهام في تحسين الأداء و تقليل المدة الزمنية المستهلكة في فحص الطلبات و رفع جودة البراءات المنوحة.

ويمثل إصدار هذه الجريدة أحد الخطوات الرئيسية في عملية إصدار البراءة بهدف إعلام المجتمع العلمي والتكنولوجي بأحدث الابتكارات و الاختراعات في مختلف المجالات، والتي من المؤكد يمكن الاستفادة بها و تطويرها لامتلاك مفاتيح التقدم والرخاء وخاصة في المجالات التكنولوجية المتقدمة. و يعمل مكتب براءات الاختراع جاهداً على وضع الأسس الخاصة بنظام النشر الإلكتروني و اعتماد التوقيع الإلكتروني، و إعداد إخطارات السداد الخاصة بالنشر و التوقيع الإلكتروني، و تقديمها للجهات المختصة، و ذلك تسهيلاً على الباحثين و المخترعين و مواكبة الأنظمة العالمية الخاصة ببراءات الاختراع.

**رئيس مكتب براءات الاختراع**

**"د. منى محمد يحيى"**

(ii)

## رموز البيانات الببليوجرافية

الرمز	البيان الببليوجرافى
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
	بيانات الأسبقية
31	رقم الأسبقية :
32	تاريخ الأسبقية :
33	دولة الأسبقية :
44	تاريخ النشر عن قبول طلب البراءة
51	التصنيف الدولي للبراءات
54	تسمية الاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة
74	اسم الوكيل

**رموز الدول الأعضاء**  
**بالمؤسسة العالمية لملكية الفكرية**

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
CR	كوسٌتاريكا	AE	الإمارات العربية المتحدة
CU	كوبا	AF	أفغانستان
CY	قبرص	AL	البانيا
CZ	جمهورية التشيك	AO	أنجولا
DE	ألمانيا	AR	الأرجنتين
DK	الدنمارك	AT	النمسا
DM	دومينيكا	AU	استراليا
DO	جمهورية الدومينيكان	AZ	أذربيجان
DZ	الجزائر	BA	البوسنة والهرسك
EC	أكوادور	BB	بريتانِ دوس
EE	استونيا	BD	بنجلاديش
EG	جمهورية مصر العربية	BE	بلجيكا
ES	أسبانيا	BF	بوركينا فاسو
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	بسوانا
GN	غينيا	BY	بلاروس
GQ	غينيا الوسطى	BZ	بليز
GR	اليونان	CA	كندا
GT	جواتيمالا	CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
GW	غينيا بيساو	CG	كونغو
GY	جويانا	CH	سويسرا
HK	هونج كونج	CI	ساحل العاج
HN	هندوراس	CL	شيلي
HR	كرواتيا	CM	كاميرون
HU	المجر	CN	الصين
ID	أندونيسيا	CO	كولومبيا

**تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية لملكية الفكرية**

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

الرمز	الدولة
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KG	كرجستان
KM	كومورس
KN	سانت كيتس ونيفيز
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
KZ	казاخستان
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LB	لبنان
LC	سانت لوشيا
LI	ليختنشتайн
LK	سيريلانكا
LR	لיבيريا
LS	ليسوتو
LT	لتواانيا
LU	لوكمبورج
LV	لاتفيا
LY	الجمهورية العربية الليبية
MA	المغرب
MC	موناكو
MD	جمهورية ملوفا
ME	مونتينيغرو
MG	مدغشقر

**تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية لملكية الفكرية**

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
ZA	جمهورية جنوب أفريقيا	RW	رواندا
ZM	زامبيا	SG	سنغافورة
ZR	زانier	SI	سلوفينيا
ZW	زيمبابوى	SK	سلوفاكيا
		SL	سييراليون
		SM	سان مارينو
		SN	السنغال
		SO	الصومال
		SR	سورنیام
		ST	ساوتومى و برنسبي
		SV	السلفادور
		SY	الجمهورية العربية السورية
		SZ	سوازيلاند
		TD	تشاد
		TG	توجو
		TJ	طاجيكستان
		TH	تايلاند
		TM	تركمانستان
		TN	تونس
		TR	تركيا
		TT	ترناداد و توباجاو
		TW	تايوان
		TZ	جمهورية تنزانيا الاتحادية
		UA	أوكرانيا
		UG	أوغندا
		US	الولايات المتحدة الأمريكية
		UY	أوروغواي
		UZ	اوزبكستان
		VE	فنزويلا
		VN	فيتنام
		YD	اليمن
		YU	يوغوسلافيا

( vi )

**بيان  
بالطلبات التي تم قبولها خلال شهر فبراير ٢٠٢٢**

٢٠١٢١١١٩٥٤	(21)	-1
٢٠١٢/١١/٢٥	(22)	
NABRIVA THERAPEUTICS GMBH - Austria	(71)	
SPENCE, Lee-RIEDL, Rosemarie-HEILMAYER, Werner	(72)	
سمرا حماد اللباد	(74)	
عملية لتحضير مركيبات بلوروميوتيلين التي تستخدم كمضادات حيوية	(54)	
10450092.1 – PCT/AT2011/000237	(31)	
26.05.2010. - 23/05/2011	(32)	
EP -AT	(33)	
Int.Cl.8-A 61 K 31/215;C 07 C 323/52;A 61 P 31/04	(51)	
يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير مركب له الصيغة I في صورة أيزومر فراغي واحد في صورة بلورية، حيث تشتمل على نزع الحمالية عن مجموعه الأمين في مركب له الصيغة IIa أو في خليط من مركب له الصيغة IIa مع مركب له الصيغة IIb وعزل مركب له الصيغة I عن خليط التفاعل؛ وتكون المركيبات وأملاح المركيبات التي لها الصيغة I في صورة بلورية؛ وتشتمل التركيبات الصيدلانية على هذه الأملاح؛ وعمليات لتحضير المركيبات الوسيطة وتلك المركيبات الوسيطة في عملية لتحضير مركب له الصيغة I.	(57)	

٢٠١٥٠٤٠٥٥٩	(21)	-2
٢٠١٥٠٤٠٩	(22)	
١- معهد بحوث الالكترونيات - مصر ٢- محمد ابوالعلااء محمد على - مصر ٣- هاله عبد المنعم الصادق - مصر ٤- عصمت عبد الفتاح عبد الله - مصر	(71)	
محمد ابوالعلااء محمد على - هاله عبد المنعم الصادق - عصمت عبد الفتاح عبد الله	(72)	
أحمد مصطفى عبد العال مجاهد - مفوض	(74)	
هوائي ذو خواص رباعية إعادة الهيكلة بإستخدام شريحتين	(54)	
-	(31)	
-	(32)	
-	(33)	
Int.Cl.8H01Q1/38; H01Q13/10	(51)	
هذا الإختراع عبارة عن هوائي ذو خواص رباعية إعادة الهيكلة. بصفة عامة فإن الهوائيات ذات الخواص المتعددة لإعادة الهيكلة تجمع بين عدة خواص لإعادة الهيكلة في تصميم واحد. هذه الخواص تتضمن على تردد الرنين ونمط الإشعاع ومعامل الكسب والاستقطاب. إن القدرة على العمل عند أكثر من تردد رنين مطلوبة بشدة في تطبيقات الهاتف المحمولة وفي أنظمة الاتصالات اللاسلكية حيث أنها تحتاج إلى العمل عند أكثر من تردد في نفس الوقت. إعادة الهيكلة بالنسبة لنمط الإشعاع والاستقطاب تستخدم عادةً لكى تزيد من سعة قناة النقل لأنظمة الاتصالات اللاسلكية. أما إعادة الهيكلة الخاصة بمعامل الكسب فهي مفيدة في منع التداخل وتقليل الضوضاء في أنظمة الاتصالات اللاسلكية. إن التصميم المقترن يتكون من شريحتين، واحدة تختص بالتحكم في تغيير تردد الرنين حيث أن بها شق وعن طريق تغيير طوله يتم التحكم في تردد الرنين المطلوب. يتم التحكم في طول الشق عن طريق استخدام مفاتيح ثنائية ترددات الراديو. الشريحة الأخرى تختص بالتغيير في الاستقطاب ويتم ذلك بإضافة فتحة حلقة مربعة في المكان المناسب في ركن الشكل المستطيل للهوائي تحت هذه الشريحة وذلك للحصول على استقطاب دائري. ويمكن التغيير بين الاستقطاب الخطى والدائرى وذلك بوضع مفتاح ثانى ترددات الراديو على إحدى حواف هذه الحلقة. كلا الشريحتين يستخدمان في تغيير نمط الإشعاع وكذلك تغيير معامل الكسب، وذلك عن طريق التحكم في مفاتيح ثنائية ترددات الراديو على خطوط التغذية للهوائيات وبذلك يتم تغيير الاتجاه الأقصى للإشعاع ويتم تغيير معامل الكسب عن طريق تشغيل هوائي واحد أو عدة هوائيات في نفس الوقت	(57)	

٢٠١٦٠٩١٥٥	(21)	-3
٢٠١٦٠٩٠٧	(22)	
MARS, INCORPORATED - United States Of America	(71)	
Joanna WENTZEL-Barry David GLAZIER-Isabella Bernarda	(72)	
MAXIMILIENNE VAN DAMME		
حسان حسن مصطفى ، مكتب التميمي ومشاركه للمحاماة والاستشارات القانونية	(74)	
حلوى مقاومة للحرارة	(54)	
61/951,402 - PCT/US2015/018092	(31)	
11.03.2014. - 27/02/2015	(32)	
US - US	(33)	
Int.Cl.8-A 23 G 1/32	(51)	
يوفر الاختراع الحالى حلوى تعتمد على الدهون مقاومة للحرارة، حيث أن لجزء على الأقل من المحتويات أو مكونات الحلوب أو الكاكاو الصلبة الطبيعية و / أو الاصطناعية متوسط حجم جسيمات أكبر من 50 ميكرون. تم أيضا تقديم خلطات جاهزة تشمل المحتويات أو مكونات الحلوب أو الكاكاو الصلبة الغير مطحونة وبوليلول، ويتم في مثل هذه التجسيدات استخدام الخلطات الجاهزة لتحضير الحلوي التي تعتمد على الدهون، بحيث من الممكن لمقاومة أن تتحسن بشكل إضافي. تم أيضا تقديم طرق لصنع الحلوي التي تعتمد على الدهون، مع أو من دون استخدام الخلطة الجاهزة.	(57)	

٢٠١٧٠٧١١٦٢	(21)	-4
٢٠١٧٠٧١٢	(22)	
LONATI S.P.A - Italy	(71)	
LONATI, Fausto-LONATI, Ettore-LONATI, Francesco	(72)	
ماجدة شحاته هارون	(74)	
طريقة لتوفير قطعة ملبس أنيبوبية نصف مصنعة سيتم غلقها بالدرز عند طرفها المحوري لإنتاج جوارب، وقطع ملبس أنيبوبية نصف مصنعة تم الحصول عليهما بهذه الطريقة.	(54)	
MI2015A000108 - PCT/EP2016/051625	(31)	
28.01.2015. - 27/01/2016	(32)	
IT -EP	(33)	
Int.Cl.8-D 04 B 1/26;D 04 B 1/10	(51)	
طريقة لتوفير قطعة ملبس أنيبوبية نصف مصنعة سيتم غلقها بالدرز عند طرفها المحوري لإنتاج جوارب، وقطع ملبس أنيبوبية نصف مصنعة تم الحصول عليهما بهذه الطريقة. يتعلّق الاختراع الحالى بطريقة لتوفير قطعة ملبس أنيبوبية نصف مصنعة سيتم غلقها بالدرز عند طرفها المحوري لإنتاج جوارب، وقطع ملبس أنيبوبية نصف مصنعة تم الحصول عليهما بهذه الطريقة. تشمل الطرفة الحالى خطوة توفير جسم قطعة ملبس أنيبوبية مصنعة و خطوة توفير جزء طرفي لقطعة الملبس الأنيبوبية المصنعة التي ينوى إزالتها أثناء عملية الدرز اللاحقة لغلق الطرف المحوري لقطعة الملبس الأنيبوبية المصنعة. تشمل خطوة توفير الجزء الطرفي: خطوة توفير شريط وسيط متصل بجسم قطعة الملبس المصنعة يكون على الأقل ارفع من سماك صفوف نسيج جسم قطعة الملبس المصنعة والتي تكون متصلة بالشريط الوسيط، خطوة توفير حافة اسمك من سماك الشريط الوسيط. وفقاً للطريقة الحالى، ينوى ارتفاع الشريط، قرب المناطق المكونة للأطراف الجانبية لقلابين الجزء الطرفي الذى سيتم تطابقه لدرز الطرف المحوري لقطعة الملبس الأنيبوبية التي ينوى غلقها، أقل ارتفاعاً من باقى الشريط الوسيط.	(57)	

٢٠١٧١٠١٧١١	(21)	-5
٢٠١٧/١٠/١٦	(22)	
محمد على محمد خليل - مصر	(71)	
محمد على محمد خليل	(72)	
أحمد على محمد خليل	(74)	
جهاز كهرومغناطيسي لتحويل مياه الابار عالية الملوحة الى مياه صالحة للزراعة	(54)	
-	(31)	
-	(32)	
-	(33)	
Int.Cl.8-C 02 F 1/48	(51)	
يتلعل الاختراع الحالى بجهاز لمعالجة مياه الابار شديدة الملوحة و تحويلها إلى مياه صالحة للزراعة و الري باستخدام المجال الكهرومغناطيسي. يتكون الجهاز المذكور من قناة معدنية لها مدخل و مخرج لممرور مياه البئر ، حيث تكون القناة المذكورة مصنوعة من الصلب او النikel كروم بطول لا يقل عن 165 سم . كما يشتمل الجهاز على محول طاقة يشمل ملف سلكي من النحاس موضوع بطول الجسم الخارجي للقناة و وحدة تحكم مقرنة كهربائياً بالمحول المذكور. حيث تزود وحدة التحكم محول الطاقة بتيار كهربائي مستمر مما يولد مجال كهرومغناطيسي. يعطي الجسم الخارجي للقناة و الملف النحاسي بجسم من مادة بلاستيكية. كما يحتوي مدخل و مخرج المياه بالقناة المعدنية على 8 شرائح معدنية بكل منها بحيث تميل الشريان عن المحور الأفقي و بشكل متزايد مما يؤدي إلى توليد دوامت مياه داخل القناة ويزيد من فاعلية عمل الجهاز.	(57)	

٢٠١٨٠١٠١٩	(21)	-6
٢٠١٨/٠١/٢١	(22)	
ناهد وديع رزق ترزي	(71)	
جهاز لتبريد غاز يحتوي على ثاني أكسيد الكبريت و/أو ثالث أكسيد الكبريت وماء	(72)	
10 2015 112 220.0 - PCT/EP2016/065287	(31)	
27.07.2015. - 30/06/2016	(32)	
DE- EP	(33)	
Int.Cl.8-C 01 B 17/80;F 28 D 7/08;F 28 D 21/00	(51)	
يتلعل الاختراع المذكور أعلاه بتوضيح لعملية لتبريد خليط غاز يحتوي على ثاني أكسيد الكبريت و/أو ثالث أكسيد الكبريت وماء، حيث يتم تبريد خليط الغاز بواسطة مبادل حراري أول يحمل مبرد. تمت درجة الحرارة المبرد لما فوق نقطة الندى للغاز أو خليط الغاز.	(57)	

٢٠١٨٠٣٠٣٩٩	(21)	-7
٢٠١٨/٠٣/٠٧	(22)	
Dubai Aluminium PJSC – United Arab Emirates	(71)	
JORDAN, Mark-ABDULMALIK, Mahmood-ALZAROONI, Abdalla – SYED,Syed	(72)	
ناهد وديع رزق ترزي	(74)	
غطاء وطية قلابة قابلن للفك للوصول السهل إلى الحيز البيني في سلسلة من خلايا هول إيرولت للمحلول الكهربائي	(54)	
1516354.6 - PCT/IB2016/055348	(31)	
16.09.2015. - 08/09/2016	(32)	
GB - IB	(33)	
Int.Cl.8-C 25 C 3/10;C 25 C 3/06	(51)	
يتعلق الاختراع الحالي بوحدة تحليل كهربائي تشتمل، وفقاً لاختراع، على خط واحد على الأقل من خلايا تحليل كهربائي متغيرة موضوعة جنباً إلى جنب، ووسيلة للإمداد بالتيار الكهربائي إلى هذه الخلايا، ووسيلة لتوصيل هذه الخلايا كهربائياً على التوالي لتوجيه هذا التيار، تشتمل كل خلية تحليل كهربائي على مجموعة من تجميعات الأنود، وكاثود، ومجموعة لتشتيت موصلات كهربائية ("صوابع")، ونظام من الموصلات الكهربائية. تحدد خلية تحليل كهربائي حيز بيني مزود بنية علوية (S) تشتمل على غطاء علوي (T)، بحيث يحدد الغطاء العلوي المذكور (T) سطح عمل رئيسي ليسير عليه مشغل (OP) يمتد فوق جزء على الأقل من سطح هذا الحيز البيني، عندما يُنظر إليه من أعلى. طبقاً لاختراع، يشتمل الغطاء العلوي (T) على جسم لوحبي (4أ، 4ب، 5أ، 5ب)، بحيث يشتمل الجسم اللوحبي المذكور على مجموعة من الطيات القلابة المتجورة (70) متصلة على نحو قابل للتحريك بالجسم اللوحبي المذكور، بحيث تكون كل واحدة من الطيات القلابة المذكورة متحركة بين وضع فتح حيث تحدد ممر (P) نحو جزء من الحجم الداخلي للحيز البيني (H) ووضع غلق، حيث تغلق الممر المذكور.	(57)	

NISSHIN FOODS INC - Japan	(71)	-8
KIMURA Ryusuke-HIGASHI Masafumi	(72)	
عمره مفيد الدبب	(74)	
معكرونة محززة	(54)	
2015-180825 - PCT/JP2016/077074	(31)	
14.09.2015. - 14/09/2016	(32)	
JP - JP	(33)	
Int.Cl.8-A 23 L 7/109	(51)	
معكرونة محززة بها ثلاثة حزوز مشكلة بطول اتجاه طول المعكرونة ، و القطاع العرضي المستعرض لطول المعكرونة له شكل خارجي رئيسي دائري إلى حد كبير . يتم وضع الحزوز الثلاثة في القطاع العرضي المستعرض لطول المعكرونة عند فوائل 120 درجة في الاتجاه المحيطي وتمتد في نفس اتجاه الدوران نسبة إلى نقطة مركز القطاع العرضي المستعرض لطول المعكرونة ، كلاً من الحزوز به زوج من الجوانب المقابلة بشكل متبدال و التي تمتد من فتحة الحز تجاه الجزء الأعمق للحز ، طرف فتحة أول على الجانب الأقرب لنقطة المركز من بين زوج الجوانب ، و طرف فتحة ثانى على الجانب الأبعد من نقطة المركز من بين زوج الجوانب . الزاوية الحادة المشكّلة في كلاً من الحزوز بخط مستقيم يمر خلال طرف الفتحة الأولى و الجزء الأعمق و خط مستقيم يمر خلال طرف الفتحة الأولى و نقطة المركز تكون من 12 درجة إلى 28 درجة . مساحة المنطقة المركزية في كلاً من الحزوز الثلاثة تشكّل مثلث يشمل ثلاثة خطوط مستقيمة تمر خلال الجزء الأعمق و نقطة الوسط بين طرف الفتحة الأولى و طرف الفتحة الثانية لها قيمة من 6% إلى 34%نسبة إلى المساحة التي لها الشكل الخارجي الرئيسي عندما لا تكون الحزوز الثلاثة موجودة . طول المعكرونة يحتل 85% أو أكثر من منطقة المركز .	(57)	
BP Corporation North America INC, – United States Of America	(71)	-9
JILEK, Petr-LIN, Jim-YANG, Tongning	(72)	
عمره مفيد الدبب	(74)	
تنقل صورة تفاعلي بالإضاءة فى التصوير الزلزالي	(54)	
62/242,135 - PCT/US2016/055703	(31)	
15.10.2015. - 06/10/2016	(32)	
US - US	(33)	
Int.Cl.8-G 01 V 1/36	(51)	
يتعلق الاختراع الحالى بتنقل صورة تفاعلي بالإضاءة فى التصوير الزلزالي. فى جانب عام، يصف الاختراع طريقة يتم تنفيذها بالكمبيوتر لل باستخدام فى التصوير الزلزالي لتكوين جيولوجى تحت سطح الأرض، تتضمن الطريقة: عرض مجموعة من الصور الزلزالية، يتم توليد الصور الزلزالية من مجموعة من البيانات الزلزالية الممثلة لتكوين الجيولوجى؛ اختيار نطاق إضاءة بشكل تفاعلى بناءً على درجة فصل الإشارة والتشويش فى الصور الزلزالية؛ تحليل كلاً من الصور الزلزالية من المجموعة إلى صورة جزئية، تحدد كل صورة جزئية فى الصورة الزلزالية بنطاق الإضاءة المختار؛ اختيار جزء على الأقل من واحدة أو أكثر من الصور الجزئية بشكل تفاعلى بناء على هيمنة إشارة؛ تنقل الأجزاء المختارة بشكل تفاعلى نسبة إلى هيمنة الإشارة؛ تكس الأجزاء المتنقلة بشكل تفاعلى المختار؛ وعرض صورة للأجزاء المتنقلة المتكسرة	(57)	

٢٠١٨٠٨١٢٣٧	(21)	-10
٢٠١٨٠٨٠١	(22)	
COPRECI, S.COOP - Spain	(71)	
CIARDEGUI IRIARTE, Sr. Aitor-CALDERON SANCHEZ, Sr. Jon-ZELAIA FERNANDEZ DE CACHO, Sr. Carmelo	(72)	
سمر أحمد اللباد	(74)	
صمام غاز يشتمل على جهاز تغذية عكسية لorsi، وجهاز طهي يشتمل على صمام الغاز المذكور	(54)	
EP17382537.3 - EP17382537	(31)	
02.08.2017. - 02.08.2017.	(32)	
EP	(33)	
Int.Cl.8-F 24 C 3/12;F 23 N 1/00	(51)	
يتعلق الاختراع الحالي بضماء غاز يشتمل على جهاز تغذية عكسية لorsi، يشتمل الضمام (100) على جسم ضمام (110) وعمود دوار متتحرك محورياً (120) مقترن مع جسم الضمام المذكور (110)، بحيث يتم تغيير تدفق الغاز في الضمام (100) بواسطة تدوير العمود (120)، ويشتمل جهاز التغذية العكسية للorsi (200) على جزء ثابت وجزء دوار يدور على نحو متكمال مع العمود (120)، بحيث يشتمل جزء واحد على وسيلة تتبع واحدة على الأقل (10) مرتبة قطرياً بالنسبة إلى العمود (120) ويشتمل الجزء الآخر على جزء دليلي دائري واحد على الأقل (20) يشتمل على مجموعة من المبات المتجاورة (21) ويوجه وسيلة تتبع (10) أشداء دوران العمود (120). يشتمل الجزء الثابت على قاعدة (30) مثبتة في جسم ضمام (110) ويشتمل الجزء الدوار على حامل (40) مثبت في العمود (120) للضماء (100).	(57)	
٢٠١٨٠٨١٣٦٢	(21)	-11
٢٠١٨٠٨٢٩	(22)	
Janssen Pharmaceutica N.V. – Belgium	(71)	
BARKER, Martyn, Charles-VERHEYEN, Dimitri, Dennis, Paul-DE BOLLE, Miguel, Francesco, Coleta	(72)	
ناهد وديع رزق ترزي	(74)	
طريقة لمكافحة الفطريات متحممة البيريميثانييل	(54)	
16160132.3 - PCT/EP2017/055764	(31)	
14.03.2016. - 13/03/2017	(32)	
EP - EP	(33)	
Int.Cl.8-A 01 N 43/54;A 01 N 37/02	(51)	
يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمكافحة الفطريات المقاومة للبيريميثانييل أو المتحملة للبيريميثانييل، أو استعادة الحساسية للبيريميثانييل في الفطريات المقاومة للبيريميثانييل أو المتحملة للبيريميثانييل، عن طريق ملامسة الفطريات المذكورة بتراكيبة تتضمن اتحاد من بيريميثانييل والكان الحمض الكربوكسيلي ذو الصيغة $\text{CH}_3-(\text{CH}_2)_n-\text{COOH}$ حيث n هي 4 إلى 7 تكون نسبة البيريميثانييل بالوزن إلى الكان الحمض الكربوكسيلي ذو الصيغة $\text{CH}_3-(\text{CH}_2)_n-\text{COOH}$ تكون من 1/10 إلى 1/100. بالإضافة إلى ذلك، يتعلق الاختراع الحالي أيضاً بطريقة لحماية المواد، النباتات، البنور، المحاصيل أو الفواكه التي تكون معرضة لخطر الإصابة بالفطريات المقاومة للبيريميثانييل أو بالفطريات المتحملة للبيريميثانييل عن طريق ملامسة المواد، النباتات، البنور، المحاصيل أو الفواكه المذكورة بتراكيبة تتضمن اتحاد من بيريميثانييل والكان الحمض الكربوكسيلي- $\text{CH}_3-\text{CH}_2)_n-\text{COOH}$ حيث n هي 4 إلى 7 حيث تكون نسبة البيريميثانييل بالوزن إلى الكان الحمض الكربوكسيلي ذو الصيغة $\text{CH}_3-(\text{CH}_2)_n-\text{COOH}$ تكون من 1/10 إلى 1/100.	(57)	

٢٠١٨١٠١٥٧٩	(21) - 12
٢٠١٨/١٠/٣	(22)
معهد بحوث الالكترونيات - مصر	(71)
شيرين محمد عبد القادر عبد الرؤوف - أنار سيد عبد التواب عبد الهادي- بسمة ممدوح محمد البسبيوني محمد	(72)
أحمد مصطفى عبد العال مجاهد - مفوض	(74)
نظام مراقبة و تقييم بيئي	(54)
-	(31)
-	(32)
-	(33)

**Int.Cl.8-G 06 Q 50/16;G 06 Q 30/06**

يتلخص الاختراع المقدم بنظام متسع لمراقبة الطواهر البيئية؛ يتكون النظام من قطاعات منتشرة في مناطق جغرافية مختلفة. يوجد في القطاع الموجود في منطقة ما - و الذي يعد نظام مراقبة فرعى لهذه المنطقة - العديد من أجهزة المراقبة، جهاز اتصال محوري، وجهاز توجيه لاسلكي أو نقطة اتصال لاسلكية. يتكون جهاز المراقبة من وحدة لاسلكية للإرسال والاستقبال، متتحكم دقيق، ومحسات لاستشعار الطواهر الفيزيائية المختلفة من البيئة المحيطة بها. تستمد أجهزة المراقبة الطاقة اللازمة لتشغيلها من حصاد الطاقة الشمسية، بينما يستمد جهاز الاتصال المحوري الطاقة التي يحتاجها من مصدر تيار مستمر ويحتوي على وحدة لاسلكية للإرسال والاستقبال ومتحكم دقيق. القطاع رقم صفر أو القطاع الرئيسي بالنظام يمثل نقاط المتابعة العامة واتخاذ القرار حيث يعمل كمركز استقبال لكل المعلومات الصادرة من جميع قطاعات النظام ونقطة اتصال بينها وبين مستخدمي النظام؛ بينما هذا القطاع على البنية التحتية لشبكة الإنترن特 كما يعكس المستويات الإدارية المختلفة للهيئة المالكة للنظام. تنقل أجهزة المراقبة المنتشرة بالمنطقة البيانات المستشعرة إلى المحور لاسلكيا والذي بدوره ينقلها أيضاً لاسلكيا إلى جهاز التوجيه اللاسلكي ومنه إلى نقطة الوصول النهائية على الإنترنرت.

---

٢٠١٨١٠١٧٦٣	(21) - 13
٢٠١٨/١٠/٢٩	(22)
أحمد عبده عبد اللطيف - مصر	(71)
أحمد عبده عبد اللطيف	(72)
-	(74)
مضخة نفاثة لتصفية غاز أبار البترول	(54)
-	(31)
-	(32)
-	(33)

**Int.Cl.8-B 01 F 3/04;E 21 B 43/40;E 21 B 43/38;E 21 B 43/12**

مضخة نفاثة توصل على خط إنتاج البتر لدخول الزيت المنتج من فتحة الدخول ليتم تحويل طاقة الضغط للزيت بواسطة فتحة الأنتاج للبتر (الفونية) إلى طاقة حركة ينتج عنها انخفاض بالضغط (تفريغ) في حيز الخلخلة والمتصل بفتحة سحب الغازات بالفراغ الحلقى للبتر ليتم تصفية الغازات من الفراغ الحلقى وخلطها جيداً مع الزيت بأتربوب الخلط ليخرج الخليط من فتحة الخروج ذات قطر متدرج في الكبر ليتم تحويل طاقة الحركة للخلط إلى طاقة ضغط ويتم سريان الخليط بخط الأنتاج إلى محطة التجميع.

---

٢٠١٨١٠١٧٣٨	(21)	-14
٢٠١٨/١٠/٣٠	(22)	
JIANGSU HUIFENG BIO TECHNOLOGY CO., LTD - China	(71)	
ZHONG, Hangen; -JI, Zihua; -JI, Hongjin; -HUA, Wei; -JI, Dinggen; -WEI, Jianfeng;	(72)	
سمر احمد اللباد	(74)	
منظم نمو نبات	(54)	
201610864374.7 -201710112460.7 - PCT/CN2017/112851	(31)	
28.09.2016. - 28.02.2017. - 24/11/2017	(32)	
CN - CN - CN	(33)	
Int.Cl.8-A 01 N 43/16;A 01 P 21/00;A 01 N 47/36	(51)	
يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن منظم نمو نبات. تتضمن المكونات النشطة له أ وب، حيث يكون المكون النشط أ هو عبارة عن ثيديازيرون، ويكون المكون النشط ب هو عبارة عن أمينو قليل السكارين. يتم أيضاً توفير طريقة تحضير للتركيبة واستخدام التركيبة. تبين نتائج الاختبار أنه يمكن للتركيبة الواردة في الاختراع الحالي تعديل نمو المحصول على نحو جيد، وتحسين مقاومة الأمراض، وتعزيز صحة المحاصيل، وتحسين ناتج المحاصيل وجودتها.	(57)	

٢٠١٨/١١/١٨	(22)
٢٠١٨/١١/١٩	(21) -15
FORM 700 PTY LTD - Australia	(71)
ROSATI, Emilio	(72)
سمر احمد اللباد	(74)
تجمعية حاجز أمان محيط خارجي	(54)
2016901878 -2016904047 - PCT/AU2017/000117	(31)
19.05.2016. - 05.10.2016. - 19/05/2017	(32)
AU - AU - AU	(33)
Int.Cl.8-E 04 G 21/32;E 04 G 5/14;E 04 G 3/28	(51)
يتعلق الاختراع الحالي بتجميعية حاجز أمان محيط خارجي لمبني. في أحد الجوانب، تشمل تجميعية حاجز الأمان المحيط الخارجي على تجميعية حاجز علوي، وتجميعية حاجز معلق ملحة بتجميعية الحاجز العلوي، وتمتد إلى ما هو أسفل تجميعية الحاجز السفلي. في أحد الأشكال، يتم تهيئة واحدة على الأقل من تجميعية الحاجز العلوي أو تجميعية الحاجز المعلق بحيث يمكن إلهاق تجميعية الحاجز المعلق بـ، وإزالتها من تجميعية الحاجز العلوي بينما يتم استخدام تجميعية الحاجز العلوي في المبني	(57)

Int.Cl.8-B 61 D 17/06;H 01 Q 1/38;B 61 L 15/00	(51)	-16
يتعلق الاختراع الحالي بطريقة تجميع تشمل على الخطوات التالية: - إيجاد نموذج رقمي لوحدة نمطية محددة واحدة على الأقل (76)؛ - تحديد الأبعاد في النموذج الرقمي، موضع ثبيت القوب (60) في الوحدة النمطية المحددة (76)، تحديد أبعاد كل ثقب ثبيت (60) تم تحديده على الأقل بالنسبة لحافة الوحدة النمطية المحددة (70) متمندة في اتجاه كبير الطول ('B-B') للوحدة النمطية المحددة (76) وبالنسبة لمحور ('X-X') مستعرض على الاتجاه الأطول('B-B')؛ - إمداد لوحدة نمطية محددة (76)؛ - حفرة ثقب التثبيت (60) في الوحدة النمطية المحددة (76) بواسطة جهاز حفر عند الموضع المذكور في النموذج الرقمي؛ و تجميع الجسم، تشمل التجميعة على ثبيت الوحدة النمطية المحددة (76) بوحدة نمطية مجاورة واحدة على الأقل بواسطة وسائل ثبيت تم إدخالها في ثقب التثبيت (60) محفورة في الوحدة النمطية المحددة (76)	(57)	
٢٠١٨١٢١٩٦٧	(21)	
٢٠١٨/١٢/٠٩	(22)	
ALSTOM Transport Technologies - France	(71)	
AWTUCH Bernard	(72)	
سمر احمد اللباد	(74)	
طريقة تجميع جسم مركبة سكة حديد	(54)	
17 62080 -	(31)	
13.12.2017. -	(32)	
FR	(33)	

Int.Cl.8-E 21 B 33/128;E 21 B 17/00;E 21 B 33/12	(51)	-17
يتعلق الاختراع الحالي بطريقة تغطية عنصر حشو و عنصر حشو لحشوة أسفل بئر لعزله عن موائع حفرة البئر غير المترافقه ولقليل الميل إلى السطف أو الضبط المسبق للحشوة إلى الحد الأدنى بسبب المائع المتدايق بعد عنصر الحشو أثناء المد، وبالتالي يتم السماح بسرعات مد أسرع. يمكن أن يكون الغطاء قابل للاستفاده أو قابل للاستهلاك، مثل بواسطة الذوبان في مائع حفرة البئر أو بواسطة الانصهار عند ظروف حفرة بئر ديناميكية حرارية محددة مسبقاً. يمكن أن يتخذ الغطاء شكل جلبة أو غلاف موضوع.	(57)	
٢٠١٨١٢٢٠٤	(21)	
٢٠١٨/١٢/١٨	(22)	
HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC, - United States Of America	(71)	
STOKES, Matthew Bradley-HENCKEL, Michelle, Brianne	(72)	
شركة بيانات للملكية الفكرية ويمثلها هاله وحيد محمد	(74)	
عنصر حشو قابل للاستهلاك لأزمنة مد محسنة	(54)	
- PCT/US2016/043618	(31)	
- 22/07/2016	(32)	
US	(33)	

			(21)	-18
	٢٠١٨١٢٢٠٧٩			
	(22)			
FLEXSTEEL PIPELINE TECHNOLOGIES, INC - United States Of America		(71)		
REEDY, Max		(72)		
	سمر أحمد اللباد	(74)		
	جهاز رفع هلالي الشكل	(54)		
62/355,812 - PCT/US2017/039096		(31)		
28.06.2016. - 23/06/2017		(32)		
US - US		(33)		
Int.Cl.8-B 21 C 47/24;B 65 H 49/30;B 66 F 11/04;B 66 F 9/18;B 66 F 9/06;B 66 F 9/12;B 66 F 19/00		(51)		
يتعلق الاختراع الحالي بـنـوـفـير نـماـذـج غـير حـصـرـيـة تـتـضـمـن طـرـق وـجـهـاز منـأـجل مـلـفـات مـتـحـركـة منـأـنـوـبـ مـرـنـ. يـشـتمـل جـهـازـ رـفـعـ هـلـالـيـ الشـكـلـ عـلـىـ بـنـيـةـ فـوـقـيـةـ ذـاـتـ زـوـجـ منـقـوـاتـ الطـولـيـةـ مـلـحـقـ بـ ويـكـونـ جـوـانـبـ منـ جـزـءـ خـارـجـيـ منـ بـنـيـةـ الـفـوـقـيـةـ،ـ وـيـمـنـدـ عـضـوـ مـرـكـزـ طـوليـ بـيـنـ أـجـزـاءـ القـنـاءـ،ـ يـكـونـ لـدـىـ الـبـنـيـةـ الـفـوـقـيـةـ عـضـوـ مـسـتـعـرـضـ وـاحـدـ عـلـىـ الـأـقـلـ مـتـعـامـدـ عـلـىـ وـمـلـحـقـ بـالـعـضـوـ الـمـرـكـزـيـ وـأـجـزـاءـ القـنـاءـ،ـ وـحـيـثـ يـشـكـلـ جـزـءـ الـعـلـويـ مـنـ بـنـيـةـ الـفـوـقـيـةـ سـطـحـ عـلـويـ مـقـعـرـ مـلـحـقـ بـأـجـزـاءـ القـنـاءـ،ـ وـالـعـضـوـ الـمـرـكـزـيـ وـأـعـضـاءـ الـمـسـتـعـرـضـةـ	(57)			

			(21)	-19
	٢٠١٩٠٢٠٢٣٢			
	(22)			
	٢٠١٩٠٢١٤			
المركز القومى للبحوث - مصر	(71)			
ماجدة محمود أمين صبور	(72)			
مكتب اتصال براءات الاختراع بالمركز	(74)			
تركيبة بيولوجية لمكافحة سوس النخيل الحمراء	(54)			
-	(31)			
-	(32)			
-	(33)			
Int.Cl.8-A 01 N 25/02;A 01 N 25/00	(51)			
يتـعلـقـ الـطـلـبـ الـحـالـيـ بـعـملـ تـرـكـيـةـ بـيـولـوـجـيـةـ خـاصـةـ مـكـوـنةـ مـنـ مـادـةـ النـانـوـ اـمـيدـاـكـلـوـبـراـيدـ وـالـطـلـبـ لـورـانـيـكاـ اوـبـتيـوزـاـ لـمـكـافـحةـ	(57)			
الـحـشـراتـ مـنـ سـوـسـ النـخـيلـ الـحـمـرـاءـ وـ التـلـخـصـ مـنـهـاـ ،ـ تـقـليلـ الـكـمـيـةـ الـمـسـتـخـدـمـةـ مـنـ الـمـادـةـ بـالـأـضـافـةـ إـلـىـ التـلـخـصـ مـنـ هـذـهـ الـأـفـاقـ				
الـضـارـةـ .ـ تـمـ عـمـلـ الـمـنـتـجـ بـاـضـافـةـ النـانـوـ 15ـجـمـ اـمـيدـاـكـلـوـبـراـيدـ فـيـ حـجمـ 100ـ نـانـومـيـترـ +ـ 2.5ـ مـلـلـيـ)ـ مـنـ الـطـلـبـ لـورـانـيـكاـ اوـبـتيـوزـاـ +ـ 2000ـ مـلـلـيـ مـاءـ مـقـطـرـ ،ـ وـوـضـعـ مـادـةـ حـافـظـةـ لـةـ سـوـرـبـاتـ الـبـوتـاسـيـوـمـ مـعـ جـوـودـ دـيـكـسـتـرـيـنـ لـتـغـلـيفـ الـحـبـيـبـاتـ النـانـوـيـةـ				
حتـىـ لـاـ تـانـصـقـ مـعـ بـعـضـهـاـ وـوـضـعـهـاـ بـعـوـقـصـفـيـرـةـ				

٢٠١٩٠٢٠٢٣٣	(21)	-20
٢٠١٩/٠٢/١٤	(22)	
المركز القومى للبحوث - مصر	(71)	
ماجدة محمود أمين صبور	(72)	
مكتب اتصال براءات الاختراع بالمركز	(74)	
تركيبة بيولوجية لمكافحة ذباب ثمار الزيتون	(54)	
-	(31)	
-	(32)	
-	(33)	
Int.Cl.8-A 01 N 25/02	(51)	
يتعلق الاختراع الحالى بعمل تركيبة بيولوجية خاصة مكونة من مادة النانو ديستركسين والطلحلب لورانيكا اوبيتنيزا لمكافحة الحشرات ذباب الزيتون و التخلص منها حيث مم يؤدى إلى قتلها و كذلك تقليل الكمية المستخدمة من المادة بالإضافة الى التخلص من هذه الآفات الضارة . تم عمل المنتج بإضافة النانو اديستركسين 10 جرام في حجم(63.60) نانوميتر +2 مللى من الطلحلب لورينيكا اوبيتنيزا اوبيتنيزا + 1500 مللى ماء مقطر ، ووضع مادة حافظة لة سوربات البوتاسيوم مع وجود ديكسترين لتغليف الحبيبات النانوية حتى لا تلتتصق مع بعضها ووضعها بعبوة صغيرة	(57)	

٢٠١٩٠٢٠٢٣٥	(21)	-21
٢٠١٩/٠٢/١٤	(22)	
المركز القومى للبحوث - مصر	(71)	
ماجدة محمود أمين صبور	(72)	
مكتب اتصال براءات الاختراع بالمركز	(74)	
ميدي حيوى لمكافحة ثاقبات الذرة	(54)	
-	(31)	
-	(32)	
-	(33)	
Int.Cl.8-A 01 N 25/02;A 01 N 25/00	(51)	
يتعلق الاختراع الحالى بعمل تركيبة بيولوجية خاصة مكونة من مادة النانو ب البيوفارسين والطلحلب لورانيكا اوبيتنيزا لمكافحة الحشرات ثاقبات الذرة و التخلص منها حيث مم يؤدى إلى قتلها و كذلك تقليل الكمية المستخدمة من المادة بالإضافة الى التخلص من هذه الآفات الضارة . تم عمل المنتج بإضافة النانو البيوفارسين 25 في حجم 100 نانوميتر +2 مللى من الطلحلب لورينيكا اوبيتنيزا اوبيتنيزا + 750 مللى ماء مقطر ، ووضع مادة حافظة لة سوربات البوتاسيوم مع وجود ديكسترين لتغليف الحبيبات النانوية حتى لا تلتتصق مع بعضها ووضعها بعبوة صغيرة	(57)	

CASALE SA - Switzerland	(21)	٢٠١٩٠٤٠٦٥٤	-22
GRANGER, Jean Francois;	(22)	٢٠١٩/٠٤/٢٣	
	(71)		
	(72)		
سمر احمد اللباد	(74)		
طريقة لإزالة أكسيد النيتروجين من غاز ذات زيوليت حدث له تبادل مع الحديد كمحفز	(54)		
17168721.3 -PCT/EP2016/076152 - PCT/EP2017/074368	(31)		
28.04.2017. - 28.10.2016. - 26/09/2017	(32)		
EP - EP - EP	(33)		
Int.Cl.8-B 01 D 53/86	(51)		
يتلقي الاختراع الحالي بطريقة لإزالة أكسيد النيتروجين NOx من تيار غازي، تشمل على الخطوات التالية: تمرير التيار الغازي من خلال طبقة حفازية ممزوجة NOx ذات زيوليت حدث له تبادل مع الحديد كمحفز مع إضافة الأمونيا كعامل اختزال، حيث تكون النسبة الجزئية لـ NH3 على NOx أكبر من 1.33.	(57)		
DAICEL CORPORATION - Japan	(21)	٢٠١٩٠٦١٠٢٩	-23
SHIMIZU, Masahiko; -GODA, Susumu; -MIURA, Hiroyuki	(22)	٢٠١٩/٠٦/٢٧	
	(71)		
سمر احمد اللباد	(74)		
طريقة لإنتاج حمض أسيتيك	(54)		
2017-006645 -2017-039389 - PCT/JP2017/019573	(31)		
18.01.2017. - 02.03.2017. - 25/05/2017	(32)		
JP - JP - JP	(33)		
Int.Cl.8-C 07 C 51/44;C 07 C 51/12	(51)		
يتلقي الاختراع الحالي بتوفير طريقة لإنتاج حمض أسيتيك حيث، في خطوة فصل سائل حيث يتم فصل تيار عملية إلى طور مائي وطور عضوي، يمكن فصل منتج ثانوي من الأسيتالديهيد وإزالته بطريقة مفيدة صناعياً. تفي خطوة فصل السائل بالشروط مثل (6)-(8) ويتم معالجة جزء على الأقل من الطور العضوي في خطوة فصل الأسيتالديهيد وإزالته. (6) لا يتجاوز تركيز الأسيتالديهيد في الطور المائي 28.1% بالكتلة و/أو لا يتجاوز تركيز الأسيتالديهيد في الطور العضوي 24.8% بالكتلة. (7) لا تتجاوز درجة الحرارة خلال فصل السائل 70 درجة مئوية. (8) لا يتجاوز تركيز أسيتات الميثيل في الطور المائي 12.0% بالكتلة و/أو لا يتجاوز تركيز أسيتات الميثيل في الطور العضوي 47.6% بالكتلة و/أو لا يتجاوز مجموع تركيز أسيتات الميثيل في الطور المائي وتركيز أسيتات الميثيل في الطور العضوي 59.6% بالكتلة.	(57)		

٢٠١٩٠٦١٣١	(21)	-24
٢٠١٩٠٦٢٧	(22)	
DAICEL CORPORATION - Japan	(71)	
SHIMIZU, Masahiko;	(72)	
سمر احمد اللباد	(74)	
طريقة لإنتاج حمض الأسيتيك	(54)	
2017-006647 -2017-039391 - PCT/JP2017/019575	(31)	
18.01.2017. - 02.03.2017. - 25/05/2017	(32)	
JP - JP - JP	(33)	
Int.Cl.8-C 07 B 61/00;C 07 C 53/08;C 07 C 51/44;C 07 C 51/12	(51)	
يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طريقة حيث يمكن تقليل تركيز حمض الفورميك في منتج حمض أسيتيك باستخدام وسائل بسيطة. تتميز طريقة إنتاج حمض الأسيتيك هذه بكونها لديها، في عملية إنتاج حمض الأسيتيك، خطوة واحدة على الأقل يتم اختيارها من خطوة تقى بشروط التشغيل (1) وخطوة تقى بشروط التشغيل (2). (1) تكون ظروف التشغيل هي حيث يكون الضغط الجزئي للهيدروجين أقل من 500 كيلو باسكال (ضغط مطلق)، ويكون الضغط الجزئي لثاني أكسيد الكربون أقل من 70 كيلو باسكال (ضغط مطلق)، وتجاوز درجة حرارة التشغيل 175 درجة مئوية؛ (2) ظروف تشغيل حيث لا يتجاوز الضغط الجزئي للهيدروجين 5 كيلو باسكال (ضغط مطلق)، ويكون الضغط الجزئي لثاني أكسيد الكربون أقل من 20 كيلو باسكال (ضغط مطلق)، وتجاوز درجة حرارة التشغيل 100 درجة مئوية.	(57)	

٢٠١٩٠٧١٢٠٢	(21)	-25
٢٠١٩٠٧٣٠	(22)	
SAROJ VANIJYA PRIVATE LIMITED - India	(71)	
BAWRI, Binod Kumar	(72)	
جمال الدين لطفي محمود عبد اللطيف	(74)	
تركيبة لتصميم رابط خرساني	(54)	
201731003857 - PCT/IB2017/051937	(31)	
02.02.2017. - 05/04/2017	(32)	
IN- IB	(33)	
Int.Cl.8-C 04 B 7/00;C 04 B 111/00	(51)	
تركيبة لتصميم رابط خرساني والتي توفر عامل منخفض الخبث بشكل عام وخصائص ربط محسنة. تتضمن تركيبة الرابط الخرساني المذكورة رابط أساسى بنسبة 10-60 في المائة بالوزن ورابط ثانوي بنسبة 90-40 في المائة بالوزن. يتم اختيار الرابط الأساسى المذكور من مجموعة مواد أولية ذات خاصية ترطيب ذاتي يتم اختيار الرابط الثانوى المذكور من مجموعة مواد ثانوية ذات خاصية ترطيب مستحبث	(57)	

CASALE SA - Switzerland	(21)	٢٠١٩٠٧١٢٠٤	-26
MOREO, Pietro-SASSI, Fabio	(22)	٢٠١٩٠٧٣٠	
	(71)		
	(72)		
سمر أحمد اللباد	(74)		
عملية تشمل على تفاعل حفزي طارد للحرارة لغاز تخليقي ووحدة تصنيع ذات صلة	(54)		
17156052.7 - PCT/EP2018/052348	(31)		
14.02.2017. - 31/01/2018	(32)		
EP - EP	(33)		
Int.Cl.8-C 07 C 29/151;C 01 B 3/38	(51)		
يتعلق الاختراع الحالي بعملية تخليق تشمل على إعادة تشكيل بالبخار لخام تغذية هيدروكربوني غازي (11); تفاعل طار للحرارة لغاز التخليلي الناتج؛ إزالة الحرارة من التفاعل الطارد للحرارة المذكور عن طريق إنتاج بخار (32)؛ استخدام البخار المذكور كالدخل الحراري لإعادة التشكيل بالبخار، حيث تشمل إعادة التشكيل بالبخار على: (أ) تكوين خليط (30) يحتوي على بخار وهيدروكربونات بواسطة على الأقل خطوة إضافة تيار أول من الماء (26) إلى خام التغذية الهيدروكربوني (11)؛ (ب) تسخين الخليط المذكور (30) عن طريق التبادل الحراري غير المباشر مع غاز تخليقي؛ (ج) إعادة تشكيل الخليط المذكور بعد خطوة التسخين المذكورة (ب).	(57)		

CASALE SA - Switzerland	(21)	٢٠١٩٠٧١٢٠٦	-27
RIZZI, Enrico	(22)	٢٠١٩٠٧٣٠	
	(71)		
	(72)		
سمر أحمد اللباد	(74)		
جهاز غلاف وأنابيب بحواجز	(54)		
17156276.2 - PCT/EP2018/052351	(31)		
15.02.2017. - 31/01/2018	(32)		
EP - EP	(33)		
Int.Cl.8-F 28 D 7/16;F 28 F 9/24;F 28 F 9/02;F 28 F 9/013	(51)		
يتعلق الاختراع بجهاز غلاف وأنابيب مشتمل على مجموعة حواجز (5) موضوعة بطول حزمة الأنابيب، متعلمة على محورها وتخترقها الأنابيب المذكورة، حيث يكون كل حاجز عبارة عن جسم مسطح بشكل أساسى به فتحات (11) تمر خلالها الأنابيب، وفي منطقة الفتحات المذكورة (11) يشتمل الحاجز على عراوى (12) تبرز من سطح الحاجز المذكور	(57)		

٢٠١٩٠٨١٢٩٦	(21)	-28
٢٠١٩٠٨١٩	(22)	
	(71)	
DAICEL CORPORATION - Japan	(72)	
SHIMIZU, Masahiko;	(74)	
طريقة لإنتاج حمض الأسيتيك	(54)	
2017-056300 - PCT/JP2017/019578	(31)	
22.03.2017. - 25/05/2017	(32)	
JP- JP	(33)	
Int.Cl.8-C 07 B 61/00;C 07 C 53/08;C 07 C 51/44;C 07 C 51/12	(51)	
يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طريقة قادرة على إنتاج حمض الأسيتيك صناعياً وعلى نحو فعال له قيمة اختبار برمجيات بوتاسيوم جيدة دون تكلفة كبيرة تتضمن الطريقة خطوة تقطير طور مائي / أو طور عضوي لذات تكتيف أعلى عمود إزالة مكون له نقطة غليان أقل بواسطة عمود إزالة كروتون الدهيد : ولا تقل نسبة الارتجاع لعمود إزالة المكون له نقطة الغليان الأقل عن 2 عند ارتجاع الطور المائي ) ويتم تشغيل عمود إزالة الكروتون الدهيد بحيث يتم استيفاء أحد الشروط التالية من (1) إلى (3) على الأقل: الا تقل نسبة ارتجاع عمود التقطير عن 0.01 تكون نسبة تركيز الكروتون الدهيد ( جزء في المليون بالكتلة ) في سائل ناتج تقطير عمود التقطير إلى تركيز الكروتون الدهيد ( جزء في المليون بالكتلة ) في خليط شحن ( الأول/الأخير ) أقل من : 1 و تكون نسبة تركيز الكروتون الدهيد ( جزء في المليون بالكتلة ) في جزء سفلي من عمود التقطير إلى تركيز الكروتون الدهيد ( جزء في المليون بالكتلة ) في خليط شحن ( الأول/الأخير ) أكثر من 1.	(57)	

٢٠١٩٠٨١٣٤١	(21)	-29
٢٠١٩٠٨٢٥	(22)	
	(71)	
ZHENGXING WHEEL GROUP CO., LTD. - China	(72)	
Ziyuan LIN;; -Yuncheng NING-Jianhui LAI; -Longfei LU	(74)	
سرم أحمد اللاد	(54)	
جنيط عجلة بلا أنبوب داخلي مع شفة قابلة للفصل، و عجلة بلا أنبوب داخلي	(31)	
201810312798.0- PCT/CN2018/096392	(32)	
24.04.2018 - 20/07/2018	(33)	
CN - CN	(51)	
Int.Cl.8-B 60 B 21/00	(57)	
يتعلق الاختراع بجنيط عجلة بلا أنبوب داخلي مع شفة قابلة للفصل، و عجلة بلا أنبوب داخلي. يشتمل جنيط العجلة التي بلا أنبوب داخلي مع شفة قابلة للفصل على جسم جنيط وشفة حلقية موضوعة على جانبي جسم الجنط؛ يتم تهيئة ارتفاع وشكل الشفة الحلقوية لشكل وارتقاع جزء مخرز لإطار أنبوبى مناظر للجنط؛ تتشمل الشفة الحلقوية على شفة مثبتة، وشفة قابلة للفصل مرتبطة على نحو قابل للفصل بجسم الجنط؛ يتم وضع حز عميق لفك وتركيب إطار بطول محيط خارجي لجسم الجنط؛ مقعد أول مخرز مستدق قطرى يتم تكوينه على سطح خارجي لجسم الجنط من الشفة المثبتة بالحز العميق لفك وتركيب الإطار، ومقعد ثان مخرز مستدق قطرى يتم تكوينه على سطح خارجي لجسم الجنط من الشفة القابلة للفصل إلى الحز العميق لفك وتركيب الإطار. يتمتع الاختراع الحالي بمزايا لا تكمن فقط في منع الإطار من السقوط تحت حمل ثقيل لتحسين السلامة والموثوقية، ولكن أيضاً تقليل تكاليف الاستخدام، وإطالة عمر خدمة الإطار وتعزيز حماية البيئة		

٢٠١٩١٠١٦٧٨	(21)	-30
٢٠١٩/١٠/٢٣	(22)	
علا عادل سعيد فراج - مصر	(71)	
علا عادل سعيد فراج	(72)	
	(74)	
مفرد علاج الجذور لإعادة معالجة الفناه العصبية لجذور الاسنان	(54)	
	(31)	
	(32)	
	(33)	
Int.Cl.8-A 61 C 1/07;A 61 C 5/50;A 61 C 17/00	(51)	
	(57)	

يتلعل الإختراع لمفرد علاج الجذور إلى توفير بديل جديد لبروتوكولات التنظيف والتشكيل الجاري العمل بها والحالية و إعادة معالجة الفناه العصبي لجذور الأسنان بفاعلية أكثر مما يوفر الوقت وينتج عنه أثار جانبية أقل على بنية الأسنان للإنسان ويتكون من: مقبض؛ وسيلة ضبط توصل بالساقي لتوليد حركة تدار بالموتور صعوداً وهبوطاً أو حركة دوارة في أي من الاتجاهين، أو حركات بديلة لمقطع تنظيف موضع الإصابة المذكور. مقطع تنظيف موضع الإصابة؛ وهو عضو مستقيم أنبوبى جزئياً له مقطع عرضي على شكل حرف سى متعمد على طوله. ولها حواف متباينة مقابلة وعلى توالي على امتداد طولها، وتحمل الحواف المتوازية المتباينة على امتداده التوءات المسننة للسنون المشرشة الحادة التي تمتد بطول جزء على الأقل من الحواف المتوازية المذكورة للعضو المستقيم والأنبوبى جزئياً بمقطعة العرضي على شكل حرف سى عضو ذو حافة علوية يحمل نتوءات مسننة للسنون المشرشة الحادة وجزء عسلي حامل للثغرة. حيث يستند إلى طرف قاص ضيق ساق يربط المقبض المذكور بمقطع تنظيف موضع الإصابة

**بيان  
بالبراءات الصادرة خلال شهر فبراير ٢٠٢٢**

٣٠٦٤٩	(11)	-1
٢٠١٥٠٢٠١٦٩	(21)	
٢٠١٥/٠٢/٠١	(22)	
المركز القومى للبحوث	(71)	
٣٣ شارع البحث - ص. ب. رقم : ١٢٦٢٢ - الدقى - الجيزه - جمهورية مصر العربية		
محمد السيد عبد العزيز - خالد صلاح ابو الشبينى - عصمت محمود على حمزوى	(72)	
	(73)	
نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع	(74)	
طريقة تحضير مونتموريلينيات معدل له نشاط مضاد للميكروبات واسع المدى	(54)	
-	(31)	
-	(32)	
-	(33)	
Int.Cl.8-C 12 N 1/00;A 01 N 59/16	(51)	
طريقة تحضير مونتموريلينيات معدل ببروميد سبيتيل ثالثى ميثيل الامونيوم ومحمل مباشره بجزيئات فضة نانومترية (5-22 نانومتر) مشيدة حيويا ببكتيريا MACROCOCCUS BOVICUS	(57)	

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

---

٣٠٦٥٠ (11)

٢٠١٥١٢١٩٩٧ (21)

٢٠١٥/١٢/١٦ (22)

عصام ظافر شاهين هيبه (71)

قرية العالى - كوالا - محافظة البحيرة - جمهورية مصر العربية

عصام ظافر شاهين هيبه (72)

(73)

(74)

جهاز الغلق التلقائي اللحظى لصمام اسطوانة البوتاجاز او صمام ماسورة الغاز الطبيعي المثبتة فى (54)  
الحائط فى حالة استخدام الغاز الطبيعي

- (31)

- (32)

- (33)

(51)

Int.Cl.8-F 24 C 3/12

يتلطف هذا الطلب بجهاز الغلق التلقائي اللحظى والاطفاء التلقائى الفورى لصمام اسطوانة البوتاجاز او صمام ماسورة الغاز الطبيعي المثبتة فى الحائط فى حالة استخدام الغاز الطبيعي. حيث يعتمد الجهاز على اضافة خيط بمواصفات خاصة يتم تركيبه بالقرب من صمام الانبوبة لتأمينه ويمتد تركيبه على طول امتداد خرطوم الغاز لتأمينه حتى يصل الخيط الى جسم الجهاز المراد تأمينه ويمتد ليصل الى المقابض الفرعية للغاز . يقوم الجهاز بعملية الغلق التلقائي بستخدام الخيط لصمام منع الغاز سواء فى حالة صمام اسطوانة البوتاجاز او صمام الغاز الطبيعي وحماية خرطوم الغاز بالكامل من الانفجار وكذلك لغلق (57)  
صمام خزان الوقود فى السيارات

مدة الحماية: ٢٠ سنة

٣٠٦٥١ (11)

٢٠١٦٠٥٠٨٧٣ (21)

٢٠١٦/٠٥/٢٩ (22)

١- مروه ناصر ثابت هاشم ٢- منال عبد الرحمن على سرور ٣- منى عبد الحميد على العجوز ٤- خالد سيد احمد ابراهيم ناجي

١-١ شارع امام ابراهيم من ناهيا - بولاق الدكorum - محافظة الجيزه - جمهورية مصر العربية

(71)

١٠-٢ شارع الناصر - العمارانية الشرقية - محافظة الجيزه - , جمهورية مصر العربية

٣- عمارت النصر الجديدة- الهضبة العليا - المقطم - القاهرة, جمهورية مصر العربية

٤-٤ شارع حمادة عجمى - شارع الملكة - فيصل - محافظة الجيزه، جمهورية مصر العربية

مروه ناصر ثابت هاشم - خالد سيد احمد ناجي - منى عبد الحميد العجوز- منال عبد الرحمن سرور

(73)

(74) مروه ناصر ثابت هاشم

(54) منتج وطريقة لانتاج غشاء غذائى من نبات العشار

- (31)

- (32)

- (33)

Int.Cl.8-A 21 D 10/04;A 23 P 30/20;A 23 L 23/00 (51)

يتعلق الاختراع الحالى (بمنتج وطريقة لانتاج غشاء غذائى من نبات العشار) حيث انه من الاغشية الطبيعية الآمنة ويستهلك

مباشرة فى تعبئه وتغليف الخضروات والفاكهه .

مدة الحماية: ٢٠ سنة

٣٠٦٥٢ (11)

٢٠١٦٠٦٠٩٣٢ (21)

٢٠١٦/٠٦/٥ (22)

محمد عطاء محمود هارون (71)

٥ شارع محمد صدقى شافعى، المنيل، مصر القديمة، جمهورية مصر العربية

محمد عطاء محمود هارون (72)

(73)

(74)

أله لإنجاز العمليات الإنسانية المتتالية (54)

- (31)

- (32)

- (33)

(51)

Int.Cl.8-E 04 F 21/08

هياكل الآلة مع وسائل تحريكها يحركون بتدرج دقيق أجزاء من حاجز مرن بوضع أمام سطح بناء أو أكثر لإجراء عملية إنسانية مطلوبة أو أكثر على التوالي ، أو على أجزاء منها، بسبب مواومة أجزاء الحاجز الفانقة لأشكال أسطح البناء، العمليات الإنسانية منها مثلاً بناء اسطح ، وضع تركيبات عليها أو داخلها ، ترقية خصائص الأسطح فيزيائياً و كيميائياً ، إعمال الطلاء ، إعمال الملاط. يمكن تحريك الآلة ، أو التثبيت على أي سطح بناء (سقف/جدار/أرضية ، أو تعديل أطوال ومحاور حركتها أو إضافة معدات أو أجهزة بالحاجز للقيام بعملية إنسانية، أو تعديل عدد أجزاء الحاجز الواحد. الآلة تتغير بالمرونة ، فعادة تُضبط فقط مرة واحدة في كل موقع عمل، و لا تحتاج لكثرة نقلها لتغيير نوع أو موضع العمليات الإنسانية؛ مع العمل على كامل سطح البناء، بدون ترك جزء غير متعامل عليه أو علامات غير مطلوبة على سطح البناء.

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

(11) ٣٠٦٥٣

(21) ٢٠١٧٠٢٠٢٥٥

(22) ٢٠١٧/٠٢/١٥

المركز القومى للبحوث  
(71)

- ٣٣ شارع البحوث - ص. ب. رقم : ١٢٦٢٢ - الدقى - الجيزة - جمهورية مصر العربية

(72) محمد علي محمود محمد الخطيب - محمد محمد عبد الله عبد المعطى سعد- محمد فكري شعبان  
حسن - حسين ابراهيم عبد الشافى

(73)

(74) نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع

(54) المخمر اللاهوائي ذو التيار المتصاعد المعبأ بقمash غير منسوج لمعالجة المياه العادمة وإنناج الطاقة

- (31)

- (32)

- (33)

(51)

Int.Cl.8-C 02 F 3/28;C 02 F 3/00

يتلعل هذا الاختراع بالمخمر اللاهوائي ذو التيار الصاعد المعبأ بقمash غير منسوج لمعالجة المياه العادمة ، و هذا القماش مصنوع من زجاجات المياه البلاستيك العادمة من مادة البولي ايثلين تيرفيثاليت ، و تستخدم هذه الوحدة لمعالجة المياه العادمة ( صرف صحي ، ( وتم وضع المادة المالة على صورة الواح متعرجة بأطوال مختلفة ، يتراوح طول الألواح من  $20 \times 20$  سم حتى  $100 \times 100$  سم ، وزن يتراوح من 13 حتى 300 جم ، كذلك يتم وضع تشكيل واحد أو تشكيلين بناء على المكان الموضوع فيه المادة المالة ، و سماكة القماش من 0.5 مليمتر الى 1 مليمتر ، و لهذه المادة ( القماش غير المنسوج ) العديد من المميزات ، منها انه يمكن إنتاجها على شكل الواح رقيقة ، لها سطح خشن يسهل إلتصاق الكائنات الدقيقة عليه ، و يمكن تشكيلها على صورة زجاج أو إسطوانات ، أو الواح مائلة بزوايا مختلفة ، كما أنها متينة ، و تحمل هذه المادة ظروف التشغيل المختلفة من درجة حرارة أو الأس الهيدروجيني للوسط ، ولا تفقد خواصها الميكانيكية بسبب وجودها في المياه فترات طويلة ، كما أن مساحة سطحها كبيرة مقارنة بالإسفنج ذو نفس الحجم ، و ذلك لأنها أقل سماكا من الإسفنج ، باستخدام هذه المادة ( القماش غير المنسوج ) نعيid تدوير جزء كبير من المخلفات الصلبة.

---

مدة الحماية: ٧ سنوات

(11) ٣٠٦٥٤

(21) ٢٠١٧٠٣٠٥٣٢

(22) ٢٠١٧/٠٣/٢٧

(71) كامل مهران حسين مام

الغاييم , دير الجنادله - اسيوط - جمهورية مصر العربية

(72) كامل مهران حسين مام

(73)

(74)

(54) منظف الزيوت الترددى

- (31)

- (32)

- (33)

(51) Int.Cl.8-F 02 M 37/22;B 01 D 17/022

يتعلق الاختراع الحالى بمنظف زيوت ترددى ينقى جميع أنواع السوائل ويكون من إطار خارجي وقلب داخلى يتحرك بضغط السائل الداخل إليه ويحول ذلك الضغط من منتظم ومستمر إلى ضغط ارتجاجي والإطار الخارجي يتكون من الغطاء العلوي (8) ويربط من نهاية السفلية مع النهاية العلوية للهيكل الاسطوانى (12) عن طريق رباط سن لولب بينهما والنهاية السفلية للهيكل الاسطوانى تربط مع النهاية العلوية للغطاء السفى (23) أيضا عن طريق رباط سن لولب والغطاء العلوي والهيكل والغطاء السفى يكونوا الهيكل الخارجى للجهاز والقلب الداخلى المتحرك عبارة عن مكبس (9) وعمود المكبس (11) والعمود يمتد من داخل الاسطوانة (7) حتى يخرج من الغطاء السفى (23) ومتثبت بالعمود الفرعى (17و19) على محيطه الخارجى بواسطة دبوس ذو قنفة والمحيط الخارجى الفرعى (17و19) مثبت عليه اليابس (14و16) والنهاية العلوية للاليات يتم تثبيتها فى الغطاء العلوي في (32 و 35) والنهاية السفلية للاليات تثبت فى المحيط الخارجى للفرص (17و19) وعناصر الفلتر (13 او 15) يتم تثبيتها بدخول النهاية العلوية للفلتر فى التجويف (72 و 74) فى اللوحة رقم 8 والنهاية السفلية فى التجويف (71 و 73) ويتم الرباط فى الغطاء العلوي فى (38 و 34) وثبت الفلتر (13 و 15) من أسفل على الدعامات (21 و 53) ومزود التموج بمجموعة لضبط الضغط للقلب المتحرك وت تكون من (24 و 25 و 26 و 64 و 65) والتي ترتكز من أسفل على (27) الموجودة فى الغطاء السفى وتمر من خلالها عمود المكبس ويرتكز عليها من الناحية العلوية.

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

(11) ٣٠٦٥٥

(21) ٢٠١٧٠٣٠٥٥٥

(22) ٢٠١٧/٠٣/٢٩

محمد عبدالوهاب وهبي عبد الفتاح سويدان - احمد عبدالوهاب وهبي عبد الفتاح سويدان  
 (71) ٥٣ ش فيكتور عمانويل ، امام مول زهران ، الدور السادس ، شقه ٦٣ - سموحة - الاسكندرية -  
 جمهورية مصر العربية

(72) محمد عبدالوهاب وهبي عبد الفتاح سويدان- احمد عبد الوهاب وهبي عبد الفتاح سويدان

(73)

(74) نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - جامعة الاسكندرية

(54) جهاز توفير الطاقة بمحطات تحلية مياه (E-T)

- (31)

- (32)

- (33)

(51)

Int.Cl.8-F 04 B 9/115;B 01 D 61/06

موضع الاختراع عبارة عن: جهاز توفير الطاقة الجديد و الذي يعمل بمحطات تحلية مياه (البحر / الابار / المحيط) باستخدام جهاز ناقل الطاقة (E-T) لترشيد الطاقة بمحطات تحلية مياه (البحر / الابار / المحيط) بواسطة استخدام جسم اسطواني ثابت و به اوجه متحركة امامية و خلفية لتوزيع و ضبط حركة نقل الضغط من المياه المركزية الى مياه التغذية و كذلك صرف المياه المركزية خارج الجهاز. مما ادي للطلب على السليفات الآتية : \* - الجزء الاسطواني (C) الموضح بلوحة الرسم رقم(4)اصبح ثابت فيمكن زيادة طوله حتى 3 مترا او اكثر اذا احتجت السعة التصميمية. \* - يمكن تصنيع الجسم الاسطواني الثابت (C) من اي مادة (ستانلس // GRP/PVC// سيراميك /.....الخ) حيث انه ثابت و وزنه لا يؤثر على كفاءته اكثر صلابة و لا يتأثر في حالة دخول اجسام معدنية صغيرة داخل موفر الطاقة. \* - الاجزاء المتحركة هي : - النهايات (A/B/D/E) في حالة النموذج الاول - (E-T-1) (E-T-2) (B/D) في حالة النموذج الاول (E-T-2) مما يقل من الصوت المصاحب للتشغيل و قلة الاعطال و تحمل افضل لظروف التشغيل.

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

(11) ٣٠٦٥٦

(21) ٢٠١٧٠٥٠٨٤١

(22) ٢٠١٧/٥/١٦

١- معهد الدراسات العليا والبحوث ٢- محمد عصام الدين الرافعى ٣- صلاح فوزى عبد

اللاه ٤- محمد عبدالحميد احمد عبد الحميد ٥- فريال محمد احمد غنيم

(71)

١- نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع , الدور الارضى قسم علوم وتقنولوجيا الابان , كلية الزراعة - الشاطبى - الاسكندرية - جمهورية مصر العربية

(72) محمد عصام الدين الرافعى - صلاح فوزى عبد اللاه - فريال محمد احمد غنيم - محمد عبدالحميد احمد عبد الحميد

(73)

(74) نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع - جامعة الاسكندرية

(54) منتجات بلاستيكية من مخلفات مصانع السكر

- (31)

- (32)

- (33)

(51)

Int.Cl.8-B 29 B 17/04;C 01 F 11/18;B 29 C 65/44

يتعلق الاختراع الحالى بمنتجات بلاستيكية من مخلفات مصانع السكر، حيث يتم الحصول على تركيبة من كربونات الكالسيوم المرسبة الناتجة أثناء تنقية المحلول السكرى من المواد الغير سكرية لنبات البنجر بشركات السكر مع بوليمر الفينيل كلوريد-K

((67) مع او بدون نشرة الخشب والإضافات الاخرى مثل المثبتات الحرارية والضوئية والمشحمات ومحسنات التشغيل ومحسن الصدمة المقاجلة لانتاج مواد بلاستيكية او خشب بلاستيكي، وهذه التركيبة افادت فى التخلص من التلوث البيئى حيث ان

كربونات الكالسيوم المرسبة (مخلفات من شركات السكر ) تنتج بكميات كبيرة سنويا ويتم التخلص منها. وايضا وجد انها حسنة الخواص الميكانيكية للمركبين بالمقارنة بکربونات الكالسيوم العادية مما اعطى قيمة مضافة للمنتج.

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

(11) ٣٠٦٥٧

(21) ٢٠١٧٠٥٠٩٠٤

(22) ٢٠١٧/٠٥/٢٥

- ١ - كريم أحمد رافت ابراهيم ٢ - عبدالله سيد محمد السيد ٣ - حازم أشرف اسماعيل محمود  
 ٤ - عبد الرحمن ابراهيم طه محمد ٥ - مصطفى رجب محمد محمود

١ - ص . ب : ١١٨٣٧ - القاهرة - جمهورية مصر العربية

٢ - ص . ب : ١١٧٨٢ - القاهرة - جمهورية مصر العربية

(71)

٣ - ص . ب : ١١٨٣١ - القاهرة - جمهورية مصر العربية

٤ - ص . ب : ١١٧٢١ - القاهرة - جمهورية مصر العربية

٥ - شارع سلامة اسماعيل متفرع من شارع الزهراء - عمرانية غربية - محافظة الجيزة  
 - ص . ب : ١٢٥٥٢ - جمهورية مصر العربية

(72) عبدالله سيد محمد السيد - حازم أشرف اسماعيل محمود-عبد الرحمن ابراهيم طه محمد-كريم أحمد  
 رافت ابراهيم-مصطفى رجب محمد محمود

(73)

(74)

(54) تربينة أفقية أحادية اتجاه الدوران بالاعتماد على التيارات المائية الثابتة والمتغيرة، دون الحاجة الى  
 توحيد دوران عمود محورها باستخدام صندوق تروس موحد الاتجاه، وذلك لأن عمود المحور ثابت  
 اتجاه الدوران في جميع حالات السريان

(31)

(32)

(33)

(51) Int.Cl.8-F 03 B 3/04

هي تربينة أفقية تستطيع الحفاظ على اتجاه دورانها عند تبات أو انعكاس اتجاه سريان الماء عليها. هذه التربينة تستطيع تعديل  
 زاوية ميل شفراتها تلقائياً تبعاً لتغير سرعة واتجاه سريان التيار المؤثر عليها بزاوية ضمن مدى محدد لها مسبقاً  
 وذلك يتم أوتوماتيكياً ، للحفاظ على أعلى عزم دوران وأقل قوة سحب معاكس لدوران التربينة على الشفرات ، وتوضع هذه  
 التربينة داخل مجمع ومفرق للتيار لزيادة سرعة التيار المار على التربينة وقليل اضطرابات التيار لزيادة الطاقة المتولدة من  
 التربينة لأقصى قدر ممكن.

---

مدة الحماية: ٢٠ سنة

٣٠٦٥٨ (11) -10

٢٠١٨٠١٠٤٩ (21)

٢٠١٨/٠١/٠٩ (22)

سعيد ابراهيم محمد علي

(71) ٧ شارع الامام على، مدينة السادات، القومية العربية، ورافق العرب ص ب ١٢٤٢١ - جمهورية مصر العربية

(72) سعيد ابراهيم محمد علي

(73)

(74)

(54) مانع تسريب الكلور من محبس الاسطوانة ٦٥ كجم والنصف طن والطن

- (31)

- (32)

- (33)

(51) Int.Cl.8-B 62 D 1/04

يتلطف هذا الاختراع بمنع تسريب غاز الكلور من محبس اسطوانة الكلور 65 كجم والنصف طن والطن وقد تم تصميم زرحبنة

(57) يتم تثبيتها على سن الاسطوانة جيدا ويتم تركيب الطابة عليها بسهولة . وبهذا التصميم يتم توفير في التكاليف وسرعة في مكافحة التسريب وعدد عماله اقل.

**مدة الحماية: ٧ سنوات**

٣٠٦٥٩ (11) -11

٢٠١٨١٠١٥٥٥ (21)

٢٠١٨/١٠/٠١ (22)

عبد الرحمن أحمد عبد الواحد السيد (71)

قرية كفر قورص - أشمون - محافظة المنوفية - جمهورية مصر العربية

عبد الرحمن أحمد عبد الواحد السيد (72)

(73)

(74)

الية هيدروليكية أوتوماتيكية لتتبع الأشعة الشمسية (54)

- PCT/EG2016/000016 (31)

- 29/05/2016 (32)

EG - (33)

Int.Cl.8-F 24 J 2/32;F 24 J 2/12 (51)

هذا الاختراع يقدم الية مبتكرة لتتبع الاشعة الشمسية تعمل بدون اجهزة كهربائية. الالية تعمل على استغلال طاقة الرياح خلال أي وقت ليلاً أو نهاراً. تمتاز بعدم اعتمادها على مصدر كهربائي لتناسب الأماكن النائية. الالية تتكون من حساس حراري عbara عن حوضين ذو قطع مكافئ بهما أنبوبتي امتصاص فيما سائل قابل للتمدد الحراري. الحساس يعطي إشارة فرق ضغط بين الانبوبتين تحدد اتجاه سقوط شعاع الشمس. توجد دائرة هيدروليكية تستخدم إشارة الحساس لتحركه والوحدات الشمسية المستهدفة معاً في الاتجاه المناسب باستخدام طاقة الرياح. الالية يمكنها التتبع حول محور أو محورين للتتابع الكامل. يمكن إنتاج الالية بمستوى تكنولوجي محدود وخاصة في الدول النامية (57)

مدة الحماية: ٢٠ سنة

٣٠٦٦٠ (11) -12

٢٠١٩٠٨١٣٤٧ (21)

٢٠١٩/٠٨/٢٥ (22)

سامح زكريا فخر الدين الحكيم (71)

٤٠٤ شارع الهرم - محافظة الجيزة، جمهورية مصر العربية

سامح زكريا فخر الدين الحكيم (72)

(73)

(74)

(54) جهاز مساعدة لتحميل العبوات المعلوقة على مبردات المياه.

- (31)

- (32)

- (33)

Int.Cl.8-B 66 D 1/00 (51)

جهاز يساعد على تغيير عبوات المياه البلاستيكية (20 كجم) على مبردات المياه بأقل مجهد بالطريقة اليدوية أو من خلال موتور كهربائي. بأقل مجهد أو قوة قد لا تكون متوفرة فيمن يقوم بهذا العمل. تتم هذه العملية الأنيديويا بما يتطلب قدرة وقوة عضلية بحيث يتعدى على من لا يتمتع بها أن يقوم بذلك. تتم عملية تحويل العبوة لممتانة على مرحلتين. إذ يجب أولا رفعها إلى مستوى المبرد: ومن ثم قلبها حتى يتم إدخال عنق العبوة في المكان المخصص لها في المماكنة.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

٣٠٦٦١	(11)	-13
٢٠١٨١١١٨٣٨	(21)	
٢٠١٨/١١/١٨	(22)	
كليانتيك سويس ايه جي	(71)	
ليوهولز ١٤٨٨٥٥ وانجين - سويسرا		
جيجير ، ويرنير	(72)	
	(73)	
سمر احمد البداد	(74)	
نظام بدء تشغيل الغاز لمحرك	(54)	
16171068.6 - PCT/EP2017/062372	(31)	
24.05.2016. - 23/05/2017	(32)	
EP - EP	(33)	
Int.Cl.8-F 02 D 41/00	(51)	
يتعلق الاختراع الحالي بنظام بدء تشغيل الغاز للجهاز ، حيث يتم ترتيب نظام بدء تشغيل الغاز بحيث بدء تشغيل عند المحرك (19) في وضع الغاز المسال النقي ، يتم سحب فقط الطور الغازي (2) لخلط الغاز (21,2) لوقود الغاز المسال من خزان لدفعه في اسطوانة المحرك ( ) .19	(57)	

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

٣٠٦٦٢ (11) -14

٢٠١٩٠٤٠٦٤ (21)

٢٠١٩/٠٤/١٥ (22)

فياسات، انك (71)

باتنت ديبارتمنت ٦١٥٥٥ الكامينو ريل كارلسباد كاليفورنيا ٩٢٠٠٩، الولايات المتحدة الأمريكية

(72) ببور ، كينيث - باتروس ، شارلس - راليتون ، ويليام

(73)

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) اتصالات على شكل حزم على أساس أرضي باستخدام روابط وسيلة تغذية مضاعفة فراغيا متزامنة بشكل مشترك

62/411,377 - PCT/US2017/057723 (31)

21.10.2016. - 20/10/2017 (32)

US - US (33)

Int.Cl.8-H 04 B 7/204;H 04 B 7/185 (51)

تقوم النماذج تكوين حزم على أساس أرضي مع منافذ مضاعفة فراغيا متزامنة بشكل مشترك في نظام اتصالات لاسلكية. تعمل بعض النماذج في سياق قمر صناعي له هوائي وسيلة تعدينية آشعة مركزة الذي يتصل بالعديد من، أطراف منفذ موزعة جغرافيا (مثلا، منفذ فردي لكل حزمة)، وهوائي مستخدم الذي يقوم بتوفير اتصالات مع أطراف المستخدم عبر حزم مستخدم مكونة. يمكن أن تتصل أطراف المنفذ بإشارات وسيلة التغذية التي تكون موزونة بالحزمة ومتزامنة بشكل مشترك مع الطور (مثلا، وفقاً لقمر صناعي وأو منارات استرجاع). على سبيل المثال، يمكن أن يتيح إشارات التزامن الرابط العلوي الأمامية ليتم استلامها بشكل متزامن مع الطور بواسطة القمر الصناعي، ويمكن أن يتيح وزن الحزمة لإشارات الرابط السفلي الأمامية لتندمج فراغيا لتكون مستخدم حزم أمامية. يمكن أن تقوم النماذج بتحقيق إعادة استخدام عرض نطاق متعدد خلال مضاعفة فراغية متزامنة بشكل مشترك لاتصالات رابط وسيلة التغذية.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

٣٠٦٦٣ (11) -15

٢٠١٩٠٤٠٥٨٤ (21)

٢٠١٩/٠٤/٠٩ (22)

ساليم اس.ايه (71)

٧/١ افينيو سان فيرناندو ٧٨١٨٠ مونتيجي لي بريتيتو - فرنسا

(72) اجيومي ، جاليل - سيندرمان ، اكسيل - ماجدوب ، توفيق - بيونتي ، فنسواه- ريجيس

(73)

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) طريقة لرصد قوة الدفع للأعلى الصادرة من شمندوره لمسورة تحت سطح البحر

16 60254 - PCT/FR2017/052869 (31)

21.10.2016. - 18/10/2017 (32)

FR - FR (33)

Int.Cl.8-G 01 L 1/24;E 21 B 17/01 (51)

يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لرصد التغير في قوة الدفع التي تبذلها شمندوره واحدة على الأقل (2) تبذل جرًا على ماسورة تحت سطح الحجر (1)، حيث فيها: يتم قياس التشوه في ليف ضوئي واحد على الأقل (3) بقياس التغير في إشارة ضوئية في الليف المذكور الممتد على السطح أو المدفون بشكل أمن في جسم واحد على الأقل من العناصر الحاملة التالية: (1) الشمندوره، (ب) جزء على الأقل من: (ب1) طول الجدار الأنبوبي للمسورة أو (ب2) طلاء ضد التأكل أو مادة عازلة حراريًا مثبتة على سطح المسورة المذكورة، التي عليها تبذل الشمندوره المذكورة جرًا، و (ج) جزء مرتكز (4) مثبت إلى المسورة أو الشمندوره المذكورة، والذي عليه تبذل الشمندوره المذكورة قوة الدفع المذكورة؛ يتم تحديد التغير في قوة الدفع المذكورة التي تبذلها الشمندوره المذكورة كوظيفة للتغير المذكور في الإشارة الضوئية.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

٣٠٦٦٤ (11) -16

٢٠١٧٠٩١٥٧٥ (21)

٢٠١٧/٠٩/٢٤ (22)

هيات كيميا سان . اي.اس- (71)

سيتيلينار ، هيات كاد.ن. ٢٤١٢٧٥ باسيكلي / كوكالي ، تركيا

اكايتاي ، اريف-اكار ، هاليوك اوزجيور -ايكن ، سويلى (72)

(73)

سمر احمد البد (74)

وضع بلازما ذات ضغط جوي لتحسين قدرة التصاق مكونات منتج ماص يستعمل لمرة واحدة (54)

15000842.3 - PCT/TR2016/050068 (31)

23.03.2015. - 11/03/2016 (32)

EP - TR (33)

Int.Cl.8-B 29 C 65/00;B 32 B 38/00;B 29 C 65/48 (51)

يُحدد الاختراع الحالي طريقة لتحسين قدرة الالتصاق بين غشاء رقيق غير منسوج من البوليمر الصناعي وغشاء رقيق غير منسوج من البوليمر الصناعي أو غشاء رقيق من البوليمر الصناعي من خلال المعالجة المسبقة لسطح غير منسوج من البوليمر الصناعي بالبلازما ذات الضغط الجوي. وتتمثل سمة واحدة من الاختراع الحالي في استخدام هذه الطريقة لتحسين قوة ربط المنتج لوح قاعدي ومنتج خطافي لإنتاج شرائط تثبيت باستخدام مقدار أقل نسبياً من المنتج اللاصقة مقارنة بالتصاق مكونات غير معالجة مسبقاً بالبلازما ذات الضغط الجوي. وتتمثل سمة أخرى من الاختراع الحالي في استخدام هذه الطريقة للصلق شرائط التثبيت في الألواح الجانبية للمنتج الماص باستخدام مقدار أقل من المنتج اللاصقة. ويقع التصاق أجزاء أخرى ذات صلة بالمنتج الماص الذي يستعمل لمرة واحدة ببعضها البعض ضمن قدرة الاختراع الحالي.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

٣٠٦٦٥	(11)	-17
٢٠١٧٠٩١٥٣٩	(21)	
٢٠١٧/٠٩/١٨	(22)	
فريز ئايه ال ال بي.في	(71)	
ايديسونوبيج ١٥٨٥٠ اكس جي جويري ، هولندا		
فوس ، بايوليوبس باثولوميوس جاكوبوس - دوكتوير، جانيس	(72)	
	(73)	
سمر احمد البداد	(74)	
غلاف لمنتج بطاطس للقلي النهائي، ومنتج بطاطس مزود معه وطريقة لهذا	(54)	
2014504-2016396-62/164,138 - PCT/NL2016/050202	(31)	
23.03.2015. - 08.03.2016. - 20.05.2015. - 23/03/2016	(32)	
NL - NL - US - NL	(33)	
Int.Cl.8-A 23 P 20/10;A 23 L 29/212	(51)	
يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة غلاف، منتج بطاطس للقلي النهائي الاختياري مزود معها وطريقة لهذا. تشمل التركيبة بالوزن، بالنسبة لوزن التركيبة، على ما يلي: - 60-30 % نشا معقل مشتمل على نشا عالي الأميلوز؛ - 20-30 % دقيق؛ - 5-20 % ديكسترين؛ - 10-2 % نشا غير معقل؛ و - 0.01-2 % كربونات.	(57)	

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

---

٣٠٦٦٦ (11) -18

٢٠١٧٠٩١٤٨٢ (21)

٢٠١٧/٠٩/٠٦ (22)

جروبوب بيتروتيميكس ، اس. ايه . دي سي. في

(71) ريكادو مارجاي ننو. ٤٤ توري شور ، بيسكو ١٦ كول . فاللي ديل كامبيستري سان بيورو جارزا  
جارسيا ، نيوفو ليون ، ٦٦٦٥ ، مكسيكو

(72) ونديرس ، الان ، جي

(73)

(74) سمر احمد البد

(54) مفاعل بعمود فقاعي أساسه مادة مساعدة على الهضم وطريقة استخدامه

14/657,523 - PCT/US2016/021912 (31)

13.03.2015. - 11/03/2016 (32)

US - US (33)

Int.Cl.8-B 01 J 8/08;C 07 C 51/255;C 07 C 51/21 (51)

يتلقي الاختراع الحالي بطريقة لهضم ملاط تريفثاليك خام تم الحصول عليه من أكسدة بار-ازيلين في عملية أكسدة مفاعل بعمود فقاعي. يتم تنفيذ الطريقة في واحد أو أكثر من المفاعلات بعمود فقاعي التي بها واحد أو أكثر من النطاقات التي تم فصلها والمحددة بواسطة حاجز أفقية ويتم التحكم في التدفق الجسيمي من خلال نظام الهضم لتعظيم تحويل المركبات الوسيطة للأكسدة الجزئية إلى حمض تريفثاليك بينما يتم التقليل إلى أقل درجة من تكون المنتجات الملوثة الأخرى. يتم التحكم في درجة الحرارة وتتدفق الأكسجين والمحتوى إلى جانب متغيرات العمليات والمعدات الأخرى طوال العملية لدعم تكوين حمض تريفثاليك. ويتم أيضا تقديم أنظمة هضم بعمود فقاعي مصممة لتنفيذ طريقة الهضم.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

٣٠٦٦٧ (11) -19

٢٠١٨٠٢٠٢٥٨ (21)

٢٠١٨/٠٢/١٢ (22)

يو بي ال ليمتد (71)

اجروكميكال بلانت، دبور جاتشاك، ميدنابور ديسٽ، هالديا – ٧٢١٦٠٢، ويست بنغال-الهند

فيكرام راجنيكانت شروف-إكاناث بهوج ساتيش- تالاتي، باريش، فيثالاس - شروف، جايديف راجنيكانت (72)

(73)

شركه / سamas للملكية الفكرية (74)

تركيبة كيمائية زراعية صلبة (54)

884/KOL/2015 - PCT/IB2016/054597 (31)

13.08.2015. - 30/07/2016 (32)

IN - IB (33)

Int.Cl.8-A 01 N 25/12;A 01 P 13/00;A 01 N 57/20 (51)

يزود الاختراع الحالى تركيبة حببية غير استرطابية ثابتة التخزين تتضمن على مكونات فعالة زراعية كيمائية و 2 ماده خافضه للتوتر السطحى على الاقل من أمين و كحول دهنی مضاف اليه الكوكسى و زيت نباتي مضاف اليه ألكيل. (57)

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

٣٠٦٦٨ (11) -20

٢٠١٨١٠١٥٩٩ (21)

٢٠١٨/١٠/٠٨ (22)

فليكسنيل بيبيليني تيكنولوجيز ، إنك  
(71)

١٢٠١ لويويسانا ستريت سويتي ٢٧٠٠ هوسنون ، تي اكس ٢٧٠٠ ، الولايات المتحدة الامريكية

(72) وهيني ، كريستوفير - هيبلينج ، كيلي وين ، اليمساندير ، لي

(73)

(74) سمر أحمد اللباد

(54) مقطورة نشر أنابيب

- PCT/US2016/026673 (31)

- 08/04/2016 (32)

US- (33)

Int.Cl.8-B 60 P 1/48;B 62 D 63/06;B 60 P 3/00 (51)

يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مقطورة ذات قاعدة مقطورة وسطح مقطورة مثبت بقاعدة المقطورة، تتضمن المقطورة مشغل واحد على الأقل مقترب من سطح المقطورة وقاعدة المقطورة التي ترفع سطح المقطورة وتحفظه عندما يتم تمديد المشغل الواحد على الأقل، يتم رفع سطح المقطورة إلى توجيه رأسي. عندما يتم سحب المشغل الواحد على الأقل، يكون سطح المقطورة في توجيه أفقي. تتضمن المقطورة رأس رفع بارزة نحو الخارج من سطح المقطورة. يكون وضع رأس الرفع قابلاً لتعديلاته بطول محور طولي لسطح المقطورة.

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

٣٠٦٦٩ (11)

٢٠١٨١٢١٩٨٩ (21)

٢٠١٨/١٢/١١ (22)

(71) أوروفينو فارماستيكانز جروب إس أر إل

في باولو ميركوري، ٨ اي ١٩٣٠٠ روما، إيطاليا

(72) أورفينو ، ايرنستو

(73)

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) حجرة ثلاثية مع جهاز حقن معبأ مسبقاً

102016000060469 - PCT/IB2017/052472 (31)

13.06.2016. - 28/04/2017 (32)

IT - IB (33)

Int.Cl.8-A 61 M 5/20;A 61 M 5/24;A 61 M 5/315;A 61 M 5/31;A 61 M 5/28 (51)

يتعلق الاختراع الحالي بجهاز الحقن المعبأ مسبقاً (100) وفقاً للاختراع يشتمل على: جسم أنبوب (3) مغلق في الأمام بعنصر إغلاق (2) ومنزود بحجريتين: أولى (9) وثانية (8)؛ مادة سائلة أولى موجودة في الحجرة الأولى (9)؛ مادة صلبة أو سائلة ثانية، موجودة في الحجرة الثانية (8) والهدف منها الاختلاط مع المادة الأولى لإعادة إنشاء محلول القابل للحقن. يتميز الجهاز بوجود حجرة أمامية (17)، محددة بين سدادات أمامية (27) وعنصر الإغلاق (2)، تكون السدادات الأمامية المذكورة (17) فارغة بحيث ينفصل عنصر الإغلاق (2) بواسطة التلامس بين المادة الفعالة (أو المادة الثانية) وعنصر الإغلاق 2، فليس من الضروري إجراء أي اختبار ثبات للمادة الفعالة مع عنصر الإغلاق.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

٣٠٦٧٠ (11) -22

٢٠١٧١١١٩٠٩ (21)

٢٠١٧/١١/١٦ (22)

فيتكو جرای سکاندینافیا ایه اس (71)

ایفند لیتشس فی ١٠ ١٣٣٨ ساندفیکا ، النرويج.

اولاف هاند - رولف باستیسین - روی بیتر هیستسفین-انی - بیٹ ساندوی (72)

(73)

ناهد و دیع رزق (74)

نظام إتصال تحت البحر رأسی معزول حراريأ. (54)

20150734 - PCT/EP2016/062006 (31)

29.05.2015. - 27/05/2016 (32)

NO - EP (33)

Int.Cl.8-F 16 L 37/00;E 21 B 29/12 (51)

نظام إتصال رأسی للاتصال تحت سطح البحر من عضو أنبوبی أول (2) إلى عضو أنبوبی ثانی (3)، ويشتمل النظام على:  
عضو إقتران سفلی (10) يشمل غلاف عمودي (12) والذى يضم فراغ مملوء بسائل (13)، حيث أن مركز رئيسی (4) من  
العضو الأنبوی الأول مثبت بالغلاف عن طرف علوي منه ويمتد العضو الأنبوی الأول خلال الفراغ المذكور؛ وعضو إقتران  
سفلي (20)، يشمل إطار إرشاج (21) معد لمستقبل الغلاف المذكور بشكل منزاق عندما ينخفض عضو الإنخفاض العلوي  
لأسفل إلى عضو الإقتران السفلی، حيث أن مركز رئيسی من العضو الأنبوی الثاني مثبت بعضو الإقتران العلوي. إطار  
الإرشاد مزود بطبقة (25) من مادة عازلة حراريأ على خارجه، الفراغ المملوء بالسائل يكون محدد لأسفل بواسطة جدار قاع  
(14) مكون بمادة عازلة حراريأ أو مغطاه بطبقة من مادة عازلة حراريأ.

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

٣٠٦٧١ (11) -23

٢٠١٨٠٣٠٤٤٢ (21)

٢٠١٨/٠٣/١٣ (22)

مونوليث ماتيريالس ، انك

(71) ١٧٠٠ سيبورت بلفد ، سوينتي ١٥٠ ريدوود ستي ، كاليفورنيا ٩٤٠٦٣ ، الولايات المتحدة الأمريكية

(72) هاردمان ، نيد جي-تايلور ، روسكو ، دبليو - هويرمان ، اليكسندير اف - جوهنسون ، بيتر ال -  
كاردينال ، كريستوفر جي. بي - هانسون ، روبيرت جي

(73)

(74) عمرو مفيد الدبيب

(54) أسود كربون من غاز طبيعي

62/218,137 - PCT/US2016/051261 (31)

14.09.2015. - 12/09/2016 (32)

US - US (33)

Int.Cl.8-H 01 M 4/583;H 01 M 4/00 (51)

يتعلق الاختراع الحالي بجسيمات كربون نانوية يتم تصنيعها في عملية من خطوة واحدة. يتم وصف طريقة لتصنيع جسيمات أسود كربون نانوية، والتي تتضمن إضافة هيدروكربون إلى غاز مُسخّن لإنتاج جسيمات الكربون النانوية التي يكون حجمها أقل من 1 ميكرون مكافئ لجسم كروي ولها Lc أكبر من 3.0 نانومتر. يتم أيضًا وصف مواد مركبة لدبنة مرنة تحتوي على هذه الجسيمات.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

٣٠٦٧٢ (11)

٢٠١٨٠٦٠٩٤٨ (21)

٢٠١٨/٥٦١ (22)

ب . ب كوربوريشن نورث امريكا انك (71)

٥٠١ ويست ليك بارك بولفارد هيوزتن، تكساس ٧٧٠٧٩ ، الولايات المتحدة الامريكية.

رايموند لي ابما (72)

(73)

عمرو مفيد الديب (74)

تشغير إشارات لإكتساب فعال (54)

62/268,318 - PCT/US2016/061389 (31)

16.12.2015. - 10/11/2016 (32)

US - US (33)

Int.Cl.8-G 01 V 1/38;G 01 V 1/00 (51)

(57) طريقة للاستخدام في المسح الزلزالي البحري تتضمن: سحب على الأقل جزء من انتشار المسح الزلزالي البحري؛  
 إكساب إشارة زلزالية مكتسبة مركبة من من إنتشار المسح الزلزالي البحري، تتضمن الإشارة الزلزالية المكتسبة المركبة تعدد  
 من الإكتساحات الفرعية العشوائية ذات ترددات مختلفة بالنسبة لبعضها البعض وتكون متباينة في نفس الوقت؛ وإستقبال إرجاع  
 خاص لكلاً من الإكتساحات الفرعية.

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

٣٠٦٧٣ (11)

٢٠١٨٠٦٠٩٢٢ (21)

٢٠١٨/٠٦/٦ (22)

فيترو فلات جلاس ال ال سى (71)

٤٠٠ جايز رن رود شيسويك , بنسافانيا ١٥٠٢٤ - الولايات المتحدة الامريكية

(72) ميهان ارباب - جايمس، دبليو م Kami - شينج - هونج هونج - ابهياف بهانداري

(73)

(74) عمررو مفيد الدبيب

(54) نظام تغطية ومواد مصنعة منه

14/967,953-14/967,981-14/968,011-14/968,039-  
62/266,239 - PCT/US2016/065875 (31)14.12.2015. - 14.12.2015. - 14.12.2015. - 14.12.2015. - 11.12.2015. -  
09/12/2016 (32)

US - US - US - US - US (33)

Int.Cl.8-B 05 C 19/04;C 03 B 18/12;C 23 C 16/40;C 23 C 16/30;C 03 C  
14/00 (51)

يتعلق الاختراع الحالى بنظام تغطية حمام طفو يتضمن على الأقل مغطى مادة نانوية يقع في حمام طفو . مغطى المادة النانوية الواحد يشمل على الأقل إسكان ، وفتحه تفريغ المادة النانوية ، فتحه إحتراق أولي ، وفتحه إحتراق ثانويه. تتصل فتحه تفريغ المادة النانوية بمصدر المادة النانوية ومصدر مائع ناقل. تتصل فتحه الإحتراق الأولي بمصدر للوقود ومصدر مؤكسد. وترتبط فتحه الإحتراق الثانية بمصدر للوقود ومصدر مؤكسد.

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

٣٠٦٧٤ (11)

٢٠١١١١١٩٠٨ (21)

٢٠١١/١١/١٣ (22)

ميجى سيكا فارما كو. ليمند (71)

٤-٦، كيو باشى ٢ شوم، شيو - كو، طوكيو، ١٠٤٨٠٠٢ - اليابان

(72) جوتو كيميهيكو- اندو تاكاشى-وانانابي تاكاشى- مينوا نوبوتو- كوريهارا كنيشى- ميتومى ماساكى- فوكودا يوشيمازا - ناكانيشى نوزومو

(73)

(74) محمود رجائى الدقى

(54) طريقه لانتاج مشتقات بيربيروبين

2009-116305-2010-044416 - PCT/JP2010/058040 (31)

13.05.2009. - 01.03.2010. - 12/05/2010 (32)

JP - JP - JP - JP (33)

Int.Cl.8-C 07 D 405/04;C 07 B 61/00 (51)

(57) يتعلق الاختراع الراهن بطريقه لانتاج مشتقات بيربيروبين تحتوى على مجموعه اسيلوكتسى فى الموضع 1 و الموضع 11 و مجموعه هيدروكسيل فى الموضع 7 انتاجا بكفاءه. و تشمل هذه العمليه اسيله هيدروكسيل فى الموضع 1 و الموضع 11 فى مركب بالصيغه B1 من خلال خطوه الى ثلاثة خطوات باستعمال عامل اسيله فى وجود او بدون قاعده.

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

(11) ٣٠٦٧٥

(21) ٢٠١٩٠٦١٠١٩

(22) ٢٠١٩/٠٦/٢٦

(71) اف تي اس كابوشيكى كابيشا

٨ - ٢ توميجايا ٢ - شوم ، شيبويا - كو ، طوكيو ١٥١٠٠٦٣ - اليابان

(72) يوتارو ماتسودا

(73)

(74) نور وشركاه بالتعاون مع التميمي ومشاركوه - حسان حسن

(54) نظام لتزويد خدمة معالجة طلب مالي وطريقة له وخادم مشغل وبرمجية

2016-254858 - PCT/JP2017/035041 (31)

28.12.2016. - 27/09/2017 (32)

JP - JP (33)

Int.Cl.8-G 06 Q 40/02;G 06 Q 40/00 (51)

يتعلق الاختراع الحالي بنظام لتقديم خدمة معالجة طلب مالي، حيث يكون فيه خادم الشركة الذي يدير حد الإنفاق لكل موظف، ونحوه، وخادم الحضور الذي يدير بيانات إدارة حضور الموظف، والخادم المشغّل الذي يدير الحسابات المداررة للموظفين، وخادم البنك الذي يدير الحسابات البنكية للموظفين والذي يتم تحويل الرواتب إليه، موصولين عبر شبكة. ويتضمن خادم المشغّل: وحدة حسابية لحساب المبالغ المسموحة إقراضها للموظفين، وتقوم بتحويل معلومات القيمة الإلكترونية الخاصة بمبالغ المسموحة بإقراضها، لمبالغ السلف بواسطة مشغل نيابة الشركة، إلى الحسابات المداررة لأغراض إدارية؛ وحدات إخراج بيانات شحن رصيد أوتوماتيكية لتنفيذ عملية تحويل معلومات القيمة الإلكترونية لمبالغ السلفة في الحسابات المداررة إلى الحسابات البنكية؛ ووسيلة إخراج لإخراج، لخادم الشركة، مبالغ القروض التي تم إقراضها للموظفين نتيجة لتحويل معلومات القيمة الإلكترونية للسلفة من الحسابات المداررة إلى الحسابات البنكية. ويتم ضبط المبلغ الإجمالي للمبالغ التي يتم إقراضها للموظفي الشركة بحيث لا يتتجاوز حد المبلغ المسموحة بإقراضه والذي يتم تحديده من قبل المشغل الخاص بالشركة. (الشكل 3)

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

(11) ٣٠٦٧٦

(21) ٢٠١٨٠٨١٣٦٥

(22) ٢٠١٨/٠٨/٣٠

(71) سي إس بي تيكنولوجيز ، انك

٩٦٠ ويست فيترناس بوليفارد اوبران الباما ٣٦٨٣٢، الولايات المتحدة الامريكية

(72) فريمان ، جونثان ار- نيفت ، برین -هیبر ، دونالد - لوکاس ، فرانکلین لی

(73)

(74) ناہد و دیع رزق ترزي

(54) حاوية و غطاء مع أقفال متعددة بينها وطرق لصنعاها واستخدامها

62/303.483-62/419.275 - PCT/US2017/021010 (31)

04.03.2016. - 08.11.2016. - 06/03/2017 (32)

US - US - US (33)

Int.Cl.8-B 65 D 43/16 (51)

حاوية محكمة للرطوبة (100، 300) تتضمن جسم حاوية (101، 301) وغطاء (101، 120، 320) مربوط بشكل مفضل بالجسم (101، 301) بواسطة مفصل (140، 340). يتضمن الجسم (101، 301) والغطاء (101، 120، 320) على الأقل قفل أول (462) وقفل ثان (464) بشكل متسلسل لتوفير قفل محكم ضد الرطوبة (460) بين الجسم (101، 301) والغطاء (101، 120، 320). يتضمن القفل الأول (462) تلاقي أسطح إحكام بلاستيك حراري ببلاستيك حراري للجسم (101، 301) والغطاء (101، 120، 320) على التوالي. يتضمن القفل الثاني (464) تلاقي أسطح إحكام بلاستيك حراري ببلاستيك حراري للجسم (101، 301) والغطاء (101، 120، 320)، على التوالي، أو للغطاء (101، 120، 320) والجسم (101، 301)، على التوالي.

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

٣٠٦٧٧ (11)

٢٠١٧١٠١٦٤٣ (21)

٢٠١٧/١٠/٨ (22)

فياسات، انك (71)

بانتت ديبارتمنت ٦١٥٥ الكاميروني ريل كارلسbad كاليفورنيا ٩٢٠٠٩ - الولايات المتحدة الأمريكية

(72) كورنيل ، كريستوفر - ميلر ، مارك - دانكيرج ، مارك - ببور ، كينيث - رينيون ، دونالد

(73)

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) نظام لتوفير خدمة اتصال لأطراف المستخدم الموزعة جغرافياً على منطقة تغطية للمستخدم

62/278.368-62/298.911-62/312.342-62/314.921-  
62/431.416 -PCT/US2016/026815 - PCT/US2017/013518

13.01.2016. - 23.02.2016. - 23.03.2016. - 29.03.2016. - 07.12.2016. -  
08.04.2016. - 13/01/2017 (32)

US - US (33)

Int.Cl.8-H 04 B 7/204;H 04 B 7/185 (51)

نظام لتوفير خدمة اتصال لأطراف المستخدم الموزعة جغرافياً على منطقة تغطية للمستخدم، ويتألف من واجهة بينية لإشارة حزمة مكونة للحصول على إشارات حزمة أمامية متعددة، مولد وزن الحزمة مكون لتوليد مصفوفة وزن حزمة أمامية مُشكّل حزمة مقتربة بواجهة بينية لإشارة الحزمة ومولد وزن الحزمة، مجموعة متعددة من عقد النفاذ الموزعة جغرافياً داخل منطقة عقدة نفاذ مولادات منارة عقدة النفاذ، مرحل من طرف إلى طرف يشمل على مسارات إشارة استقبال/إرسال متعددة ومعوقلات توقيت وأطوار الإرسال.

---

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

٣٠٦٧٨ (11)

٢٠١٧٠٨١٣٧٢ (21)

٢٠١٧٠٨٠٨ (22)

١ كريمونا ، كريستيان ٢ حبيب ، نبيل

١ حازمية، مار روكز، بيروت، ٦١٨٦-٦١٦٧١٨٦ لبنان - نبيل حبيب انتيبيوت سيد البشرية عيد الميلاد  
سنتر لبنان

(71) (72) حبيب ، نبيل

(73)

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) مُطهر أساسه الماء

10564 - PCT/IB2016/050599 (31)

12.02.2015. - 05/02/2016 (32)

LB - IB (33)

Int.Cl.8-A 01 N 33/12;A 01 P 1/00;A 01 N 59/20 (51)

يتعلق الاختراع الحالي بمُطهر مضاد للكائنات الحية المجهرية أساسه الماء لتطهير ملوثات المنشآت، ملوثات منزليّة وصناعيّة. هذا المستحضر مُعد ليتم استخدامه بالبيئات الطبيّة، المؤسسيّة، المنزليّة والصناعيّة بالإضافة إلى وقاية المحاصيل مثل نباتات الكرمة المعترضة، البن، الشاي، التبغ، فول السوداني، البطاطس وفواكه، خضروات، حبوب، غالٌ أخرى، بالإضافة إلى الخشب، الأثاث وأي نوع من الأحشاب (سواء من مصدر حيواني أو مصدر نباتي)، الأسطح والمعدات المنزليّة، الطبيّة (بما في ذلك المعملية والطبيّة)، والمناطق الصناعيّة (بما في ذلك المعملية والصيدلانية). علاوة على ذلك، يعتبر هذا المستحضر ملائماً أيضاً للنفايات الصلبة، السائلة والغازية. هو مبيد للجراثيم أو للبكتيريا، مادة مبيدة للفطريات، مادة مُزيلة للتعكر، مبيد للفطريات، مادة مبيدة للتخلر، مبيد للجراثيم والفيروسات.

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

٣٠٦٧٩ (11)

٢٠١٧١٠١٦٢١ (21)

٢٠١٧/١٠/٠١ (22)

فاناديس دياجنوستيكس (71)

فيتسكابسيفجن ١٠١٩١٣٨ سولنتونا السويد

بيرسون ، فريديريك - هول ، ماثياس-او همان ، او ف (72)

(73)

ناهد وديع رزق ترزي (74)

استخدام غشاء شعري مسامي لتحديد المقدار من منتجات تصخيم الدائرة الدوارة (54)

1507376.0 - PCT/IB2016/052495 (31)

30.04.2015. - 02/05/2016 (32)

GB - IB (33)

Int.Cl.8-C 12 Q 1/68 (51)

يتلقي الاختراع الحالي بتوفر طريقة تحليل عينة. في تجسيدات معينة، يمكن أن تشمل الطريقة على: (أ) ترشيح عينة سائلة تحتوي على منتجات تصخيم الدائرة الدوارة (RCA) باستخدام غشاء شعري مسامي، بما ينتج مصفوفة من منتجات RCA على الغشاء؛ حيث تحتوي العينة على مجموعة أولى على الأقل من منتجات RCA ومجموعة ثانية من منتجات RCA، حيث يتم بشكل مميز ترقيم المجموعتين الأولى والثانية من منتجات RCA المرقمة؛ و(ب) تحديد المقدار من المجموعة المرقمة الأولى من منتجات RCA والمقدار من المجموعة المرقمة الثانية من منتجات RCA في مساحة من الغشاء.

---

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

(11) ٣٠٦٨٠

(21) ٢٠١٥٠٩١٤٤٣

(22) ٢٠١٥٠٩٠٩

(71) بيترو فلات جلاس ال ال سى

٤٠ جايز رن رود شيسويك بنسلفانيا ١٥٠٢٤ - الولايات المتحدة الأمريكية

(72) ادام دي بولسيان- بال كوبا - سزابولكس بيليزناي

(73)

(74) مكتب عبد الهادى للملكية الفكرية

(54) أنماط على زجاج لنفذ الضوء و/أو احتجاز الضوء

(31) 13/892.340-61/781,678-PCT/US2014/026977

(32) 13.05.2013. - 14.03.2013. - 14.03.2014. -

(33) US - US - US

(51) Int.Cl.8-H 01 L 31/048;H 01 L 31/0236

يتعلق الاختراع الحالي في أحد النماذج غير المقيدة، بالشفافية للاستخدام في لوح تناظرية لمجمع شمسي، مُقسم نافذة و/أو حجرة يتضمن سطح رئيسي من ركيزة زجاجية لها شكل رباعي السطوح Brewster لتحويل موجات ضوء مستقطبة في الحالة S إلى موجات ضوء مستقطبة في الحالة P لتقليل النسبة المئوية من انعكاس الموجة الضوئية للركيزة. في نموذج آخر غير مقيد، (57) تتضمن الشفافية سطح رئيسي للركيزة له شكل هرمي رباعي السطوح لاحتجاز موجات الضوء في جسم الركيزة لتقليل النسبة المئوية من انعكاس الضوء المرئي

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

٣٠٦٨١ (11)

٢٠١٨٠٤٠٦٥٠ (21)

٢٠١٨/٠٤/١٨ (22)

أف كا جي دنتير اس ايه (71)

رو دو كريت - دو - لوكل ٤ ، ٢٣٠٤ لا شو - دو - فوند، سويسرا

رويلر ، جان - كلود (72)

(73)

أحمد محمد أحمد علام (74)

أداة حشو لحفر قنوات جذرية بالاسنان (54)

14/930,844 - PCT/CH2016/000140 (31)

03.11.2015. - 02/11/2016 (32)

US - CH (33)

Int.Cl.8-A 61 C 5/42;C 22 F 1/10;C 22 C 19/03 (51)

طريقة لتشكيل الأداة أو أداة أسنان لها شكل محفوظ. تشمل الطريقة على اختبار سلك نبنتول يحتوي على درجة حرارة انتقال أولية تحت درجة حرارة الغرفة ؛ طحن سلك النبنتول لتشكيل الأداة أو أداة للأسنان بحيث يكون لها مقبض ، وتقع بجوار الطرف الأول ، ومنطقة عمل ، مع حافة قطع واحدة على الأقل ، تقع بجوار الطرف الرئيسي المعاكس ؛ صب مساحة العمل في شكل مصبووب مع وجود بروز واحد على الأقل تشكلت فيه ؛ تسخين الأداة أو أداة الأسنان على حد سواء: (أ) تغيير درجة الحرارة الأولى للانتقال للأداة أو أداة الأسنان إلى درجة حرارة الانتقال النهائية ، وب (ب) حفظ الشكل المقولب بما في ذلك على الأقل بروز واحد بحيث ان الأداة أو أداة الأسنان تعود تلقائيا إلى شكل المقولب مع وجود بروز واحد على الأقل عند درجة حرارة عند أو فوق درجة حرارة التحول النهائي

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

(11) ٣٠٦٨٢

(21) ٢٠٠٦١٢١٢٤١

(22) ٢٠٠٦/١٢/٢٠

(71) نوفارنيس أ ج

ليختستراس ٣٥ ، بازل ٤٠٥٦ ، سويسرا

(72) اوليفير او هس - كاسبار ، فوجيل - بين ، حيرارد

(73)

(74) مكتب عبد الهادى للملكية الفكرية

(54) عملية لتحضير مستحضرات مماثلة انتقائية لمشتقات الكينولين

(31) 0413960.6 - PCT/EP2005/006686

(32) 22.06.2004. - 21/06/2005

(33) GB - EP

(51) Int.Cl.8-C 07 D 215/00

يقدم الاختراع عملية لتحضير 8-مستبدل أكسى-5-((R-2)-هالو-?-هيدروكسي-إثيل-(H1)-(كينولين-2-ونات أو ذوبانات مقبولة منها . تتضمن العملية تفاعل 5-((a-هالو أستيل)-8-أكسى مستبدل -8-أكسى مستبدل - (H1)- كينولين-2-ون مع عامل مختزل فى وجود عامل كبير الى وقاعدة لتشكيل 8-أكسى مستبدل)-5-((R-2)-هالو-?-هيدروكسي-إثيل-(H1)-(كينولين-2-ون ، ويكون للعامل الكبير الى الصيغة I أو II حيث R3,R2 , R1 , X , L , M لها المعانى المشار اليها فى الوصف.

---

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٨٣

(21) ٢٠١٩٠٢٠١٩٢

(22) ٢٠١٩/٠٢/٧

(71) جي اف اي ستيل كوربوريشن

٣-٢ يوشواي شو ٢ - شوم شيدا كيه يو طوكيو ١٠٠٠١١, اليابان

(72) ياماجوشي ماسو

(73)

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) وصلة لولبية لمنظومة أنبوبية أرضية لنقل النفط

(31) 2016-163959 - PCT/JP2017/026245

(32) 24.08.2016. - 20/07/2017

(33) JP - JP

(51) Int.Cl.8-F 16 L 15/04

يتعلق الاختراع الحالي بتوفير وصلة لولبية لمنظومة أنبوبية أرضية لنقل النفط لها درجة ممتازة من الإحكام ومنع التسرب.

تتضمن الوصلة اللولبية: مسامار له جزء سطح محيطي خارجي حلقي مشكل على جانب النهاية الطرفية من أنبوب فولاذي، وجزء ملولب خارجياً مشكل من جزء السطح المحيطي الخارجي الحلقي باتجاه مركز أنبوب فولاذي باتجاه محوري للأنبوب الفولاذي؛ وصنوق به تح giof حيث يتم تثبيت المسamar، حيث يتم تشكيل جزء ملولب داخلياً والذي يُشق لولبياً مع الجزء الملولب خارجياً وجزء سطح محيطي داخلي حلقي والذي يتم جعله في تلامس مع ومرتكزاً على جزء السطح المحيطي الخارجي الحلقي بالتجويف، حيث يتم توصيل المسamar والصنوق ببعضها البعض عن نتيجة للتشبيقة اللولبية بين الجزء الملولب خارجياً والجزء الملولب داخلياً بحيث يتم جعل جزء السطح المحيطي الخارجي الحلقي وجزء السطح المحيطي الداخلي الحلقي في تلامس مع بعضها البعض ويُشكل جزء التلامس بين جزء السطح المحيطي الخارجي الحلقي وجزء السطح المحيطي الداخلي الحلقي جزء من تسرب، حيث يتم تشكيل جزء السطح المحيطي الخارجي الحلقي الذي يُشكل جزء من التسرب للمسamar بشكل قوس بارز، ويتم تشكيل جزء السطح المحيطي الداخلي الحلقي الذي يُشكل جزء من التسرب للصنوق بشكل مقوس مُجوف، ويتم تحديد التفاوت بين نصف قطر تقوس القوس لجزء السطح المحيطي الخارجي الحلقي للمسamar ونصف قطر تقوس القوس لجزء السطح المحيطي الداخلي الحلقي للصنوق بقيمة  $\pm 10\%$ ، ويتم تحديد التفاوت بمسافة الاتجاه المحوري للأنبوب بين وضع مركز القوس لجزء السطح المحيطي الخارجي الحلقي للمسamar ووضع مركز القوس لجزء السطح المحيطي الداخلي الحلقي للصنوق عند 2 م أو أقل

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

٣٠٦٨٤	(11)	-36
٢٠٢٠٠١٠٢	(21)	
٢٠٢٠/٠١/٢٠	(22)	
تي بي ام كو، ليمتد	(71)	
٥ فلور ، توهو هيبايا بيلدينج، ٢-٢-١ يورا كوشو، شioda - كو ، طوكيو ٦٠٠٠٠٦ - اليابان		
كيروكى شيجيكى ساسكاوا جيوكى	(72)	
	(73)	
ناهد وديع رزق ترزي	(74)	
مادة مقولبة تم الحصول عليها باستخدام تركيبة راتنج متلن بالحرارة	(54)	
2017-181511 - PCT/JP2018/034606	(31)	
21.09.2017. - 19/09/2018	(32)	
	JP - JP	(33)
Int.Cl.8-C 08 J 5/18;C 08 L 23/10;C 08 K 3/00	(51)	
يتعلق الاختراع الحالي بهدف توفير رقاقة لا تؤدي إلى حدوث إخفاق في التغذية إلى جهاز ينطوي على عملية تصليد بالحرارة حتى عندما يتم إدخال كمية كبيرة من مادة حشو غير عضوية وتركيبة راتنج متلن بالحرارة لتشكيل الرقاقة. تشمل تركيبة الراتنج المتلن بالحرارة على راتنج متلن بالحرارة على الأقل ومادة واحد على الأقل ومادة حشو غير عضوية واحدة على الأقل والتي يكون بها الراتنج المتلن بالحرارة مشتملا على بروبيلين ليس به سلسلة طويلة متفرعة (ب) وبروبيلين به صيغة بنائية بسلسلة متفرعة طويلة (أ) في نسبة كتليلة من 80:20 إلى 98:2.	(57)	

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

---

٣٠٦٨٥ (11)	-37
٢٠١٨١١١٩١٩ (21)	
٢٠١٨/١١/٢٩ (22)	
اورجون بريسيسون انديوستريز ، انك . دي بي ايه باركتنيش	(71)
١٦٨٠ ايرفينج رواد ايجيني ، اوريجون ٩٧٤٠٢ يونيتد ستاتيس او ف أمريكا ، الولايات المتحدة الأمريكية	
زاكاري جيمس بورج-رونالد لي ميلور ، جي ار .	(72)
	(73)
سمر احمد الباد	(74)
حامل حاوية له مقبض مرفوع مرن	(54)
62/532,923 - PCT/US2018/047389	(31)
14.07.2017. - 21/08/2018	(32)
US - US	(33)
Int.Cl.8-B 29 C 67/24;B 29 K 105/26;B 65 D 71/50;B 29 L 31/00;B 65 D 21/02;B 29 K 23/00	(51)

يتعلق الاختراع الحالي بتوفير حامل حاوية وطريقة تصنيعه. يمكن أن تتضمن الحاوية جسم مقولب بشكل مدمج له سطح علوي، وسطح سفلي، ومجموعة من البني الحلقية. يمكن أن تتصل كل بنية حلقة ببنية حلقة مجاورة واحدة على الأقل ويمكن أن تتضمن ضلع محطي له مجموعة من الشفاف، وهي التي يتم تهيئتها بشكل جماعي لتنبيت حاوية. يمكن لمقبض مشكل على نحو مدمج أن يمتد إلى الأعلى من جسم حامل الحاوية. يمكن أن يتضمن المقبض منطقة قابلة لإمساكها ومنطقة متفرعة تشکل زوجاً من الأذرع يتصل بالجسم ويدعم المنطقة القابلة لإمساكها في وضع منتصب في حالة غير مائلة. يمكن ثنى الأذرع بحيث يتحرك تقاطع المنطقة المتفرعة والمنطقة القابلة لإمساكها لاستيعاب انحناء نحو الأسفل للمقبض عندما يتم تسليط قوة للتحريك نحو الأسفل على المقبض في حالة مائلة

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

(11) ٣٠٦٨٦

(21) ٢٠١٨٠٥٠٨٣١

(22) ٢٠١٨٠٥٠٥١٦

(71) سی جی شیل جیدانج کوربوراشن

سی جی شیل جیدانج سینتر , ٣٣٠, دونغو - رو, جیونج- جی یو , سیول ٤٥٦٠ , کوریا

(72) لی , جو , هانج - کیم , مین هوی - کیم , سیونج بو - بارک , سیونج ون

(73)

(74) سمر احمد البداد

(54) طریقة لإنتاج D-بسایکوز بدرجة نقاء مرتفعة

(31) 10-2016-0024193 - PCT/KR2016/003843

(32) 29.02.2016. - 12/04/2016

(33) KR - KR

(51)

Int.Cl.8-B 01 D 15/36;C 07 H 3/02;C 07 H 1/06

يتعلق الاختراع الحالي بالكشف في الطلب الحالي عن طريقة لإنتاج -D-بسایکوز. تتضمن طريقة إنتاج -D-بسایکوز تعريض -D-فراكتور إلى شكل المُصَاوَغَات الصناعية من -D-بسایکوز لإنتاج محلول يحتوي على -D-بسایکوز، وتعريض محلول الذي يحتوي على -D-بسایکوز إلى تبريد أول وتنقية أيون، وتعريض محلول الذي يحتوي على -D-بسایکوز المنقى إلى تركيز أول وتبريد ثانٍ، وتعريض محلول الذي يحتوي على -D-بسایکوز، الذي تم تعريضه إلى تركيز أول وتبريد ثانٍ، إلى كروماتوجراف للحصول على سائل أساسي يحتوي على -D-فراكتور ومحلول منفصل يحتوي على -D-بسایکوز، وتعريض محلول المنفصل الذي يحتوي على -D-بسایکوز إلى تركيز ثانٍ وتبريد ثالث للحصول على بلورات -D-بسایکوز، حيث يتم إعادة استخدام السائل الأساسي الذي يحتوي على -D-فراكتور المنتج بواسطة الكروماتوجراف في شكل المُصَاوَغَات الصناعية لـ -D-بسایکوز.

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

٣٠٦٨٧ (11) -39

٢٠١٨٠٥٠٨٦٧ (21)

٢٠١٨/٥٢٣ (22)

كنليوف جي أي بي اس كي جي (71)

ام باهمهوف ٧٩٧٣٤٦ ايغوفين ، المانيا

كوهلير ، جيليان-كوهلير ، فيرينا (72)

(73)

سمر أحمد اللباد (74)

مادة إضافة لمواد بناء مصنوعة من الجبس (54)

10 2015 015 300.5 - PCT/EP2016/001522 (31)

30.11.2015. - 09/09/2016 (32)

DE - EP (33)

Int.Cl.8-C 04 B 40/00;C 04 B 28/14 (51)

يتعلق الاختراع الحالي بمواد إضافة لإنتاج منتجات مشكلة من الجبس، وتكون المواد المشكلة من الجبس من مواد الإضافة المذكورة، ويتعلق بطرق لإنتاج هذه المنتجات المشكلة من الجبس. تتضمن مادة الإضافة حمض البوريك و/أو أملاح حمض البوريك، وحمض الطرطريك و/أو أملاح حمض الطرطريك، والأسمت.

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

٣٠٦٨٨	(11)	-40
٢٠١٨١٠١٥٨٢	(21)	
٢٠١٨/١٠/٤	(22)	
سانت جوبان بلاكت اس ايه اس	(71)	
٤ افينيو فرانكلين ، روسيلفيت ٩٢١٥٠ سوريسنيس ، فرنسا	(72)	
بروكس ، لورا - ونис ، نيكولاس-ريتشاردسون ، ادم - ريدوت ، جان- سباركيس ، جونا - جالاند، ديفيد - جيب ، نيكولا	(73)	
ناهد وديع رزق ترزي	(74)	
لوحات أساسها جبس	(54)	
1605998.2-1608968.2-1609248.8 - PCT/GB2017/050962	(31)	
08.04.2016. - 20.05.2016. - 20.05.2016. - 06/04/2017	(32)	
GB - GB - GB - GB	(33)	
Int.Cl.8-E 04 C 2/04;C 04 B 28/14	(51)	
لوحة ذات قالب جبسي، لدى القالب الجبسي المواد المضافة التالية المتضمنة فيه: ليف زجاجي بكمية أكبر من 1% بالوزن نسبة إلى الجبس، ورابط بوليمر اصطناعي بكمية أكبر من 2.5% بالوزن نسبة إلى الجبس. يكون الليف الزجاجي والرابط البوليمرى الاصطناعي موجودين بنسبة وزنوية بمقدار على الأقل جزأين من الرابط إلى جزء واحد من الليف. تقع كمية الرمل الموجودة في قالب الجبس في المجال 0.5-0.5% بالوزن نسبة إلى الجبس. تقع كمية الألياف السلسلية الموجودة في قالب الجبس في المجال 0-2% بالوزن نسبة إلى الجبس.	(57)	

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

---

(11) ٣٠٦٨٩

(21) D1 ٢٠١٦٠٥٠٧٩٠

(22) ٢٠١٦/٥/١٠

الكوا يو اس ايه كورب

(71)

الكوا كوربوراتي سينتر ٢٠١ ايسبيلا ستراسي بيتسيري ، ببنسلفانيا ١٥٢١٢ - ٥٨٥٨ ، الولايات المتحدة الامريكية

(72)

كريم ، كايل ايه -نيتشولز ، جيدوليني -ويج و دايفيد اف .-اوركيز ، ستيفن سي.-جينكاجا ، اورهان دينيز - سيندای ، ستيفين بي -هاريسون ، اين روس - سميث ، جون ار .- باركر ، شانون ال .- جيرشينزون ، ميخائيل - ويافير ، مارك ، ال - كاركين، جيرالد أي

(73)

(74) سمر احمد الباد

(54) تركيبة سmad زراعى تشمل على نيترات امونيوم

(31) 61/903,293 -61/909,625 - PCT/US2014/065270

(32) 12.11.2013. - 27.11.2013. - 12/11/2014

(33) US - US - US

(51)

Int.Cl.8-C 05 G 3/00;A 62 D 3/30

يتعلق الاختراع الحالى بتراكيب الأسمدة و طرق صنعها و استخدامها . و بشكل أكثر تحديداً ، يتعلق الاختراع الحالى بتراكيبة سmad نترات مقاومة للانفجار ، أو مقاومة للانفجار ، تركيبة مادة سmad زراعى ، تشمل على مادة نيترات امونيوم ؛ و كمية فعالة من مادة مثبتة ليتتج عنها نبضة محددة لا تبلغ أكثر من 13.5 كيلو باسكال\* على ثانية/كمج عند قياسها وفقا لاختبار انتشار الانفجار ؛ حيث تشمل المادة المثبتة على، هيدروكسيد و دوج الطبقات حيث أن الهيدروكسيد المزدوج الطبقات عباره عن هيدروجينيت المغنسيوم ، حيث تبلغ المادة المثبتة على الأقل 5% بالوزن من إجمالي تركيبة مادة السmad الزراعى ، حيث تكون المادة المثبتة ليس أكبر من 50% بالوزن من إجمالي تركيبة مادة السmad الزراعى ، يفضل ليس أكبر من 45% بالوزن من إجمالي تركيبة مادة السmad الزراعى ، يفضل أكثر ليس أكبر من 40% بالوزن من إجمالي تركيبة مادة السmad الزراعى ، يفضل أكثر ليس أكبر من 35% بالوزن من إجمالي تركيبة مادة السmad الزراعى، حيث يتم تشكيل تركيبة مادة السmad الزراعى فى صورة: كريات ، حبوب ، حبيبات ، أقراص ، مسحوق ، أو توليفات من ذلك.

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

٣٠٦٩٠ (11)

٢٠١٧٠٧١٢٦١ (21)

٢٠١٧٠٧٣١ (22)

(71) سفير يجس ستار كيلسبرو دوستنر ، فورنينج يو بيه ايه

ديجبيير جافاجن - ٦٠-٩١٢٩١٢٠ كريستيانستاد - السويد

(72) برینولف ، میکل سیملسون ، ماثیاس ستاہل ، اکی

(73)

(74) ناہد و دیع رزق ترزي

(54) طریقة لتحضير نشا مثبطة مع ثبات محسن عند التخزين بمستودع

1550169-5 - PCT/SE2016/050113 (31)

16.02.2015. - 12/02/2016 (32)

SE - SE (33)

(51)

Int.Cl.8-A 23 L 29/219;C 08 B 31/00;C 08 B 30/12

يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحضير نشا مثبطة مع ثبات محسن عند التخزين بمستودع، حيث تشتمل على خطوات (أ) توفير ملاط يحتوي على نشا حببية طبيعية يتم الحصول عليها من نشا تحتوي على مادة غير معالجة، بـ(إضافة حمض أميني واحد على الأقل، أو توليفه من اثنين أو أكثر منها، ومادة مؤكسدة واحدة على الأقل للملاط لتنبيط النشا الحببية)، جـ(إضافة حمض عضوي واحد على الأقل أو بـاي سلفيت إلى الملاط للقضاء على المواد الكيميائية المتقاعلة المتبقية، بدون طعم، ورائحة غير مطلوبة، وـد) إضافة مادة مضادة للأكسدة واحدة على الأقل إلى الملاط لثبات التنبيط المحقق للنشا أثناء التخزين بمستودع، فضلاً عن نشا مثبطة مع ثبات محسن عند التخزين بمستودع محضرة بالطريقة المذكورة، استخدام النشا المثبطة المذكورة كمكون في منتج طعام، ومنتج طعام يحتوي على النشا المثبطة المذكورة

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

(11) ٣٠٦٩١

(21) ٢٠١٩٠٣٠٤١٩

(22) ٢٠١٩/٠٣/١٣

١- هالبيورتون اينرجي سيرفيسز ،انك ٢-شيفرون يو .اس.ايه. انك ٣-اس دي جي ال ال سي

١- ان سام هويسنون باركواي اي هويسنون تي اكس ٣٢ ٧٧٠-٣٢١٩، الولايات المتحدة الأمريكية  
 (71) ٢- ٦٠٠١ بولينجر كانيون روود سان رامون كاليفورنيا ٩٤٥٨٣، الولايات المتحدة الأمريكية  
 الامريكية ٣-سي / او كوربوريت داريكت انك ٢٢٤٨ ميريديان بوليفارد سبوت اتش ميندين نيفادا  
 ٨٩٤٢٣، الولايات المتحدة الأمريكية

(72) جيلبرانش ، جوسهوا ايه

(73)

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) محول رنان للحفر بالسحق الكهربائي أسفل البئر

(31) - PCT/US2016/056778

(32) - 13/10/2016

(33) US -

(51)

Int.Cl.8-E 21 B 41/00;E 21 C 37/18

يتعلق الاختراع الحالي بنظام حفر أسفل البئر. يمكن أن يتضمن نظام الحفر أسفل البئر دائرة توليد نبضات مقتنة كهربائياً بمصدر قدرة لتوفير قدرة عند أحد الترددات، تشمل دائرة توليد النبضات على دائرة تخزين مرحلة دخل مقتنة كهربائياً بمصدر القدرة، تتم تهيئة دائرة تخزين مرحلة الدخل بحيث تكون بتردد رنين مساوي تقريباً للتردد؛ دائرة تخزين متتالية مقتنة كهرومغناطيسياً بدائرة تخزين مرحلة الدخل، تتم تهيئة دائرة التخزين المتتالية بحيث تكون بتردد رنين مساوي تقريباً للتردد؛ دائرة تخزين مرحلة خرج مقتنة كهرومغناطيسياً بدائرة التخزين المتتالية، تتم تهيئة دائرة تخزين مرحلة الخرج بحيث تكون بتردد رنين مساوي تقريباً للتردد؛ وللمدة حفر تتضمن إلكترود أول وإلكترود ثاني مقتنن كهربائياً بدائرة تخزين مرحلة الخرج لاستقبال نبضات كهربائية من دائرة توليد النبضات.

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

٣٠٦٩٢ (11) -44

٢٠١٨١٠١٥٨١ (21)

٢٠١٨/١٠/٤ (22)

تليفون اكتيبيولاجت ال ام اريكسون (بي يو بي ال ) (71)

ستوكهولم ٨٣-١٦٤ ، السويد

ويبيرج ، نيكلاس - هيسلر ، مارتين - فيرسكوج ، جوهان - فرين ، ماتياس - زاهانج ، كوينج -  
اندرسون ، هاكان - بيرجستروم ، اندريلاس (72)

(73)

ناهد وديع رزق ترزي (74)

طريقة لمعالجة نقل البيانات بما فيها من عقدة شبكة راديو وجهاز لاسلكي (54)

62/319,316 - PCT/SE2017/050286 (31)

07.04.2016. - 24/03/2017 (32)

US - SE (33)

Int.Cl.8-H 04 W 72/04;H 04 L 1/18 (51)

يتلخص الاختراع الحالى بنماذج ترتبط بطريقة لمعالجة نقل البيانات ، بما فى ذلك عقدة شبكة لاسلكية وجهاز لاسلكي. تقوم عقدة شبكة الراديو (12) بجدولة واحد أو أكثر من الموارد لحمل نقل بيانات الوصلة الصاعدة من الجهاز اللاسلكي (10) عبر قناة ، ولحمل إرسال التغذية الراجعة ، لنقل بيانات الوصلة الهابطة من عقدة شبكة الراديو ، عبر نفس القناة. ترسل عقدة الشبكة الراديو(12) رسالة تحكم إلى الجهاز اللاسلكي (10) ، والتي تشير إلى مصدر واحد أو أكثر من الموارد المجدولة لنقل بيانات الوصلة الصاعدة ونقل التغذية الراجعة عبر نفس القناة. (57)

مدة الحماية: ٢٠ سنة

٣٠٦٩٣ (11)

٢٠١٩٠٢٠١٧٣ (21)

٢٠١٩/٠٢/٣ (22)

فيسيفيوس يو اس اي كوربوراشن (71)

٤ نيوتون دريفي تشامباينج ، أي للينويس ٦١٨٢٤ ، الولايات المتحدة الامريكية

(72) موريس ، جون - روجليه جون

(73)

(74) سمر أحمد اللباد

(54) حشية صدم

62/372,073 - PCT/US2017/045908 (31)

08.08.2016. - 08/08/2017 (32)

US - US (33)

(51)

Int.Cl.8-B 22 D 11/10;B 22 D 41/08;B 22 D 41/00;B 22 D 11/103

يتعلق الاختراع الحالي بتكون حشية صدم 30 من أجل عمليات تعدينية من مادة صامدة للحرارة، وتحتوي على قاعدة 31 لها سطح صدم 32 مواجه نحو الأعلى مقابل تيار من معدن منصهر يدخل إلى وعاء يحتوي على حشية الصدم. يمتد جدار 34 له مجموعة من أجزاء الجدران المجاورة 36، 38 نحو الأعلى من القاعدة 31. يحتوي سطح الصدم 32 على سطح صغير غير أفقي واحد على الأقل يمتد نحو الداخل من جزء جدار 36، 38؛ تتمد جميع الخطوط في السطح الصغير بشكل متعمد على جزء الجدار الذي يكون له ميل أو انحراف بالنسبة إلى المستوى الأفقي

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

٣٠٦٩٤ (11)	-46
٢٠٠٨٠٥٠٨٤١ (21)	
٢٠٠٨/٠٥/٢١ (22)	
أكسيلرون فارما إنك (71)	
٤. إيميلي ستريت ، كابريديج ، ماساشوستس ٠٢١٣٩ ، الولايات المتحدة الأمريكية	
كنوف ، جون-شيرا ، جاسبير (72)	
(73)	
سمر أحمد اللباد (74)	
مضادات اكترييا اكتينيفين (54)	
60/739,462-60/783,322-60/844,855 - PCT/US2006/045322 (31)	
23.11.2005. - 17.03.2006. - 15.09.2006. - 22/11/2006 (32)	
US - US - US - US (33)	
Int.Cl.8-C 07 K 14/435 (51)	
في جوانب معينة يوفر الاختراع الحالى تركيبات ActRIIa في جوانب معينة يوفر الكشف الحالى بولى بيتيدات تشمل على بولى بيتيد ActRIIa مرتبط بالاكتينيفين قابل للذوبان يرتبط بالاكتينيفين (57)	

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

---

(11) ٣٠٦٩٥

(21) ٢٠١٨١٠١٦٥٠

(22) ٢٠١٨/١٠/١٦

ويكسي هيسيكي ميديكال تيكنولوجيز سي او ه .، ال تي دي

(71) بي ٤٠١ ، ٥٣٠ بلازا ، يونيفرسيتي بارك تايبيو انترناشونال سينسز &amp; تيكنولوجي بارك ويكسى ، جيانجسىو ٢١٤٠٠٠ ، الصين

(72) ماو ، جيونوى

(73)

(74) سمر أحمد اللباد

(54) مسبار فوق صوتي وجهاز كشف فوق صوتي مزود بالمسبار فوق الصوتي

201610257070.4 - PCT/CN2016/092857 (31)

22.04.2016. - 02/08/2016 (32)

CN - CN (33)

Int.Cl.8-A 61 B 8/08 (51)

يتلقي الاختراع الحالى بمسبار فوق صوتي وجهاز كشف فوق صوتي مزود بالمسبار فوق الصوتي. يتضمن المسبار فوق الصوتي على: مصفوفة محول طاقة فوق صوتي مهياً لإرسال الموجات فوق الصوتية وتلقاها؛ وجهاز توصيل موضوع عند الطرف الأمامي من مصفوفة محول الطاقة فوق الصوتي، ويتضمن جهاز التوصيل حجرة المانع مملوءة بمانع، يكون لحجرة المانع فتحة ومنفذ لتلقي الطاقة متصلان ببعضهما، ويتم وضع الفتحة على سطح أمامي من جهاز التوصيل وتطبيتها بخلاف رقيق من؛ وجهاز تسليط طاقة متصل بمنفذ لتلقي الطاقة لتسليط الطاقة على المانع في حجرة المانع لجعل الغلاف الرقيق المرن يهتز بحيث يتم إنتاج موجة قص. يستعمل الاختراع الحالى مصفوفة كاملة من محولات الطاقة فوق الصوتية المكتسبة بموجب الاستكمال، وتكون الأشعة وما شابه ذلك، مما يحسن وبالتالي كذلك سهولة القباب ودقته، مما يحقق وبالتالي جودة تصوير جيدة، ومقدار قليل من معالجة البيانات وسرعة كشف عالية. اضافة الى ذلك، فإنه يدعم كل من وظيفة التصوير الطلب الفوري باستخدام المرونة والوظيفة المجمعة للتصوير بالموجات فوق الصوتية التقليدي والتصوير الطبي الفوري باستخدام المرونة.

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

٣٠٦٩٦ (11)

٢٠١٧٠٦١٠٤٥ (21)

٢٠١٧/٠٦/١٥ (22)

ابدن(بي . في. اي)-

(71)

نيمويورس تشامبيرس , بي . او.ه. بوكس ٣١٧٠ تون رواد تورتولا , في جى - بريطانيا ١١١٠ ،  
بريطانيا

(72) تران , اليكس , فيديونج بيرادا , ابديلكريم -ليانج , مينوا , بينجامين -جيونج , لاوريسي

(73)

سمر احمد الباد (74)

(54) طريقة ووسيلة لتصنيع مواد ليفية

14/572,552 - PCT/US2015/066074 (31)

16.12.2014. - 16/12/2015 (32)

US - US (33)

Int.Cl.8-B 23 P 17/06 (51)

يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتصنيع ألياف، حيث تتضمن الطريقة توفير مجموعة متنوعة من الألياف، ترسيب مرقم على جزء على الأقل من الألياف، حيث يتم إجراء الترسيب باستخدام آلية توصيل تشمل على واحد أو أكثر من المخارج؛ وبالتالي ترقيم الألياف. ويتم أيضاً توفير وسيلة لترقيم الألياف، تتضمن نظام نقل مهياً لنقل الألياف في اتجاه جهاز توصيل المرقم الموضوع بامتداد نظام النقل، ويتضمن جهاز التوصيل واحد أو أكثر من المخارج، المهيأ لترسيب محلول من المرقم عبر المخارج على جزء على الأقل من الألياف؛ وبموجبه ترقيم الألياف.تحقق من المادة الليفية باستخدام طريقة الترقيم للختراع، تبع الحصول على عينة من الألياف المعلمة ( المرقمة ) وتقيم العينة للكشف عن وجود مرقم حمض نووي، وبموجبه تحديد سواء كانت المادة الليفية أصلية أو مزورة.

**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

**بيان  
بتعديل اسم الشركة**

-1

2010101693 (21)

٢٠١٠/١٠/٠٧ (22)

(71) كريستال لاجونز (كيوراكو) بي . في.-كريستال لاجونز تيكنولوجيز. انك

(74) سمر اللباد

(54) عملية تنقية فعاله للماء في خزان لاستعمالات ترفيهيه وزخرفيه(ديكوريه) حيث تتم عملية التنقية في كميه قليله من الماء وليس في كامل الماء من الخزان

**التقرير القانوني:تعديل اسم الشركة**

**من: كريستال لاجونز (كوراساو) بي . في**

**إلى: كريستال لاجونز تيكنولوجيز. انك**

**بتاريخ: 20/02/2022**

---

-2

2013091507 (21)

٢٠١٣/٠٩/٢٩ (22)

(71) كريستال لاجونس(سوراكاو) بي . في شركة مساهمة هولندية

(74) سمر احمد اللباد

(54) طريقة ونظام مستديمان لمعالجة مسطحات مائية مصابة ببكتيريا وطحالب دقيقة بتكلفة زهيدة

**التقرير القانوني:تعديل اسم الشركة**

**من: كريستال لاجونس(كوراساو) بي . في شركة مساهمة هولندية**

**إلى: كريستال لاجونز تيكنولوجيز. انك**

**بتاريخ: 20/02/2022**

---

-3

2019121956 (21)

٢٠١٩/١٢/٠٨ (22)

(71) رضا محمد سالم البدوي

(74)

(54) مؤشر من الدم لتشخيص تصلب الشرايين

**التقرير القانوني:تعديل اسم الشركة**

**من: رضا محمد سالم البدوي**

**إلى: رضا محمد سالم البدوي - جامعة بنها**

**بتاريخ: 14/02/2022**

---

-4

2021071044 (21)

٢٠٢١/٠٧/٠٥ (22)

(71) بهجت احمد محمد عبد الرحمن

(74)

(54) تاثير جزيئات النانو كيتوزان وجزيئات المونيوم فوسفات نانو علي لقاح حمي الوادي المتتصدع

**التقرير القانوني:تعديل اسم الشركة**

**من: بهجت احمد محمد عبد الرحمن**

**إلى:**

٢- محمد محمود احمد -٣- كريم الدين زكي ٤- محمد احمد محمد فواد بهجت احمد محمد عبد الرحمن

**بتاريخ: 23/02/2022**

---

(71) توکینومو مارکیتچ اس ار ال

(74) میشیل مطیع جادالله دمیان

(54) جهاز ذكي لترويج المنتجات على الرف

**التقرير القانوني: تعديل اسم الشركة**

**من: توکینومو مارکیتچ اس ار ال**

**إلى: توکینومو مارکیتچ اس ايه**

**بتاريخ: 07/02/2022**

---

بيان  
باتنة ملكية البراءة

-1  
2015091475 (21)

٢٠١٥/٠٩/١٠ (22)

(71) كلارينت كوربريشين

(74) سمر أحمد اللباد

(54) طريقة لإغلاق مفاعل

**التقرير القانوني: نقل الملكية**

**من:** كلارينت كوربريشين

**الى:** كلاريانت انترناشونال ال تي دي

**بتاريخ:** 21/02/2022

---

-2  
2016091508 (21)

٢٠١٦/٠٩/٠٨ (22)

(71) كلاريانت كوربواشن – شركة مساهمة أمريكية

(74) سمر أحمد اللباد

(54) عملية نزع هيدروجين محسنة بواسطة مادة مولدة للحرارة

**التقرير القانوني: نقل الملكية**

**من:** كلاريانت كوربريشن – شركة مساهمة أمريكية

**الى:** كلاريانت انترناشيونال ال تي دي

**بتاريخ:** 07/02/2022

---

## بيان

بالبراءات التي انقضت الحقوق المترتبة عليها وفقاً لأحكام قانون حماية حقوق الملكية الفكرية الصادر بالقانون رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢ لعدم سداد الرسوم السنوية

26702 (11) -1

2009081263 (21)

(54) محفز للاختزال الكهروكيمياوي للأوكسجين

(71) اندستري دى نورا اس. بي. اي

(74) سمر اللباد

---

26763 (11) -2

2003020116 (21)

(54) مرحاض متحرك

(71) أشرف الملوك عبد الحفيظ يوسف

(74) أشرف الملوك عبد الحفيظ يوسف

---

23508 (11) -3

2004080077 (21)

(54) طريقة و نظام للتحكم عن بعد بدون سلك في تشغيل الفيديو

(71) ستتروس، انك، شركة خاضعة لقوانين ولاية ميسوري.

(74) نزيه اخنوح صادق الياس

---

23535 (11) -4

2004020077 (21)

(54) عملية لتصنيع البوليستر عن طريق هدرجه للديول المعاد تدويره

(71) ادفانسا بي في

(74) سمر أحمد اللباد

---

23876	(11)	-5
2003010107	(21)	
(54) جهاز ترجمة فورية كتابية لاشارات الصم والبكم والعكس		
(71) ناصر تاوضروس عطية عبد المسيح		
(74) ناصر تاوضروس عطية عبد المسيح		
23931	(11)	-6
2005080492	(21)	
(54) معالجه غاز الهيدروكربون		
(71) يو أه بي ال ال سى		
(74) هدى انيس سراج الدين		
24732	(11)	-7
2007080917	(21)	
(54) عملية لازاله مركبات المركبتان الموجوده في الهيدروكربونات بالاكسدده		
(71) اي ان اي اس . بي . ايه		
(74) سمر اللباد		
24762	(11)	-8
2007080879	(21)	
(54) جهاز فصل للفصل او الفصل الجزئي لخلط من زيت / ماء / غاز / ماده صلبه		
(71) دي بي اس بريستول (هولدينجز) ليمنيد		
(74) سمر احمد اللباد		

-9	24845 (11)	
	2004080074 (21)	
	اتحادات صيدلية لمثبطات COX-2 ومدر	(54)
	ادكول انجرام ليمند	(71)
	وجدى وجيه عزيز	(74)
<hr/>		
-10	25033 (11)	
	2006100998 (21)	
	مجموعات حقائب للاستخدام مره واحده للتثبيط الفيروسي فى موانع ببولوجيه	(54)
	فونديشن بور لا ريشيرشيه ديجونستيك	(71)
	محمد محمد بكير	(74)
<hr/>		
-11	25705 (11)	
	2010071278 (21)	
	طريقه وجهاز لعملية كيميائيه ضوئيه	(54)
	اكودونا او جي	(71)
	محمد طارق ابو رجب	(74)
<hr/>		
-12	25719 (11)	
	2009010139 (21)	
	سرنجة مُحسنة ثُدَّمَر ذاتياً	(54)
	لين ، زوكيان	(71)
	يوسف محمد حافظ	(74)
<hr/>		

25896	(11)	-13
2010071251	(21)	
(54) جهاز لاتمام نصف قطر داخلى كبير بالاشاره الى الموضع		
(71) بيكر هوجز انكوربوريتد		
(74) هدى سراج الدين		
26138	(11)	-14
2011071223	(21)	
(54) معده ونظام و عمليه لقطر خط انبيب مغمور		
(71) سايبيم اس. بي. ايه		
(74) سمر اللباد		
26337	(11)	-15
2007080875	(21)	
(54) زجاج عازل مقاوم موصول بحافة ذات خواص مقدرة آمنة فى الزلازل و مقاومة للحرائق		
(71) فرج عزيز فرج		
(74) سمر احمد اللباد		
26353	(11)	-16
2011071211	(21)	
(54) نظام يتم تشغيله للتتبع الشمسي المتحكم فيه بالتعذية المسبيقة		
(71) اوستينج، كينيث		
(74) سمر اللباد		

-17	26393 (11)	فلتر لمعالجة الانبعاثات الصناعية
	2010020224 (21)	عادل شعبان على شعبان
	(54)	أحمد سعد حسين محمد
	(71)	مبتسوبيشي جاز كيميكال كومباني انك
	(74)	طريقه تخزين
	26714 (11)	نزيه اخنوح صادق الياس
-18	2011081327 (21)	
	(54)	
	(71)	
	(74)	
-19	26733 (11)	طريقه لتحضير محلول من قش الارز لتنبيط تاكل الصلب فى الاوساط الصناعيه المختلفه
	2010020268 (21)	جامعه الاسكندرية
	(54)	محمد احمد ابراهيم
	(71)	
	(74)	
-20	26869 (11)	مفتاح ذو شكل جانبي محدد للاقفال الاسطوانيه
	2011081384 (21)	وينلوك ايه جي
	(54)	
	(71)	
	(74)	سمر احمد اللباد

-21	26999 (11)	2012081420 (21)	إليكترونيد لعمليات كهربائيه كيميائيه وطريقه للحصول عليه (54)	انديستري دى نورا اس بي اي (71)	سمر احمد اللباد (74)
-22	27123 (11)	2011081348 (21)	طريقه لانتاج مستخلص صافي وقابل للزوبان اساسه حبوب (54)	هاربيوس برجيري اه/ اس (71)	سمر احمد اللباد (74)
-23	27210 (11)	2011071228 (21)	سلفوالومينوز كلينكر وطرق اعدادها (54)	فيكات (71)	ناهد رزق وديع ترزى (74)
-24	27238 (11)	2012071250 (21)	منتج يتم ارتداوه لمده واحده (54)	يوني-شارم . كوربوراشن - شركه مساهمه يابانيه (71)	سمر احمد اللباد (74)

-25  
27294 (11) طريقة ومنظومه لتحديد الادله المصدريه بعد ازاله شبح / طيف المصدر

2013020189 (21)

(54) طريقة ومنظومه لتحديد الادله المصدريه بعد ازاله شبح / طيف المصدر

بى.جى.اس جوفيزيكال ايه اس

(74) ناهد وديع رزق ترزي

-26  
27387 (11) جهاز حراري شمسي لانتاج الماء العذب

2011071234 (21)

(54) جهاز حراري شمسي لانتاج الماء العذب

٤ اليمتنس انفينت ال تى دى

(74) سمر احمد اللباد

-27  
27394 (11) هيكل داعم لمجمع طاقه شمسيه

2010020312 (21)

(54) هيكل داعم لمجمع طاقه شمسيه

(71) سوسيداد انونيمما مينرا كاتالانو - ارجونيزا

(74) محمود عادل الوليلي

-28  
27450 (11) طريقة لتحديد الاداء الميكانيكي لبنية

2013081306 (21)

(54) طريقة لتحديد الاداء الميكانيكي لبنية

(71) توتال اس ايه

(74) محمد محمد بكير

			-29
27818	(11)		
2014081310	(21)		
طريقه لانحلال المركبات العضويه السامه الموجوده في المياه المُهدّره و/او الغازات المُهدّره	(54)		
كوميرزياł بنك ماترسبيورج اي ام بورجلاند اكتينجيسيلشافت -شركة مساهمه نمساويه	(71)		
سمراحمد اللباد	(74)		
			-30
28043	(11)		
2013081310	(21)		
منتج ماص محتوى على مثبت ميكانيكي وطريقة لتصنيع هذا المثبت	(54)		
ثرى أم انديوفيتيف بروبرتيز كومباني	(71)		
عبد الهاذى للملكية الفكرية	(74)		
			-31
28116	(11)		
2013060956	(21)		
جهاز قسطرة عبر الوريد	(54)		
بولي ميديكور ليمند	(71)		
سمراحمد اللباد	(74)		
			-32
28171	(11)		
2013071180	(21)		
طريقة لتوفير خدمة إدارة عضوية متعددة المستويات	(54)		
رهو كيو سوو	(71)		
سمراحمد اللباد	(74)		

28217	(11)	-33
2013081282	(21)	
(54) جهاز وطرق لاصطدام السوائل "الموائع" على ركائز		
(71) ثرى أم انیوفیتیف بروبرتیز کومبانی		
(74) مكتب عبد الهادى للملكية الفكرية		
28230	(11)	-34
2014081258	(21)	
(54) التركيبات الممیعه للبیروکسید المعدنی الارضی		
(71) تیسس تیشنلولوھي ، ال ال سی		
(74) عبد الهادى للملكية الفكرية		
28304	(11)	-35
2014091483	(21)	
(54) مسحوق تصوير، محلول تظهير، وطقم مسحوق تصوير لوني		
(71) ریکو کمبني، لیمتد		
(74) شركة سماس للملكية الفكرية		
28833	(11)	-36
2015020278	(21)	
(54) جهاز التحكم الزمنى فى الإضاءة (LTC1.0)		
(71) السيد صلاح محسن ندا-اشرف حسن محمد مبروك		
(74)		

29098	(11)	-37
2014060993	(21)	
(54) أداة غلق لإضافة مواد منكهة في زجاجة بها سائل		
ايزولين ايرو، اس.ار.او.	(71)	
و جدى نبيه عزيز	(74)	
29506	(11)	-38
2014081320	(21)	
(54) طريقة لمعالجة ثاني أكسيد الكربون الموجود في تيار غاز عادم		
كومميرزيالبنك ماتتيرسيبورج ام بورجينلاند اكتينجيسللشافت	(71)	
سمر اللباد	(74)	
29682	(11)	-39
2011101822	(21)	
(54) مجموعه وريديه بميكانيكيه ايقاف اليه في غرفه قطر (تقدير)		
بولى ميدكير ليمند	(71)	
مكتب عبد الهدى للملكية الفكرية	(74)	
29731	(11)	-40
2016091525	(21)	
(54) منشأة غاز طبيعي مسال تستخدم نظام مادة مبردة مختلطة مثل		
بلاك & فينش كوربوراشن	(71)	
سمر احمد اللباد	(74)	

-41	29748 (11)	طريقة لتنقية مركب PNPNH خام (54)
	2015071138 (21)	سعودي بيزك انستريز كوروبوريشن-ليند ايه جى (71)
		ناهد وديع رزق ترزي (74)
-42	29749 (11)	تحليل إشارة متنببة ضد زاوية من أجل تفسير كمي (54)
	2016020247 (21)	بى.جى.اس جوفيزيكال إيه إس (71)
		ناهد وديع رزق ترزي (74)
-43	29977 (11)	توهين التشویش التبادلی لتقدير الاولیات والمضااعفات (54)
	2016020214 (21)	بى.جى.اس جوفيزيكال إيه إس (71)
		ناهد وديع رزق (74)
-44	30009 (11)	بوليمرات تحتوي على أمين أولي مفيدة كمثبتات للقشور. (54)
	2016071252 (21)	سلينك انستريز انك (71)
		عمرو مفيد الدبيب (74)

-45  
30213 (11)

2017020198 (21)

جهاز لتبريد صندوق يشتمل على قطعة واحدة على الأقل من مُعدة كهربية، حاوية دفع مناظرة  
(54) ومركبات نقل كهربية

(71) الستوم ترانسبورت تيكنولوجيز

(74) سمر أحمد اللباد

---

## **بيان**

**بالطلبات التي انقضت الحقوق المترتبة عليها وفقاً لأحكام قانون حماية حقوق الملكية الفكرية الصادر بالقانون رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢ لعدم سداد الرسوم السنوية**

			-1
	2011071231	(21)	
	٢٠١١/٠٧/٢٥	(22)	
	(54) نظام راتنج مترتب لمواد عزل لمجموعات المفاتيح الكهربائية		
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		(71)	
	هدى سراج الدين	(74)	
			-2
	2011071244	(21)	
	٢٠١١/٠٧/٢٧	(22)	
	(54) طريقة لإعادة تقطير الزيت المصنع FT وخلط الزيت الخام		
Japan Oil, Gas and Metals National Corporation-COSMO OIL CO., LTD-JX Nippon Oil & Energy Corporation-INPEX CORPORATION-Japan Petroleum Exploration Co., Ltd-NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD		(71)	
	هدى انيس سراج الدين	(74)	
			-3
	2011071245	(21)	
	٢٠١١/٠٧/٢٧	(22)	
	(54) طريقة تشغيل جزء وسطي لمفاعل تقطير مائي و جزء وسطي لمفاعل تقطير مائي		
Japan Oil, Gas and Metals National Corporation-COSMO OIL CO., LTD-JX Nippon Oil & Energy Corporation-INPEX CORPORATION-NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD.-Japan Petroleum Exploration Co., Ltd.		(71)	
	هدى سراج الدين	(74)	
			-4
	2011081323	(21)	
	٢٠١١/٠٨/٠٨	(22)	
	(54) نظام راتنج مصوب لعزل المواد في مجموعات المفاتيح الكهربائية		
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		(71)	
	هدى انيس سراج الدين	(74)	

DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JAPAN)	(71)	
	(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
		-5
2014081262	(21)	
٢٠١٤/٠٨/٠٦	(22)	
مشتقه الكان حلقي	(54)	
	(71)	
		-6
2015081355	(21)	
٢٠١٥/٠٨/٣٠	(22)	
جسيمات راتينات الفينيليفرين واستخداماتها في المستحضرات الصيدلانية	(54)	
	(71)	
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي
		-7
2015081356	(21)	
٢٠١٥/٠٨/٣٠	(22)	
جسيمات الفينيليفرين المغلفة واستخداماتها في المستحضرات الصيدلانية	(54)	
	(71)	
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي
		-8
2015081357	(21)	
٢٠١٥/٠٨/٣٠	(22)	
١٩٩ جراندفيو روود سكيلمان ان جي ٠٨٥٥٨	(54)	
	(71)	
	(74)	ناهد وديع رزق ترزي

-9	2016020191 (21)	٢٠١٦/٠٢/٠٨ (22)	التوعية الصحية بالكروت الذكية (54)	Ahmed Mustafa Abd Elaleem Shehata (71)	جامعه المنصوريه (74)
-10	2016020324 (21)	٢٠١٦/٠٢/٢٨ (22)	علاج مرض البهاق (54)	Donia Mohamed Mohamed Elmorsy (71)	جامعه المنصوريه (74)
-11	2016081311 (21)	٢٠١٦/٠٨/٠٩ (22)	بنز إميدازول - ٢ - أمينات كمثبطات mlDH1 (54)	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (71)	شركه سamas للملكه الفكريه (74)
-12	2016081389 (21)	٢٠١٦/٠٨/٢١ (22)	مركبات لمعالجة الاضطرابات الناتجة عن التتمة (54)	ACHILLION PHARMACEUTICALS, INC (UNITED STATES OF AMERICA) (71)	سمر احمد اللباد (74)

(54) أريل، وأريل غير متجانسة، ومركبات حلقية غير متجانسة لعلاج اضطرابات يتوسطها عامل مكمل	2016081391 (21)	٢٠١٦/٠٨/٢١ (22)	-13
ACHILLION PHARMACEUTICALS, INC (UNITED STATES OF AMERICA)			(71)
(74) سمر احمد اللباد			
ahmed Gamal Mattar -Abdullah Gamal Mattar			(71)
			(74)
(54) جهاز للاستفادة من الوقود المهدى في حقول البترول	2017020171 (21)	٢٠١٧/٠٢/٠١ (22)	-14
Mhamed abdelmhsen mohmed abas			(71)
			(74)
(54) التحكم في الرسيفر من خلال الهاتف المحمول	2017020187 (21)	٢٠١٧/٠٢/٠٥ (22)	-15
Ahmed Ali Mohamed Al harery			(71)
			(74)
(54) استخدام علاج فيروسى ضد سرطان الثدى	2017020250 (21)	٢٠١٧/٠٢/١٥ (22)	-16

			-17
2017020251	(21)		
٢٠١٧/٠٢/٥	(22)		
(54) منظومة تحويل الطاقة الكهربية من ١٢ فولت الى ٣٨٠ فولت			
Mohamed Ali abdel Maksoud elawady		(71)	
		(74)	
			-18
2017020309	(21)		
٢٠١٧/٠٢/٢٧	(22)		
(54) تركيبة مكافحة لمشاكل الأسنان بشكل فعال			
vera nour wael abd elmoneam ali El hamady		(71)	
		(74)	
			-19
2017081302	(21)		
٢٠١٧/٠٨/٦	(22)		
(54) طريقة للوقاية من أو علاج فقدان السمع			
SUPPORT-VENTURE GMBH		(71)	
		(74)	
			-20
2017081345	(21)		
٢٠١٧/٠٨/٨	(22)		
(54) ترايتربيون جيد C-3 مع مشتقات أميد عكسية C-28 كمثبتات لفيروس نقص المناعة البشرية			
HETERO LABS LIMITED		(71)	
		(74)	

			-21
	2017081376	(21)	
	٢٠١٧/٠٨/١٤	(22)	
	(54) بروتينات جديدة نوعية لبيوفيريدين وبيوكيلين		
SANOFI		(71)	
	سمر احمد اللباد	(74)	
			-----
			-22
	2017081405	(21)	
	٢٠١٧/٠٨/١٦	(22)	
	(54) تركيبات نقل حرارة ذات إمكانية تحرر عالمي (GWP) منخفضة		
HONEYWELL INTERNATIONAL INC.		(71)	
	سمر احمد اللباد	(74)	
			-----
			-23
	2017081409	(21)	
	٢٠١٧/٠٨/١٧	(22)	
	(54) تركيبات كبسولة صغيرة تتضمن على احماض دهنية حرء غير مشبعة عديدة		
OMTHERA PHARMACEUTICALS INC		(71)	
	ناهد وديع رزق ترزي	(74)	
			-----
			-24
	2017091542	(21)	
	٢٠١٧/٠٩/١٨	(22)	
	(54) تطهين وعاء فلزي مع بنية ثقب مضبوطة		
VESUVIUS USA CORPORATION		(71)	
	سمر احمد اللباد	(74)	

			-25
2018071060	(21)		
٢٠١٨/٠٧/٠٣	(22)		
(54) مشتقات إيميدازو [٤ ، ٥- b] بيريدين جديدة، عملية لتحضيرها وتركيبيات صيدلية تحتوي عليها			
LES LABORATOIRES SERVIER	(71)		
شركة الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع	(74)		
			-26
2018081233	(21)		
٢٠١٨/٠٨/٠١	(22)		
(54) الجزيئات المضادة للدواء GCC			
MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC-IMMUNOGEN, INC	(71)		
سمر أحمد اللباد	(74)		
			-27
2018081238	(21)		
٢٠١٨/٠٨/٠٢	(22)		
(54) طريقة لتحضير مركب بيرولو [٣، ٢-D] بيريميدين، ومركبات وسيطة منه			
Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group co., ltd	(71)		
ناهد وديع رزق ترزي	(74)		
			-28
2018081278	(21)		
٢٠١٨/٠٨/١٢	(22)		
(54) أجسام مضادة لـ IL-17C			
MorphoSys AG-GALAPAGOS NV	(71)		
ناهد وديع رزق ترزي	(74)		

<p>(54) طريقة، ونظام، وجهاز ومنتج برنامج حاسوبي لإعطاء مستخدم إنذاراً عن بعد لاستخدام خدمات رقمية MORPHO B.V.</p> <p>(54) بروتين طبيعي جديد وتطبيقه</p> <p>SHANGHAI CLEAR FLUID BIOMEDICAL SCIENCE CO., LTD.</p> <p>(54) تحضير وتصنيف أكاسيد فلزية جديدة لمعالجة مياه الصرف الصناعي لمصانع النسيج Science and Technology Development Fund-Scientific Research Support Fund</p> <p>(54) المنسق المعتمد على البوليمرات ذات البصمة لتعيين البروفينوس المبتدئ الفسفوري العضوي ahmed bahgat khalil abd el aziz abdallah</p>	<p>2018081296 (21) ٢٠١٨/٠٨/١٤ (22) (54) طريقة، ونظام، وجهاز ومنتج برنامج حاسوبي لإعطاء مستخدم إنذاراً عن بعد لاستخدام خدمات رقمية MORPHO B.V. (71) سمر احمد اللباد (74)</p> <p>2018122104 (21) ٢٠١٨/١٢/٢٥ (22) (54) بروتين طبيعي جديد وتطبيقه SHANGHAI CLEAR FLUID BIOMEDICAL SCIENCE CO., LTD. (71) سمر احمد اللباد (74)</p> <p>2019020266 (21) ٢٠١٩/٠٢/١٨ (22) (54) تحضير وتصنيف أكاسيد فلزية جديدة لمعالجة مياه الصرف الصناعي لمصانع النسيج Science and Technology Development Fund-Scientific Research Support Fund (71) مروه علاء الدين عبد المجيد محمد (74)</p> <p>2019020322 (21) ٢٠١٩/٠٢/٢٧ (22) (54) المنسق المعتمد على البوليمرات ذات البصمة لتعيين البروفينوس المبتدئ الفسفوري العضوي ahmed bahgat khalil abd el aziz abdallah (71) سمر احمد اللباد (74)</p>
--	---

			-33
	2019020333	(21)	
	٢٠١٩/٠٢/٢٧	(22)	
(54)	طريقة لتوصيل الميكروRNA ٣٤ المضاد للسرطان بواسطة جسيمات زيوليت ZSM-5 النانومترية لعلاج سرطان الكبد في الفئران		
Science & Technology Development Fund		(71)	
	(74) تامر عوض السيد على		
			-34
	2019071176	(21)	
	٢٠١٩/٠٧/٢٨	(22)	
(54)	مركبات معدل مستقبل هيدروكربون آريل (AHR)		
Phenex Pharmaceuticals AG		(71)	
	(74) ناهد وديع رزق ترزي		
			-35
	2019071177	(21)	
	٢٠١٩/٠٧/٢٨	(22)	
(54)	مركبات معدل مستقبل هيدروكربون آريل (AhR)		
Phenex Pharmaceuticals AG		(71)	
	(74) ناهد وديع رزق ترزي		
			-36
	2019081222	(21)	
	٢٠١٩/٠٨/٠١	(22)	
(54)	مركب كينازولين		
ASTELLAS PHARMA INC		(71)	
	(74) سمر أحمد اللباد		

			-37
	2019081243	(21)	
	٢٠١٩/٠٨/٠٧	(22)	
	(54) موائع حفر وطريقة لانسياب محسن		
Q'MAX SOLUTIONS INC.		(71)	
	(74) ناهد وديع رزق ترزي		
			-----
			-38
	2019081260	(21)	
	٢٠١٩/٠٨/٠٨	(22)	
	(54) جهاز إمداد مشروبات		
HAMAMATSU VEGETABLE CO., LTD		(71)	
	(74) عبد الوهاب مصطفى كمال - مادوك اند برايت اي بي لو او فيس -		
			-----
			-39
	2019081270	(21)	
	٢٠١٩/٠٨/١٥	(22)	
	(54) امكانية استخدام مرهم القرع الابيض للتئام جروح السكري		
ELAMIN, Ihsan, Mohammed, Elhadi		(71)	
	(74) باهر حافظ		
			-----
			-40
	2019081287	(21)	
	٢٠١٩/٠٨/١٨	(22)	
	(54) سيترولين لعلاج أزمة خلايا منجلية		
VANDERBILT UNIVERSITY-THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI MEDICAL CENTER		(71)	
	(74) سمر أحمد اللباد		

			-41
2019081295	(21)		
٢٠١٩/٠٨/١٩	(22)		
جهاز إمداد مشروبات	(54)		
HAMAMATSU VEGETABLE CO., LTD		(71)	
أ/ عبد الوهاب مصطفى كمال - مادوك اندر برايت اي بي لو او فيس	(74)		
			-----
2020020190	(21)		-42
٢٠٢٠/٠٢/٠٢	(22)		
لوحات حصاد طاقة الرياح المنخفضة	(54)		
Shady Labib Salama Sawiras		(71)	
		(74)	
			-----
2020020285	(21)		-43
٢٠٢٠/٠٢/١٣	(22)		
نقاط نانومترية و متGANSE الحجم و ذات انبعاث فلورينسي عالي من الأوراق الخام لنبات الصبار المزروع بالأراضي المصرية و طريقة تحضيرها	(54)		
Egypt-Japan University of Science and Technology		(71)	
محمود إسماعيل عبد الرؤوف إسماعيل	(74)		
			-----
2020020340	(21)		-44
٢٠٢٠/٠٢/٢٣	(22)		
بيوميكس	(54)		
Hadeel Mohamed Elsayed Dyab		(71)	
نقطة إتصال مكتب براءات اختراع - جامعة المنصورة	(74)		

2020060935 (21) -45

٢٠٢٠/٠٦/٣٠ (22)

(54) جهاز تبريد الهواء المطهور.

ALMOKHEM, Yosef, Mokhem, Jar Allah (71)

عمرو الدبب (74)

---

استدراك  
رسوم

تم النشر عن سقوط الطلب رقم 1824/2010 بجريدة براءات الاختراع عدد (846) جريدة فبراير ٢٠٢٢ لخطأ اداري ويعتبر الطلب سارى رسوم سنوية وبيانات هذا الطلب كالأتي :-

-1  
2010101824 (21)

٢٠١٠/١٠/٢٨ (22)

(54) طريقة وجهاز لإنتاج الماء العذب وطريقة وجهاز لتحلية ماء البحر

(71) كوبيلكو ايکو - سولوشن . سي اوه . ال تي دي

(٧٤) سمر احمد اللباد