



أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
Academy of Scientific Research
and Technology

EGPO 
مكتب براءات الاختراع المصري
EGYPTIAN PATENT OFFICE

جريدة براءات الاختراع

مكتب براءات الاختراع

فهرس العدد

رقم الصفحة	الموضوع
i	تصدير
ii	افتتاحية العدد
iii	رموز البيانات الببليوجرافية
iv	رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
v	تابع رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
vi	تابع رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
١	بيان بالطلبات التي تم قبولها خلال شهر يناير ٢٠٢١ والمقدمة فى اطار معاهدة باريس --
25	بيان بالبراءات الصادرة خلال شهر يناير ٢٠٢١
79	بيان بتعديل اسم الشركة
82	بيان بانتقال الملكيه
85	بيان بالبراءات التي انقضت الحقوق المترتبة عليها وفقاً لأحكام قانون حماية حقوق الملكية الفكرية الصادر بالقانون رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢ لعدم سداد الرسوم السنوية
104	بيان بالطلبات التي انقضت الحقوق المترتبة عليها وفقاً لأحكام قانون حماية حقوق الملكية الفكرية الصادر بالقانون رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢ لعدم سداد الرسوم السنوية

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 ووضعتهما على قائمة الأولويات، حيث تهدف الحكومة المصرية ضمن خطة التنمية المستدامة، رؤية مصر ٢٠٣٠ إلى خلق مجتمع مبدع و مبتكر قائم على أسس العلم و التكنولوجيا و المعرفة. تهدف إستراتيجية تنمية الملكية الفكرية إلى تعزيز وتقوية 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 الإنفاذ الفعال من خلال نظام الإدارة الجماعية والتغيرات المؤسسية التي تعزز مستوى توجيه العميل لخدمات الملكية الفكرية. و سيؤدي كل ذلك بالنهاية إلى زيادة القدرة التنافسية للشركات المحلية، خفض نسبة البطالة و توفير فرص عمل جديدة، و تحسين موقف مصر في السوق العالمية، و زيادة شبكة الصادرات.

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجي؛ وضعت الأكاديمية قائمة من الأهداف على رأسها تحسين إطار السياسة العامة و الظروف المجتمعية لتشجيع الابتكار، تعزيز القدرات البحثية و تطوير جودة مراكز البحوث والجامعات، و ربط شبكات الابتكار بين الصناعة والأكاديميات، كذلك تسهيل التمويل الفعال ومخططات الحوافز لدعم الابتكار، و توسيع 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 فرعاية الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها.

رئيس أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا

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 ٨٢ لسنة ٢٠٠٢ بشأن حماية حقوق الملكية الفكرية، و الذي ركز على تعديل وتوحيد القوانين المنفصلة سابقاً بشأن براءات الاختراع والعلامات التجارية والتصاميم وحقوق التأليف والنشر بما يتماشى مع اتفاقية التريبس 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 الممنوحة.

و يمثل 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 والرشاء 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"

رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافى
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
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
CR	كوستاريكا	AE	الإمارات العربية المتحدة
CU	كوبا	AF	أفغانستان
CY	قبرص	AL	البيانيا
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	بربا 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	بينين
GB	المملكة المتحدة	BM	برمودا
GCC	مجلس التعاون الخليجي	BO	بوليفيا
GD	جرينادا	BR	برازيل
GE	جورجيا	BS	جزر الباهاما
GH	غانا	BU	برما
GM	جامبيا	BW	بتسوانا
GN	غينيا	BY	بلاروس
GQ	غينيا الوسطى	BZ	بليز
GR	اليونان	CA	كندا
GT	جواتيمالا	CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
GW	غينيا بساو	CG	الكونغو
GY	جويانا	CH	سويسرا
HK	هونج كونج	CI	ساحل العاج
HN	هندوراس	CL	شيلي
HR	كرواتيا	CM	كاميرون
HU	المجر	CN	الصين
ID	أندونيسيا	CO	كولومبيا

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطا
MV	جزر المالديف
MW	مالوى
MX	الماكسيك
MY	ماليزيا
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	كرجيزستان
KM	كومورس
KN	سانت كينسى ونيفيز
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
KZ	كزاخستان
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LB	لبنان
LC	سانت لوشيا
LI	ليختنشتين
LK	سيريلانكا
LR	ليبيريا
LS	ليسوتو
LT	لتوانيا
LU	لوكسمبورج
LV	لاتفيا
LY	الجمهورية العربية الليبية
MA	المغرب
MC	موناكو
MD	جمهورية ملدوفا
ME	مونتينيغرو
MG	مدغشقر

**بيان
بالطلبات التي تم قبولها خلال شهر يناير 2022**

٢٠١٢٠٢٠٢٨٣ (21) -1

٢٠١٢/٠٢/١٩ (22)

Eisai R&D Management Co., Ltd. - Japan (71)

BANDO Masashi (72)

سمر احمد اللباد (74)

تركيبه دوائيه تشتمل على مشتق كينولين كعامل وقائي أو علاجى ضد الاورام (54)

P2009-190145 - PCT/JP2010/063804 (31)

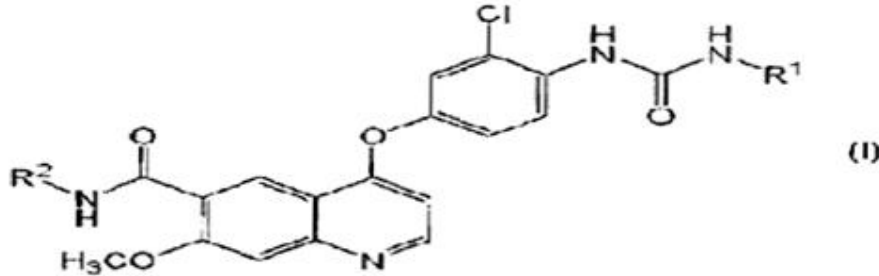
19.08.2009. - 16/08/2010 (32)

JP - JP (33)

Int.Cl.8-A 61 K 31/47;A 61 K 47/38;C 07 D 215/48;A 61 P 35/04;A 61 P (51)

35/00

يتعلق الاختراع الحالي بتركيبه دوائيه تشتمل على المركب الذي له الصيغه (I) او ملح مقبول دوائيا منه او ذوابه منه؛ وماده قاعدية ممتازة الذوبان، ثابتة حتى بعد التخزين طويل الأمد، ومفيدة كعامل وقائي أو علاجى ضد الورم. حيث يكون R1 هي نزه هيدروجين، مجموعه C1-6 الكيل او مجموعه C3-8 سيكلوالكيل؛ و R2 هي نزه هيدروجين او مجموعه ميثوكسي (57)



	(21)	-2
	٢٠١٣٠١٠١١٨	
	(22)	
	٢٠١٣/٠١/٢٢	
FRANCE TELECOM - France	(71)	
HATEFI, Atoosa - VISOZ, Raphael - BERTHET, Antoine-	(72)	
	(74)	
سمر أحمد اللباد	(74)	
طريقة وجهاز للنقل المتتابع في شبكة اتصالات	(54)	
1056671 - PCT/FR2011/051893	(31)	
19.08.2010. - 09/08/2011	(32)	
FR - FR	(33)	
Int.Cl.8-H 04 B 7/02	(51)	
يتعلق هذا الاختراع بطريقة انتقائية للنقل المتتابع في شبكة اتصالات تشمل تعدد المصادر، الناقل، والمستلم، متميزين في هذه الطريقة التي تشمل على الخطوات التالية: - تلقي عبر الناقل الرسائل التي يم بثها من المصادر على التوالي وذلك للحصول على تقييم للرسائل - كشف الناقل للأخطاء بالرسائل المقبلة، - بث من الناقل للمتلقى إشارة ممثلة في رسالة تخلو من خطأ ناتج عن وظيفة non-bijective surjective يتم تطبيقها على الخطأ المكتشف - رسائل مستقلة، تشمل على فواصل والترميز. - الإشارة الممثلة يم بثها من الناقل إلى المتلقي مع إشارة تحكم تحدد الرسائل التي تم تمثيلها في الإشارة الممثلة. ويتعلق هذا الاختراع أيضا بجهاز انتقائي للنقل المتتابع في شبكة الاتصالات.	(57)	

	(21)	-3
	٢٠١٣٠٤٠٦٢٧	
	(22)	
	٢٠١٣/٠٤/١٥	
FLEXMOVE SYSTEM (M) SDN BHD - Malaysia	(71)	
OLSEN, Jesper-OLSEN, Steffen	(72)	
	(74)	
محمود عادل عبد الحميد اسماعيل	(74)	
منظومة الناقلات المتحركة	(54)	
PA 2010 00990 - PCT/DK2011/000118	(31)	
02.11.2010. - 26/10/2011	(32)	
DK - DK	(33)	
Int.Cl.8-B 65 G 21/02	(51)	
يتعلق الاختراع الحالي بمنظومة الناقلات المتحركة (2) حيث يشمل إطار تدعيم (4) وسلسلة حاملة متصلة (6)، حيث أن إطار التدعيم المذكور يمتد في اتجاه طولي ويتضمن جانب أول (8) وجانب ثاني (10)، حيث أن السلسلة الحاملة المتصلة (6) تكون موضوعة على إطار التدعيم المذكور (4)، حيث يتضمن إطار التدعيم المذكور على عنصر تغليف (24) يمتد من الجانب الأول (8) من إطار التدعيم إلى الجانب الثاني (10) من إطار التدعيم من النقطة A المحددة بين الجانب الداخلي (12أ) للجزء العلوي من السلسلة الحاملة المتصلة (6) والجانب الداخلي (12ب) للجزء السفلي من السلسلة الحاملة المتصلة (6)، وحيث أن عنصر التغليف المذكور (24) نفسه، أو عنصر التغليف المذكور (24) في تركيبه مع عنصر التدعيم الرئيسي الأول (16) و/أو في تركيبه مع عنصر التدعيم الرئيسي الثاني (18) له امتداد يمنع الوصول المباشر بين أي نقطة P1 الموجودة على الجانب الداخلي (12أ) للجزء العلوي من سلسلة الحامل المتصلة (6) والنقطة المناظرة P2 الموجودة على الجانب الداخلي (12ب) من الجزء السفلي من السلسلة الحاملة المتصلة، وتكون النقطة المذكورة P2 هي النقطة الأقرب، بالنسبة للنقطة P1، على الجانب الداخلي (12ب) من الجزء السفلي من السلسلة الحاملة المتصلة.	(57)	

- 4- (21) ٢٠١٥٠٤٠٥٥٤
- (22) ٢٠١٥/٠٤/٠٩
- (71) محمد صلاح حسنين ابراهيم - مصر
- (72) محمد صلاح حسنين ابراهيم
- (74)
- (54) جهاز متعدد الاغراض لشد فقرات الظهر وفقرات الرقبة يعمل باكثر من طريقة
- (31) -
- (32) -
- (33)
- (51) Int.Cl.8-A 61 H 1/02
- (57) جهاز متعدد الأغراض لشد فقرات الظهر وفقرات الرقبة يعمل على اتساع المسافة المناسبة والأمنة بين الفقرات ورجوع الغضروف لمكانه الطبيعي ولتقليل الضغط على الأعصاب المجاورة للفقرات مما يشعر المريض بالراحة بعد الجلسة مباشرة. والجهاز له عدة طرق في الأداء حيث يمكن ضم كل هذه الطرق على شاسيه واحد ليكون جهاز متعدد الأغراض. ويمكن فصل كل طريقة على حدة كوحدة مستقلة حيث يكون الشد فيها إما يدويا عن طريق المساعد أو المعالج - أو يكون الشد بواسطة موتور كهربائي شبه ماتور تحريك طبق الدش يعمل ب12 فولت - ويمكن أن يكون الشد بالمقاومة الذاتية عن طريق المريض نفسه. وذلك إما بالشد والجنب باليدين أو بالسحب من أعلى لأسفل أو بالدفع للأمام باليدين أو بالرجلين. الجهاز يمكن استخدامه في جميع المستشفيات الحكومية والخاصة كذلك في جميع عيادات أطباء العظام وعيادات العلاج الطبيعي ويمكن استخدامه في المنازل أيضا.

- 2016010083 (21) -5
- 2016/01/18 (22)
- المركز القومي للبحوث - مصر (71)
- اسامه محمد مصطفى درويش - مروه على محمود على شلبي- ابراهيم عبد الباقي محمد مطر - أحمد عبد الرحمن عبد الله سيد رضوان (72)
- نقطة اتصال براءات الاختراع بالمركز القومي للبحوث (74)
- وحدة معالجة معتمدة على النانوكيتوزان لمعالجة مياه الصرف الصناعي الملوثة بالصبغات النسجية واسترجاع الصبغات منها (54)
- (31)
- (32)
- (33)
- Int.Cl.8-B 01 D 24/46;B 01 D 29/62;C 02 F 103/30;C 02 F 101/30;C 02 F 1/58 (51)
- يتعلق الاختراع الحالي بوحدة معالجة تعتمد على استخدام بوليمر صديق للبيئة مع تكنولوجيا حديثة (تكنولوجيا النانو) لمعالجة مياه الصرف الصناعي لمصانع الغزل والنسيج بالصبغات النسجية. تم استخدام الكيتوزان الفطري مدعم بحبيبات نانومترية منه داخل وحدة معالجة تم تصميمها خصيصا لانجاز هذا الهدف. تم استخلاص الكيتوزان الفطري من فطر وتم تحضير حبيبات نانومترية منه باستخدام مركب ثلاثي الفوسفات كما تم قياس حجم وشكل الحبيبات النانومترية باستخدام الميكروسكوب الاليكترونى حيث تتراوح حجم الحبيبات بين 6-10 نانومتر وتأخذ الشكل الدائرى. تم ملئ 85% من الوعاء الرئيسى لوحدة المعالجة بمخلوط الكيتوزان. بعد تجهيز وحدة المعالجة، يتم إمرار المخلف السائل المحتوى على الصبغة من أسفل المفاعل وتخرج المياه المعالجة من أعلى. وبعد تطبيق الوحدة فى عملية المعالجة لعشر مرات متتالية يتم استرجاع الصبغة التى تم امتصاصها داخل المفاعل باستخدام 0.1% صودا كاوية حيث يمكن استخدام الصبغة مرة أخرى فى الصباغة أو يتم التخلص منها بطريقة آمنة. تعتبر هذه الوحدة والمعتمدة على بوليمر صديق للبيئة طريقة مستمرة وآمنة على البيئة لإزالة الصبغات النسجية السامة من مياه الصرف الصناعي واستعادتها حتى يمكن استخدامها فى الصباغة مرة أخرى.

	٢٠١٦١٠١٧٦٦	(21)	-6
	٢٠١٦/١٠/٢٧	(22)	
Evermore United S.A. - United Kingdom		(71)	
MELLER, Moshe-MELLER, Eran		(72)	
شركة الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع		(74)	
نظام إرساء و غلق نظام تنظيف الألواح الشمسية		(54)	
14/266,207 - PCT/IL2015/050427		(31)	
30.04.2014. - 26/04/2016		(32)	
US - IL		(33)	
Int.Cl.8-B 08 B 1/00;H 02 S 40/10;F 24 S 40/40		(51)	
نظام تنظيف صف من الألواح الشمسية الإرساء والغلق ذاتياً في ملحق إرساء مرتبط بالصف الشمسي. يستخدم الإرساء الذاتي والغلق الذاتي بشكل مثالي عندما لا يعمل نظام التنظيف. يتم التحكم في حركة جهاز تنظيف لنظام التنظيف ليعمل على ربط عنصر ارتكاز على جهاز التنظيف مع عنصر ارتكاز على ملحق الإرساء عندما يكون في موضع الإرساء وبذلك يغلق جهاز التنظيف مما يمنع حركته في الاتجاهات الأفقية والعمودية. هذا يكون مفيد بصفة خاصة عند تواجد عواصف رياح قوية.		(57)	

	٢٠١٦١٢٢٠٧٥	(21)	-7
	٢٠١٦/١٢/٢١	(22)	
CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. - Italy		(71)	
TAMPIERI, Valerio-ZUCCHERI, Lorenzo-ILANDI, Emiliano -		(72)	
CAMPANINI, Alice -PASQUALI, Irene -LINNANE, Patrick Gerard -			
HAWSON, Nicholas Lee -GALE, David-GARRAD, Joanne			
سمر احمد اللباد		(74)	
وسيلة استنشاق لمسحوق جاف وآلية منها تعمل عند الاستنشاق		(54)	
14175021.6 - PCT/EP2015/063803		(31)	
30.06.2014. - 19/06/2015		(32)	
EP - EP		(33)	
Int.Cl.8-A 61 M 15/00		(51)	
يتعلق الاختراع الحالي بجزء قلاب (20) لآلية تعمل عند الاستنشاق (18) خاصة بوسيلة لاستنشاق المسحوق (1) يشتمل على عضو قاعدة (29)، هيكل واقفي (24) يبرز من سطح عضو القاعدة (29)، وجزء إقران (21) لإقرانه بعضو مرن (40) للآلية التي تعمل عند الاستنشاق (18)		(57)	

- ٢٠١٧٠٩١٥٩٩ (21) -8
- ٢٠١٧/٠٩/٢٧ (22)
- ELSAMAHY, Tamer - United States Of America (71)
- ELSAMAHY, Tamer (72)
- محمد عبد العال عبد العليم أحمد (74)
- جهاز تثبيت القسطرة (54)
- 62/143,893 - PCT/US2016/026471 (31)
- 07.04.2015. - 07/04/2016 (32)
- US - US (33)
- Int.Cl.8-A 61 M 25/02 (51)
- جهاز تثبيت القسطرة به بطانة تحرير وعضو تثبيت قسطرة بطبقة أولى قابلة للاختراق و سطح سفلى به مادة لاصقة متداخلة بين بطانة التحرير والطبقة الاولى . يشتمل عضو تثبيت القسطرة على شريط احتجاز مستمر ممدود مقترن بالطبقة الاولى من مادة صلبة مشوهة تم تكوينها بشكل عملي لتكون لها حالة ثابتة اولى ذات شكل اول ، حالة ديناميكية ، ناتجة عن قوة خارجية ، مع شكل ثانى مختلف عن الشكل الاول ، وحالة ثابتة ثانية ، بعد ازالة القوة الخارجية ، مع شكل ثانى فى تكوين ثابت.

- ٢٠١٧١٠١٧٥٤ (21) -9
- ٢٠١٧/١٠/٢٢ (22)
- المركز القومى للبحوث - مصر (71)
- محمد رفعت محمد ابراهيم - احمد محمد لبيب عبد الحميد (72)
- نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع بالمركز القومي للبحوث (74)
- تشبيد مكثفات ممتازة من الفيبر جلاس خلال الخلط الميكانيكى لسطح الألومنيوم المعالج بطريقة التشويبة الفائق SMAT (54)
- (31)
- (32)
- (33)
- Int.Cl.8-H 01 G 11/38;H 01 G 11/22 (51)
- طريقة اعداد مكثفات عالية الاداء supercapacitors بالتحكم بعوامل طريقة الخلط السطحي الميكانيكى SMA التى تتحكم في قيم السعة الكهربائية. تم خلط مادة الفيبر جلاس المتوفرة تجاريا والمستخدمة في العزل الحراري في . انتاج مكثفات ممتازة supercapacitors منخفضة التكاليف من ما يؤدي الى خفض تكاليف استخدام مواد عالية النقاء. حيث تم تحسين الخواص العزلية لمادة مسحوق الياف الزجاج العازلة بطريقة الخلط السطحي الميكانيكى للألومنيوم المعالج بالطريقة TUNING FINE في قيم السعة الكهربائية بالتحكم في عوامل طريقة SMA هذه الطريقة انتجت مكثفات لها ثبات في قيم السعة على مدى تطبيق مجال واسع من الترددات من 1 الى 10,6 هرتز بين طرفي الطبقة المترابطة السطحية المتكونة , حيث ان الناتج يعتمد على تجميع ساعات كهربية مدمجة (مكثف داخل مكثف) (Capacitor inside capacitor) طبقة مترابطة ناتجة عن عملية الخلط الميكانيكى السطحي داخل طبقة مترابطة ناتجة عن عملية الخلط الميكانيكى السطحي على الواح الألومنيوم المعالجة بتجزئة السطح ميكانيكيا . (smat) اعتمد الناتج السابق على التكوين الميكروسكوبي البنائي للألومنيوم ذات التركيب البللوري . face centered cubic النتائج تتيح المجال لتصنيع مكثفات ممتازة supercapacitors من الياف الفيبر جلاس المتوافر بالأسواق والذي يوفر تصنيع دوائر الكترونية رخيصة الثمن.

- 10- (21) ٢٠١٧١٢٢١٢٩
- (22) ٢٠١٧/١٢/٢٠
- (71) المركز القومي للبحوث - مصر
- (72) عاطف محمد فتحى محمد
- (74) نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع بالمركز القومي للبحوث
- (54) حافظه نظافة السواك
- (31) -
- (32) -
- (33)
- (51) Int.Cl.8-B 65 D 25/00

(57) يتعلق الاختراع الجديد باختراع حافظه للسواك تحافظ عليه نظيف ورطب وغير ملوث بالبكتريا. حافظه السواك الجديدة تستخدم خزان صغير داخلي يحتوي على مادة للتبييض ومنع النمو البكتيري اللاهوائي وعامل مضاد للجراثيم , ويمكن أن تكون بمجموعة متنوعة من النكهات , هذه المواد تحافظ على السواك وتجعله مناسباً للاستخدام. وتشمل أيضاً حافظه السواك آلية تجعل السواك يطيل ويترجع , كما تحتوي الحافظه على جزء واحد أو أكثر من الأجزاء المرنة التي تحتوي على أربع درجات من حرية الحركة يمكن تمديدها أو ضغطها لضبط طول الحافظه , فضلا عن ثنيها وفقا لشكل السواك.

- 11- (21) ٢٠١٨٠١٠١١٤
- (22) ٢٠١٨/٠١/٢١
- (71) ZINPRO CORPORATION - United States Of America
- (72) STARK, Peter A.; -KENDING, Cory Shawn; -SOCHA, Michael Thomas;
- (74) سمر أحمد اللباد
- (54) مكمل غذائي للحيوانات المجترة، والخنازير، والدواجن تشتمل علي أحماض دهنية متطايرة عديدة الرائحة كمصدر للطاقة
- (31) 14/843.130 - 14/805,571 -PCT/US2016/043494
- (32) 02.09.2015. - 22.07.2015. 22/07/2016
- (33) US - US - US
- (51) Int.Cl.8-A 23 K 20/10;A 23 K 50/75;A 23 K 50/30;A 23 K 50/10
- (57) يتعلق الاختراع الحالي بحل مشكلات رائحة الأحماض الدهنية ذات السلسلة المتفرعة كمصادر للطاقة للمجترات، والخنازير والدواجن، إذ إنه يجمع بين مزايا السكريات والأملاح الفلزية الكبيرة، علسبيل المثال، الكالسيوم والمغنسيوم، وذلك بتحضير مكملات تغذية من الأملاح الفلزية لحمض البولي كربوكسيلي. على نحو مفضل، من السهل صناعة واستخدام الكساليوم والمغنسيوم عن طريق مجموعات حمض بولي كربوكسيلي مثبتة على مادة حاملة من المواد المتوفرة بسهولة، مثل اليكتين، لتوفير محسنات حليب مجتر منخفض الرائحة فعالة، تتميز بسهولة تصنيعها واستخدامها. حليب مجتر منخفض الرائحة فعالة، تتميز بسهولة تصنيعها واستخدامها.

- 12- (21) ٢٠١٨٠١٠١٢٢
- (22) ٢٠١٨/٠١/٢٢
- (71) المركز القومي للبحوث - مصر
- (72) خالد صلاح السعيد أحمد أبو الشربيني - محمد السيد عبد العزيز - عصمت محمود على حمزاوى - محى حمدان عمرو- محمد محمود على النجار
- (74) نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع بالمركز القومي للبحوث
- (54) تحميل حبيبات الفضة النانومترية والمحضرة حيويًا في متوالفة السيليكا كمضاد ميكروبي على المدى الطويل
- (31) -
- (32) -
- (33) -
- (51) Int.Cl.8-A 01 N 25/12
- (57) في هذا العمل تم اكتشاف طريقة بسيطة وفعالة لتحميل حبيبات الفضة النانومترية المحضرة حيويًا و تحميلها في متوالفة من السيليكا غير المتبلورة وشبه المتبلورة MCM41 كوعاء حافظ لها على مدى طويل دون ان تفقد طبيعتها النانومترية. وهذه المتوالفة لها فاعلية ليست كمضاد للميكروبات فحسب بل ومحتفظ بفعاليتها على المدى الطويل يصل لما يقرب من 5 أعوام وهو وعلى حد علمنا لم يتحقق من قبل. وقد شمل هذا العمل اضافة تركيزات مختلفة من حبيبات الفضة النانومترية المحضرة حيويًا في وجود مادة مازة أثناء التحضير MCM41 ثمالتخلص من المكون العضوي بالتسخين عند 400 درجة مئوية. وقد تم توصيف العينات معمليًا حيث تم عمل قياسات مختلفة مثل التحليل الحرارى الوزنى - الميكروسكوب الإلكتروني الماسح- الميكروسكوب الالكترونى النافذ- مساحة السطح وأيضاً حيود الأشعة السينية. تم اختبار كفاءة المواد المحضرة ضد الميكروبات المختلفة في حضانات معملية باستخدام طرق مختلفة وقد أوضحت النتائج أن هذه المواد ذات كفاءة عالية تصل لقتل 100% من الميكروبات المختبرة مع زيادة نسبة حبيبات الفضة النانومترية داخل متوالفة السيليكا. ولتأكيد تأثيرها على المدى الطويل تم دراسة مدى ثباتها بعد فترة تخزين تقارب الخمس سنوات تحت الظروف العادية من الضغط ودرجة الحرارة وقد أوضحت النتائج ليس فقط احتفاظ جزيئات الفضة بنفس الحجم النانومتري داخل متوالفة السيليكا بل استمرار كفاءتها كمضاد للميكروبات والتخلص منها وأن المواد مازالت محتفظة بنفس الكفاءة بعد هذه الفترة الطويلة. يتضح من نتائج الدراسة أن المادة المحضرة ذات كفاءة عالية وثبات عالي حيث يمكن استعمالها حيويًا كمادة مضاد للميكروبات واسعة المدى وقابلة للتخزين لسنوات.

- 2018010106 (21) -13
- 2018/01/28 (22)
- صندوق العلوم و التنمية التكنولوجية - مصر (71)
- عطية عبدالفتاح محمد أبو العنين - أحمد السيد عوض الله (72)
- مروه علاء الدين عبد المجيد محمد (74)
- طريقة جديدة لإنتاج أنابيب الكربون النانوية بإنتاجية عالية بواسطة التحلل الحرارى لنفاية البولى بروبيلين البلاستيكية (54)
- (31)
- (32)
- (33)
- (51)
- Int.Cl.8-B 82 Y 40/00;C 01 B 32/162;C 01 B 32/158 (57)
- طريقة جديدة ذات مرحلتين تستخدم لإنتاج مادة أنابيب الكربون النانوية متعددة الجدران عن طريق التحلل الحرارى لنفاية البولى بروبيلين. أولا يتم التحلل الحرارى للبولى بروبيلين فى وسط خامل داخل مفاعل رأسى مغلق من طرفه السفلى ومتصل بمكثف في طرفه العلوى. يسمح هذا التصميم بالتحلل الحرارى للبولى بروبيلين إلى غازات هيدروكربونية غير قابلة للتكثيف. ثانيا يتم تحلل الغازات الهيدروكربونية داخل مفاعل أفقى لتتكون مادة أنابيب الكربون النانوية على سطح عامل حفاز. باستخدام هذه الطريقة، تم الحصول على إنتاجية عالية من مادة أنابيب الكربون النانوية عالية الجودة والنقاء من مصدر رخيص الثمن.
-
- 2018040599 (21) -14
- 2018/04/10 (22)
- AXICHEM AB - Norway (71)
- HELSING, Torsten (72)
- ناهد وديع رزق ترزي (74)
- تغذية الطيور وخاصة الدواجن باستخدام أعلاف تحتوي علي مشتقات الكابسييسينويد الاصطناعية للوقاية أو علاج عدوى السالمونيلا (54)
- (31)
- PCT/NO2015/050186
- (32)
- 09/10/2015
- (33)
- NO
- (51)
- Int.Cl.8-A 23 K 1/00 (57)
- يتعلق الاختراع الحالى بتغذية علف الطيور الاصطناعية باستخدام كابساياكويدس للاستخدام الوقائي أو علاج عدوى السالمونيلا
-

	٢٠١٨٠٦٠٩٥٣	(21)	-15
		(22)	
	٢٠١٨/٠٦/١١	(71)	
FMC CORPORATION - United States Of America		(72)	
ZHANG, Wenming; -ROSSI, Michael Alan;		(74)	
	سمر احمد اللباد	(54)	
	مبيدات آفات من أزول ثنائي الحلقة بها استبدال بحلقة غير متجانسة	(31)	
	62/266,844 - PCT/US2016/065577	(32)	
	14.12.2015. - 08/12/2016	(33)	
	US - US	(51)	
	Int.Cl.8-A 01 N 43/56;C 07 D 401/14;C 07 D 401/04	(57)	
	يتعلق الاختراع الحالي بمركبات لها الصيغة 1، بما فيها جميع الأيزومرات الهندسية والفراغية، وأكاسيد N، وأملاح منها (I) ، حيث تكون X4 و A، X1، X2، X3 كما تم تحديدها في الكشف. كما يتم الكشف عن تركيبات تحتوي على مركبات الصيغة 1 وطرق للتحكم في آفة لا فقارية تتضمن تلامس الآفة الفقارية أو وسطها البيئي مع كمية فعالة بيولوجيًا من مركب أو تركيبة وفقًا للاختراع		

	٢٠١٨٠٨١٢٣٦	(21)	-16
		(22)	
	٢٠١٨/٠٨/٠١	(71)	
COPRECI, S.COOP - Spain		(72)	
CIARDEGUI IRIARTE, Sr. Aitor-CALDERON SANCHEZ, Sr. Jon		(74)	
	سمر أحمد اللباد	(54)	
	صمام غاز يشتمل على جهاز تغذية عكسية لمسي، وجهاز طهي يشتمل على صمام الغاز المذكور	(31)	
	17382538-17382538.1 -	(32)	
	02.08.2017. - 02.08.2017. -	(33)	
	EP - EP	(51)	
	Int.Cl.8-F 24 C 3/12;F 23 N 1/00	(57)	
	يتعلق الاختراع الحالي بصمام غاز يشتمل على جهاز تغذية عكسية لمسي، جسم صمام (110) وعمود دوار متحرك محوريًا (120) مقترن في جسم الصمام المذكور (110)، بحيث يتم تغيير تدفق الغاز في الصمام (100) بواسطة تدوير العمود (120)، يشتمل جهاز التغذية العكسية للمسي (200) على جزء مثبت وجزء دوار يدور بالتكامل مع العمود (120) ويتم احتواؤه في الجزء الثابت، بحيث يشتمل أحد الأجزاء على وسيلة تتبع (10) موضوعة قطريًا بالنسبة إلى العمود (120)، والجزء الآخر يشتمل على قسم دليلي (20) يشتمل على مجموعة من المبابيت المتجاورة (21) ويوجه وسيلة التتبع (10) أثناء دوران العمود (120). يشتمل الجزء الثابت على جدار محيطي داخلي (34) يشتمل على القسم الدليلي (20) ويشتمل الجزء الدوار على وسيلة التتبع (10)، بحيث يكون جزء واحد على الأقل من الأجزاء مثبت في العمود (120).		

- ٢٠١٨٠٩١٤٢٤ (21) -17
- ٢٠١٨/٠٩/١٢ (22)
- Akzo Nobel Chemicals International B.V. - Netherlands (71)
- GERRITSEN, René-HEKKERT, Richard Hermannes Johannes-KEIJZER, Ester Elisabeth Antonia (72)
- ناهد وديع رزق ترزي (74)
- تخزين مستحلبات بيروكسيد عضوية مائية مستقرة (54)
- 16161148.8 - PCT/EP2017/055932 (31)
- 18.03.2016. - 14/03/2017 (32)
- EP - EP (33)
- Int.Cl.8-C 07 C 407/00;C 08 F 4/34;C 07 C 409/00 (51)
- مستحلب مائي يتضمن: - 25-70 % بالوزن بيروكسيد عضوي، بناء على وزن المستحلب، - سيكلو هكسان داي كربوكسييلات إستر، و - الماء. هذا المستحلب مناسب للتخزين ويمكن استخدامه لإنتاج بوليمرات، تحديداً PVC والتي تتلامس مع منتجات غذائية. (57)

- ٢٠١٨٠٩١٤٦٤ (21) -18
- ٢٠١٨/٠٩/١٨ (22)
- المركز القومي للبحوث - مصر (71)
- زكريا فؤاد فوزى - وفاء محمد حجاج - شيماء إسماعيل شديد - عبد المحسن محمود البسيوني (72)
- نقطة اتصال مكتب براءات الاختراع بالمركز القومي للبحوث (74)
- تركيبة طبيعية زراعية تساعد في زيادة إنتاجية و جودة المحاصيل الزراعية و مقاومة المحاصيل البستانية و الحقلية للأمراض و الآفات (54)
- (31)
- (32)
- (33)
- Int.Cl.8-A 01 N 25/02;A 01 N 25/00 (51)
- يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة طبيعية زراعية تعمل على زيادة إنتاجية و جودة المحاصيل الزراعية و مقاومة المحاصيل البستانية و الحقلية للأمراض و الآفات حيث يتركب المركب الطبيعي الزراعي من الشيتوسان و مستخلص الطحالب و الأعشاب البحرية و صمغ النحل " البروبيليز " و مستخلص أوراق و بذور المورينجا. (57)

	٢٠١٨١٠١٥٦٩	(21)	-19
	٢٠١٨/١٠/٠٢	(22)	
Integrated Plastics Pty Limited - Australia		(71)	
MELLEN, Nick		(72)	
		(74)	
ناهد وديع رزق ترزي		(54)	
تجميعة مقبض متكاملة متوافقة		(31)	
2016901243 - PCT/AU2017/000082		(32)	
04.04.2016. - 04/04/2017		(33)	
AU - AU		(51)	
Int.Cl.8-B 29 B 11/08;B 65 D 23/10;B 65 D 1/02;B 29 B 11/14		(57)	
يتعلق الاختراع الحالي بطريقه للتحكم في خامه تشكيل حاويه قولبه بالنفخ والتمديد، لها مقبض تم تشكيله بصوره متكامله؛ تشمل خامه التشكيل على جزء جسم ومقبض تم تشكيله بصوره متكامله؛ تنتقل خامه التشكيل من مصدر الامداد بخامه التشكيل الى قالب القولبه بالنفخ وذلك لنفخ الحاويه؛ وتشتمل الطريقه على الخطوات التاليه - تمرير خامه التشكيل الاولي عبر جهاز توجيه مقبض خامه تشكيل، - نقل خامه التشكيل الى نظام نقل خامه التشكيل،- الحفاظ على اتجاه مقبض خامه التشكيل الذي يفرضه جهاز توجيه خامه التشكيل اثناء عمليه النقل لنظام نقل خامه التشكيل ونقله الى قالب القولبه بالنفخ،- اداره خامات التشكيل اثناء عمليه النقل على طول نظام النقل بحيث تتجاوز مصفوفه من عناصر التسخين للخامه الاولي مع حمايه المقبض المشكل بشكل متكامل من التعرض المفرط لعناصر التسخين.- نقل خامه التشكيل من نظام النقل الى قالب القولبه بالنفخ، وحيث يشتمل المقبض على حلقه من ماده قابله للتوجيه ممتده بين منطقه الربط العليا ومنطقه الربط السفليه على جزء الجسم من خامه التشكيل؛ تتميز هذه العمليه بان المقبض له قطاع عرضي منتظم بصفه عامه من المنطقه القريبه لمنطقه الربط السفليه حتى يتسع القطاع العرضي بشكل متدرج ليقترب من منطقه الربط العلويه؛ ويصل القطاع العرضي ويحافظ على العرض عند الحد الاقصى له المقترب من منطقه الربط العلويه.			

	٢٠١٨١٠١٦٣٧	(21)	-20
	٢٠١٨/١٠/١٤	(22)	
MUNTERMANN, Axel - Germany		(71)	
MUNTERMANN, Axel		(72)	
		(74)	
محمد السيد إمام		(54)	
جهاز للعلاج بالرنين المغناطيسي		(31)	
10 2016 108 601.0 - PCT/EP2017/061037		(32)	
10.05.2016. - 09/05/2017		(33)	
DE- EP		(51)	
Int.Cl.8-G 01 R 33/36;G 01 R 33/34		(57)	
يتعلق الاختراع بجهاز للعلاج بالرنين المغناطيسي، يتكون من سرير، اثنين من ملفات المسح المتقابلة وكذلك ملفان أحدهما علوي والأخر سفلي لإنتاج مجال مغناطيسي متردد			

- 21- (21) ٢٠١٨١٠١٧٠٠
- (22) ٢٠١٨/١٠/٢٥
- (71) JIANGSU HUIFENG BIO AGRICULTURE CO., LTD - China
- (72) ZHONG, Hangen-JI, Hongjin-ZHENG, Zuntao
- (74) سمر أحمد اللباد
- (54) تركيبة مضادة للميكروبات
- (31) 201610287269.1 - PCT/CN2016/094036
- (32) 29.04.2016. - 08/08/2016
- (33) CN - CN
- (51) Int.Cl.8-A 01 N 43/653;A 01 N 47/40;A 01 N 43/78
- (57) يتعلق هذا الاختراع الحالي بتوفير تركيبة مبيدة للفطريات. تشتمل المكونات الفعالة للتركيبية على المكونات النشطة أ وب، حيث يكون المكون النشط أ هو مركب له بنية الصيغة (I) ويكون المركب النشط ب هو عبارة عن مانكوزيب (MANCOZEB) وتكون نسبة وزن المكونات هي 1:1-400. كما يتم توفير طريقة تحضير التركيبية واستخدامها. تظهر نتائج الاختبار أن التركيبية المبيدة للفطريات لها تأثير تآزري واضح، والأهم من ذلك، يتم خفض معدل الاستخدام وتقليل التكلفة. تكون التركيبية المبيدة للفطريات فعالة في التحكم في أمراض فطرية محددة معينة للمحاصيل. من خلال الجمع بين مبيدات فطريات مختلفة مع استخدام آليات وأنماط عمل مختلفة، يتم خفض معدل استخدام كل عامل مفرد على نحو فعال، وإظهار أثر جيد في توسيع نطاق تأثير إبادة الفطريات، وتأخير تطور المقاومة الخاصة بالفطريات وتحسين تأثير التحكم.

- 22- (21) ٢٠١٨١١١٧٩٢
- (22) ٢٠١٨/١١/٠٨
- (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC - United States Of America
- (72) BILAL, Mohamad-DIAZ, Isai
- (74) عمرو مفيد الديب
- (54) ميزان تثبيت في تجميع عضو بلى
- (31) 15/589,647-62/335,789-62/441,779 - PCT/US2017/032242
- (32) 08.05.2017. - 13.05.2016. - 03.01.2017. - 11/05/2017
- (33) US - US - US - US
- (51) Int.Cl.8-E 02 F 9/28
- (57) يتعلق الاختراع الحالي بتجميع بلى يتضمن انف قابل للتثبيت الى شفه قادوس حفر الانف يتضمن جزء خلفى له مجموعه اولى من الاسطح المستويه جوهريا تتضمن مجموعه اسطح ثانويه اولى ثانيه وثالثه يتم اماله مجموعه الاسطح الثانويه الثالثه وتوضع بين مجموعه الاسطح الثانويه الاولى ومجموعه الاسطح الثانويه الثانيه الانف قد يتضمن ايضا جزء امامى موضوع اماما مجاورا للجزء الخلفى الجزء الامامى له مجموعه ثانيه من الاسطح المستويه التى تتضمن مجموعه اسطح ثانويه رابعه وخامسه وسادسه المجموعه السادسه للاسطح يتم امالتها وتوضع بين مجموعه الاسطح الثانويه الاولى ومجموعه الاسطح الثانويه الثانيه تجميع عضو البلى قد يتضمن ايضا عضو بلى له تجويف يشتمل على اسطح حامله خلفيه واماميه تطابق مجموعه الاسطح الثانويه الثالثه والسادسه

	٢٠١٨١١١٩٢١	(21)	-23
	٢٠١٨/١١/٢٩	(22)	
JUSHI GROUP CO., LTD - China		(71)	
QIAN, Yonggen		(72)	
	سمر احمد اللباد	(74)	
	هيكل ترتيبى لأجهزة فقائيع خاصة بفرن	(54)	
201610835110.9 - 201710321585.0 - PCT/CN2017/100130		(31)	
21.09.2017. - 09.05.2017. - 01/09/2017		(32)	
CN - CN - CN		(33)	
Int.Cl.8-C 03 B 5/193		(51)	
يتعلق الاختراع الحالي ببنية ترتيب من أجهزة تكوين فقاعات خاصة بفرن، تشتمل على أجهزة تكوين فقاعات موضوعة في حوض انصهار (11) خاص بفرن. يشتمل كل جهاز تكوين فقاعات على صهرية تكوين فقاعات (8) وأنبوب تكوين فقاعات (9). يتم توفير صهرية تكوين الفقاعات (8) عند الجزء السفلي من حوض الانصهار (11) ويكون موضوع في تجويف. يتم تثبيت أنبوب تكوين الفقاعات (9) في صهرية تكوين الفقاعات (8). يمكن للبنية على نحو فعال أن تقوم بتحسين التأثير المادي لغاز الفقاعات على الزجاج المنصهر وتحسين جودة وكفاءة إنتاج الزجاج المنصهر.		(57)	

	٢٠١٨١٢١٩٣٥	(21)	-24
	٢٠١٨/١٢/٠٣	(22)	
VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT - France		(71)	
CRAMPON, Cédric-DJAFER, Malik-GUIBELIN, Eric		(72)	
	سمر احمد اللباد	(74)	
عملية محسنة لنزع الماء من الحمأة بمساعدة مادة تفاعل خاصة بالتندف ووحدة صناعية لتنفيذ هذه العملية		(54)	
1655229 - PCT/EP2017/061634		(31)	
08.06.2016. - 15/05/2017		(32)	
FR - EP		(33)	
Int.Cl.8-C 02 F 1/34;C 02 F 11/14;C 02 F 11/12;C 02 F 1/52		(51)	
يتعلق الاختراع بعملية إزالة الماء من الحمأة تتم المساعدة فيها بمادة تفاعل خاصة بالتندف، وتشتمل العملية المذكورة على حقن مادة تفاعل للتندف بداخل الحمأة وتشتمل على خطوة إزالة الماء من الحمأة المذكورة، وتتميز تلك العملية بأنه تشتمل على خطوة أولية تتكون من خلط الحمأة المذكورة في الخلاط (4) المشتمل على غرفة أسطوانية (4) مزودة بشفرات (4ج) يتم تركيبها بصورة قابلة للدوران على العمود (4ب) ويتم الإدارة عند سرعة دوران بين 500 لفة في الدقيقة و4000 لفة في الدقيقة بحيث يتم تفكيك الحمأة وتقليل اللزوجة الخاصة بها وتفريغ الحمأة من الخلاط (4) من خلال الشبكة (11) إلى خطوة إزالة الماء والتي تشتمل على خطوة إزالة الضغط من الخلاط (4) المذكور وتعمل الشبكة المذكورة على زيادة التحلل من خلال تكون فجوات في الحمأة المذكورة ويتم تنفيذ خطوة إزالة الضغط المذكورة على فترة زمنية تبلغ 0.1 ثانية على الأقل. الوحدة الصناعية المناظرة.		(57)	

	٢٠١٨١٢١٩٤٢	(21)	-25
	٢٠١٨/١٢/٠٥	(22)	
FIELDPOINT (CYPRUS) LTD. - Cyprus		(71)	
KORUGA, Djuro		(72)	
	سلوى ميخائيل رزق	(74)	
	مرشح بصري وطريقة تصنيع مرشح بصري	(54)	
	- PCT/EP2016/063174	(31)	
	- 09/06/2016	(32)	
	EP	(33)	
	Int.Cl.8-G 02 B 5/20	(51)	
	يتعلق الاختراع الحالي بمرشح بصري يمكن أن يشتمل على طبقة سفلية مصنوعة من مادة مشتملة على مادة مصفوفة شفافة بصريا ومادة نانوفوتونية متعددة الوجوه او ذو اثني عشر سطحا مشتملة بتناظر في مادة المصفوفة	(57)	

	٢٠١٩٠١٠٠٢٩	(21)	-26
	٢٠١٩/٠١/١٠	(22)	
BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT - Germany		(71)	
Volker GUTSMANN		(72)	
	نور وشركاه بالتعاون مع التميمي ومشاركوه – حسان حسن	(74)	
	جهاز رش به خرطوشة قابلة للاستبدال	(54)	
	16178764.3-16178766.8-62/360,548-62/360,555 - PCT/EP2017/066612	(31)	
	11.07.2016. - 11.07.2016. - 11.07.2016. - 11.07.2016. - 04/07/2017	(32)	
	EP - EP - US - US - EP	(33)	
	Int.Cl.8-B 05 B 9/08;A 01 M 7/00	(51)	
	يتعلق الاختراع الحالي بتطبيق مواد فعالة سائلة بمساعدة جهاز رش نقال. ويتمثل موضوع الاختراع الحالي في نظام يشمل جهاز رش نقال وخرطوشة قابلة للاستبدال والتي تحتوي على ركازة من مادة فعالة. ويتعلق الاختراع أيضا بطريقة لتطبيق تركيبية من مادة فعالة سائلة. وبالإضافة إلى ذلك، يكشف الاختراع عن خرطوشة قابلة للاستبدال لها وحدة ذاكرة يتم فيها تخزين معلومات تتعلق بنسبة تخفيف قابلة للتعديل لركازة المادة الفعالة الموجودة في الخرطوشة. ويتعلق الاختراع أيضا بجهاز رش يشمل وحدة تحكم قادرة على قراءة وحدة الذاكرة للخرطوشة المتصلة بجهاز الرش وتقوم، بناء على المعلومات التي تتم قراءتها، ضبط نسبة التخفيف لركازة المادة الفعالة الموجودة في الخرطوشة.	(57)	

- ٢٠١٩٠٣٠٥٠٩ (21) -27
- ٢٠١٩/٠٣/٣١ (22)
- (71) DOW AGROSCIENCES LLC - United States Of America
- (72) ROSS, Ronald- HEEMSTRA, Ronald J. - MARTIN, Timothy P.-
VERMEULEN, Nicolaas - DAEUBLE, John F.- ECKELBARGER, Joseph
D. - NOLAN, Alex- GRAY, Kaitlyn - DEMETER, David A.- HUNTER,
Ricky - TRULLINGER, Tony K.-
- (74) عمرو مفيد الديب
- (54) جزيئات لها فائدة مبيدة للآفات، ومركبات وسيطة، وتركيبات، وعمليات متعلقة بها
- (31) 62/407,092-62/407,118 - PCT/US2017/055738
- (32) 12.10.2016. - 12.10.2016. - 09/10/2017
- (33) US- US - US
- (51) Int.Cl.8-A 01 N 53/00
- (57) يتعلق الإفصاح بمجال جزيئات لها فائدة مبيدة للآفات ضد الآفات في شعبة المفصليات، الرخويات، والخيطيات، وعمليات لإنتاج مثل هذه الجزيئات، والمركبات الوسيطة المستخدمة في هذه العمليات، وتركيبات مبيدة للآفات تحتوي على هذه الجزيئات، وعمليات لإستخدام هذه التركيبات المبيدة للآفات ضد مثل هذه الآفات. قد تستخدم هذه التركيبات المبيدة للآفات، على سبيل المثال، كمبيدات للعث والسوس، مبيدات حشرات، مبيدات القراديات، مبيدات الرخويات، ومبيدات الخيطيات. تكشف هذه الوثيقة عن جزيئات لها الصيغة التالية

- ٢٠١٩٠٤٠٦٦١ (21) -28
- ٢٠١٩/٠٤/٢٤ (22)
- (71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC - United States Of America
- (72) VOELKER, Brian-MICHISHITA, Haruyasu-WRIGHT, Travis
- (74) سمر أحمد اللباد
- (54) عملية اختزال مباشر وفرن قائم باستخدام مخروط تحويل تدفق ممدد
- (31) 62/416,863 - PCT/US2017/059682
- (32) 03.11.2016. - 02/11/2017
- (33) US - US
- (51) Int.Cl.8-C 21 B 13/02;F 27 D 9/00;F 27 D 15/02;F 27 B 1/24
- (57) يتعلق الاختراع الحالي بفرن قائم لإنتاج حديد مختزل بشكل مباشر (DRI) معدني من حبيبات أو تكتلات محتوية على الحديد وغاز الاختزال الموجود به، يتضمن : جدار خارجي محيطي يحدد منطقة اختزال داخلية علوية، منطقة انتقالية داخلية وسطى، ومنطقة تبريد داخلية سفلية، حيث تنتقل الحبيبات أو التكتلات المحتوية على الحديد إلى أسفل من خلال منطقة الاختزال الداخلية العلوية، المنطقة الانتقالية الداخلية الوسطى، ومنطقة التبريد الداخلية السفلية أثناء النقاء حبيبات أو تكتلات محتوية على الحديد مع غاز الاختزال المتدفق إلى أعلى و واحد أو أكثر من الغازات الأخرى؛ ومحول تدفق موضوع بطول الخط المركزي للجدار الخارجي المحيطي بما في لك قسم مستدق علوي محدب إلى أعلى موضوع في المنطقة الانتقالية الوسطى المحددة بالجدار الخارجي المحيطي المقترن بقسم مستدق سفلي محدب إلى أسفل يوجد في قاعدة منطقة التبريد المحددة بالجدار الخارجي المحيطي

- 29- (21) ٢٠١٩٠٥٠٧٠٥
- (22) ٢٠١٩/٠٥/٠٨
- (71) Novaser Process Solutions - France
- (72) VALERY, Eric-PRIEUR, Cédric
- (74) ناهد وديع رزق ترزي
- (54) طريقة تنقية باستخدام راتنج صغير الحبيبات
- (31) 1661476 - PCT/FR2017/053218
- (32) 24.11.2016. - 22/11/2017
- (33) FR - FR
- (51) Int.Cl.8-B 01 D 15/02;B 01 J 47/10;C 13 B 20/14;C 02 F 1/42;B 01 J 49/05
- (57) يتعلق الاختراع بطريقة لتنقية محلول، تشتمل على الخطوات المتعاقبة التالية: - جعل محلول يراد تنقيته في اتصال مع راتنج تبادل أيوني عن طريق تعليق راتنج التبادل الأيوني في المحلول المراد تنقيته، يكون لراتنج التبادل الأيوني شكل جسيمات بحجم Dv50 أصغر من أو يساوي 200 ميكرومتر؛ - فصل المحلول إلى محلول منقى وراتنج محمل؛ - تجديد الراتنج المحمل عن طريق تمرير محلول تجديد واحد على الأقل خلال طبقة مضغوطة من الراتنج المحمل. كما يتعلق الاختراع بتجميعه لتنفيذ الطريقة المذكورة.

- 30- (21) ٢٠١٩٠٥٠٧٩٦
- (22) ٢٠١٩/٠٥/٢١
- (71) Polymateria Limited - United Kingdom
- (72) CHAPMAN, Graham-WALLIS, Christopher-HILL, Gavin
- (74) ناهد وديع رزق ترزي
- (54) بوليمر قابل للتحلل وطريقة لإنتاجه
- (31) 16275171.3 - 1619746.9 - PCT/EP2017/079914
- (32) 02.12.2016. - 22.11.2016. - 21/11/2017
- (33) EP - GB - EP
- (51) Int.Cl.8-C 08 L 23/02
- (57) يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة بوليمر قابل للتحلل تشتمل على: (أ) بولي أولفين؛ (ب) اثنين أو أكثر من المركبات الفلزية الانتقالية بكمية إجمالية تتراوح من 0.15 إلى 0.6% بالوزن، (ج) حمض كربوكسيليك أحادي أو متعدد مناطق عدم التشبع به من 14 إلى 24 ذرة كربون، أو إستر، أنهيدريد أو أميد منه، بكمية تتراوح من 0.04 إلى 0.08% بالوزن؛ (د) مطاط تخليقي بكمية تتراوح من 0.04 إلى 0.2% بالوزن؛ و، اختياريًا: (هـ) نشا جافة بكمية تتراوح من صفر إلى 20% بالوزن؛ و/أو (و) أكسيد كالسيوم بكمية تتراوح من صفر إلى 1% بالوزن؛ و/أو (ز) مثبت مضاد أكسدة فينولي بكمية تتراوح من صفر إلى 0.2% بالوزن؛ حيث يتم اختيار اثنين أو أكثر من المركبات الفلزية الانتقالية من مركبات الحديد، المنجنيز، النحاس، الكوبالت والسيريوم وحيث تكون الفلزات الانتقالية في الاثنين أو أكثر من المركبات الفلزية الانتقالية مختلفة

- 31- (21) ٢٠١٩٠٥٠٧٩٨
- (22) ٢٠١٩/٠٥/٢١
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES
ALTERNATIVES - France
- (72) DUPASSIEUX, Nathalie-CAMUS, Adrien-DELORD, Christine
- (74) سمر أحمد اللباد
- (54) محطة طاقة شمسية مركزية
- (31) 1661560 - PCT/FR2017/053270
- (32) 28.11.2016. - 28/11/2017
- (33) FR - FR
- (51) Int.Cl.8-F 24 S 50/00;F 24 S 23/70
- (57) يتعلق الاختراع الحالي بمحطة طاقة شمسية (1) تتضمن: - مستقبل شمسي (2)؛ - مجموعة من العاكسات (3)، لكل منها موقع محدد مسبقاً؛ يشتمل كل عاكس (3) على متعقب شمسي (4)؛ - وسيلة تحكم، مهيأة لتحديد موضع نقطة الضبط لكل متعقب شمسي (4)؛ تتميز بكونها تتضمن: - وسيلة إرسال (5)، مرتبة لإرسال إشارة تعريف (Sid) التي تحدد عاكس مختار (أ3)؛ - وسيلة استقبال (6)، مرتبة لاستقبال إشارة التعريف (Sid) تم تهيئتها لتوصيل إشارة كشف إلى وسيلة التحكم عندما يكون العاكس المختار (أ3) في الموضع المناظر المحدد مسبقاً؛ وبهذه الطريقة يتم تهيئة وسيلة التحكم لضبط موضع نقطة الضبط المعين للمتعقب الشمسي (4) للعاكس المختار (أ3).

- 32- (21) ٢٠١٩٠٥٠٨٤٦
- (22) ٢٠١٩/٠٥/٣٠
- (71) Evonik Operations GmbH - Germany
- (72) GALLIS, Karl W.-HAGAR, William J.-NASSIVERA, Terry W.-DOLAN,
Lawrence Edward-MIDHA, Sanjeev-SCHNEIDERMAN, Eva
- (74) شركة بيانات للملكية الفكرية
- (54) جزيئات السيليكا بتوافق قصديري محسن
- (31) 62/435,921-62/509,276 - PCT/EP2017/081091
- (32) 22.05.2017. - 19.12.2016. - 01/12/2017
- (33) US - US- EP
- (51) Int.Cl.8-C 01 B 33/18;C 01 B 33/193;A 61 Q 11/02
- (57) يتعلق الاختراع الحالي بجزيئات سيليكيا بمساحة سطح BET T في مدى من 0.1 إلى 7 م 2 جم، كثافة حشو في المدى من 35 (0.561) إلى (0.881 جم/سم³) 55 رطل/ قدم 3، قيمة تآكل أيتلهنر للنحاس في المدى من 8 إلى 25 فقد بالمجم / 100.000 دوران، حجم مسام إدخال زئبق كلي في المدى من 0.7 إلى 1.2 سم³ جم ، وتوافق قصديري في المدى من 70 إلى 99% الذي تم قياسه بعد النبد بالطرد المركزي بمعدل 12.000 دورة في الدقيقة لمدة 10 دقائق بواسطة مقياس الطيف الضوئي للانبعاش البصري للبلازما المقترن بالبحث ، كما يتعلق الاختراع الحالي بطرق لصناعة جزيئات السيليكا المذكورة.

- ٢٠١٩٠٦٠٩٣٨ (21) -33
- ٢٠١٩/٠٦/١٨ (22)
- Basell Polyolefine GmbH - Germany (71)
- MEI, Gabriele-COVEZZI, Massimo-MEIER, Gerhardus-MAZZUCCO, Antonio-BAITA, Pietro-MARTURANO, Lorella-SCHUELLER, Ulf-BALESTRA, Enrico (72)
- سمر احمد اللباد (74)
- عملية لبدء تشغيل مفاعل دوراني متعدد المناطق (54)
- 16206297.0 - PCT/EP2017/084010 (31)
- 22.12.2016. - 21/12/2017 (32)
- EP - EP (33)
- Int.Cl.8-C 08 F 110/02;C 08 F 2/34;C 08 F 2/01;C 08 F 110/06 (51)
- عملية لبدء تشغيل مفاعل دوراني متعدد المناطق لا يحتوي أي جسيمات بولي أولفين، تشتمل على خطوات نقل غاز خلال المفاعل وخط إعادة تدوير الغاز، تغذية مادة جسيمائية تشتمل على حفاز بلمرة واختبارياً بولي أولفين إلى المفاعل، ضبط تدفق الغاز في منطقة مفاعل عمودية مجهزة بصمام خانق عند القاع بحيث تكون سرعة الغاز نحو الأعلى في الجزء السفلي من منطقة التفاعل هذه أقل من سرعة السقوط الحر النهائية للمادة الجسيمائية التي يتم تغذيتها إلى المفاعل، و، بعد أن يصبح وزن البولي أولفين الجسيمائي في منطقة المفاعل أعلى من قوة دفع الغاز المتحرك نحو الأعلى، ضبط معدل دوران جسيمات البوليمر داخل المفاعل الدوراني متعدد المناطق من خلال تعديل فتح الصمام الخانق وتعديل معدل تدفق غاز تجريع.

- ٢٠١٩٠٧١٠٨٥ (21) -34
- ٢٠١٩/٠٧/١٠ (22)
- (71)
- Polymateria Limited - United Kingdom (72)
- CHAPMAN, Graham-WALLIS, Christopher-HILL, Gavin (74)
- ناهد وديع رزق ترزي (54)
- مادة رقائقية قابلة للتحلل (31)
- 17152496.0-17152497.8 - PCT/EP2018/050375 (32)
- 20.01.2017. - 20.01.2017. - 08/01/2018 (33)
- EP - EP - EP (51)
- Int.Cl.8-B 65 D 65/46;C 08 K 3/26;C 08 K 5/101;C 08 K 5/09;C 08 K 5/00 (57)
- يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مادة رقائقية متكونة من تركيبة قابلة للتحلل، تشمل التركيبة: من 30 إلى 80% بالوزن من كربونات كالسيوم بالوزن من التركيبة؛ مادة إضافة؛ و الباقي بوليمر مختار من بولي إيثيلين، بولي بروبيلين وبوليمرات مشتركة وخلائط من ذلك، حيث تشمل مادة الإضافة، بالوزن الكلي لمادة الإضافة والبوليمر: (أ) اثنين أو أكثر من مركبات الفلزات الانتقالية بمقدار إجمالي يبلغ من 0.15 إلى 0.6% بالوزن؛ (ب) حمض C14-C24 كربوكسيلي أحادي أو متعدد غير مشبع، أو إستر، أنهيدريد أو أميد من ذلك، بمقدار يبلغ من 0.04 إلى 0.08% بالوزن؛ (ج) مطاط صناعي بمقدار يبلغ من 0.04 إلى 0.2% بالوزن؛ و، اختياريًا: (د) نشا جاف بمقدار يبلغ من صفر إلى 20% بالوزن؛ و/أو (هـ) أكسيد كالسيوم بمقدار يبلغ من صفر إلى 1% بالوزن؛ و/أو (و) مثبت مضاد للأكسدة فينولي بمقدار يبلغ من صفر إلى 0.2% بالوزن؛ حيث يتم اختيار الاثنين أو أكثر من مركبات الفلزات الانتقالية من مركبات الحديد، المنجنيز، النحاس، الزنك، التيتانيوم، الكوبالت والسيريوم وحيث تكون الفلزات الانتقالية في الاثنين أو أكثر من مركبات الفلزات الانتقالية مختلفة.

- 35- (21) ٢٠١٩٠٨١٢٣٩
- (22) ٢٠١٩/٠٨/٠٦
- (71) DAICEL CORPORATION - Japan
- (72) SHIMIZU Masahiko-MIZUTANI Yoshihisa-MIURA, Hiroyuki
- (74) شركه / سماس للملكيه الفكرية ويمثلها / هاله وحيد محمد احمد
- (54) طريقة لانتاج حمض الأسيتيك
- (31) 2017-020775 -2017-105771 - PCT/JP2017/041447
- (32) 07.02.2017. - 29.05.2017. - 17/11/2017
- (33) JP - JP - JP
- (51) Int.Cl.8-C 07 B 61/00;C 07 C 51/12;C 07 C 53/08;C 07 C 51/47;C 07 C 51/44
- (57) في الاختراع الحالي، يتم انتاج حمض الأسيتيك بواسطة وسائل لعملية تتضمن: خطوة (1) لإجراء تفاعل إضافة الكربونيل للميثانول؛ خطوة (2) لفصل خليط تفاعل إلى طور متطاير و طور ذو درجة تطاير منخفضة؛ خطوة (3) لفصل الطور المتطاير إلى جزء علوي أول غني بمكونات ذو درجة غليان منخفضة وتيار حمض أسيتيك غني بحمض الأسيتيك بواسطة تقطير الطور المتطاير؛ وقطاع واحد على الأقل تم اختياره من (4) قطاع للحصول على حمض أسيتيك نقي بواسطة إجراء التنقية بواسطة فصل الشوائب من تيار حمض الأسيتيك، (9) قطاع لفصل الجزء العلوي الأول إلى تيار غني بالأسيتالدهيد وتيار غني بالميثيل أيودي، و(15) قطاع لفصل الغاز العادم من العملية في تيار غني بأول أكسيد الكربون وتيار غني بحمض الأسيتيك بواسطة استخدام معالجة امتصاص للغاز العادم باستخدام مذيب امتصاص. مع هذه الطريقة، يتم تثبيط توليد اليود بواسطة التحكم في العملية بحيث يكون تركيز الأكسجين للطور الغازي للعملية أقل من 7% بالحجم و/ أو تركيز الأكسجين في الطور السائل للعملية أقل من 7 × 10 - 5 جم/جم. مع هذه الطريقة، يكون من الممكن التثبيط الفعال أو منع التآكل الموضعي لجدران الحاوية الخاصة بوحدة معالجة والبطانات.

- ٢٠١٩١٠١٦٥٢ (21) -36
- ٢٠١٩/١٠/٢١ (22)
- PELEMAN INDUSTRIES, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP - Belgium (71)
- PELEMAN, Guido, Frans, M. (72)
- سلوى ميخائيل رزق (74)
- حافضة لربط الأوراق لربط حزمة أوراق (54)
- 2017/5318 - PCT/IB2018/052490 (31)
- 05.05.2017. - 10/04/2018 (32)
- BE - IB (33)
- Int.Cl.8-B 42 D 3/02;B 42 D 3/00 (51)
- يتعلق هذا الاختراع بحافضة لربط الأوراق تُستخدَم في ربط حزمة أوراق (15)، حيث تتكون حافضة ربط الأوراق (1) من محور مركزي (2) مع صفحة غلاف واحدة على الأقل (4)، حيث المحور المركزي (2) يضم ملف جانبي على شكل حرف U (5) مع سطح سفلي (6) و ذراعين اثنين في شكل عمودي (7)، (7 b، a حيث صفحة الغلاف (4) تكون مرتبطة مع واحد من الاذرع (7) b حيث حافضة الاوراق (1) تكون مزودة بطبقة من الغراء (13) لتربط حزمة من الاوراق (15) في حافضة الاوراق (1)، تتميز بان طبقة الغراء (13) يتم وضعها على جهة الذراع (7) b أو ملحق صلب من الذراع السابق (7) b بحيث لا يمكن طي أو نقل طبقة الغراء (13) المتعلقة بالملف الجانبي على شكل حرف U (5).

- ٢٠١٩١١١٨٠٧ (21) -37
- ٢٠١٩/١١/١٣ (22)
- احمد عواض حسن سليمان - مصر (71)
- احمد عواض حسن سليمان (72)
- (74)
- ميزان الفتايل الامن (54)
- (31) -
- (32) -
- (33)
- Int.Cl.8-A 61 B 50/00 (51)
- جهاز عبارة عن صندوق معقم يحتوي علي فوط او فتايل جراحيه معقمه ويتم حصر عددها الكترونيا لتستخدم بطريقه معقمه داخل المريض ويؤكد اعدتها الي الجهاز و معرفه نسبه السوائل او الدم الفقود من المريض عن طريق الفتيله (57)
-

**بيان
بالبراءات الصادرة خلال شهر يناير 2022**

(11) ٣٠٥٩٦

(21) ٢٠١٨١٢٢٠٩٥

(22) ٢٠١٨/١٢/٢٥

(71) ليهمان، ماركيس - سويسرا

ريبينونج ٥، ارجيو ٥٦١٠ وهلين، سويسرا

(72) ليهمان، ماركيس - سويسرا

(73)

(74) مارلين عزت صبرى

(54) عملية مستمرة متعددة الحجرات

(31) - PCT/EP2016/065123

(32) - 29/06/2016

(33) EP -

(51) Int.Cl.8-F 26 B 25/00

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتجهيز لإجراء عملية صناعية مستمرة متعددة المراحل، تشمل على الأقل فراغ أول واحد (أ2) وفراغ ثان واحد (ب2)، حيث تسود شروط العملية المختلفة في هذه الفراغات (أ2، ب2) أثناء مسار العملية وتحديدًا بسود الضغط المختلف بها، حيث يتصل اثنان من هذه الفراغات (أ2، ب2) مع بعضها البعض من خلال قناة توصيل أولى (أ3) وحيث يمكن مرور مادة معالجة (4) من خلال الفراغ الأول (أ2)، قناة التوصيل الأولى (أ3) والفراغ الثاني (ب2)، واحدة بعد الأخرى، في تسلسل للعملية. طبقاً للاختراع، يتم توفير مادة منقولة (أ5) في قناة التوصيل الأولى (أ3) التي فيها أو معها يمكن مرور مادة المعالجة (4) من خلال قناة التوصيل الأولى (أ3) في تسلسل للعملية؛ حيث تشكل المادة المنقولة (أ5) معاً مع مادة المعالجة (4) حيز مانع للتسرب حر التدفق (6) في قناة التوصيل (أ3)، والذي يضمن الحفاظ على شروط العملية المختلفة في الفراغين (أ2، ب2)، وتحديدًا يتم الحفاظ على تلك الضغوط المختلفة بهما. يتعلق الاختراع أيضاً بعملية صناعية مستمرة متعددة المراحل باستخدام ذلك التجهيز (1).

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٥٩٧

(21) ٢٠١٨٠١٠٠١٢

(22) ٢٠١٨/٠١/٠٢

جيوشي جروب سي اوه ., ال تي دي

(71) جيوشي ساينس & تكنولوجي بيلدينج ٦٦٩ وينهيو رود (ساوث), تونجكسيانج ايكونوميك ديفلوبمنت زون تونجكسيانج, زهيجيانج ٣١٤٥٠٠ - الصين,

(72) زهانج, لين - اكسنج, وينز هونج - زهانج, يوكيويانج - كاو, جيوجيانج - جيو, جيوجيانج

(73)

(74) سمر أحمد اللباد

(54) تركيبة ألياف زجاجية ذات معامل مرتفع، وليفة زجاجية ومادة مركبة منها

(31) 201610403705.7 - PCT/CN2016/086022

(32) 07.06.2016. - 16/06/2016

(33) CN - CN

(51) Int.Cl.8-C 03 C 3/095;C 03 C 13/00

يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة ألياف زجاجية ذات معامل مرتفع وليفة زجاجية ومادة مركبة منها. حيث يكون المحتوى، مُعطى في صورة نسبة مئوية بالوزن، لكل مكون في تركيبة الألياف الزجاجية كما يلي: 58.9-55.7% من SiO₂، 15-19.9% من CeO₂، 0.1-4.3% من Al₂O₃، أقل من أو يساوي 1.5% من La₂O₃، أقل من أو يساوي 1.2% من CeO₂، 6-10% من CaO، 9.05-9.95% من MgO، أقل من أو يساوي 2% من SrO، أقل من أو يساوي 0.99% من Li₂O + Na₂O، أقل من أو يساوي 0.65% من Li₂O، أقل من 1% من Fe₂O₃، و 0.1-1.5% من TiO₂، ويكون مدى النسبة المئوية بالوزن من CI أكبر من 0.6، حيث $CI = Y2O3 / (Y2O3 + La2O3 + CeO2)$. وتعمل التركيبة؛ على زيادة معامل المرونة للزجاج بدرجة كبيرة، وتعمل على خفض درجة حرارة خط السيولة ودرجة حرارة تشكيل الزجاج بدرجة كبيرة، وتحت ظروف متساوية، تعمل على خفض معدل التبلر ومعدل خروج الفقاعات للزجاج بدرجة كبيرة. وتعتبر التركيبة مناسبة بصفة خاصة لإنتاج ألياف زجاجية ذات معامل مرتفع وذات معدل منخفض لخروج الفقاعات في فرن صهرجي.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٥٩٨

(21) ٢٠١٧١٠١٧٨٥

(22) ٢٠١٧/١٠/٢٤

جوشي جروب سي او.ه. ال تي دي

(71) جيوشي ساينس & تكنولوجي بيلدينج ٦٦٩ وينهيو رود (ساوث) , تونجكسيانج ايكونوميك ديفلوبمنت زون تونجكسيانج , زهيجيانج ٣١٤٥٠٠ - الصين

(72) اكسينج , وينزهونج زهانج , لين كاو, جيورونج -جيو , جيوجيانج

(73)

(74) سمر أحمد اللباد

(54) تركيبة ألياف زجاجية عالية الأداء، وليف زجاجي، ومادة مرغبة منه

(31) 201710057315.3 - PCT/CN2017/091987

(32) 26.01.2017. - 14/02/2017

(33) CN - CN

(51) Int.Cl.8-C 03 C 13/00;C 03 C 3/095;C 03 C 3/087

يوفر الاختراع الحالي تركيبة ألياف زجاجية، وليف زجاجي، ومادة مرغبة منه. وتشتمل تركيبة الألياف الزجاجية على المكونات التالية الموضحة بالنسبة بالوزن: 61,9-57.1% SiO₂، 21-17.1% Al₂O₃، 14.5-10.1% MgO، 1.1-1.1% Li₂O، 4.3% Y₂O₃ أقل من 6.5% CaO، وليس أكبر من 1% Li₂O+Na₂O+K₂O، وليس أكبر من 0.75% Li₂O، وأقل من 1.8% TiO₂ و 1.2-0.05% Fe₂O₃، حيث تكون النسبة المئوية بالوزن المدمجة لهذه المكونات على الأقل 98% ويكون نطاق معدّل النسبة المئوية بالوزن C1= Al₂O₃/SiO₂ على الأقل 0.285؛ حيث يمكن أن تزيد التركيبة المذكورة من قوة الزجاج والمعامل إلى حد كبير، وتقلل بكفاءة معدّل بلورة الزجاج، وتؤمن نطاق درجة الحرارة المرغوب (T?) لتكوين الليف وتعزيز تكرير الزجاج الذائب، وبالتالي تجعله مناسباً بصفة خاصة لإنتاج ألياف زجاجية عالية الأداء بواسطة أفران مبطنة ببطانات صامدة للحرارة.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٥٩٩

(21) ٢٠١٩٠٤٠٥٢٩

(22) ٢٠١٩/٠٤/٠٢

(71) بويوجيوييس ترافايوكس بيبليسز

١ , افينييو ايويسينت , ٧٨٢٨٠ جيوانكورت , فرنسا

(72) موتون , ليوكاس - ديميوينسي , نيكولاس

(73)

(74) سمر أحمد اللباد

(54) جهاز وطريقة للرفع الآلي لقطاع ووضع لنتشكيل بطانة نفق

(31) 1659588 - PCT/FR2017/052719

(32) 04.10.2016. - 03/10/2017

(33) FR - FR

(51) Int.Cl.8-E 21 D 9/00;E 21 D 11/40

(57) يتعلق الاختراع الحالي بجهاز للرفع الآلي لقطاع ووضع لنتشكيل بطانة نفق، يُراد إقرانه بماكينة حفر أنفاق (I) المزودة بناصب قطاعي (2)، يشتمل على: وحدة تحكم مصممة للاتصال بنظام آلي لماكينة حفر الأنفاق، ومناسبة للتحكم في تشغيل الناصب؛ ونظام رؤية ثلاثية الأبعاد يشتمل على أربعة مقاييس قطاع جانبي بالليزر على الأقل؛ تُصمم وحدة التحكم لتلقي خطة وضع القطاع ولتحديد، من خلال بيانات التحليل الخاصة بنظام الرؤية الثلاثية الأبعاد، وبيانات قياس مستشعرات الناصب وخطة وضع القطاع، مسار الناصب لوضع القطاع (V) المراد وضعه في محاذاة مع قطاع و/أو حلقة (A) من القطاعات الموضوعة بالفعل، ولإرسال أوامر الحركة إلى النظام الآلي لماكينة حفر الأنفاق، من أجل تحفيز الناصب على رفع القطاع المراد وضعه وتحريكه وفقاً للمسار المذكور أعلاه

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٠٠

(21) ٢٠١٧١١١٩١٢

(22) ٢٠١٧/١١/١٦

بيونير لينينج تكنولوجي ليمتد

(71) نيني تريس ديفيلومينت سينتر بلياسدالي كورت ٢ سويث افينيو , كليدوبانك بيوسينيسس بابر ك
كليدوبانك جي ٨١٢ ال أي , بريطانيا

(72) بارنيس , ستيفين

(73)

(74) سمر أحمد اللباد

(54) توصيل مقاطع أنبوبية مبطننة

(31) 1508718.2 - PCT/GB2016/051477

(32) 21.05.2015. - 23/05/2016

(33) GB - GB

(51) Int.Cl.8-F 16 L 13/02;F 16 L 59/20;F 16 L 58/18

(57) لخفض أو إزالة الخطر المحتمل للتضرر بالحرارة في غياب قمصان التبريد عند توصيل المقاطع الأنبوبية المبطننة، يزود كل مقطع أنبوبي مبطن (3، 5) بجلبة عازلة (23، 25) موضوعة بين الأنبوبة المضيفة (7، 9) والبطانة ذات الصلة (11، 13). وتوفر الجلبة حماية حرارية متفردة لأطراف البطانات و، إن انطبق ذلك، لحامات الاندماج الكهربائي بين تجهيزة اندماج كهربائي (15) والبطانات (11، 13). وتقع الجلبات (23، 25) في البداية في أطراف الأنابيب المضيفة (7، 9) التي تُبطن بعد ذلك من خلال سحب البطانات (11، 13) خلال الأنابيب المضيفة عبر قالب انقاص لانقاص قطرها الخارجي. وبعد ذلك يتم عكس البطانات تجاه أبعادها الأصلية مما يؤدي إلى التركيب بإحكام في مواجهة السطح الداخلي للأنابيب المضيفة والجلبات العازلة مما يضغط المادة العازل

مدة الحماية: ٢٠ سنة

- (11) ٣٠٦٠١
- (21) ٢٠١٩٠٦١٠٢٨
- (22) ٢٠١٩/٠٦/٢٧
- (71) فيكتا يولييك كومباني
٤٩٠١ كيسلير سفيلي رواد اياستون , بي ايه ١٨٠٤٠ , الولايات المتحدة الامريكية
- (72) بانكروفت , فيليب , وايني -واكي , دانيل -صالح , أحمد-بومان , ماثيو , أ-هاني , كرايج
- (73)
- (74) سمر احمد اللباد
- (54) مرشنة متوافقة مع قارنة مباشرة
- (31) 62/448,105 -62/520,668 - PCT/US2017/045903
- (32) 19.01.2017. - 16.06.2017. - 08/08/2017
- (33) US - US - US
- (51) Int.Cl.8-A 62 C 31/02;A 62 C 37/08;A 62 C 37/16;A 62 C 37/12;A 62 C 37/14;A 62 C 37/11
- (57) يتعلق الاختراع الحالي بتوليفة من مرشنة إطفاء حريق وقارنة في حالة سابقة التجميع للتركيب السريع في شبكة مواسير. تكون أجزاء القارنة متمفصلة محورياً وتثبت تجميعية توصيل قابلة للضبط مقابل المفصلة الأجزاء بعضها ببعض. في الحالة سابقة التجميع يتم احتجاز الأجزاء بزواوية فصل كافية للسماح بإدخال عنصر ماسورة في القارنة بدون فصله

مدة الحماية: ٢٠ سنة

- (11) ٣٠٦٠٢
- (21) ٢٠١٨٠٩١٥٣٨
- (22) ٢٠١٨/٠٩/٢٧
- (71) فيكتاويليك كومباني
٤٩٠١ كيسليرسفيلي رواد ايستون , بي ايه ١٨٠٤٠ , الولايات المتحدة الامريكية
- (72) سيث , احمد بومان , ماتثيو ايه -مادار, سكوت دي -ستيرنير , جيفري لانسي
- (73)
- (74) سمر احمد اللباد
- (54) وصلة ذات وسيلة احتجاز مزودة بعروة وفتحات مراقبة
- (31) 62/336,893 - PCT/US2017/032580
- (32) 16.05.2016. - 15/05/2017
- (33) US - US
- (51) Int.Cl.8-F 16 L 21/00;F 16 L 21/02;F 16 L 21/03;F 16 L 23/18;F 16 L 23/00;F 16 L 23/02;F 16 L 21/06
- (57) يتعلق الاختراع الحالي بوصلة أنبوب للأنابيب ذات الطرف المستوي تتكون من أجزاء مبيت تحتوي على أوعية لاستقبال عناصر الأنابيب. تكون الأوعية متطابقة المحور وتشكل المحاور المتناظرة زاوية مع بعضها. يوجد في كل وعاء قناة تواجه محورا مناظرا وبها طوابق ذات أنصاف أقطار انحناء مختلفة. يتم استقبال وسائل الاحتجاز داخل القنوات. ووسائل الاحتجاز أسنان ولسان مراح واحد أو أكثر يتعاون مع القنوات لمنع التجميع غير الصحيح للوصلة. يتم استقبال موانع تسرب حلقيه داخل قنوات موجودة بجوار الأوعية. تتعاون موانع التسرب الحلقيه مع وسائل الاحتجاز لإمساك القطع بحيث تكون متباعدة بما يكفي لإدخال عناصر الأنابيب في الأوعية عند عمل تجميع مسبق للوصلة. يتم توفير فتحات في الأوعية للسماح بالتحديد البصري لوجود وسائل الاحتجاز بعد التجميع.
- مدة الحماية: ٢٠ سنة**

(11) ٣٠٦٠٣

(21) ٢٠١٦٠٢٠٣١٥

(22) ٢٠١٦/٠٢/٢٥

(71) صلاح احمد سيد على

محطة أسيوط أبراج الشرق للتأمين- برج (ج) دور (٦) شقة (٣) , جمهورية مصر العربية

(72) صلاح احمد سيد على

(73)

(74) سميره بكير سيد

(54) تحسين نوعية وكفاءة مرشح دولتون الفخارى بإستخدام بودرة السليلوز

(31) -

(32) -

(33) -

(51) Int.Cl.8-B 01 D 39/14

(57) يتعلق الإختراع الحالى بإدخال بعض التعديلات على الشمعة الفخارية لمرشح دولتون لزيادة صلابتها ضد الصدمات بتصنيعه من مادة طينية تحتوى على اكاسيد معدنية وزيادة كفاءتها الترشيحية بإستخدام مادة السيلولوز أو السيلولوز الحبيبي الدقيق كمادة محترقة تحدث عددا كبيرا من المسام فى جسم الشمعة. والمرشح المحتوى على هذه الشمعة له اداء أعلى و الماء المرشح كان أكثر نقاء .

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٠٤

(21) ٢٠١٧٠٣٠٣٧٠

(22) ٢٠١٧/٠٣/٠٦

(71) المركز القومي للبحوث

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

(72) محمد حسن سرور - هبه أحمد هاني علي - هيام فهيم شعلان - شادية راغب توفيق - عبد الغني محمد جمال أبو النور - كمال أحمد عابد - محمد ابراهيم محمد الأنور - مرفت عبد الستار همام بدر - سحر سعد علي

(73)

(74) المركز القومى للبحوث - مكتب اتصال براءات الاختراع

(54) وحدة مطورة لبتق الالياف المجوفة

(31) -

(32) -

(33) -

(51) Int.Cl.8-D 01 D 5/24;B 01 D 69/08

تتناول البراءة المقدمة منظومة البثق لإنتاج الألياف المجوفة من بوليمرات صناعية أو طبيعية أو مخاليط بينهم ، وتشمل المنظومة على وجه التحديد فواني البثق وقواعد الفواني والوحدة الحاوية للمنظومة ، وكذا نظام الدفع والتوزيع الهيدروليكي والتحكم الحراري ، وتسمح المنظومة المطورة بإنتاج ألياف مجوفة متجانسة السمك وذات خصائص ميكانيكية جيدة كما انه يمكن تبديلها وتنظيفها بسهولة ويسر. ويتيح النظام تصرفات في المدى بين 0.02-6 مللي لتر/ دقيقة للفونية الواحدة للسيل الداخلي و0.05-15 للسيل الخارجي لتحضير ألياف بأقطار تتراوح بين 50 و800 ميكرومتر للقطر الداخلي و300 الي 2000 ميكرومتر للقطر الخارجي ، كما أن تكون درجة حرارة للسيل الخارجي تصل إلى 90 درجة مئوية وتتراوح درجة حرارة السيل الداخلي بين 20 و 40 درجة مئوية. ويمكن أن تشمل الوحدة من 1 الي 24 فونية علي خط مستقيم أو متفرقة. ويتميز النظام المطور بإمكانية استعادة كفاءة الأسطح الداخلية بأساليب المعالجات السطحية المعروفة ومرونة إدارة منظومة البثق وتكامل أداء عناصرها للتعامل مع السوائل المعقدة ريولوجيا. ويكن استخدام النظام لإنتاج الألياف المجوفة للاستخدام في معالجة المياه واستخدامات أخرى متعددة

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٠٥

(21) ٢٠١٧٠٦١٠٢٣

(22) ٢٠١٧/٠٦/١٣

(71) هانى ثابت سعيد ابراهيم

٢٧ ش أسماعيل رمزى مصر الجديدة - القاهرة- جمهورية مصر العربية

(72) هانى ثابت سعيد ابراهيم

(73)

(74)

(54) وحدة بلاستيكية فارغة

(31) -

(32) -

(33) -

(51) Int.Cl.8-B 63 B 35/38

الوحدة البلاستيكية مصنعة من البولي ايثيلين عالي الكثافة وهي فارغة من الداخل لتكون اخف كثافة ويتم تركيبها بطريقة التشابك كعاشق ومعشوق بدون اى وسيلة ربط , وسهولة شكل الوحدة و تركيبها تؤهلها للاستعمال في معظم المشروعات على الماء واليابسة , وتعشيق الوحدات في بعضها البعض بطرق مختلفة ومتعدد يجعلها وحدة واحدة لا تتجزأ ومن هنا تستخدم في أشياء كثيرة وعلى سبيل المثال في بناء الجسور العائمة ومراسي السفن - منصات عائمة للبواخر - وحمامات السباحة ومنصات لتركيب ألواح الطاقة الشمسية لأقامه محطات طاقة شمسية , كما انها تصلح على اليابسة كحواجز للطرق وبناء معسكرات الجيش والشرطة ومعسكرات الكشافة ومساكن الإيواء فى الأماكن النائية والصحراوية وفى حالات الكوارث الطبيعية مثل الفيضانات والسيول كبديل للمخيمات , والوحدات البلاستيكية يمكن تنفيذها بجميع المقاسات . مع إمكانية فكها وتركيبها ونقلها من مكان لأخر وتصنيعها بمواد صديقة للبيئة.

(57)

مدة الحماية: ٧ سنوات

(11) ٣٠٦٠٦

(21) ٢٠١٧٠٩١٤٨٥

(22) ٢٠١٧/٠٩/٠٦

(71) الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا

برج العرب الجديدة - الاسكندرية - ص.ب. ١٧٩, جمهورية مصر العربية

(72) أحمد توفيق ابراهيم - محمد سعد عبد الغنى محمود

(73)

(74) وسام فريد محمد الروينى

(54) ازاله ١,٤ ديوكسان من المخلفات السائلة الصناعيه لمصانع البولى استر باستخدام مفاعل بيولوجى ذاتى التهويه يحتوى على اللوف الطبيعى

(31) -

(32) -

(33) -

(51) Int.Cl.8-B 01 J 20/34;C 02 F 1/58;C 02 F 1/28

يتعلق الاختراع الحالى بمفاعل بيولوجى ذاتى التهويه يحتوى على اللوف الطبيعى لازاله 1,4 ديوكسان من المخلفاتلسائله لمصانع البولى استر. اللوف الاسفنجى له القدره على ازالة الديوكسان بكفاءه عاليه حيث يقل تركيز 1,4 ديوكسانمن 3000 ميكروغرام / لتر إلى أقل من 3,2 ميكروغرام / لتر في المياه المعالجة عند زمن مكث لا يتجاوز ?? ساعةتعتمد المعالجه على الامتزاز السطحى المتبوع بالتكسير الحيوى بالبكتيريا الهوائيه التى تقوم بافراز الانزيمات اللازمه لعملية المعالجه والتى تستمد الاكسجين من الهواء الجوى والذى ينساب ويتلامس مع المياه الملوثة من خلال فتحات جانبيه للمفاعل حيث تقوم البكتيريا المتنوعه بالتكسير الحيوى لتحويل مركب الديوكسان الى ثانى اكسيد الكربون والماء.

(57)

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٠٧

(21) ٢٠١٧١٠١٧١٤

(22) ٢٠١٧/١٠/١٦

محمد طه ظاهر

(71) مساكن الحزب عمارة ٩٩ - بور فؤاد - محافظة بورسعيد - جمهورية مصر العربية
مصر ,

(72) محمد طه ظاهر

(73)

(74)

(54) قسطرة البراز مانعة التسرب ذاتية الإحتجاز ذاتية التأقلم

(31) -

(32) -

(33) -

(51) Int.Cl.8-A 61 B 1/005;A 61 M 5/00;A 61 M 35/00

(57) قسطرة البراز مانعة التسرب ذاتية الإحتجاز والتأقلم تعزل مسار الفضلات عن جدار القناة الشرجية لقدرة البالون الداخلى على التأقلم الذاتى بالتمدد الأفقى بشكل مؤقت مع عودته لشكله الأسمى بعد تصريف الفضلات و كذلك لقدرة البالون الخارجى على التأقلم الذاتى مع السطح الخارجى لفتحة الشرج. القسطرة تتكون من 3 أنابيب مجوفة و أنبوبة رئيسية مجوفة بطول 8 بوصة و أنبويتان فرعيتان الأولى بطول 8 و الثانية بطول 4 بوصة. البالون الداخلى داخل المستقيم و يمتاز بسطح مقاوم للإنبعاغ عند نفخة ليصبح دائرى الشكل بقطر 2 بوصة و البالون الخارجى عند منتصف القناة الرئيسية و يمتاز بسطح مقاوم للإنبعاغ عند نفخة ليصبح دائرى الشكل بقطر 1 بوصة.

مدة الحماية: ٧ سنوات

(11) ٣٠٦٠٨

(21) ٢٠١٨٠١٠١٥٧

(22) ٢٠١٨/٠١/٢٨

(71) محمد شعبان احمد محمود

العاشر من رمضان مجاورة ٥٤, بلوك ج, عمارة ٢٠, شقة ١٩ - جمهورية مصر العربية

(72) محمد شعبان احمد محمود

(73)

(74)

(54) التعامل الاسرع

- (31)

- (32)

- (33)

(51) Int.Cl.8-F 16 K 3/02;F 16 K 51/02;F 16 K 3/18

(57) محبس مياة اوغاز اوبترول محبس بوابة اوفراشة يعملون بضغط الهيدروليك بدون كهرباء اوبطارية يعملون يدوى باليد بعيد عن الطريق بتكلفة اقل فى المشروع ويحافظ على المحبس والطريق ويمنع الصدا فى المياة ويمنع عمل غرفة فى المشروع ولجربة

مدة الحماية: ٧ سنوات

(11) ٣٠٦٠٩

(21) ٢٠١٩٠٣٠٤٩٦

(22) ٢٠١٩/٠٣/٢٧

(71) اميره محمد السيد الشنواني

٩ شارع حسن مراد ، جاردن سيتي ، القاهرة - جمهورية مصر العربية

(72) اميره محمد السيد الشنواني

(73)

(74)

(54) جردل لمسح الأرضيات بعجلات وسدادة فى قاع الجردل تفتح وتقلل بيد طويلة لتصريف المياه دون حاجة لرفع الجردل لتفريغ المياه

(31) -

(32) -

(33) -

(51) Int.Cl.8-A 47 L 13/00

(57) يستخدم الجردل فى مسح الأرضيات بطريقة سهلة لانه يمكن تحريكه بعجلات و يوجد فى قاع الجردل فتحة تفتح وتقلل بواسطة سدادة مثبتة فى نهاية يد طويلة بحيث يمكن تفريغ المياه المتسخة من الجردل فى البالوعة اتى على الارض بالحمام او الموجودة على الارض فى اى مكان اخر دون حاجة لرفع الجردل لتفريغ المياه التى بداخله . وهذا الجردل مفيد جدا فى الاستخدام خاصة بالنسبة للسيدات الاتى تعانى من مشاكل فى العظام فى الظهر او الركب او السيدات المسنات الاتى يصعب عليهم رفع الجردل لتفريغه

مدة الحماية: ٧ سنوات

(11) ٣٠٦١٠

(21) ٢٠١٩٠٤٠٥٥٥

(22) ٢٠١٩/٠٤/٠٧

طه عوض الله السيد إبراهيم

القاهرة،

(71) ١٠٨ شارع شببرا- الساحل- القاهرة- أمام مسجد الخاذاذارة - ص . ب : ١١٦٢٩ - - جمهورية مصر العربية

(72) طه عوض الله السيد إبراهيم

(73)

(74)

(54) النفايات الصناعية المُعاد تدويرها كبديل لألياف الصلب

(31) -

(32) -

(33) -

(51) Int.Cl.8-C 04 B 18/30

(57) تعتمد فكرة البحث على إضافة نفايات المخرطة الصناعية الناتجة من النفايات الناتجة عن المصانع والورش بكميات كبيرة ومتكررة بسبب سلسلة أعمال الخرابة. تم استخدام نفايات المخرطة هذه بدلاً من الألياف الصلبة ، والتي تم استبدالها بسبب ارتفاع سعرها وصعوبة الحصول عليها. لذا ، تهدف هذه الدراسة إلى إظهار تأثير ألياف الصلب المُعاد تدويرها من النفايات الصناعية على السلوك الانحنائي للكمرات الخرسانية المسلحة. ولذلك تم اختبار عدد 9 (تسعة) كمرات خرسانية مسلحة للتحقيق في تأثير نفايات المخرطة على قدرة تحمل الكمرات لعزوم الانحناء والتكسير والحمل النهائي والفسل. وأجري تحليل العناصر المحدودة اللاحطية باستخدام برنامج Ansys 14.5 للتحقق من برنامج الاختبار العملي. وقد وجد أن النفايات الصناعية الناتجة من المخرطة تزيد من الحمل النهائي للكمرات الخرسانية. كما أشارت نتائج الاختبار إلى أن إدخال مخلفات المخرطة يُحسن بشكل ملحوظ من قوة وخصائص تشوه الخرسانة.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

- (11) ٣٠٦١١
- (21) ٢٠١٩٠١٠٠٨٢
- (22) ٢٠١٩/٠١/١٧
- (71) قياسات، انك
باتنت ديبارتمنت ٦١٥٥ الكامينو رييل كارلسباد كاليفورنيا ٩٢٠٠٩ - الولايات المتحدة الامريكية
- (72) شاندران ، جيريش
- (73)
- (74) ناهد وديع رزق ترزي
- (54) طرق وأنظمة لتوجيه المرور القائم على أساس سياسة ديناميكية عبر العديد من شبكات الوصول
- (31) 15/216,599 - PCT/US2017/042243
- (32) 21.07.2016. - 14/07/2017
- (33) US - US
- (51) Int.Cl.8-H 04 W 48/18;H 04 W 88/06;H 04 L 12/24
- (57) تم الكشف عن طرق وأنظمة لسياسات رابط توجيه وربط عودة فردية للاتصال الشبكي. في بعض الجوانب، تقوم سياسات رابط التوجيه وربط العودة الفردية بتحديد كيفية توجيه البيانات عبر مجموعة من شبكات الوصول بين وحدة إنفاذ جانب عميل ووحدة إنفاذ جانب مقدم خدمة. في بعض الجوانب، يمكن أن تقوم السياسات الفردية ببناء على قياسات مجمعة بواسطة وحدات إنفاذ جانب العميل وجانب مقدم الخدمة، والتي يمكن وضعها على كل من أطراف واحد أو أكثر من شبكات الوصول.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦١٢

(21) ٢٠١٧٠٤٠٧١١

(22) ٢٠١٧/٠٤/٢٧

(71) تترا لافال هولدينجز & فاينانس أس.أيه.

٧٠ افينيو جينرال جيسان سي اتش ١٠٠٩ بوللي, سويسرا

(72) باربيرري ، مارسيلو-بيترز ، سيجريد كريدا ، ماسميانو بوبي ، ماركو -دي بيتري تونيللي روبرتو

(73)

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) مادة تعبئة رقاقة لإنتاج عبوات محكمة السد لمنتجات غذائية قابلة الصب

(31) 14190892.1 - PCT/EP2015/074830

(32) 29.10.2014. - 27/10/2015

(33) EP - EP

(51) Int.Cl.8-B 65 D 5/06

يتعلق الاختراع الحالي بمادة تعبئة رقاقة (M, M', M'', M''') لإنتاج عبوة (1) تشتمل على خط ثني أول واحد على الأقل (65، 66) وخط ثني ثاني واحد على الأقل (68، 69)، خط ثني ثالث واحد على الأقل (63، 67) والذي يتقاطع مع خط الثني الأول (65، 66) في نقطة أولى واحدة على الأقل (91، 94، 101، 104) وخط الثني الثاني (68، 69) في نقطة ثانية واحدة على الأقل (92، 93، 102، 103)، خط ثني رابع واحد على الأقل (61، 62)، خط ثني خامس واحد على الأقل (70، 73)، (74، 77) والذي يمتد بين النقطة الأولى (91، 94، 101، 104) وخط الثني الرابع (61، 62) وخط ثني سادس واحد على الأقل (71، 72، 75، 76) والذي يمتد بين النقطة الثانية (92، 93، 102، 103) وخط الثني الرابع (61، 62)، تتم مبادعة النقطة الأولى (91، 94، 101، 104) وخط الثني الرابع (61، 62) بواسطة مسافة أولى (H1) وتتم مبادعة النقطة الثانية (92، 93، 102، 103) وخط الثني الرابع (61، 62) بواسطة مسافة ثانية (H2) تتم مبادعة خط الثني الأول (65، 66) وخط الثني الثاني (68، 69) بواسطة مسافة ثالثة (B) حيث يكون مجموع المسافة الأولى والمسافة الثانية (H2) أقل من المسافة الثالثة.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦١٣

(21) ٢٠١٧١١١٩٧٨

(22) ٢٠١٧/١١/٢٨

(71) اريستا لايف سينس نورث امريكا ، ال ال سي

١٥٤٠١ ويستون باركواي سيوت ١٥٠ كاري ان سي ٢٧٥١٢, الولايات المتحدة الامريكية

(72) زاهانج ، هونج - مارتين ، كاريج ارلين - ستاريت ، جون ، ريتشرد- جولدميث ، اندرو ، ايفلين- جروم ، جون ، مارتين- بيل ، مارك

(73)

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) صيغ سيكلو هكسان داي أوكسيد أو أكسيم مثبتة بمادة خافضة للتوتر السطحي

(31) 62/171.126 - PCT/US2016/034137

(32) 04.06.2015. - 25/05/2016

(33) US - US

(51) Int.Cl.8-A 01 N 25/02;A 01 P 13/00;A 01 N 35/10

(57) صيغ مبيدة للحشائش تتضمن توليفة من مبيد حشائش نشط، تحديدا، مبيد الحشائش سيكلو هكسان داي ون أوكسيم، ومادة مثبتة خافضة للتوتر السطحي. الصيغ المبيدة للحشائش، مثلا، لها ثبات محسن عند التخزين. تم أيضا توفير طرق للتحكم في الحشائش بواسطة الصيغ المبيدة للحشائش.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦١٤

(21) ٢٠١٨٠٥٠٨٥١

(22) ٢٠١٨/٠٥/٢١

(71) البلا ويركي ال وين ليهنير جي ام بي انش & سي او ه . كي جي

الميندستراسي ٦٩٧١ هارد , النمسا

(72) كيونز , جوهان

(73)

(74) سمر أحمد اللباد

(54) حاوية تشمل تجويف في جدار الحاوية

(31) 01719/15 - PCT/EP2016/078685

(32) 25.11.2015. - 24/11/2016

(33) CH - EP

(51) Int.Cl.8-B 65 D 79/02

(57) يتعلق الاختراع الحالي بحاوية بلاستيكية (11) تشمل جدار حاوية (13) يحدد جزءاً داخلياً للحاوية، ومخرج (12) على جدار الحاوية لسكب منتج محتوي في الحاوية البلاستيكية (11). يتم تشكيل تجويف (15) يبرز في الجزء الداخلي للحاوية ويتم توفيره لتلقي عنصر وظيفي (17) على جدار الحاوية (13)، يُمكن الوصول إلى التجويف المذكور (15) من خلال ثقب الإدخال (19)

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦١٥

(21) ٢٠١٨١٠١٧٣٦

(22) ٢٠١٨/١٠/٣٠

(71) سيمينز اينيرجي , انك

٤٤٠٠ الافايا ترايل اولاندو , فلوريدا ٣٢٨٢٩-٢٣٩٩ - الولايات المتحدة الامريكية

(72) بوبيسكو , ميهايلا سي- اوليجارسكي , مايكل جي - مازوتا , تيموثي اي

(73)

(74) سمر احمد اللباد

(54) أنظمة وطرق لتحديد مسافات التشغيل الآمن لآلة تربينية

(31) 15/156,640 - PCT/US2017/029045

(32) 17.05.2016. - 24/04/2017

(33) US - US

(51) Int.Cl.8-F 01 D 19/02

(57) يتعلق الاختراع الحالي بنظم (100) وطرق (1000) للتنبؤ بمسافة التشغيل الآمن لمحرك آلة تربيني بعد إيقاف تشغيل محرك الآلة التربيني. يشتمل النظام على جهاز تحكم (200) متصل بصورة فعالة بمجموعة من وسائل كشف درجة الحرارة (TDM) (300). يتم وضع TDMs عند الجزء العلوي والسفلي لغلاف المحرك (10)، وتكون مهيأة لاستشعار مؤشرات المحرك وإرسال المؤشرات المستشعرة إلى جهاز التحكم. ويكون جهاز التحكم مهيأ لاستقبال المؤشرات المستشعرة ولتحديد، من خلال تطبيق تحكم في جهاز التحكم، ما إذا كان لمكونات المحرك مسافة كافية أم لا. ويكون جهاز التحكم مهيأ كذلك لإرسال المعلومات الخاصة بالمسافة، إلى مستخدم على سبيل المثال. وبناء على المعلومات الخاصة بالمسافة، يُعاد تشغيل محرك الآلة التربيني.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦١٦

(21) ٢٠١٨٠٩١٣٨٧

(22) ٢٠١٨/٠٩/٠٤

(71) سايبيم اس. بي. ايه

(72) فيا مارتيري دي سيفالونيا , ٦٧٢٠٠٩٧ سان دوناتو ميلانيسي , إيطاليا

(73) بونيل , باولو -ماساري , جيوفاني -لازارين , ديجو

(74) سمر احمد اللباد

(54) مركبة تحتمائية غير مأهولة، نظام وطريقة صيانة وفحص مرافق تحتمائية

(31) 102016000025989 - PCT/IB2017/051423

(32) 11.03.2016. - 10/03/2017

(33) IT - IB

(51) Int.Cl.8-B 63 G 8/00;B 63 C 11/52

(57) يتعلق الاختراع الحالي بمركبة تحتمائية غير مأهولة لنظام صيانة وفحص مرافق تحتمائية دائمة ذات واجهة أولى (39) تم تصميمها للاقتران هيكلياً ووظيفياً بوحدة نمطية تشغيلية (41؛ 42؛ 43) تم اختيارها بناء على احتياجات محددة من مجموعة من الوحدات النمطية التشغيلية القابلة للتبادل (41، 42، 43) والتي تميز خصائص مختلفة، وواجهة ثانية (40) تم تصميمها للاقتران هيكلياً ووظيفياً بوحدة نمطية للقدرة والاتصال (44؛ 45؛ 46) تم اختيارها بناء على احتياجات محددة من مجموعة من الوحدات النمطية للقدرة والاتصال القابلة للتبادل (44، 45، 46) والتي تميز خصائص مختلفة.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦١٧

(21) ٢٠١٨٠٦١٠٠١

(22) ٢٠١٨/٠٦/٢١

(71) شل انترناشونال ريسيرش ماتسشابيچ بي.في

كارل فان بيليندتلان ٣٠٢٥٩٦ اتش ار ذا هوجو, هولندا

(72) كامبمان ، اكسيندر - تانج ، زيجان

(73)

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) طريقة ونظام لإنتاج تجميع زلزالي

(31) 62/270,714 - PCT/EP2016/081696

(32) 22.12.2015. - 19/12/2016

(33) US - EP

(51) Int.Cl.8-G 01 V 1/00;G 01 V 1/38;G 01 V 1/36

يتعلق الاختراع الحالي بتوفير تجميع مبدئي لإشارات زلزالية مختلطة مستحثة في مستقبل زلزالي مشترك بواسطة مجموعة من المصادر الفعلية المجمعة في مجموعات مصادر فعلية. يكون لكل مجموعة مصادر فعلية شكل هندسي لمصدر خطي والذي يكون مماثلاً لكل مجموعة مصادر فعلية. يتم تشغيل مجموعة المصادر في كل مجموعة مصادر فعلية وفقاً لتسلسل تشغيل سبق اختياره يكون مماثلاً لكل مجموعة مصادر فعلية. يتم إنشاء سجلات طلاقات فعلية من الإشارات المختلطة، ويتم إنشاء سجلات طلاقات زائفة لإشارات زلزالية لمجموعات مصادر زائفة يكون لكل منها نفس الشكل الهندسي لمصدر مثل مجموعات المصادر الفعلية، باستكمال سجلات الطلاقات الفعلية. يتم فصل سجلات الطلاقات أحادية المصدر للإشارات أحادية المصدر بواسطة فك التفاف منفصل لسجلات الطلاقات الفعلية وسجلات الطلاقات الزائفة. يتضمن المخرج تجميع زلزالي يشتمل على مجموعة من سجلات طلاقات أحادية المصدر.

(57)

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦١٨

(21) ٢٠١٨١٠١٦١٣

(22) ٢٠١٨/١٠/١٠

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

اس اي ١٦٤٨٣ ستوكهولم, السويد

(72) فرين ، ماتياس - فريسكوج ، جوهان - زاهانج ، كوينج - ويبيرج ، نيكلاس- اندرسون ، هيكان

(73)

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) تأخير الإرسال وفقاً لنوع الإرسال وإمكانات معالجة UE

(31) 62/324,914 - PCT/SE2016/051178

(32) 20.04.2016. - 29/11/2016

(33) US - SE

(51) Int.Cl.8-H 04 L 12/875;H 04 L 1/18

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة منفذة بواسطة عقدة شبكة لاسلكية (12) لمعالجة إرسال البيانات من جهاز لاسلكي (10) في شبكة اتصال لاسلكي (1). تحدد عقدة الشبكة اللاسلكية (12) قيمة تأخير لإرسال البيانات من الجهاز اللاسلكي (10) على أساس نوع إرسال البيانات من الجهاز اللاسلكي (10) أو إمكانية الجهاز اللاسلكي (10). تتعلق إمكانية بزمان معالجة لمعالجة البيانات المستقبلية من عقدة الشبكة اللاسلكية (12)، أو لمعالجة البيانات للإرسال إلى عقدة الشبكة اللاسلكية. ترسل عقدة الشبكة اللاسلكية أيضاً إشارة، إلى الجهاز اللاسلكي (10)، وتشير هذه الإشارة إلى قيمة التأخير المحددة

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦١٩

(21) ٢٠١٩٠٣٠٣٤٧

(22) ٢٠١٩/٠٣/٠٣

(71) نيو تكنولوجيز جلوبال سيستمز ، اس.ال

سي ال بيريل ٦٥٢٨٤٠٠ كولادو فيلانا مدريد, أسبانيا

(72) ايسترلا مولينا ، جافير

(73)

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) صفيحة قاعدة ثنائية وأحادية الاتجاه لمركبات حامل الملاط

(31) - PCT/ES2016/070711

(32) - 06/10/2016

(33) ES -

(51) Int.Cl.8-F 41 A 23/34;F 41 F 1/06;F 41 A 23/54

صفيحة قاعدة ملاط ثنائية و أحادية الإتجاه مستخدمة في مركبات حاملة للملاط تتضمن صفيحة قاعدة سفلية مقترنة بقذيفة ملاط و صفيحة قاعدة علوية؛ حيث يتم تكييف صفيحة القاعدة الثنائية لتتحرك على امتداد مسار حركة من وضع الراحة، المرتبطة بوضع لحركة المركبة، نحو وضع تشغيل مرتبط بوضع إطلاق للملاط، والعكس. بطريقة مماثلة، فإن صفيحة القاعدة الثنائية تتضمن عناصر لتخزين سريع في مركبة حامل الملاط. تتكون صفيحة القاعدة الثنائية من صفيحة قاعدة سفلية، صفيحة قاعدة علوية و عناصر إتصال و إعادة تعيين موضع بين الاثنتين لتسهيل نقل القوى التي تم توليدها بواسطة الإطلاق المذكور إلى الأرض، وعزل مركبة حامل الملاط عن القوى التي تم توليدها بواسطة إطلاق الملاط. تسمح القواديس مخروطية الشكل المقطوعة للصفيحة السفلية بالتحرك في أي اتجاه يتم فيه إطلاق الملاط.

(57)

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٢٠

(21) ٢٠١٠١٠١٦٧٧

(22) ٢٠١٠/١٠/٠٤

(71) ميرك شارب اند دوهمى كورب

١٢٦ ايسٽ لينكولن افينيو راهواى نيو جيرسى ٧٠٦٥- الولايات المتحدة الامريكية

(72) كوبكا ايهور اي-ها سوكي نيكول- لي بنج- وانج لبينج- تشانج ليهوا- موريلو جريجوري جيه- شين
دونج - مينج- تشو تشنج- بيرجر ريتشارد- مويس كريس ار- ادموندسون سكوت دي- كوبل ستيفن
دي- كار نام فونج

(73)

(74) سمر احمد اللباد

(54) مركبات هيدروكسي ميثيل بيروليدين في صوره مساعدات مستقبل ادريني- ٣ بيتا

(31) 61/123,063-61/206,043-PCT/US2009/039249 -

(32) 04.04.2008. - 27.01.2009. - 02.04.2009.

(33) US - US - US -

(51) Int.Cl.8-A 61 K 31/40;A 61 K 31/506;A 61 P 13/00;C 07 D 401/10;C 07
D 401/12;C 07 D 487/04;C 07 D 403/12;C 07 D 417/10;C 07 D 417/12;C
07 D 471/04;C 07 D 403/10(57) يوفر الاختراع الحالي مركبات لها الصيغه ، (Ia) وتركيبات صيدلانيه منه ، وطرق لاستخدامه في علاج او الوقايه من
الامراض التي يسببها تنشيط المستقبل الاديئي.β3**مدة الحماية: ٢٠ سنة**

- (11) ٣٠٦٢١
- (21) ٢٠١٨١٠١٦٤٢
- (22) ٢٠١٨/١٠/١٥
- (71) ملتي- كيم جروب، ال ال سي
٢٩٠٥ ساوث ويست بلفد. سان انجلو، تكساس ٧٦٩٠٤ ، الولايات المتحدة الامريكية.
- (72) كيانج لان-ديباك ستيفين مونتيرو - مارك باول سيجليو - بيوشكالا كريشناميورثي-ايريك جاي. اكوستا
- (73)
- (74) شركه بيانات للملكيه الفكرية
- (54) مثبطات هيدرات مزدوجة الأجزاء الرأسية وطرق التنشيط
- (31) - PCT/US2016/028215
- (32) - 19/04/2016
- (33) US -
- (51) Int.Cl.8-C 07 C 233/04;C 09 K 8/52
- (57) يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات وطرق التنشيط بهذه التركيبات، على سبيل المثال، لتنشيط تَكُون تكتلات هيدرات الغاز. في أحد التجسيديت، تشتمل الطرق على: إدخال تركيبة مثبط هيدرات تشتمل على مركب في مائع، حيث يشتمل المركب على اثنين من شطور الكاتيون غير الألفة للماء، جزء ذيلي ألف للدهون، واثنين من شطور الربط.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٢٢

(21) ٢٠١٥٠٥٠٦٧٦

(22) ٢٠١٥/٠٥/٠٣

(71) بيجاس نونوفينس اس .ار.اوه

بريميتيكا ٨٦٦٦٩٠٤ زونجمو , جمهورية التشيك

(72) ميكل , زددينيك - كلاسكا, فرانتيسكي - كيومير, جيرى - كاسباركوف , بافلينا - كوهيوت ,

جاروسلاف - دي بيير, انطونيوس , لامبيرتيوس يوهانس - اكس يو, هان - فيرير , جون

(73)

(74) سمر احمد اللباد

(54) أقمشة غير منسوجة تُظهر خواصاً لمسية وميكانيكية محسنة

(31) PV 2012-757 - PCT/CZ2013/000142

(32) 6/11/2012 - 04/11/2013

(33) CZ - CZ

(51) Int.Cl.8-A 61 F 13/511;D 04 H 1/559;D 04 H 1/4374;D 04 H 1/4291

يتعلق الاختراع الحالي بقماش غير منسوج مرتبط وغير مرن (10): أ - يشتمل على طبقة غير مرنة أولى تشتمل الطبقة الأولى المذكورة على ألياف أولى I. تشتمل الألياف الأولى المذكورة على تركيبة أولى تشتمل التركيبة الأولى المذكورة على i. بولي أوليفين أول ii، بولي أوليفين ثاني، و iii. مادة إضافة تعزز النعومة، حيث يكون البولي أوليفين الثاني المذكور عبارة عن بوليمر بروبيلين مشترك و حيث يكون البولي أوليفين الثاني المذكور عبارة عن بولي أوليفين مختلف عن البولي أوليفين الأول المذكور؛ و حيث يتميز البولي أوليفين الثاني بمعامل انثناء أقل من البولي أوليفين الأول، ب - طبقة ثانية على الأقل i. تشتمل الطبقة الثانية المذكورة على ألياف ثانية I. تشتمل الألياف الثانية المذكورة على تركيبة ثانية أ. تشتمل التركيبة الثانية المذكورة على i. بولي أوليفين ثالث، حيث يكون معامل الانثناء للتركيبة الثانية أكبر من معامل انثناء التركيبة الأولى

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٢٣

(21) ٢٠١٨٠٥٠٨١٣

(22) ٢٠١٨/٠٥/١٤

(71) بلانستيك سي او.ه. ال تي دي

٣٣-٤، نيشي - شيمباشي ٢-تشومي، ميناتو - كي يو، طوكيو ١٠٥٠٠٠٣، اليابان

(72) هيروكاني، يوشيو - ايزيوتسيو، تاداوا

(73)

(74) سمر أحمد اللباد

(54) ثلج، مبرد، طريقة إنتاج ثلج، طريقة لإنتاج منتج تم تبريده، طريقة لإنتاج منتج مبرد من نبات/حيوان أو جزء منه، مادة تبريد لنبات/حيوان أو جزء منه، طريقة لإنتاج نبات/حيوان طازج مجمد أو جزء منه، منتج مفكوك تجميده أو منتج معالج منه، ومادة تجميدية لحيوان/نبات طازج أو جزء منه

(31) 2015-226589 - 2016-041189 - 2016-103012 - 2016-103013 - 2016-103014 -
2016-103637 - 2016-103638 - 2016-103639 - 2016-103640 - 2016-132615 -
PCT/JP2016/084319

(32) 19.11.2015. - 03.03.2016. - 24.05.2016. - 24.05.2016. - 24.05.2016. -
24.05.2016. - 24.05.2016. - 24.05.2016. - 24.05.2016. - 04.07.2016. -
18/11/2016

(33) JP - JP - JP - JP - JP - JP - JP - JP - JP - JP -

(51) Int.Cl.8-A 23 B 4/06;F 25 D 3/02;F 25 C 1/00;A 23 L 3/36

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتوفير: ثلج الذي له سعة تبريد ممتازة؛ طريقة لإنتاجه؛ طريقة لإنتاج منتج مبرد؛ ومبرد. يتم كذلك توفير: ثلج في حالة غير منفصلة؛ وطريقة لإنتاجه. يتعلق الاختراع الحالي بثلج والذي يستوفي الظروف (أ) و(ب) ويكون من سائل والذي يتضمن محلول مائي مشتمل على مادة مذابة. (أ) تكون درجة حرارة الثلج بعد الذوبان بالكامل أقل من صفر درجة مئوية. (ب) يكون معدل التغير لتركيز المادة المذابة في المحلول المائي المتولد من الثلج في عملية الذوبان 30% أو أقل. يتضمن المبرد بالاختراع الحالي الثلج المذكور. يتضمن المبرد أيضاً الماء والذي يشتمل على المادة المذابة ذاتها في صورة المادة المذابة المتضمنة في الثلج، حيث تتراوح نسبة تركيز المادة المذابة في الثلج وتركيز المادة المذابة في الماء بشكل مفضل من 75: 25 إلى 20: 80.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٢٤

(21) ٢٠١٩٠٣٠٤٢٤

(22) ٢٠١٩/٠٣/١٤

١- لي، جيو هونج ٢- يو، جانج سيون ٣- دايسان بيوتيك

١-٤٤-٢٠٩، ساميانج - رو ١٧٩ - جيل جانج بوك - جو سيول ٠١٠٠٠ - جمهورية كوريا

(71) ٢-٧٢٩ هو، ١١٧، هوانجيوم- رو يانجشون- يوب، جيمبو- سي، جيونجي- دو ١٠٠٤٨ - جمهورية كوريا، جمهورية كوريا

٣-٧٤٩ هو، نادونج، ١١٧، هوانجيوم- رو، يانجشون- يوب، جيمبو- سي، جيونجي- دو ١٠٠٤٨ جمهورية كوريا

(72) لي، جيو هونج - يو، جانج سيون

(73)

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) جهاز إدخال حرف

(31) 10-2016-0121857 - PCT/KR2017/009325

(32) 23.09.2016. - 25/08/2017

(33) KR - KR

(51) Int.Cl.8-G 06 F 17/28;G 10 L 13/08;G 06 F 3/0489;G 06 F 3/01

يتعلق الاختراع الحالي بجهاز إدخال حرف character input apparatus يشتمل على: وحدة إدخال حرف character input unit لإدخال حرف ووحدة عرض حرف character display unit لعرض الحرف الذي تم إدخاله على شاشة العرض. display يتألف جهاز إدخال الحرف من واحدة أو أكثر من وحدات إدخال الحرف character input units مُجمعة بواسطة وحدة لإدخال حرف، يتم تقسيمها إلى وحدة إدخال لغة language input unit لإدخال مُدخلات من حرف لغة ووحدة إدخال عناصر أخرى فيما يتعلق بالوظيفة ومقسمة إلى جزء إدخال حرف أيمن، جزء إدخال حرف أيسر، جزء إدخال حرف علوي، جزء إدخال حرف سفلي، وجزء إدخال حرف مركزي فيما يتعلق بالمواضع الذي يسمح بإدخال متزامن للحروف من اثنتين أو أكثر من اللغات، واثنتين أو أكثر من وحدات إدخال اللغة language input units وواحدة أو أكثر من وحدات إدخال عناصر أخرى تكون دائماً موجودة بوحدة إدخال الحرف وحروف من مجموعة من اللغات يتم دائماً عرضها بوحدة إدخال الحرف ليتم بشكل متزامن إدخال الحروف من اثنتين أو أكثر من اللغات بدون تفعيل تحويل اللغة.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٢٥

(21) ٢٠١٧٠٧١١٤٠

(22) ٢٠١٧/٠٧/٠٤

(71) كلوبي بلاستيك برودكتس كمباني ، انك

٨٥٨٥ ديك بوليفارد ماسون او اتش ٤٥٠٤٠, الولايات المتحدة الامريكية

(72) ميسلط ، لاياذ -بريستون ، كيفين

(73)

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) أغشية مرنة لها مقاومة تمزق زائد

(31) 62/101.815 - PCT/US2016/012595

(32) 09.01.2015. - 08/01/2016

(33) US - US

(51) Int.Cl.8-B 32 B 25/08;B 32 B 27/34;B 32 B 27/30

(57) أغشية بلاستيكية حرارية ذات طبقة منشقة 20 لها بنية A-(B-C)n-B-A حيث A و C عبارة عن طبقات غير مرنة 22 و 26، كل منها له سمك وكل منها تتضمن فرديا على الأقل واحد من التركيبات البوليمرية A و C؛ B عبارة عن طبقة مرنة تتضمن تركيبة بوليمرية ، n>1، B وحيث الطبقات 26 و 24 يتضمن (B-C)n-B له سمك مدمج ، x تركيبات بوليمرية A و C يتضمن بوليمر غير مرن؛ يتضمن البوليمر B بوليمر مرن؛ ويتضمن سمك % 5 C أو أقل من السمك الكلي للغشاء 20؛ وأيضا حيث الغشاء 20 له قوة تمزق المندورف مثل بمقدار على الأقل ضعفي قوة تمزق المندورف مثل للغشاء حراري بلاستيكي مقارنة له البنية ، A-B-A حيث A و b يتضمن أساسا نفس التركيبات البوليمرية A و B كغشاء بلاستيكي حراري وحيث الطبقة B من الغشاء البلاستيكي الحراري المقارن له سمك y والذي يساوي x أساسا.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٢٦

(21) ٢٠١٧٠٧١٢٢٠

(22) ٢٠١٧/٠٧/٢٤

(71) لوناتى اس.بى.ايه.

فيا فرانسيسكو لوناتى ٣، ٢٥١٢٤ بريسيا - إيطاليا

(72) سالفيتى ، سيراجيو

(73)

(74) ناهد وديع رزق ترزى

(54) طريقة لتصنيع منتجات نسيج مجمعة

(31) BS2015A000017 - PCT/IB2016/050362

(32) 06.02.2015. - 25/01/2016

(33) IT - IB

(51) Int.Cl.8-A 41 H 43/00;D 06 C 5/00;A 41 H 43/04

يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتصنيع منتجات نسيج مجمعة تشتمل على الخطوات التالية: تجهيز قطعة مفتوحة من الألياف منسوجة، مصنوعة عن طريق إنتاج ألياف منسوجة محبوكة أنبوبية (1) بواسطة ماكينة حياكة دائرية للجوارب أو للملابس المحبوكة، عن طريق سحب الألياف المنسوجة الأنبوبية (1) فوق دعامة (2) لشد الألياف المنسوجة الأنبوبية (1)، عن طريق وضع مادة لاصقة بالحرارة (4) على جزء أول على الأقل من سطح خارجي للألياف المنسوجة الأنبوبية (1) المسحوبة فوق الدعامة (2) ترك المادة اللاصقة بالحرارة (4) تلتصق بقوة تحت التسخين على الألياف المنسوجة الأنبوبية (1)، وعن طريق قطع الألياف المنسوجة الأنبوبية (1) التي وضعت عليها المادة اللاصقة بالحرارة (4)، للحصول على قطعة مفتوحة (9) من ألياف منسوجة؛ قطع القطعة المفتوحة من الألياف المنسوجة وفقاً لخطوط قطع محددة مسبقاً لتصنيع واحد أو أكثر من أجزاء منتج نسيج سيتم تجميعه، وتجميع مجموعة من الأجزاء تم الحصول عليها من القطعة المفتوحة (9) من الألياف المنسوجة أو من مجموعة من قطع من الألياف المنسوجة للحصول على منتج نسيج مجمع، بالتحديد سترة، زوج من السراويل، بدلة للرجال، فستان للنساء.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٢٧

(21) ٢٠١٩٠٧١١٠٨

(22) ٢٠١٩/٠٧/١٥

(71) سيكبا هولدينج اس اية

(72) افينيو دي فلوريسانت ٤١ سي انتش ١٠٠٨ بريللي - سويسرا

(73) شيميد ، ماثيو-ميللر ، ايدجر -ليجنوف ، ايفيجني

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) أجهزة وطرق لإنتاج طبقات تأثير ضوئي

(31) 17153905.9 - PCT/EP2018/051084

(32) 31.01.2017. - 17/01/2018

(33) EP - EP

(51) Int.Cl.8-B 41 F 1/38;B 05 D 3/00

(57) يتعلق الاختراع الحالي بمجال الأجهزة والطرق الخاصة بإنتاج طبقات تأثير ضوئي (OEL) تشتمل على جسيمات مغناطيسية موجهة بشكل مغناطيسي أو جسيمات خضاب قابلة للمغنطة. وصورة خاصة، يتعلق الاختراع الحالي بأجهزة تشتمل على كتلة أولى (أ) تشتمل على الماسك (أ1) والذي تم عليه تركيب عضو ثابت يشتمل على ملفات سلكية للمغناطيس (1 - n - ب) تم وضعها في الحزوز الحلقية n من قلب العضو الثابت الذي يقوم بتوجيه المجال المغناطيسي (1 ج)، وكتلة ثانية (ب) تشتمل على التغليف (4)، ولوح حماية العضو الدوار (2) وعضو دوار يشتمل على أقطاب المغناطيس المستمر (3 m أ) من قطبية تبادلية تم ترتيبها حول دائرة في واحد أو أكثر من الجوانب من قرص العضو الدوار (3 ب)، وتجميعة مغناطيس ثابت، (5) (PMA) حيث أن الماسك (أ) يتم تصميمه بحيث يكون قابلاً للتثبيت مع قاعدة من أسطوانة توجيه مغناطيسية دوارة (RMC) أو وحدة طباعة بالتوجيه المغناطيسي (FB) مستوية السطح وكتلة ثانية (ب) تكون مثبتة وقابلة للإزالة من الكتلة الأولى (أ). الشكل رقم 1.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٢٨

(21) ٢٠١٨٠٣٠٤١٢

(22) ٢٠١٨/٠٣/١١

(71) ريفنهاوسر جي ام بي اتش اند كو. كيه جي ماسشينفابريك

سيبشير سترابي ٤٦٥٣٨٤٤ تروسدورف - المانيا

(72) سابسستين سومر - داتليف فري - مارتين نيونهورف

(73)

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) جهاز لإنتاج اربطه مغزوله متجانسه للغاية بكميه مثلى من فتائل متصلة في معدلات انتاج عالية او سرعات القتيلة

(31) - 17 164 368.7

(32) - 31.03.2016.

(33) EP

(51) Int.Cl.8-D 01 D 13/02;F 16 J 15/02;D 04 H 3/02

يتعلق الاختراع بجهاز لإنتاج أربطة مغزولة من فتائل متصلة، يشتمل على مغزال واحد على الأقل، جهاز استعادة مونومر واحد على الأقل، جهاز تبريد واحد على الأقل، جهاز مد واحد على الأقل ويشتمل على جهاز تثبيت واحد على الأقل. يتم تزويد وصلة مانعة للتسرب قابلة لتغيير الشكل أولى على الأقل لسد فجوة أولى مشكلة بين المغزال وجهاز استعادة المونومر بين المغزال وجهاز استعادة المونومر. بدلاً من ذلك أو بالإضافة إليه يتم تزويد وصلة مانعة للتسرب قابلة لتغيير الشكل واحدة على الأقل لسد فجوة ثانية مشكلة بين جهاز استعادة المونومر وجهاز التبريد بين جهاز استعادة المونومر وجهاز التبريد، ويتم ترتيب وصلة مانعة للتسرب قابلة لتغيير الشكل واحدة على الأقل لسد فجوة مشكلة بين جهاز التبريد وجهاز المد بين جهاز التبريد وجهاز المد. تكون خواص التركيب للوصلات المانعة للتسرب متغيرة أو قابلة للضبط نسبة إلى أسطح حد الفجوة المناظرة.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٢٩

(21) ٢٠١٨٠١٠٠٣٤

(22) ٢٠١٨/٠١/٠٤

(71) يارا انترناشيونال ايه اس ايه

دارمنسيفين ١٣١, ٠٢٧٧ اوسلو - النرويج

(72) ليدوكس، فرانسوا - كولبيرت ، فيليب

(73)

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) طريقة لتصنيع مادة جسيمية أساس يوريا تحتوي على كبريت عنصري

(31) 20150886 - PCT/EP2016/065713

(32) 07.07.2015. - 04/07/2016

(33) NO - EP

(51) Int.Cl.8-C 05 G 5/00

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتصنيع مادة متجانسة، صلبة، جسيمية، أساس يوريا تشتمل على كبريت عنصري. يتعلق الاختراع أيضاً بمادة متجانسة، صلبة، جسيمية أساس يوريا تشتمل على أطوار كبريت عنصري صغيرة في مادة قاعدة أساس يوريا ومشكلة بواسطة عملية تراكم. يكون المنتج مناسب بالتحديد كسماد

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٣٠

(21) ٢٠١٨٠٥٠٧٧٦

(22) ٢٠١٨/٠٥/٠٩

(71) يارا انترناشيونال ايه اس ايه

دارمنسيفين ٠٢٧٧, ١٣١ اوسلو - النرويج

(72) فان بيلزين, روود- ليدوكس, فرانسواة - كولبيرت , فيليب

(73)

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) تركيبة خليط معتمد على - اليوريا محسنة وطريقة لتصنيعها

(31) 20151546 - PCT/EP2016/077315

(32) 12.11.2015. - 10/11/2016

(33) NO - EP

(51) Int.Cl.8-A 23 K 10/00;C 05 G 3/08;C 05 C 9/00

(57) يتعلق الاختراع بتركيبة خليط جسيمات صلبة معتمد على - اليوريا تتضمن مركب معتمد على - اليوريا في صورة جسيمات، واحد أو أكثر من المكونات في صورة جسيمات، مختارة من مجموعة النيترات، فوسفاتات، كبريتاتات و كلوريدات، و مثبت يورياز من النوع ثلاثي أميد فوسفوريك، على وجه الخصوص - (n-بيوتيل) ثلاثي أميد ثيوفوسفوريك، (nBTPT) حيث تركيبة الخليط المعتمد على - اليوريا تتميز أكثر بأنها تتضمن واحد أو أكثر من مركبات قلوية أو مكونة للقلوية غير عضوية قلوية. التركيبة وفقاً للاختراع قد ثبتت ضد التحلل من مثبت يورياز من النوع ثلاثي أميد فوسفوريك، على وجه الخصوص-N- (n-بيوتيل) ثلاثي أميد ثيوفوسفوريك. (nBTPT) يتعلق الاختراع أيضاً بطريقة لتصنيع تركيبة خليط الجسيمات الصلبة المعتمد على - اليوريا المطلوب حمايتها

مدة الحماية: ٢٠ سنة

- (11) ٣٠٦٣١
- (21) ٢٠١٩٠٥٠٧٠٦
- (22) ٢٠١٩/٠٥/٠٨
- (71) تادا ميديكال ايه بي
دورتينجاتن ١٠٢١١١٦٠ سكوت هولم , السويد
- (72) ستاجر نبيرج بيجهاد ، ريببكا - هيدبيك ، كاترينا - بلاكر ، كريستوفر - اندرسون ، هانا - بيركايا ، روني - اكسيلسون ، روبرت - ويكستروم ، صمويل
- (73)
- (74) ناهد وديع رزق ترزي
- (54) وسيلة إقران
- (31) 1651467-1 - PCT/EP2017/078619
- (32) 09.11.2016. - 08/11/2017
- (33) SE - EP
- (51) Int.Cl.8-A 61 M 39/10;A 61 M 39/16;F 16 L 37/42;F 16 L 37/00;F 16 L 37/34;A 61 M 39/26
- (57) يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة إقران (100) لنقل مائع. تشتمل وسيلة الإقران على مبيت أول (110)، وجزء أنبوبي (140) بارز في المبيت الأول، ومبيت ثان (200) موضوع، بطريقة قابلة للنقل، داخل المبيت الأول. وتشتمل وسيلة الإقران كذلك على مبيت ثالث (300) يكون متصل، بشكل قابل للفك، بالمبيت الثاني كما يكون موضوع، بشكل قابل للنقل، داخل المبيت الأول عندما يكون متصلاً بالمبيت الثاني. في موقع أول بالمبيت الثاني، تشكل القناتان الأولى والثانية ممراً، حيث يكون محكم الغلق بواسطة عنصر إحكام الغلق الأول والثاني، عندما يكون المبيت الثاني والمبيت الثالث متصلان ببعضهما البعض. وفي موقع ثان، يبرز الجزء الأنبوبي من خلال عنصر إحكام الغلق الأول والثاني إلى داخل الممر المحكم الغلق، وذلك للمساعدة على نقل مائع من خلال وسيلة الإقران.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

- (11) ٣٠٦٣٢
- (21) ٢٠١٧٠٥٠٧٦٢
- (22) ٢٠١٧/٠٥/٠٤
- (71) باير فارما أكتجسلشافت
مولر شتراسة ١٧٨١٣٣٥٣ برلين - ألمانيا
- (72) كاي لوفيس-جان-جورج بيترس- فيليب روبنباور- فرانز جوزيف ميس-هيكو ششيرمر- يورجن ستيهل- أندرياس ليندر- مارتن سيفريد- ثيودور زويفل- موروس مارتني- دانيال جوتز- دانجا جروباتش- جونتر وينجارتنر
- (73)
- (74) سماس للملكية الفكرية
- (54) تخليق كوبانليسيب وملح الدايهيدروكلوريد الخاص به
- (31) 14192203.9 - PCT/EP2015/075789
- (32) 07.11.2014. - 05/11/2015
- (33) EP - EP
- (51) Int.Cl.8-C 07 D 233/24
- (57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة جديدة لتحضير copanlisib، copanlisib dihydrochloride أو hydrates من copanlisib dihydrochloride، وبمركبات وسطيّة جديدة، وباستخدام المركبات الوسيطة الجديدة المذكورة لتحضير copanlisib dihydrochloride، copanlisib، copanlisib dihydrochloride أو hydrates من copanlisib dihydrochloride المذكورين. يتعلق الاختراع الحالي أيضا مع hydrates copanlisib dihydrochloride كمركبات

مدة الحماية: ٢٠ سنة

- (11) ٣٠٦٣٣
- (21) ٢٠١٩٠٨١٣٣٩
- (22) ٢٠١٩/٠٨/٢٥
- (71) كاسالي اس ايه
فيا جيوليو بوسوبيلي , ٦٦٩٠٠ ليوجانو , سويسرا
- (72) سيريا , لاكوبو -جرانجير , جيان فرانسيس
- (73)
- (74) سمر أحمد اللباد
- (54) وحدة صناعية لإنتاج حمض النيتريك، وعملية ذات صلة وطريقة تجديدها
- (31) 17159734.7 - PCT/EP2018/052469
- (32) 07.03.2017. - 01/02/2018
- (33) EP - EP
- (51) Int.Cl.8-B 01 D 53/02;B 01 D 53/56;C 01 B 21/46;C 01 B 21/26;C 01 B 21/08
- (57) يتعلق الاختراع الحالي بوحدة صناعية ثنائية الضغط لتخليق حمض النيتريك تشتمل على: مفاعل (4) يوفر تدفق غازي (15) يحتوي على أكاسيد نيتروجين؛ برج امتصاص (6) تتفاعل أكاسيد النيتروجين مع الماء لتعطي حمض نيتريك خام و، يعمل برج الامتصاص المذكور عند ضغط أعلى من ضغط المفاعل؛ ضاغط (5) يرفع ضغط تدفق المفاعل (15) إلى ضغط الامتصاص؛ تشتمل الوحدة الصناعية المذكورة أيضاً على جهاز قصر أول (37) وجهاز قصر ثاني (7)، جهاز القصر الأول (37) المذكور يستخلص بواسطة الهواء (39) أكاسيد النيتروجين من تيار الخرج (27) من برج الامتصاص (6) مما يعطي تيار حمض نيتريك مستخلص جزئياً (40) وتيار هواء محمل بأكاسيد النيتروجين (41)، يتم تغذية السابق في جهاز القصر الثاني (7) وتتم إعادة تدوير اللاحق إلى جانب التوصيل من الضاغط (5) المذكور.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٣٤

(21) ٢٠١٨٠٣٠٣٨٠

(22) ٢٠١٨/٠٣/٠٥

كوالكوم اينكوربوراتيد

(71) انترناشونال أي بي ادمينستراشن ٥٧٧٥ مور هاوس درايف سان دييجو , كاليفورنيا ١٧١٤ -
٩٢١٢١ , الولايات المتحدة الامريكية(72) زهوي , يان - بارياك , جويندولين دينيس- تشيريان , جورج - ميرلين , سيمون - استيرجادهي ,
الفريد - دينج , جانج - تيان , كيوينجيانج

(73)

(74) سمر أحمد اللباد

(54) أنظمة وطرق لإعادة استخدام مصادر اتصال لاسلكية في شبكات اتصال مجاورة

(31) 15/239,656 -62/218,992 -62/253,617 - PCT/US2016/047594

(32) 17.08.2016. - 15.09.2015. - 10.11.2015. - 18/08/2016

(33) US - US - US - US

(51) Int.Cl.8-H 04 W 16/14;H 04 W 84/12;H 04 W 72/08

(57) يتعلق الاختراع بتوفير طريقة وجهاز لإدارة إعادة استخدام وسط لاسلكي. تشتمل إحدى طرق إدارة إعادة استخدام الوسط اللاسلكي على تحديد، عند نقطة وصول، إمكانية السماح بإعادة استخدام الوسط اللاسلكي بواسطة واحدة أو أكثر من المحطات في مجموعة الخدمة الأساسية (BSS) تشتمل الطريقة أيضاً على الإرسال، عند تحديد السماح بإعادة الاستخدام، مؤشر بأنه يمكن السماح بإعادة استخدام الوسط اللاسلكي للمحطات التي تستوفي معيار معين. تشتمل الطريقة أيضاً على تحديد واحد أو أكثر من متغيرات إعادة الاستخدام. تشتمل الطريقة أيضاً على إرسال واحد أو أكثر من متغيرات إعادة الاستخدام

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٣٥

(21) ٢٠١٨٠٣٠٥١٠

(22) ٢٠١٨/٠٣/٢٢

كوالكوم اينكوربوراتيد

(71) انترناشونال أي بي ادمينستراشن ٥٧٧٥ مور هاوس درايف سان ديغو , كاليفورنيا ١٧١٤ -
٩٢١٢١ - الولايات المتحدة الأمريكية(72) وي , يونجيين - تشين , وانشي - لي و جينج - جال , بيتير - اكسيو , هاو - وانج , اكسيافينج -
فاكوريان , سيفيد علي اكبار - وانج , لاينكيوي - فاجابيام , مادهافان سرينيفاسان - ريكو الفارينو ,
البيروتو - مونتوجو , جوان

(73)

(74) سمر أحمد اللباد

(54) تصميم إشارات تزامن لعملية ضيقة النطاق

(31) 15/247,355-62/234,554 - PCT/US2016/048973

(32) 25.08.2016. - 29.09.2015. - 26/08/2016

(33) US - US - US

(51) Int.Cl.8-H 04 J 11/00;H 04 W 56/00;H 04 L 27/26

(57) يتعلق الاختراع الحالي في جوانب منه بتوفير آليات لتصميم إشارات تزامن لعملية ضيقة النطاق، حيث يمكن استخدامها للنشر
المستقل/ في النطاق/ بنطاق حماية. يتم توفير طريقة تمثيلية للعمليات التي قد يتم تنفيذها بواسطة محطة قاعدة (BS) تشمل
الطريقة التمثيلية بوجه عام على توليد إشارة تزامن أولية (PSS) تستخدم تسلسل شفرات أول وشفرة تغطية مستخدمة مع
تسلسل الشفرات الأول على عدد أول من الرموز في واحد أو أكثر من الإطارات الفرعية، لتوليد إشارة تزامن ثانوية (SSS)
على أساس تسلسل شفرات ثان على عدد ثان من الرموز في واحد أو أكثر من الإطارات الفرعية، وإرسال PSS و SSS في
الإطارين الفرعيين الأول والثاني إلى نوع أول من معدة مستخدم (UE) تتصل على واحد أو أكثر من مناطق النطاق الضيق في
عرض نطاق نظام أعرض.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٣٦

(21) ٢٠١٧١١١٩٠٢

(22) ٢٠١٧/١١/١٥

كوالكوم اينكوربوراتيد

(71) انترناشونال أي بي ادمينستراشن , ٥٧٧٥ مورهاوس دريف , سان دييجو , كاليفورنيا ١٧١٤ -
٩٢١٢١ - الولايات المتحدة الامريكية

(72) جال , بيتير - تشين , وانشي - يرامالي ' سرينيفاس - ليو , تاو - دامنجانوفيك , اليكساندرا

(73)

(74) سمر أحمد اللباد

(54) تحسينات في تدفق التحكم للعملية LTE-غير مرخصة

(31) 15/149,752-62/165,814 - PCT/US2016/031587

(32) 09.05.2016. - 22.05.2015. - 10/05/2016

(33) US - US - US

(51) Int.Cl.8-H 04 L 5/00

(57) يتعلق الاختراع الحالي بتحسين في تدفق تحكم لعملية LTE-U. تتضمن الجوانب تحسينات في معالجة تدفق تحكم لعملية TTI
طليقة لخلايا غير مرخصة تتضمن معالجة ePDCCH، الإبلاغ عن CSI لادوري، عملية، DRX و TTIs ممتدة عند نهاية
حالة اندفاع إرسالات. تتضمن الجوانب الموصوفة أيضاً تحسينات لتهيئة إشارة مرجعية لخلايا غير مرخصة، معالجة منح
مشتركة لعدة خلايا غير مرخصة، معالجة ePDCCH لأطر فرعية جزئية، وعملية DRS متعددة القنوات

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٣٧

(21) ٢٠١٩٠٥٠٧٧٣

(22) ٢٠١٩/٠٥/١٦

(71) كنوف جيبس كاي جي

أم باهنهوف ٩٧٣٤٦، إفوفين ، ص . ب : ٩٧٣٤٦ إفوفين , المانيا

(72) جونسمانن أولاف - شولت ، راينر- رويز ، خوان ، خوسيه

(73)

(74) محمد عبد العال عبد العليم أحمد

(54) عملية وجهاز لتكليس الجبس

(31) - PCT/EP2016/001955

(32) - 18/11/2016

(33) EP -

(51) Int.Cl.8-C 04 B 11/02

(57) يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتعديل الجبس، حيث - يتم توفير تغذية مستمرة من الجبس الخام. - يتم تحديد محتوى الماء من الجبس الخام في التغذية المستمرة عن طريق قياس التحليل الطيفي NIR القريب بالأشعة تحت الحمراء؛ - يتم تكليس الجبس الخام في وحدة تكليس بمعدل حريق لإزالة الماء من الجبس الخام وللحصول على تغذية مستمرة من جبس متكلس له محتوى الماء داخل المدى المُختار؛ يتم تحديد محتوى الماء في الجبس المتكلس عن طريق التحليل الطيفي القريب بالأشعة تحت الحمراء، و يتم ضبط معدل الحريق على أساس محتوى الماء في الجبس الخام والجبس المتكلس. علاوة على ذلك، يتعلق الاختراع بجهاز لتنفيذ العملية المذكورة. (الشكل 1)

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٣٨

(21) ٢٠١٧١٠١٧١٠

(22) ٢٠١٧/١٠/١٦

(71) يارا انترناشونال اي اس اي.

درامينسفيني ٢٧٧٠٢٧١٠ اوسلو، النرويج

(72) جيانلوكا روميغالي - ولفرام فرانك- جيوسيب سيلوفو

(73)

(74) عمرو مفيد الديب

(54) مسرّع تثبيت لمزج لاصق البلاط.

(31) 20150525 - PCT/EP2016/059585

(32) 30.04.2015. - 29/04/2016

(33) NO - EP

(51) Int.Cl.8-C 04 B 28/02;C 04 B 22/08

(57) يتعلق الطلب باستخدام مسحوق يشمل نترات الكالسيوم كمسرّع تثبيت لمزج لاصق بلاط، حيث أن مسحوق النترات يشمل نترات كالسيوم، وإختيارياً يشمل أيضاً ملح نترات يختلف عن نترات الكالسيوم، تحديداً نترات بوتاسيوم أو أمونيوم، وله حجم جزيئي بين 0,01 ملليمتر و 1 ملليمتر مستخدم كمسرّع التثبيت. يتعلق الطلب علاوة على ذلك بعملية لإنتاج مثل مسرّع التثبيت هذا تشمل، في تجسيد واحد محتمل، خطوة قطع أو طحن الحبيبات و/ أو الكريات تشمل نترات الكالسيوم وإختيارياً ملح النترات المختلف، وفي تجسيد آخر، عملية تجفيف بالرش، مما يؤدي إلى مسرّع التثبيت. يتعلق الطلب أيضاً بمزج لاصق بلاط يشمل على الأقل أسمنت، رمل ومثل مسرّع التثبيت هذا.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٣٩

(21) ٢٠١٧٠٦١٠٩٦

(22) ٢٠١٧/٠٦/٢٢

(71) داو اجروساينسز ال ال سى

٩٣٣٠ زاينسفيل رود ، انديانا بوليس ، انديانا ٤٦٢٦٨ ، الولايات المتحدة الامريكية

(72) لي ليو- هيتيشكومار داف - رايموند اي جر بويشير- جريج بويلس- اليكس ويليامس- ميريامتوديوك -
مارتين سى لوجان- ميني جان

(73)

(74) عمرو مفيد الديب

(54) تركيبة مثبط نترتة مغلقة تغليف دقيق

(31) 62/098,974 - PCT/US2015/000217

(32) 31.12.2014. - 23/12/2015

(33) US - US

(51) Int.Cl.8-C 05 G 3/08;C 05 C 11/00

(57) يتعلق الإختراع الحالى بتركيبة مثبط نترتة تشمل :طور معلق من تعدد من الكبسولات الدقيقة لها متوسط حجم جزئ من حوالى 1 الى حوالى 10 ميكرون , حيث تشتمل الكبسولات الدقيقة على(1) :جدار كبسولة دقيقة ناتج بتفاعل تكثيف متعدد بينى بين الأيزوسيانات البوليمرية ومتعدد أمين لتكوين غلاف متعدد يوريا ؛ (2) مركب تثبيط نترتة عضوى واحد على الأقل متكبسلى فى غلاف متعدد اليوريا , حيث أن مركب تثبيط النترتة العضوى الواحد على الأقل لا يذوب فى مذيب عضوى ؛ (3)مركب بوليمرى واحد على الأقل كاره للماء بطريقة فائقة متكبسلى فى غلاف متعدد اليوريا ؛ و (ب) طور مائى يتضمن مادة مضافة متبنة بلورية كارهة للماء.وإستخدامها فى التطبيقات الزراعية .

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٤٠

(21) ٢٠١٥٠٤٠٥٦٧

(22) ٢٠١٥/٠٤/١٢

(71) يوني شارم كوربوراشن

١٨٢ شيموبين, كينسي - شو , شيكويتشيرو - شي , ايمي , ٧٩٩-٠١١١, اليابان

(72) كويتشيرو , ميتسي - يوشيهيسا واتابي-ايريك سيكي

(73)

(74) سمر احمد اللباد

(54) جفاض يُستغنى عنه بعد الاستخدام

(31) - 2014-083815

(32) - 15/04/2014

(33) JP -

(51) Int.Cl.8-A 61 F 13/49;A 61 F 13/15

بتقديم جفاض يُستغنى عنه بعد الاستخدام يمكن ارتداؤه بسهولة في جانب ظهر المردي وقت استبداله. الجفاض الذي يُستغنى عنه بعد الاستخدام 1 وفقا للنموذج الحالي يوجد به عند الجانب الظهري 2 ب مادة فائقة الامتصاص 2 ج، وبين الرقيقة العلوية 2 أ والرقيقة الخلفية 2 ب، يوضع غشاء رقيق مرن 100، الغشاء الرقيق المرن 100 له تركيب تكون فيه طبقة مرنة مكونة من طبقة واحدة على الأقل 100 ج محصورة بين طبقات غير مرنة مكونة من طبقتين 100 أ، 100 ب، ونقاط مشتركة 100 خ بين الطبقات غير المرنة 100 أ، 100 ب والطبقة المرنة 100 ج توجد بصورة متقطعة في اتجاه العرض بالنسبة للمنتج، W، حينما يكون الجفاض الذي يُستغنى عنه بعد الاستخدام 1 في حالته الطبيعية، توجد العديد من التجاعيد 200 التي تمتد في الاتجاه الطولي بالنسبة للمنتج L في الرقيقة الخلفية 2 ب حتى تصل إلى حافة طرفية E1 للجانب الظهري 2 ب، ويكون لها طول محدد مسبقا في الاتجاه الطولي بالنسبة للمنتج، L وانحراف قياسي لعدد التجاعيد 200 في العديد من المناطق X1 إلى Xn التي تمتد في اتجاه العرض بالنسبة للمنتج يتحدد بحيث يكون في المدى من 0.3 إلى 2.0.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٤١

(21) ٢٠١٧٠٧١١٣٢

(22) ٢٠١٧/٠٧/٠٣

(71) لوناتى إس.بى.أ

فيا فرانشييسكو لوناتى ٢٠١٢٤,٣بريشا - إيطاليا

(72) لوناتى، فاوستو- لوناتى، إتورى - لوناتى، فرانشييسكو

(73)

(74) ماجدة شحاتة هارون

(54) ماكينة تريكو دائرية لصنع جوارب، و بصفة خاصة من النوع ثنائى الأسطوانة، ذو اصبع خيط للغزل الصفائحى

(31) MI2015A000037 - PCT/EP2016/050831

(32) 19.01.2015. - 15/01/2016

(33) IT - EP

(51) Int.Cl.8-D 04 B 15/58

(57) ماكينة تريكو دائرية، و بصفة خاصة من النوع ثنائى الأسطوانة، ذو اصبع خيط للغزل الصفائحى تشتمل على أسطوانة إبرية واحدة على الأقل بها عدة حوز محورية، يستقبل كل منهم إبرة؛ الأسطوانة الإبرية القابلة للتحرك بحركة دوارنيه حول محورها، منسقة راسيا بالنسبة للتغذية أو سقط واحد على الأقل الذى يكون عنده على الأقل أصبعين خيط للحبك الصفائحى، على التوالي، اصبع خيط أول لتوزيع خيط أساسى، و اصبع خيط ثانى لتوزيع خيط تقوية؛ اصبع الخيط الثانى له جسم مطول يحتوى على طرف توزيع، متواجد قرب طرفه الطولى و يحتوى على ممر لخيط التقوية الذى سيم توزيعه على ابر المكنة المنسقة على الأسطوانة الإبرية، و جزء متبقى من جسم اصبع الخيط الثانى؛ يمكن تنسيق اصبع الخيط الثانى بحيث يكون طرف التوزيع مواجه الأسطوانة الإبرية جانبيا في منطقة عمل الإبر؛ طرف توزيع اصبع الخيط الثانى يستطيع التحرك بالأمر بالنسبة للجزء المتبقى من جسم اصبع الخيط الثانى، في مستوى يكون متعامد جوهريا مع محور الأسطوانة الإبرية، على طول اتجاه يكون موازى جوهريا لمماس الأسطوانة الإبرية في منطقة قبضة الإبر لخيط التقوية الذى وزعه اصبع الخيط الثانى.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٤٢

(21) ٢٠١٨٠٦١٠٤٢

(22) ٢٠١٨/٠٦/٢٨

(71) جونسون ماتثي دافي تكنولوجيز ليمتد

(72) ٥ فلور ٢٥ فارينجدون ستريت، لندن إيه سي ٤ إيه بي، بريطانيا
كار شي يو

(73)

(74) عمرو مفيد الديب

(54) طريقة تخليق الميثانول

(31) 1600793.2 - PCT/GB2016/053959

(32) 15.01.2016. - 16/12/2016

(33) GB - GB

(51) Int.Cl.8-C 07 C 31/04;C 07 C 29/152

يتم وصف عملية لتخليق الميثانول المشتمل على الخطوات التالية (i): تمرير خليط غاز التخليق الأول المشتمل على غاز تعويضي و تيار غاز معاد تكريره أول من خلال مفاعل تخليق أول يحتوي على محفز تخليق ميثانول مبرد لتكوين تيار غاز أول (ii)، استخلاص الميثانول من تيار الغاز الأول المنتج وبذلك يكون المزيج الأول المحتوي على الميثانول و (iii) مزج الخليط الغازي الأول المحتوي على الميثانول مع تيار غاز معاد تدويره ثان لتشكيل مخلوط غاز صناعي ثان (iv)، تمرير خليط الغاز الصناعي الثاني من خلال مفاعل تخليق ثان يحتوي على محفز تخليق ميثانول مبرد لتكوين تيار غاز ثاني (v) ، (57) استخلاص الميثانول من تيار غاز المنتج الثاني بذلك تكوين الغاز الطبيعي المحتوي على الميثانول و (6) تكوين تيارات الغاز المعاد تدويره الأولى والثانية من الخليط الثاني المحتوي على الميثانول، حيث يشتمل مفاعل التخليق الأول على نقل حرارة أعلى في المتر المكعب من المحفز عن مفاعل التخليق الثاني ونسبة إعادة تدوير تيار الغاز معاد التدوير الأول لتكوين خليط غاز التخليق الأول في المدى من 0.1 إلى 1: و (و) و (ج) و (ج) النسبة المعاد تدويره لتيار الغاز معاد التدوير الثاني الموجود في الدورة الثانية يكون خليط غاز التخليق الثاني في المدى من 1:1 إلى 1:6.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٤٣

(21) ٢٠١٨١٢١٩٩١

(22) ٢٠١٨/١٢/١١

(71) السنوم ترانسبورت تيكنولوجيز

٤٨ ريو البيرت دهاليني ٩٣٤٠٠ ساينت - اويوين , فرنسا

(72) جينيالدو , مايكل - ستانيليني , سانزيو - بارتولوتي , دانيلي

(73)

(74) سمر احمد اللباد

(54) طريقة ونظام تصميم لتصميم نظام تحكم في تشابك

(31) 16305725.0 - PCT/EP2017/064555

(32) 14.06.2016. - 14/06/2017

(33) EP - EP

(51) Int.Cl.8-B 61 L 19/00;G 06 F 17/50;B 61 L 27/00

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتصميم نظام تحكم في التشابك يشتمل على أجهزة وبرمجيات يتم تنفيذها من خلال الأجهزة، تشتمل الطريقة على الخطوة (1) التي تتمثل في، من خلال وحدة نمطية لمصمم أجهزة (1202)، تصميم الأجهزة ألياً، مما ينتج بالتالي بيانات تهيئة أجهزة، يكون التصميم الآلي قائم على قواعد تصميم محددة مسبقاً وبيانات إدخال معينة، وخطوة تالية (2) تتمثل في، من خلال وحدة نمطية لمولد برمجيات (1203)، إنتاج برمجيات ألياً يتم تنفيذها على الأجهزة المصممة، بحيث يستند إنتاج البرمجيات على بنية معينة محددة مسبقاً تحكم بيانات تهيئة الأجهزة، وبيانات الإدخال. وفقاً للاختراع، تشتمل الطريقة كذلك على خطوات (3) توفير بيانات الإدخال ألياً إلى الوحدة النمطية لمصمم البرمجيات (1202) من خلال الوحدة النمطية لمدير مجموعة برامج وثيقة الترابط (1100)، و(4) توفير بيانات إدخال وبيانات تهيئة أجهزة ألياً إلى الوحدة النمطية لمولد البرمجيات (203) من خلال وحدة نمطية لمدير مجموعة برامج وثيقة الترابط.

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٤٤

(21) ٢٠١٧٠٩١٤٧٤

(22) ٢٠١٧/٠٩/٠٦

(71) جونسون ماتثي دافي تكنولوجيس ليمتد

(72) ٥ فلور، ٢٥ فارينجدون ستريت، لندن، ايه سي ٤ ايه ٤ ايه بي , بريطانيا
سيمون نيكولاس تيلي-سويني ، جون-واتسون ، ديفيد ج.

(73)

(74) عمرو مفيد الديب

(54) عملية لإزالة ثاني أكسيد الكربون CO2 من غاز طبيعي الخام

(31) 1504130.4 - PCT/GB2016/050510

(32) 11.03.2015. - 26/02/2016

(33) GB - GB

(51) Int.Cl.8-B 01 D 53/22;C 10 L 3/10;B 01 D 53/90;B 01 D 53/86

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمعالجة تيار تغذية غاز طبيعي خام تشمل ميثان وثاني أكسيد الكربون، تشمل الطريقة المذكورة:
فصل تيار تغذية الغاز الطبيعي الخام لتوفير تيار غاز طبيعي منقى (مكرر) له محتوى ثاني أكسيد كربون أقل من تيار الغاز
الطبيعي الخام وتيار ثاني أكسيد كربون يشمل ثاني أكسيد كربون بإعتباره المكون الأساسي وميثان؛ وأكسدة الميثان في تيار
ثاني أكسيد الكربون في مفاعل أكسدة، حيث يتم التحكم بدرجة حرارة المدخل لمفاعل الأكسدة بتحديد كمية من ميثان تركيبى و/
أو هواء مضاف لتيار ثاني أكسيد الكربون

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٤٥

(21) ٢٠١٩٠٦٠٩١٧

(22) ٢٠١٩/٠٦/١٣

(71) زهيجيانج تشينيت ايليكتريسي سي او.ه. ال تي دي

نو ١ تشينيت رواد , تشينيت اينديوستريال زوني , بايكسيانج يويكينج زهيجيانج ٣٢٥٦٠٣

(72) ال يو , جينج- زهينج , كيوانجيون- اكسيو , تيفينج

(73)

(74) سمر أحمد اللباد

(54) مفتاح تلامس

(31) 201621402859.6 - 201710038437.8 - PCT/CN2017/077991

(32) 20.12.2016. - 18.01.2017. - 24/03/2017

(33) CN - CN - CN

(51) Int.Cl.8-H 01 H 50/54;H 01 H 50/02

(57)

مدة الحماية: ٢٠ سنة

- (11) ٣٠٦٤٦
- (21) ٢٠١٧١١١٩٨٣
- (22) ٢٠١٧/١١/٢٩
- (71) ام - أي ال . ال . سي
- ٥٩٥٠ نورث كورسي دريفي هوستون , تي اكس ٧٧٠٧٢ , الولايات المتحدة الامريكية
- (72) زهانج , جويسي , هيوي -وي , اكسيا -بريسي هويلشير , براندي , كاثرين-يانج , ستيفن
- (73)
- (74) سمر أحمد اللباد
- (54) محلول ملحي عالي الكثافة يحتوي على جسيمات غروانية
- (31) 62/168,805 - PCT/US2016/034758
- (32) 30.05.2015. - 27/05/2016
- (33) US - US
- (51) Int.Cl.8-C 09 K 8/05;C 09 K 8/504;C 09 K 8/48
- (57) يتعلق الاختراع الحالي بمائع حفرة بئر يشتمل على مائع قاعدي مائي ومجموعة من جسيمات بحجم النانو معلقة في المائع القاعدي المائي. وتتواجد الجسيمات بحجم النانو في مائع حفرة البئر بكمية فعالة ليكون لها تأثير على زيادة الكثافة بمقدار يبلغ على الأقل 0.2 رطل/جالون.
- مدة الحماية: ٢٠ سنة**

(11) ٣٠٦٤٧

(21) ٢٠١٨١٢١٩٥٧

(22) ٢٠١٨/١٢/٠٦

(71) سيمينس اينيرجي , انك - شركة مساهمة أمريكية

٤٤٠٠ الافايا ترايل اورلندا ٣٢٨٢٦-٢٣٨٢٦ - فلوريدا - الولايات المتحدة الامريكية

(72) كيولكارني , اناند ايه - دويودين , ديوسيتين سي- هاتشير جي ار , كليفوردي- ليكاتا , كيفين

(73)

(74) سمر احمد اللباد

(54) جهاز تصوير حراري بالومض لفحص مكونات تربيين

(31) 15/180,364 - PCT/US2017/034968

(32) 13.06.2016. - 30/05/2017

(33) US - US

(51) Int.Cl.8-G 01 J 5/00;G 01 J 5/04;G 01 N 25/20;G 01 J 5/52;G 01 J 5/08

يتعلق الاختراع الحالي بجهاز تصوير حراري بالومض (40) لتوليد صورة بالأشعة تحت الحمراء لمكون تربيين موجود داخل

تربيين (10). يتضمن الجهاز صندوق ومض (46) يحتوي على فتحة (48). يوجد مصدر ومض (50) في الفتحة حيث يولد

مصدر الومض نبضة ضوئية والتي تعمل على تسخين مكون التربيين. يتضمن الجهاز أيضاً مستشعر للأشعة تحت الحمراء

(57) (42) للكشف عن الطاقة الحرارية المنبعثة من مكون التربيين حيث تنتقل الطاقة الحرارية المنبعثة من خلال الفتحة إلى مستشعر

الأشعة تحت الحمراء لتنتج صورة بالأشعة تحت الحمراء لمكون التربيين

مدة الحماية: ٢٠ سنة

(11) ٣٠٦٤٨

(21) ٢٠١٦٠٦١٠٤١

(22) ٢٠١٦/٠٦/١٥

(71) اينيرجينيس تيه اس

ولف برينبورجسفي ٦, ان -١٣٩٦ بيلينجستاد , النرويج

(72) بيرجان , بال -جرينير , كريستوفير

(73)

(74) سمر أحمد اللباد

(54) عنصر لتخزين الطاقة الحرارية

(31) 20131725 - PCT/NO2014/050250

(32) 20.12.2013. - 19/12/2014

(33) NO - NO

(51) Int.Cl.8-F 28 D 1/02;F 28 D 1/00

يتعلق الاختراع الحالي بعنصر لتخزين الطاقة الحرارية قابل للتمدد بسهولة, يتميز بأن العنصر يشتمل على غلاف خارجي يكون عبارة عن صورة تغليف مدمج وتسلح, وسط تخزين حراري صلب في صورة خرسانة صلبة, حيث يتم صب هذه الخرسانة وتصليدها في الغلاف الخارجي المذكور, مبادل حراري للأنبوب, كوسيلة لإدخال وإخراج الحرارة, يلقى في الخرسانة و بالتالي يتم دمجها في العنصر, إبعاده بقطر انبوب صغير بما يكفي لضمان التدفق المضطرب في ظروف التشغيل العادية, فيما يتعلق بمعدل تدفق مائع نقل الحرارة المروور عبر المبادل الحراري للأنبوب للضمن, وحيث يملأ وسيط التخزين الحراري الصلب المصمت الخرسانى بالكامل حجمابين الجزء الداخلي من الغلاف الخارجى للمبادل والمبادل الحراري للأنبوب للعنصر, ويمتد الحجم الممتد من طرف مغلق خرسانى مغلق مملوء من الجزء السفلى من الغلاف الخارجى وحتى الموصوف مستوى من حيث يمتد مدخل و مخرج المبادل الحراري للأنبوب, حيث يتكون الحجم المذكور داخل قشرة غلاف معدني خارجي من وسيط تخزين حراري صلب خرسابي.

(57)

مدة الحماية: ٢٠ سنة

بيان بتعديل اسم الشركة

-1

D1 2009091385 (21)

٢٠٠٩/٠٩/٢٣ (22)

(71) بيوجين ايديك ام ايه أي ان سي - شركة مساهمة أمريكية يو سي بي فارما اس ايه - شركة مساهمة بلجيكية

(74) سمر اللباد

(54) شظية ربط مولد ضد الجسم المضاد CD154

التقرير القانوني: تعديل اسم الشركة

من: بيوجين ايديك ام ايه أي ان سي - شركة مساهمة أمريكية يو سي بي فارما اس ايه - شركة مساهمة بلجيكية

الى: ١- يو سي بي بيوفارما اس ار ال ٢- بيوجين ام ايه أي ان سي

بتاريخ: 04/01/2022

-2

2009091385 (21)

٢٠٠٩/٠٩/٢٣ (22)

(71) ١- بيوجين ام ايه أي ان سي ٢- يو سي بي بيو فارما اس بي ار ال

(74) سمر اللباد

(54) بروتينات الربط، بما في ذلك الأجسام المضادة ومشتقاتها وشظاياها التي تربط على وجه التحديد CD154 والاستخدامات الخاصة بها

التقرير القانوني: تعديل اسم الشركة

من: ١- بيوجين ام ايه أي ان سي ٢- يو سي بي بيو فارما اس بي ار ال

الى: ١- يو سي بي بيوفارما اس ار ال ٢- بيوجين ام ايه أي ان سي

بتاريخ: 04/01/2022

2021060889 (21)

٢٠٢١/٠٦/٠٩ (22)

(71) جاو , يونجيوانج -جاو ، يونفي

(74) سمر اللباد

(54) حشو خندق الدعامة السفلي وطريقة تنفيذه ، وهيكل الدعامة المصبوب في الموقع وطريقة بنائه

التقرير القانوني: تعديل اسم الشركة

من: جاو , يونجيوانج - جاو ، يونفي

الى: جاو يونجيوانج، بيجينج كبير يوهيجين كونستراكشن تكنولوجي ديفيلوبمينت كوال تي دي،

جاو ، يونفي

بتاريخ: 09/01/2022

بيان بانتقال ملكية البراءة

-1

2018101636 (21)

٢٠١٨/١٠/١٤ (22)

(71) المركز القومي للبحوث

(74) المركز القومي للبحوث - ٣٣ شارع البحوث - مكتب اتصال براءات الاختراع
ماجده محاسب السيد / منى محمد فريد / محمد زكريا فهيم / نجلاء على أحمد

(54) طرق فعالة لتعبئة النيما تودا الممرضة للحشرات على مواد حاملة جديدة من الجيل المرن

التقرير القانوني: نقل الملكية

من: المركز القومي للبحوث

الى: صندوق العلوم و التنمية التكنولوجيه

بتاريخ: 17/01/2022

-2

2019050705 (21)

٢٠١٩/٠٥/٠٨ (22)

(71) نوفاسب بروسيس-نوفاسب بروسيس سوليوشنز -نوفاسب بروسيس سوليوشنز

(74) ناهد وديع رزق ترزي

(54) طريقة تنقية باستخدام راتنج صغير الحبيبات

التقرير القانوني: نقل الملكية

من: نوفاسب بروسيس - نوفاسب بروسيس سوليوشنز - نوفاسب بروسيس سوليوشنز

الى: نوفاسب بروسيس سوليوشنز

بتاريخ: 14/01/2022

-3

2021010043 (21)

٢٠٢١/٠١/١٢ (22)

(71) تيكالسكي , جون , ام

(74) سمر اللباد

(54) نظام ضغط تناضحي عكسي بالطرد المركزي

التقرير القانوني: نقل الملكية

من: تيكالسكي , جون , ام

الى: سينتريفوجل سولوشنس ال ال سى

بتاريخ: 13/01/2022

2021060980 (21)

٢٠٢١/٠٦/٢٣ (22)

(71) بيوميا فيوسيون , ال ال سي

(74) سمر احمد اللباد

(54) مثبتات غير قابلة للانعكاس لتفاعل المينين- MLL

التقرير القانوني: نقل الملكية

من: بيوميا فيوسيون , ال ال سي

الى: بيوما فيوسيون انك

بتاريخ: 09/01/2022

بـيـان

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

-1
23168 (11)
2002010059 (21)
طريقة ونظام لارتحال البيانات الزلزالية وفقا لسعة حقيقية نسبية (54)
بى جى اس اميركاس (71)
محمد كامل مصطفى (74)

-2
23404 (11)
2003010034 (21)
كبسولة مغلقة مزودة بوسيلة فتح (54)
سوسيتيه دى برودوى نستله س. ا (71)
هدى احمد عبد الهادى (74)

-3
23415 (11)
2003010033 (21)
عملية تبريد ذاتى لغاز طبيعى مسال (54)
ب.ب. كوربوريشن نورث اميركا (71)
هدى احمد عبد الهادى (74)

-4
24312 (11)
2006050486 (21)
تعديل فى موجه الهواء الخاص بمكيف هواء من سبيليت (54)
شارب كابوشيكى كاشيا ، شركة مساهمة يابانية. (71)
جورج عزيز (74)

- 24392 (11) -5
2006050487 (21)
(54) مكيف هواء ذو قدرة على تنويع اتجاه تدفق الهواء
(71) شارب كابوتشيكي كائشا
(74) جورج عزيز
-

- 24601 (11) -6
2006080742 (21)
(54) عملية لإزاله كبريتيد الهيدروجين بواسطة أكسدته في وجود عديدات أحماض غير متجانسة
(71) إينيتكنولوجي اس . بي . ايه-أي اس بي ايه
(74) سمر أحمد اللباد
-

- 24792 (11) -7
2007060622 (21)
(54) عملية طباعه ومنتج مطبوع منها
(71) أو-باك اس . ار . ال
(74) سمر احمد اللباد
-

- 24868 (11) -8
2006060600 (21)
(54) وعاء لسائل ونظام للتزويد بالسائل
(71) كانون كابوتشيكي كائشا
(74) هدى سراج الدين
-

24976	(11)	-9
2009010017	(21)	
طريقه لفصل المجال الموجي فى بيانات ارتال مساعات مائيه مقطوره ثلاثيه الابعاد ذات طاقه معروفه او مستعاره فى اتجاه ارتال مساعات مائيه متعارضه او مستعرضه		
	(71)	بى،جى،اس جوفيزيكال ايه اس
	(74)	محمد كامل مصطفى

25152	(11)	-10
2008071264	(21)	
طريقه لانتاج ماده رابطه للزيوت		
	(71)	كوميرزىالبانك ماتيرسبورج . اى ام بورجينلانداكتينجيسيلشافت -النمسا
	(74)	سمر احمد اللباد

25481	(11)	-11
2008061041	(21)	
نظام لتوزيع الطاقة مع مناطق وظيفية فردية معزولة		
	(71)	روس ، برادلى ليتون
	(74)	هدى آنيس سراج الدين

25533	(11)	-12
2007070693	(21)	
نظام لتطوير قمره قيادة الطائرة قابل للبرمجة		
	(71)	رايڤيون كومبانى
	(74)	سمرأحمد اللباد

- 25548 (11) -13
2008060969 (21)
(54) تركيب مبيد للفطريات محتوى على مشتق حامض اميد كربوكسيليك
(71) ايشيهارا سانجيو كاشا, ليمتد
(74) سهير ميخائيل رزق
-

- 25576 (11) -14
2009091367 (21)
(54) رقيقة من مادة باردة ، وطريقة ووسيلة لتصنيعها
(71) هادلي اندستريس أوفرسييس هولدنيس ليميتد
(74) هدى سراج الدين
-

- 25613 (11) -15
2005070380 (21)
(54) ثينو بيريميدونوات واستخداماتها في تعديل مرض مناعة ذاتية
(71) استرا زينيكا أ ب
(74) هدى عبد الهادى
-

- 25666 (11) -16
2009060850 (21)
(54) شبكة مستشعر كهربى، ونظام وطريقة لتصنيعها
(71) السى تكنولوجيز او واى
(74) سمر أحمد اللباد
-

- 25831 (11) -17
2010071132 (21)
محرك حرارى (54)
هيدروتوراس باينت - فيروالتانجس اند فيرويرتانجس جى ام بى اتش (71)
سمراحمد اللباد (74)
-

- 25979 (11) -18
2007060659 (21)
جهاز فصل دوامى وطريقة لنزع الغاز من خليط مائع (54)
شل انترناشونال ريساش ماتسشابيچ بى فى (71)
سمر اللباد (74)
-

- 26350 (11) -19
2011061022 (21)
طريقه لفصل شوائب املاح معدنيه من صخور تحتوي على كربونات الكالسيوم بواسطه التصنيف بالاشعه السينيه (54)
اوميا انترناشيونال ايه جي -اى ان اى اس . بى . ايه (71)
سمر احمد اللباد (74)
-

- 26385 (11) -20
2011071235 (21)
منتجات ألبان ومنتجات مرتبطة بالألبان تتسم بفترة تخزين طويلة ، وعملية ووحدة معالجة ألبان لتصنيعها (54)
ارلا فودز امبا (71)
سمر اللباد (74)
-

26416	(11)	-21
2011060905	(21)	
	(54)	طريقه لتحديد تماسك احد التكوينات ومتغيرات الحفر المثلى اثناء عمليه الحفر
	(71)	براد ريسيرش اند ديفلوبمنت ليمنتد
	(74)	سمر اللباد

26454	(11)	-22
2009050695	(21)	
	(54)	طريقه تعليم فريده للتعرف على التزوير ومقاومته لمنتجات متعدده وحبر لتنفيذ هذه الطريقه
	(71)	سيلفا، كلاوديو
	(74)	جورج عزيز عبد الملك

26883	(11)	-23
2011061123	(21)	
	(54)	معدات بئر لاستخراج مائع مسخن
	(71)	هالبيرتون انيرجي سيرفيس , اي ان سي - شركه مساهمه امريكيه
	(74)	سمر اللباد

27023	(11)	-24
2011010117	(21)	
	(54)	تصحيات اساسيه الميل لاعاده تشكيل بيانات فى تنبو متعدد ثلاثى الابعاد مجسم مرتبط بالسطح
	(71)	بى.جى.اس جوفيزيكال ايه اس - النرويج
	(74)	ناهد وديع رزق

27244	(11)	-25
2012010053	(21)	
مركب كيميائي منظم للشحوم ومشتت لبقع النفط فوق الماء وطريقه تحضيره		
	(71)	
عبد الله اسماعيل محمدي محمد اسماعيل محمدي		
	(74)	
مصطفى اسماعيل محمدي		

27304	(11)	-26
2013050831	(21)	
خبث سلفو ألوميني عالي الأداء		
	(71)	
ايطالسيمنتتي أس. بي. أيه. - شركة مساهمة ايطالية		
	(74)	
سمر احمد اللباد		

27350	(11)	-27
2012061008	(21)	
طريقه لمعايره ماده معدنيه في وجود اضافات تحوي جلسرول ومنتجات التي يتم ا لحصول عليها		
	(71)	
اوميا انترناشونال ايه جي		
	(74)	
سمر احمد اللباد		

27357	(11)	-28
2012050881	(21)	
طريقه وجهاز لتقويه وتقليل وزن هياكل الارضيه والسقف		
	(71)	
سيمون دومينجيز خافيير انطونيو المكسيك		
	(74)	
سمر احمد اللباد		

27421	(11)	-29
2011061126	(21)	
	(54)	جسيم خزفي و عمليه لتصنيعه
	(71)	سانت-جوبان سيراميكس اند بلاستيكس انك
	(74)	شركه سماس للملكيه الفكرية

27526	(11)	-30
2013061107	(21)	
	(54)	عملية لطلاع مكون أنبوبي ملولب ، والمكون الأنبوبي الملولب والوصلة الناتجة عن ذلك
	(71)	نيبون ستيل اند سوميتومو ميتال كوربوريشن-فالوريك مانسمان أويل آند غاز فرانس
	(74)	شركه سماس للملكية الفكرية ويمثلها / هاله وحيد محمد احمد

27578	(11)	-31
2012061141	(21)	
	(54)	اله طباعه بنقش غائر مزوده بحاضن متحرك حامل لاسطوانه تجميع حبر
	(71)	كيه بي ايه - نوتاسيس اس ايه - شركه مساهمه سويسريه
	(74)	سمراحمه اللباد

27737	(11)	-32
2014091435	(21)	
	(54)	مجموعه غسالة ملابس/مجفف ملابس
	(71)	توشيبا لايفستايل برودكتس & سيرفيسز كوربوريشن
	(74)	ونادية شحاته هارون وماجدة شحاته هارون

- 27922 (11) -33
2011071168 (21)
شبكة مصنوعة من شرائط (54)
لاندرتشمير، فريديريك (71)
محمود رجائي الدقي (74)
-

- 27940 (11) -34
2013071210 (21)
جهاز علامات ليزر (54)
كران & كو انك-كران ايه بي-فيجوال فيزيكس ال ال سي (71)
عمرو مفيد الديب (74)
-

- 27943 (11) -35
2012050953 (21)
حفاض يُستخدم لمره واحده (54)
يوني شارم كوربوراشن (71)
سمر احمد اللباد (74)
-

- 27952 (11) -36
2010061014 (21)
جهاز و طريقه لتطهير الماء (54)
كافارو كيميكا اس. ار. ال. اي ان ليكويدازيون , شركة ايطاليه مساهمه (71)
سهير ميخائيل رزق (74)
-

28036	(11)	-37
2014060877	(21)	
حاويات بلاستيك لتعبئة منتجات الملاء تحت الضغط، وطريقة لتصنيعها	(54)	
ريسيلوكس	(71)	
جورج اسحق مينا	(74)	

28095	(11)	-38
2009050798	(21)	
إنزيمات GRG23 EPSP محسنة وطرق تطبيقها	(54)	
اثنينكس كوربوراشن - شركة مساهمة امريكية	(71)	
هالة وحيد احمد - شركة سماس للملكية الفكرية	(74)	

28107	(11)	-39
2009081170	(21)	
معالجة غاز الهيدروكربون	(54)	
يو اه بى ال ال سى	(71)	
ناهد وديع رزق ترزى	(74)	

28132	(11)	-40
2011081334	(21)	
مضخه	(54)	
بي بي اكسلوراشن اوبيرانتج كومباني ليمتد	(71)	
سمر احمد اللباد	(74)	

- 28164 (11) -41
2011081380 (21)
انبوب توصيل و لانتاج انبوب تحت الماء (54)
سالزجيتير مانيسمان لين بيب جى ام بى اتش (71)
/سهير ميخائيل رزق و/اود.ساميه ميخائيل رزق و /او.سلوى ميخائيل رزق (74)
-

- 28183 (11) -42
2014060973 (21)
طريقة لتشكيل منتج يتكون أساساً من الجبس (54)
سانت- جوبان بلاكو اس ايه اس (71)
سمر احمد اللباد (74)
-

- 28206 (11) -43
2010101824 (21)
طريقة وجهاز لإنتاج الماء العذب وطريقة وجهاز لتحلية ماء البحر (54)
كوبيلكو ايكو - سولوشن . سي اوه . ال تي دي - شركة محدودة يابانية كوبيلكو ايكو -
سولوشن . سي اوه . ال تي دي - شركة محدودة يابانية (71)
سمر احمد اللباد (74)
-

- 28258 (11) -44
2014060974 (21)
تجميعه كبس وطريقه لتكوين انخفاض داخل لوح جبس رطب ومتحرك (54)
سانت- جوبان بلاكو اس ايه اس (71)
سمر احمد اللباد (74)
-

- 28433 (11) -45
2014061020 (21)
عملية للحصول على الطاقة من مواد نفايات تحتوي على مادة عضويه (54)
كوميرزيال بنك ماترسبورج اي ام بورجنلاند اکتينجيسيلشافت (71)
سمر أحمد اللباد (74)
-

- 28438 (11) -46
2015050821 (21)
عملية لتحضير جسيمات تركيب منظم (54)
سولفاي اس آ (71)
وجدى نبيه عزيز عزت (74)
-

- 28515 (11) -47
2013071189 (21)
أغشية قالب مختلطة مركبة للتقطير الغشائي وطرق التصنيع ذات الصلة (54)
ميمبراني ديستيلاتين ديسالين ال تي دي. سي اوه. - شركة محدودة الأردنية (71)
سمر احمد اللباد (74)
-

- 28539 (11) -48
2013061060 (21)
إلكتروود لخلية إلكتروليتيية (54)
انديستري دي نورا اس بي. ايه - شركة مساهمة ايطالية (71)
سمر احمد اللباد (74)
-

- 28585 (11) -49
2014060880 (21)
نظام وطريقه لتعزير استعاده الزيت من خلال حقن المياه المعالجه فى تكوين يحتوى على الزيت. (54)
شل انترناشونال ريساش ماتسشابيچ بى فى (71)
ناهد وديع رزق ترزى (74)
-

- 28770 (11) -50
2014061096 (21)
توصيله انبويه ذات وصله كرويه (54)
ليو ديناميزش ينفيسثيرينجين بى.فى.شركه مساهمه هولنديه (71)
سمر احمد اللباد (74)
-

- 28877 (11) -51
2011061048 (21)
تخليق مترافقات بوليمريه من مركبات اندولوكربازول (54)
كريابيليس اس . ايه (71)
سمر أحمد اللباد (74)
-

- 28890 (11) -52
2015060968 (21)
نظام الاستخلاص المستمر ووحدات التركيز والتجفيف (54)
بيوس، مارك، أيه-ستروشاين، روى (71)
باهر حسنين محمد حافظ (74)
-

-53

(11) 28937

(21) 2014060967

(54) غشاء هيكلى يحتوى عامل تنوية بيتا وطريقة صناعة

(71) ثرى أم انيوفيتيف بروبوتيز كومبانى

(74) مكتب عبد الهادى للملكيه الفكرية

-54

(11) 28960

(21) 2015071129

(54) طريقة تصنيع غشاء مصفوفة بوليمري ومختلط متعدد الطبقة

(71) ميمبيراني تستلشن ديساليناشن ال تي دي. سي اوه

(74) سمر احمد اللباد

-55

(11) 28994

(21) 2015060969

(54) تجميعية لإنتاج وصلة أنبوبية مسننة مقاومة للتلف

(71) فالوريك أويل أند غاز فرانس-نيبون ستيل أند سوميتومو ميتال كوربوريشن

(74) شركة سماس للملكيه الفكرية

-56

(11) 29008

(21) 2016050875

(54) ورقة أو وثيقة أمنية لها علامات مائية واحدة أو أكثر

(71) كران & كو انك-كران سيكيوريتي تكنولوجيس، انك-كران اي بي

(74) عمرو مفيد الديب

29024	(11)	-57
2014071212	(21)	
جهاز يتضمن كروماتوجراف غاز لتجميع عينات مركبة من مواع	(54)	
اس جى اس نورث - امريكا . انك	(71)	
سمر أحمد اللباد	(74)	

29270	(11)	-58
2016060974	(21)	
تركيب نموذجي وطريقة لفصل السائل/الغاز ، وبخاصة الأطوار السائلة والغازية للنفط الخام	(54)	
سايم اس.ايه	(71)	
ناهد وديع رزق ترزي	(74)	

29302	(11)	-59
2016111897	(21)	
بنية شبكة مفتوحة قائمة على نظام شبكة بصرية منفعة (PON)) بتقسيم طول موجي وطريقة نقل إشارة	(54)	
فيبر هوم تيليكونيكشن تكنولوجيز كو، ال تى دى	(71)	
شركة ايه اى بى ان تى المصرية ويمثلها احمد همام	(74)	

29324	(11)	-60
2012061140	(21)	
آله طباعه بنقش غائر بأسطوانه تجميع حبر	(54)	
كيه بي ايه - نوتاسيس اس ايه - شركة مساهمه سويسريه	(71)	
سمر احمد اللباد	(74)	

- 29387 (11) -61
2015060973 (21)
تركيبة تنظيف طاردة للحشرات (54)
هنكيل ايه جي & سي او ه . كي جي ايه ايه (71)
سمراحمند اللباد (74)
-

- 29400 (11) -62
2015060845 (21)
تركيبات مُركزة من معلق مائي مبيد للديدان (54)
مونسانتو تكنولوجي ال ال سي (71)
سمر احمند اللباد (74)
-

- 29595 (11) -63
2016091512 (21)
تركيبة حرارية جافة لمعالجة موقد فرن صهر معادن (54)
فيزوفيس يو اس ايه كوربوراشين (71)
سمر احمند اللباد (74)
-

- 29620 (11) -64
2015060936 (21)
تحميل مصدر شبكة معاد توجيهه على متصفح شبكة لجهاز عميل في نظام اتصالات (54)
كوالكوم اينكوربوراتيڊ (71)
سمر اللباد (74)
-

29631	(11)	-65
2016071176	(21)	
	(54)	مكثورات إسهاميه ذات ترابط حرارى و بدولة، و مركبات تحتوى عليها
	(71)	توتال ماركتينج سيرفيسز-إيكولى سوبيريور دو فيزيك إى دو شيمي إندوستريال دو لا فيل دو بارسى (أو إس بى سى إى)-سنتر دى لا ريشيرشسيانتيفيك - (سى أن آر أس
	(74)	ماجدة شحاته هارون و/أو نادية شحاته هارون

29871	(11)	-66
2017061013	(21)	
	(54)	جهاز لأخذ عينات كثافة مزدوج المكونات
	(71)	يونيكوال ال سى
	(74)	سمر احمد اللباد

30212	(11)	-67
2015060957	(21)	
	(54)	طريقة لت تركيب مصعد
	(71)	إنفسيو أ. جى
	(74)	ماجده شحاته هارون

30221	(11)	-68
2018060993	(21)	
	(54)	وصلة مسننة لماسورة أو أنبوب وطريقة لإنتاج الوصلة المسننة للماسورة أو أنبوب
	(71)	نيبون ستيل & سيميتومو ميتال كوربوراشن -فالويوريس اويل اند جاس فرانسى
	(74)	سمر أحمد اللباد

30285	(11)	-69
2017050851	(21)	
جهاز وطريقة لإنتاج هيدروكربونات	(54)	
ليند اكينجزلشافت	(71)	
ناهد وديع رزق ترزي	(74)	

30381	(11)	-70
2018050837	(21)	
وسيلة وطريقة لتنظيف جسم لازالة طبقة سطحية	(54)	
اس ام اس جروب جي ام بي اتش	(71)	
ناهد وديع رزق ترزي	(74)	

30447	(11)	-71
2017060950	(21)	
طريقة و جهاز لاختزال المركبان العطرية الثقيلة متعددة الحلقات في وحدات التكسير الهيدروجيني	(54)	
أكسينس	(71)	
ماجدة شحاته هارون	(74)	

30472	(11)	-72
2017010011	(21)	
تركيبة مجهزة للتحكم في تحرر مبيدات يرقات البعوض	(54)	
محمد الطاهر ابراهيم بدوى-كلية الزراعة , جامعة الاسكندرية -معهد الصحة العامة-نهاد ابراهيم محمد تكتك	(71)	
ميادة محمد الجمل	(74)	

بيان

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

	D2 2006070672	(21)	-1
	٢٠٠٦/٠٧/١٨	(22)	
	صياغة وعملية بالكبس المباشر	(54)	
NOVARTIS AGA		(71)	
	عمرو الديب	(74)	

	2007010020	(21)	-2
	٢٠٠٧/٠١/١٥	(22)	
	طرق استخلاص اللانولين من شحم الصوف للاستخدام في مستحضرات التجميل والمستحضرات الطبية.	(54)	
NATIONAL RESEARCH CENTER		(71)	
	ماجده محاسب السيد	(74)	

	2007010025	(21)	-3
	٢٠٠٧/٠١/١٦	(22)	
	دراسة التأثير المضاد للكوليستيرول المضاد للتقلصات والوقائي للكبد للزنجبيل في الجرذان	(54)	
NATIONAL RESEARCH CENTER		(71)	
	ماجده محاسب السيد	(74)	

	2002010088	(21)	-4
	٢٠٠٢/٠١/٢٣	(22)	
	وصلة قلاووظ لانايب صلب ذات مقاومة محسنة للاحتكاك وخواص مانعه للصدأ	(54)	
SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD		(71)	
	اشرف ابراهيم عبد النبي	(74)	

	2011060895	(21)	-5
	٢٠١١/٠٦/٠١	(22)	
	وسيله وطريقه لاجراء تفاعلات حفزيه في الطور الغازي واستخداماتها	(54)	
UHDE GMBH		(71)	
	سمر اللباد	(74)	

	2013061055	(21)	-6
	٢٠١٣/٠٦/١٩	(22)	
	اتحادات من مواد نشطة لإبادة الطفيليات الخارجية	(54)	
BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH		(71)	
	شادى فاروق مبارك	(74)	

	2013071133	(21)	-7
	٢٠١٣/٠٧/٠١	(22)	
	مصادر طاقة لاسلكية للدوائر المتكاملة	(54)	
PROTEUS DIGITAL HEALTH, INC.		(71)	
	بروتايوس ديجيتال هليث انك	(74)	

	2013071151	(21)	-8
	٢٠١٣/٠٧/٠٧	(22)	
	عملية و جهاز لمعالجة تيار غازي	(54)	
MALLINCKRODT nuclear medicine LLC.		(71)	
	ناهد وديع رزق ترزى	(74)	

	2014050805	(21)	-9
	٢٠١٤/٠٥/٢٠	(22)	
	[١، ٢، ٤] تريازولوبيريديينات و استخدامها كمثبطات فوسفو ثنائي استراز	(54)	
LEO PHARMA A/S		(71)	
	ناهد وديع رزق ترزي	(74)	

	2014060961	(21)	-10
	٢٠١٤/٠٦/١٢	(22)	
	تريازولوبيريديينات مستبدلة واستخدامها كمثبطات TTK	(54)	
BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH-BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT		(71)	
	هالة وحيد محمد احمد - شركة سماس للملكية الفكرية	(74)	

	2014060962	(21)	-11
	٢٠١٤/٠٦/١٢	(22)	
	مترافقات عقار جسم مضاد (ADCs) جديده واستخدامها	(54)	
SEATTLE GENETICS, INC.		(71)	
	شادي فاروق مبارك	(74)	

	2014060965	(21)	-12
	٢٠١٤/٠٦/١٢	(22)	
	استخدام مثبطات لنشاط او وظائف PI3K	(54)	
NOVARTIS AG		(71)	
	ناهد وديع رزق ترزي	(74)	

	2014060977	(21)	-13
	٢٠١٤/٠٦/١٥	(22)	
	مركبات، وتركيبات بنزوبيران جديدة واستخدامها	(54)	
OLEMA PHARMACEUTICALS, INC.		(71)	
	سمر احمد اللباد	(74)	

	2014060978	(21)	-14
	٢٠١٤/٠٦/١٥	(22)	
	مشتقات البتيولين	(54)	
GLAXOSMITHKLINE LLC		(71)	
	سمر أحمد اللباد	(74)	

	2014060995	(21)	-15
	٢٠١٤/٠٦/١٨	(22)	
	طريقه لاستخلاص موائع هيدروكربون	(54)	
IMPACT TECHNOLOGY SYSTEMS AS		(71)	
	سمر احمد اللباد	(74)	

	2014061025	(21)	-16
	٢٠١٤/٠٦/١٩	(22)	
	مشتقات نيكلوسيد مستبدل ٢، ٤، - داي فلورو-٢- ميثيل كمتبطات لتنسخ HCV RNA	(54)	
		(71)	
	سمر احمد اللباد	(74)	

	2014061026	(21)	-17
	٢٠١٤/٠٦/١٩	(22)	
	بولي ببتيدات متعددة لمستقبل الاكتيفين، منفردة او مصحوبه بعلاج كيمائي، واستخداماتها	(54)	
AMGEN INC		(71)	
	سمر اللباد	(74)	

	2014061028	(21)	-18
	٢٠١٤/٠٦/١٩	(22)	
	تركيبه زيتيه موضعيه لعلاج الالتهابات الفطريه	(54)	
feym theribytk inl		(71)	
	عمرو الديب	(74)	

	2014061088	(21)	-19
	٢٠١٤/٠٦/٢٦	(22)	
	نظام دفع معتمد على شيك كهربائي	(54)	
My Partners and Global Stars Investments (MP & GSI) Ltd.		(71)	
	ناهد ودبع رزق ترزي	(74)	

	2014061089	(21)	-20
	٢٠١٤/٠٦/٢٦	(22)	
	طريقة لإنتاج رغوات بولي يوريثان صلبة ورغوات بولي أيزوسيانورات صلبة	(54)	
BASF SE		(71)	
	طه حنفي محمود	(74)	

	2015050707	(21)	-21
	٢٠١٥/٠٥/١٠	(22)	
	التركيبات والطرق لبروتينات طويلة المفعول	(54)	
Novartis AG		(71)	
	ناهد وديع رزق ترزى	(74)	

	2015050757	(21)	-22
	٢٠١٥/٠٥/١٧	(22)	
	القياس عن بُعد لنبض الطين المتمد	(54)	
Halliburton Energy Services, Inc.		(71)	
	ناهد وديع رزق	(74)	

	2015050793	(21)	-23
	٢٠١٥/٠٥/٢١	(22)	
	أجسام مضادة لـ ٦-BMP	(54)	
Eli Lilly & Company		(71)	
	ناهد وديع رزق ترزى	(74)	

	2015060851	(21)	-24
	٢٠١٥/٠٦/٠٢	(22)	
	جهاز للتصفيح واستخدام جهاز التصفيح	(54)	
UNIBIND LIMITED		(71)	
	سهير ميخائيل رزق/ سامية ميخائيل رزق/ سلوى ميخائيل رزق	(74)	

	2015060861	(21)	-25
	٢٠١٥/٠٦/٠٣	(22)	
	مشتقات بنزيميدازول كمعارضات EP4	(54)	
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT		(71)	
	هالة وحيد حامد شركة سماس للملكية الفكرية	(74)	

	2015060874	(21)	-26
	٢٠١٥/٠٦/٠٤	(22)	
	معدلات جاما مستقبل اورفان متعلق بريتينويد (ROR-GAMMA) للاستخدام في علاج امراض المناعة الذاتية و الالتهابية	(54)	
GLAXO GROUP LIMITED		(71)	
	ناهد وديع رزق	(74)	

	2015060882	(21)	-27
	٢٠١٥/٠٦/٠٤	(22)	
	مشتقات بنزاميد منشطة كعوامل مضادة للفيروسات ضد عدوى HBV	(54)	
BARUCH S. BLUMBERG INSTITUTE -DREXEL UNIVERSITY		(71)	
	سمر اللباد	(74)	

	2015060890	(21)	-28
	٢٠١٥/٠٦/٠٧	(22)	
	مثبطات PRMT5 واستخداماتها	(54)	
EPIZYME, INC		(71)	
	ناهد وديع رزق ترزى	(74)	

	2015060895	(21)	-29
	٢٠١٥/٠٦/٠٧	(22)	
	مركبات ثنائية الوحدات	(54)	
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG		(71)	
	سمر اللباد	(74)	

	2015060929	(21)	-30
	٢٠١٥/٠٦/٠٩	(22)	
	مشتقات بيريميديو [B-٥، ٤] كينولين-٤، ٥-(3H، 10H)-ثاني ونات كمانعات طفرة هراء	(54)	
Novartis AG		(71)	
	ناهد وديع رزق	(74)	

	2015060930	(21)	-31
	٢٠١٥/٠٦/٠٩	(22)	
	مركبات ثنائية الحلقة جديدة واستخداماتهم كعوامل مضادة للبكتيريا ومثبطات إنزيم بيتا-لاكتامات	(54)	
FEDORA PHARMACEUTICALS INC		(71)	
	سمر اللباد	(74)	

	2015060949	(21)	-32
	٢٠١٥/٠٦/١١	(22)	
	طريقة لأكسدة مياه الانتاج	(54)	
TOTAL SA		(71)	
	محمد محمد بكير	(74)	

	2015060974	(21)	-33
	٢٠١٥/٠٦/١٥	(22)	
		(54)	مشتقات كلورو-بيرازين كربوكساميد مفيدة لعلاج أمراض مصحوبة بترطيب مخاطي غير كافي
PARION SCIENCES, INC		(71)	
		(74)	سمر اللباد

	2015060975	(21)	-34
	٢٠١٥/٠٦/١٥	(22)	
		(54)	مشتقات سيكلوهكسيل وكينيوكليدينييل كربامات جديدة لها نشاط عامل مساعد بيتا ٢ أدريнали المفعول وعامل مضاد M3 مسكاريني
ALMIRALL, S.A.		(71)	
		(74)	سمر اللباد

	2015060976	(21)	-35
	٢٠١٥/٠٦/١٥	(22)	
		(54)	استخدام بيدوتيمود لعلاج الالتهاب الجلدي التحساسي
POLICHEM S.A.(LUXEMBOURG)		(71)	
		(74)	سمر اللباد

	2015060988	(21)	-36
	٢٠١٥/٠٦/١٦	(22)	
		(54)	مثبطات اوتوتاكسين
Novartis AG		(71)	
		(74)	ناهد ودبع رزق

	2015061005	(21)	-37
	٢٠١٥/٠٦/١٧	(22)	
	تحضير متوازي للهيدروجين، أول أكسيد الكربون ومنتج يشتمل على الكربون	(54)	
BASF SE		(71)	
	طه محمود حنفي	(74)	

	2015061014	(21)	-38
	٢٠١٥/٠٦/١٧	(22)	
	وحدة صلبة مع محتوى فيكسوفينادين مرتفع و عملية لتحضيره	(54)	
SANOFI		(71)	
	سمر اللباد	(74)	

	2015061030	(21)	-39
	٢٠١٥/٠٦/٢١	(22)	
	نوكلوزيدات مبدلة ونوكلوتيدات ونظائره	(54)	
ALIOS BIOPHARMA, INC		(71)	
	سونيا فائق فرج	(74)	

	2015061031	(21)	-40
	٢٠١٥/٠٦/٢١	(22)	
	قياس ضغط كلي ودرجة حرارة كلية في حالة وجود غاز رطب	(54)	
NUOVO PIGNONE SRL		(71)	
	سونيا فائق فرج	(74)	

2015071077 (21) -41
٢٠١٥/٠٧/٠٢ (22)
ببتيدات انتقائية مثبتة لـ 1-NOX، واستخداماتها (54)
UNIVERSITE BORDEAUX SEGALEN -INSERM (71)
سمر اللباد (74)

2015111786 (21) -42
٢٠١٥/١١/١١ (22)
الجراب الحرارى (M-Yoka) (54)
Rania Ibrahiem Ashour EL Sayed -Hadeer Ibrahiem Ashour EL Sayed (71)
(74)

2016010075 (21) -43
٢٠١٦/٠١/١٧ (22)
عمارة الطاقة الزائدة ومدرسة عمارة الطاقة الزائدة وتطبيقات عمارة الطاقة الزائدة مبنى حربية الشعوب (54)
Eman Adel Abbass Elsayed (71)
جامعه المنصوره (74)

2016060975 (21) -44
٢٠١٦/٠٦/٠٨ (22)
دهن نباتي مُحسّن (54)
AAK AB (PUBL) (71)
شادى فاروق مبارك (74)

	2016060997	(21)	-45
	٢٠١٦/٠٦/١٢	(22)	
	صور متعددة الشكل من مركب شبيهه بالسستيرويد وطرق لتحضيرها واستخدامها	(54)	
ALLERGAN, INC		(71)	
	سمر أحمد اللباد	(74)	

	2016060999	(21)	-46
	٢٠١٦/٠٦/١٢	(22)	
	مركبات ثالث ازولون تستعمل بوصفها مثبطات mPGES-1	(54)	
Glenmark Pharmaceuticals S.A.		(71)	
	محمود رجائي الدقى	(74)	

	2016061000	(21)	-47
	٢٠١٦/٠٦/١٣	(22)	
	مشتق ٥- هيدروكسي-٤-(ترايفلوروميثيل) بايرازولوبيردين	(54)	
DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED		(71)	
	شركة سماس للملكيه الفكرية	(74)	

	2016061023	(21)	-48
	٢٠١٦/٠٦/١٥	(22)	
	مركب جديد لعلاج نقص سكر الدم الحاد	(54)	
ELI LILLY AND COMPANY, A CORPORATION		(71)	
	ناهد وديع رزق ترزى	(74)	

	2016061047	(21)	-49
	٢٠١٦/٠٦/١٦	(22)	
	بييريدينيل تترا هيدرو كوينولينات مستبدلة	(54)	
Bayer Pharma Aktiengesellschaft		(71)	
	شادى فاروق	(74)	

	2016061049	(21)	-50
	٢٠١٦/٠٦/١٦	(22)	
	مثبطات كيناز المنظم لإشارة استماتة الخلية	(54)	
GILEAD SCIENCES, INC		(71)	
	سمر أحمد اللباد	(74)	

	2016071137	(21)	-51
	٢٠١٦/٠٧/١٠	(22)	
	مركبات	(54)	
GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited		(71)	
	ناهد ودبع رزق	(74)	

	2016071172	(21)	-52
	٢٠١٦/٠٧/١٧	(22)	
	أنسولين طويل المفعول واستخدامه	(54)	
HANMI PHARM. CO., LTD		(71)	
	شركة الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع	(74)	

2016071256 (21) -53
٢٠١٦/٠٧/٢٨ (22)
تركيبة زيتية موضعية لعلاج الالتهابات الفطرية. (54)
feym theribytk inl (71)
عمرو الديب وكيل براءات (74)

2016111870 (21) -54
٢٠١٦/١١/١٥ (22)
جهاز لفصل مخلوط من سائلين يختلفان في الضغط البخاري . (54)
Bassam Ahmed Ahmed Badawy Zayed (71)
(74)

2016111932 (21) -55
٢٠١٦/١١/٢٨ (22)
تليفون لمساعدته المكفوفين (54)
Mohamed kenawy Ramadan mohamed (71)
(74)

2017010059 (21) -56
٢٠١٧/٠١/١١ (22)
صانع الكهرباء , اردوينو c (54)
Mohamed Mohamed abd el-hady rizk el-mahdy (71)
نقطة إتصال مكتب براءات إختراع - جامعة المنصورة (74)

	2017061004	(21)	-57
	٢٠١٧/٠٦/١٢	(22)	
	مركبات سونيتينيب وطرق لاستخدامها في علاج الاضطرابات العينية	(54)	
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY		(71)	
	سونيا فائق فرج	(74)	

	2017061027	(21)	-58
	٢٠١٧/٠٦/١٣	(22)	
	بوليمرات مشتركة بولي داي أليمين مترابطة تشابكيا لعلاج الداء السكري من النوع ٢	(54)	
GENZYME CORPORATION		(71)	
	سمر احمد اللباد	(74)	

	2017061056	(21)	-59
	٢٠١٧/٠٦/١٨	(22)	
	أحماض بيريديل- سيكلو ألكيل- كربوكسيليك مستبدلة، تركيبات محتوية عليها واستخداماتها الطبية	(54)	
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT		(71)	
	حسان حسن مصطفى – نور وسليم بالتعاون مع التميمي ومشاركوه	(74)	

	2017061063	(21)	-60
	٢٠١٧/٠٦/١٨	(22)	
	صيغ عبر الجلد	(54)	
HOFFMAN, Steven		(71)	
	سمر احمد اللباد	(74)	

	2017061071	(21)	-61
	٢٠١٧/٠٦/١٩	(22)	
	طريقة لتحديد موقع جهاز إرسال له موقع غير معروف باستخدام أجهزة استقبال متزامنة بمواقع معروفة	(54)	
AMESYS		(71)	
		(74)	

	2017111944	(21)	-62
	٢٠١٧/١١/٢٢	(22)	
	جهاز منع الحمل (اللولب) ما بعد الولادة وادراجه	(54)	
grish r shah		(71)	
		(74)	

	2018010072	(21)	-63
	٢٠١٨/٠١/١٤	(22)	
	لا تسوس للاسنان الى الابد	(54)	
Mahmoud Hamdy Khamis Rostom		(71)	
		(74)	

	2018010086	(21)	-64
	٢٠١٨/٠١/١٦	(22)	
	يد ذوى الاشواك المطاطية	(54)	
Sayed Abdallah Ahmed Abdel Aal		(71)	
		(74)	

	2018060915	(21)	-65
	٢٠١٨/٠٦/٠٥	(22)	
	مشتقات ٢-فنيل-٣-(بيبيرازينو مثيل) إيميدازو [١، ٢-A] بيريدين بصفتها حاصرات لقنوات		
	TASK-1 و TASK-2، للمعالجة من اضطرابات التنفس المرتبطة بالنوم		
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT		(71)	
		(74)	نور وشركاه بالتعاون مع التميمي ومشاركوه – حسان حسن

	2018060968	(21)	-66
	٢٠١٨/٠٦/١٣	(22)	
	جزيئات جسم مضاد متعدد-التخصص		
	لها تخصص لـ TNF - الفا، IL-17A و IL-17F		
UCB Biopharma SPRL		(71)	
		(74)	ناهد ودبع رزق ترزي

	2018060970	(21)	-67
	٢٠١٨/٠٦/١٣	(22)	
	مركبات داي أمين أريل سلفوناميد به استبدال بهيدروكسي ألكيل أمين وهيدروكسي سيكلو ألكيل أمين		
	ذات مشاط انتقائي في قنوات الصوديوم المتحكم فيها بالجهد		
Merck Sharp & Dohme Corp		(71)	
		(74)	حازم م. وهبة للمحاماة والاستشارات القانونية

	2018060983	(21)	-68
	٢٠١٨/٠٦/١٩	(22)	
	طريقة لإنتاج ألواح جبسية وملاط جص للاستخدام معها		
SAINT-GOBAIN PLACO SAS		(71)	
		(74)	ناهد ودبع رزق ترزي

	2018061018	(21)	-69
	٢٠١٨/٠٦/٢٤	(22)	
	وصلة إقران مهائية	(54)	
VICTAULIC COMPANY		(71)	
	سمر أحمد اللباد	(74)	

	2018061029	(21)	-70
	٢٠١٨/٠٦/٢٥	(22)	
	تركيبات وطرق لتقييم خطورة حدوث السرطان	(54)	
SYNCERUS S.A R.L		(71)	
	سمر أحمد اللباد	(74)	

	2018071204	(21)	-71
	٢٠١٨/٠٧/٢٩	(22)	
	تصفيق انزيمات العلاج	(54)	
HANMI PHARM. CO., LTD.		(71)	
	شركة الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع	(74)	

	2018111757	(21)	-72
	٢٠١٨/١١/٠١	(22)	
	جهاز مطور لتصوير طبقات الأرض	(54)	
Mohammed Abd ulrahman Awad -Smartmax company		(71)	
	سليمان محمد سليمان	(74)	

	2018111857	(21)	-73
	٢٠١٨/١١/٢١	(22)	
	استخلاص الذهب من الدوائر الالكترونيه	(54)	
Salah Eddin Hossam Salah Abdel Hamid-Abdul Rahman Ibrahim Yousef Hassan		(71)	
		(74)	

	2019010148	(21)	-74
	٢٠١٩/٠١/٣٠	(22)	
	مساعد المشي	(54)	
Tawfiq Mohamed Tawfiq El-Gazar		(71)	
		(74)	

	2019010149	(21)	-75
	٢٠١٩/٠١/٣٠	(22)	
	مصحح وضع القدم	(54)	
Tawfiq Mohamed Tawfiq El-Gazar		(71)	
		(74)	

	2019010150	(21)	-76
	٢٠١٩/٠١/٣٠	(22)	
	داعم عضلات الظهر	(54)	
Tawfiq Mohamed Tawfiq El-Gazar		(71)	
		(74)	

	2019010151	(21)	-77
	٢٠١٩/٠١/٣٠	(22)	
	محسن أداء اليد	(54)	
Tawfiq Mohamed Tawfiq El-Gazar		(71)	
		(74)	

	2019010152	(21)	-78
	٢٠١٩/٠١/٣٠	(22)	
	محسن تمديد الكوع	(54)	
Tawfiq Mohamed Tawfiq El-Gazar		(71)	
		(74)	

	2019010153	(21)	-79
	٢٠١٩/٠١/٣٠	(22)	
	محسن وضع العمود الفقري	(54)	
Tawfiq Mohamed Tawfiq El-Gazar		(71)	
		(74)	

	2019050782	(21)	-80
	٢٠١٩/٠٥/١٩	(22)	
	أجسام مضادة لـ Tim-3 لمزجها بأجسام مضادة لـ PD-1	(54)	
Eli Lilly & Company-Innovent Biologics (Suzhou) Co. Ltd.		(71)	
	ناهد وديع رزق ترزي	(74)	

	2019050820	(21)	-81
	٢٠١٩/٠٥/٢٦	(22)	
	مبنى شاهق للغاية	(54)	
VINNARI, Risto		(71)	
	سمر احمد اللباد	(74)	

	2019060864	(21)	-82
	٢٠١٩/٠٦/٠٢	(22)	
	جهاز لإصلاح الإطارات	(54)	
TRYDEL RESEARCH PTY LTD		(71)	
	سمر احمد اللباد	(74)	

	2019060875	(21)	-83
	٢٠١٩/٠٦/٠٩	(22)	
	وصلة كروية من أجل توصيل أنبوب وتوصيل أنبوب	(54)	
LEO DYNAMISCHE INVESTERING B.V		(71)	
	سمر احمد اللباد	(74)	

	2019061006	(21)	-84
	٢٠١٩/٠٦/٢٥	(22)	
	مستشعرات جلوكوز بطيف قريب من الأشعة تحت الحمراء	(54)	
PROFUSA, INC.		(71)	
	ناهد وديع رزق ترزي	(74)	

	2019061011	(21)	-85
	٢٠١٩/٠٦/٢٥	(22)	
جزئيات ارتباط مولد ضد ثنائية الخصوصية تشمل مضاد ٤-1BB النسخة 20H4.9		(54)	
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG		(71)	
	سمر أحمد اللباد	(74)	

	2019071086	(21)	-86
	٢٠١٩/٠٧/١٠	(22)	
طرف حارق له بنية قناة هواء وبنية قناة وقود لحارق وطريقة لإنتاج الطرف الحارق المذكور		(54)	
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		(71)	
	ناهد وديع رزق ترزي	(74)	

	2019071100	(21)	-87
	٢٠١٩/٠٧/١٤	(22)	
الثبات المحسن للتركيبات التي تحتوي على مثبت اليورياز		(54)	
Koch Agronomic Services, LLC		(71)	
	جمال الدين لطفي محمود عبد اللطيف	(74)	

	2019071111	(21)	-88
	٢٠١٩/٠٧/١٥	(22)	
المركب الذي يحتوي على تيرميد ثيوفوسفوريك N-(N-بوتيل) نواتج الإضافة ونواتج التفاعل		(54)	
Koch Agronomic Services, LLC		(71)	
	جمال الدين لطفي محمود عبد اللطيف	(74)	

	2019071112	(21)	-89
	٢٠١٩/٠٧/١٥	(22)	
		(54)	مركبات المخصبات التي تحتوي على نواتج إضافة مثبطات اليوريا المقاومة للأحماض
Koch Agronomic Services, LLC		(71)	
		(74)	جمال الدين لطفي محمود عبد اللطيف

	2019081258	(21)	-90
	٢٠١٩/٠٨/٠٨	(22)	
		(54)	طرق وأنظمة لإعادة بناء المتواليات المرجعية الجينومية من قراءات متواليات جينومية مضغوطة
GENOMSYS SA		(71)	
		(74)	شادي فاروق مبارك

	2020010113	(21)	-91
	٢٠٢٠/٠١/٢٢	(22)	
		(54)	مبيد حيوي لمكافحة هالوك الفول البلدي <i>Orobanche crenata</i>
Yasser Mohamed Nour El Din Shabana		(71)	
		(74)	نقطة إتصال مكتب براءات إختراع - جامعة المنصورة

	2020010114	(21)	-92
	٢٠٢٠/٠١/٢٢	(22)	
		(54)	تأثير إضافة فوم البولي ستايرين على كفاءة معالجة مياه الصرف الصحي باستخدام نموذج الأرض الرطبة المشيدة
Fady Wageeh Rizk Saad		(71)	
		(74)	نقطة إتصال مكتب براءات إختراع - جامعة المنصورة

	2020010116	(21)	-93
	٢٠٢٠/٠١/٢٢	(22)	
		(54)	جهاز طبي ذكي منخفض التكلفة لمساعدة الاطباء في القيام بمهامه ومتابعة حالة المرضى عن بعد
Mohamed Elhoseny Ibrahim Elkholy		(71)	
		(74)	نقطة إتصال مكتب براءات إختراع - جامعة المنصورة مفوض بها عمرو بهاء العز

	2020010118	(21)	-94
	٢٠٢٠/٠١/٢٢	(22)	
		(54)	نظام لمراقبة المخالفات المرورية
Zahraa Tarek Abd Elhamid Elmana		(71)	
		(74)	نقطة إتصال مكتب براءات إختراع - جامعة المنصورة

	2020010119	(21)	-95
	٢٠٢٠/٠١/٢٢	(22)	
		(54)	المجس المعتمد علي البوليمرات ذات البصمه لتعين السوفسوبوفير (المضاد للالتهاب الكبدي الوبائي) والتعين في بعض العينات الحقيقيه.
Ahmed Bahgat Khalil Abd El Aziz Abd Allah		(71)	
		(74)	نقطة إتصال مكتب براءات إختراع - جامعة المنصورة

	2020010124	(21)	-96
	٢٠٢٠/٠١/٢٢	(22)	
		(54)	تلوين المواسير البلاستيك الكهربائيه بعدد ألوان وترقيمها لسهولة تركيبها وتميزها مقاس ٢٣ ملئ
Hossam Ismail Yahia Mohmmad Ismail		(71)	
		(74)	

	2020060828	(21)	-97
	٢٠٢٠/٠٦/١٥	(22)	
	أداة وطريقة لتركيب وتداول وحدة نمطية لمحطة معالجة تحت سطح البحر	(54)	
SAIPEM S.P.A		(71)	
	ناهد وديع رزق ترزي	(74)	

	2020071057	(21)	-98
	٢٠٢٠/٠٧/٢٠	(22)	
	جهاز تنقيب يشتمل على غلاف أنبوبي مثبت في مرفاع	(54)	
RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED		(71)	
	سمر أحمد اللباد	(74)	
