وزارة التجـــــــارة والصناعـــــــة
Ministry of Commerce and Industry
State of Qatar • دولـــة قطـــر

التـــقارير الدوريـــة

التـــقـــاريـــر التـــجـــارية

جريدة براءات الاختراع

العدد رقم (68) / يونيو 2024م

صادر عـــن وزارة التـــجارة والصناعـــة - 2024

فهرس المحتويات

افتتاحية العدد	2
رموز البيانات الببلوجرافية	3
رموز الدول الاعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية	4
رموز المنظمات الدولية للملكية الفكرية ومكاتب الملكية الفكرية	5
بيان بالطلبات الصادرة والمنشور عن قبولها والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT)	6
بيان بالطلبات التي تم قبولها والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة باريس /معاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT)	20
المنظمات التي انضمت إليها دولة قطر	31
الاتفاقيات الإقليمية والدولية التي انضمت إليها دولة قطر	31
القانون الوطني لبراءات الاختراع	31

افتتاحية العدد

يسر وزارة التجارة والصناعة - إدارة حماية حقوق الملكية الفكرية إصدار جريدة براءات الاختراع في إطار سعيها الدائم لنشر ثقافة الملكية الفكرية والتوعية بحقوق المخترعين والمبدعين، وإنفاذا للقوانين والاتفاقيات والمعاهدات الدولية المنضمة إليها دولة قطر، والتي تهدف إلى حماية حقوق المخترعين مقدمى طلبات الحصول على حماية، وفي المقابل حماية حقوق المجتمع الذي من حقه العلم بالاختراعات المقدمة وما تم بشأنها وحقه في الاعتراض على أي منها وفقاً للقوانين والاتفاقيات الدولية تحقيقاً للتوازن في المصالح وحقوق كافة الاطراف.

وإذ تدعو إدارة حماية حقوق الملكية الفكرية المجتمع بالاسهام بحماية حقوق المخترعين وعدم التعدي عليها، والسعي نحو تنفيذ الاختراعات الصادر بشأنها براءة اختراع فى مجال الصناعة لدفع عجلة التقدم الثقافى والعلمى والانمائى والاقتصادى للمجتمع، فبراءة الاختراع قيمة مالية كبيرة تسهم في خدمة الافراد والمجتمعات، والتي هي ثمرة العقل البشري ونتاجه التي تبلورت في الفكرة الجديدة القابلة للتطبيق الصناعي وتتسم بالخطوة الابداعية عن الفن السابق في المجال الصناعي، فهى تضيف قيمة جديدة عالية الدقة في مجال الصناعة.

عايض القحطاني
وكيل الوزارة المساعد لشؤون التجارة

رموز البيانات الببليوجرافية

رقم البراءة	**11**
نوع البراءة	**12**
رقم الطلب	**21**
تاريخ تقديم الطلب	**22**
بيانات الأسبقية	**30**
رقم الأسبقية	**31**
تاريخ الأسبقية	**32**
دولة الأسبقية	**33**
تاريخ النشر عن قبول طلب البراءة	**44**
التصنيف الدولي للبراءات	**51**
تسمية الاختراع	**54**
ملخص الاختراع	**57**
اسم طالب البراءة	**71**
اسم المخترع	**72**
اسم الممنوح له البراءة	**73**
اسم الوكيل	**74**

رموز الدول الاعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية (188) دولة

A	
AF	أفغانستان
AL	البانيا
DZ	الجزائر
AD	اندورا
AO	انجولا
AG	انتيجو وباراودا
AR	الارجنتين
AM	ارمينيا
AU	استراليا
AT	النمسا
AZ	ازربيجان
B	
BS	باهامس
BH	البحرين
BD	بنجلاديش
BW	بتسوانا
BR	البرازيل
BN	برونای دار السلام
BG	بلغاريا
BF	بوركينافاسو
BI	بوروندي
C	
CV	كابو فيردي
KH	كمبوديا
CM	كاميرون
CA	كندا
CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
TD	تشاد
CL	تشيلي
CN	جمهورية الصين الشعبية
BB	باربادوس
BY	بيلاروسيا
BE	بلجيكا
BJ	بنين
BZ	بيليز
BT	بهوتان
BO	بوليفيا
BA	البوسة والهرسك
CO	كولومبيا

KM	كومورس
CG	كونغو
CR	كوستاريكا
CI	كوت ديفوار
HR	كروتيا
CU	كوبا
CY	قبرص
CZ	جمهورية التشيك
D	
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية
CD	جمهورية كونجو الديمقراطية
DK	دنمارك
DJ	جيبوتى
DM	دومينكيا
DO	جمهورية الدومنيكان
E	
EC	الاكواردور
EG	جمهورية مصر العربية
SV	السلفادور
GQ	اكواترويال جوينا
ER	ارتريا
F	
FJ	فيجي
FI	فنلندا
FR	فرنسا
G	
GE	جورجيا
DE	ألمانيا
GH	غانا
GR	اليونان
GD	جرينادا
GT	جواتيمالا
GN	جوينا
GW	جوينا بيساو
GY	جويانا
	جابون
	جامبيا
H	
HT	هايتي

VA	هولي سي
HN	هندرواس
HU	المجر
EE	استونيا
ET	اثيوبيا
I	
IS	ايسلندا
IN	الهند
ID	اندونيسيا
IR	الجمهورية الاسلامية الايرانية
IQ	العراق
IE	ايرلندا
IL	اسرائيل
IT	ايطاليا
J	
JM	جاميكا
JP	اليابان
JO	المملكة الأردنية الهاشمية
K	
KZ	كازاخستان
KE	كينيا
KI	كيريباتى
KW	الكويت
KG	قيرغيزستان
L	
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LV	لاتفيا
LB	لبنان
M	
MY	ماليزيا
MV	ملديفز
ML	مالى
MT	مالطا
MR	موريتانيا
MU	ماورتيتوس
MX	المكسيك
MC	موناكو
MN	منغوليا
ME	مونتيجيرو
LS	ليسوثو

LR	ليبريا
LY	ليبيا
LI	ليتشتيستين
LU	لكسمبورج
MG	مدغشقر
MW	ملاوى
N	
NA	ناميبيا
NP	نيبال
NL	هولندا
NZ	نيوزيلندا
NI	نيكارجوا
NE	النيجر
NG	نيجيريا
NU	نيوي
NO	النرويج
O	
OM	عمان
P	
PK	باكستان
PA	بنما
PG	بابوا نيو جوينيا
PY	باراجواي
PE	بيرو
PH	الفلبين
PL	بولندا
Q	
QA	دولة قطر
R	
KR	جمهورية كوريا

MD	جمهورية مولدوفا
RO	رومانيا
RU	روسيا الاتحادية
RW	رواندا
SK	سلوفاكيا
SI	سلوفانيا
SO	الصومال
ZA	افريقيا الجنوبية
ES	اسبانيا
LK	سيرلنكا
SD	السودان
SR	سورينام
SZ	سوازيلندا
S	
KN	سانت كيتاس ونيفس
LC	سانت لوشيا
VC	سانت فينسنت والجرينادنيس
WS	ساموا
SM	سان مارينو
ST	ساو تومي و برنسيب
SA	المملكة العربية السعودية
SN	السنغال
RS	صربيا
SC	سيشلز
SL	سيراليون
SG	سنغافورة
PT	البرتغال
SE	السويد
CH	سويسرا
SY	الجمهورية العربية السورية

T	
TJ	طاجكستان
TH	تايلند
MK	جمهورية ماسيدونيا يوغوسلافيا سابقا
TG	توجو
TO	تونجا
TT	ترينداد وتوبجو
U	
US	الولايات المتحدة الامريكية
UY	اورجواى
UZ	اوزباكستان
UG	اوغندا
UA	اوكرنيا
AE	الامارات العربية المتحدة
GB	المملكة المتحدة
TZ	جمهورية تنزانيا المتحدة
ZM	زامبيا
ZW	زمبابواى
V	
VU	فانواتو
VE	فنزويلا
NV	فيتنام
Y	
YE	اليمن
Z	
TN	تونس
TR	تركيا
TM	تركمنستان
TV	توفاليو

رموز المنظمات الدولية للملكية الفكرية ومكاتب الملكية الفكرية

OA	منظمة الملكية الفكرية للدول الافريقية المتحدثون باللغة الفرنسية (OAPI)
AP	منظمة الملكية الفكرية للدول الافريقية المتحدثون باللغة الانجليزية (ARIPO)
BX	مكتب بينيلوكس للملكية الفكرية (BOIP)

QZ	مكتب مجتمع الاصناف النباتية (الاتحاد الاوروبى) (CPVO)
EA	منظمة براءات الاختراع الاوروأسيوية (EAPO)
EP	مكتب براءات الاختراع الاوروبى

GC	مكتب براءات الاختراع مجلس التعاون لدول الخليج العربية (GCC)
WO	المنظمة العالمية للملكية الفكرية
IB	المكتب الدولى بجنيف

بيان بالطلبات الصادرة والمنشور عن قبولها والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT)

1	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 442 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201301/00005
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	1/16/2013
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	**Replicor INC.** 6100 Royalmount Avenue Suite D-101 Montreal, Quebec H4P2R2, CA
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	VAILLANT, Andrew CA BAZINET, Michel CA
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	معقدات أوليجونيوكليوتيد خلابية OLIGONUCLEOTIDE CHELATE COMPLEXES
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن الربط الخلابي الفعال على نطاق واسع لكاتيونات فلزية 2+ ثنائية التكافؤ متعددة من خلال أوليجونيوكليوتيد (ON) بغض النظر عن الحجم أو التعديل. يتسم هذا التأثير الخلابي بأنه تأثير محدد للكاتيونات ثنائية التكافؤ (أو ذات التكافؤ الأعلى) وبأنه يتسبب في تكوُّن معقدات أوليجونيوكليوتيد خلابية يختلف سلوكها عن سلوك الأملاح. توصف في هذا الكشف تركيبة جديدة لمعقد ON خلابي تم تحضيره باستخدام أي ON وكاتيون فلزي ثنائي التكافؤ، وطرق لكبت منع التجلط، و/أو تفاعلات موقع الحقن تحت الجلد، و/أو التحمل الأفضل في وجود نيوكليوتيدات باستخدام معقدات ON خلابية في أثناء إعطاء أوليجونيوكليوتيد.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/375,257 — PCT/CA2011/000956
	(32)	تاريخ الأسبقية	20/08/2010 — 18/08/2011
	(33)	دولة الاسبقية	US — CA

2	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 443 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201302/00016
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	6/2/2013
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ 1 route de Versailles F-78470 Saint Remy les Chevreuse , FR
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	SASSI, Mohamed FR; LONGUET, Virginie FR; LOMBARD, Fabrice FR; DELETRE, Bruno FR;
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	بنية الجدار غير المنفذ Impervious Wall Structure
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع بتجميعة جاهزة للتركيب مناسبة لإنتاج بنية جدار غير منفذ حيث تحتوي على:صفيحة معدنية غير منفذة (1) مع سلسلة من تموجات متوازية أولى (5) وسلسلة من تموجات متوازية ثانية (6) حيث تتقاطع في مستوى التقاطعات (3)، جزء تعزيز مطول (15) يمكن ترتيبه في أحد التموجات المذكورة (6، 5) لزيادة المقاومة لضغط الصفيحة؛ وجزء مرساة (30) يحتوي على وحدة توصيل يمكن توصيلها مع السطح الخارجي للصفيحة في مستوى تقاطع التموج الذي سيتم الاحتفاظ بجزء التعزيز فيه ووحدة استبقاء (44) يمكن أن تتعاون مع نهاية طولية لجزء التعزيز للاحتفاظ بجزء التعزيز في التموج. يتم استخدام بنية جدار غير منفذ مطابقة في وعاء غير منفذ معزول حراريا تحديدا في ناقلة ميثان.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1056555 — PCT/FR2011/051879
	(32)	تاريخ الأسبقية	11/8/2010 — 05/08/2011
	(33)	دولة الاسبقية	FR — FR

3	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 444 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201304/00065
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	4/18/2013
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	ENI S.P.A. Piazzale Enrico Mattei 1 I-00144 Roma, IT
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	[PETRANGELI PAPINI, Marco]; IT ; [BAGATIN, Roberto]; IT [TUFFI, Ricccardo]; IT ; [VIGNOLA, Rodolfo];IT [DE FOLLY D'AURIS, Alessandra] IT [SISTO, Raffaello]; IT ;
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية لمعالجة ماء ملوث بواسطة الامتزاز والترشيح النانومتري PROCESS FOR THE TREATMENT OF CONTAMINATED WATER BY MEANS OF ADSORPTION AND MANOFILTRATION
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لمعالجة ماء ملوث بمركبات عضوية قطبية و غير قطبية، و/ أو ماء ملوث بأملاح فلزية ثقيلة، و/ أو بزيت مشتت أو في مستحلب، تشتمل العملية على إرسال الماء الملوث المذكور إلى نظام يشتمل على: وحدة امتزاز واحدة على الأقل (3) تتضمن ألومينو سيليكات دقيقة المسام أو متوسطة المسام، و وحدة ترشيح نانومترية واحدة على الأقل (7) تتضمن غشاء ترشيح نانومتري واحد على الأقل آلف للماء ، حيث يكون لغشاء الترشيح النانومتري الآلف للماء المذكور زاوية تلامس مع الماء تقل عن /أو تساوي 45 وبشكل مفضل زاوية تتراوح من 25 درجة إلى 40 درجة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	MI2010A002061 — PCT/EP2011/069356
	(32)	تاريخ الأسبقية	05/11/2010 — 03/11/2011
	(33)	دولة الاسبقية	IT — EP

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 445 لسنة 2023
(21)	رقم الطلب	QA/201305/00084
(22)	تاريخ تقديم الطلب	12/5/2013
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Rite-Hite Holding Corporation 8900 North Arbon Drive Milwaukee, WI 53223, US
(72)	اسم المخترع وجنسيته	[PINKALLA, Cary] ; US [HEIM, Frank] ; UD [GEBKE, Kevin J.] ;US [KAUFMANN, Nicholas L.] ; US [NIEHAUS, William A.] US
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	قنوات هواء ذات جدار لين بهياكل توسع داخلي PLIABLE-WALL AIR DUCTS WITH INTERNAL EXPANDING STRUCTURES
(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بقناة هواء ذات جدار لين مع هيكل داخلي قابل للتوسع. يتضمن مثال نظام لقناة هواء، ناقل حركة ليتم إعداده داخل قناة الهواء، وللتوسيع في الاتجاه الطولي، وليكون في ضغط طولي. يشمل نظام قناة الهواء أيضا عدد وافر من الدعامات ليتم ربطها بناقل الحركة ولتتداخل مع السطح الداخلي لقناة الهواء، وزنبرك ليتم إعداده بداخل قناة الهواء، وليتم ربط الزنبرك بناقل الحركة. يكون الزنبرك تحت الضغط عاملا مساعدا لكل من ناقل الحركة المضغوط طوليا ولقناة الهواء التي تكون مشدودة طوليا.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	12/950,511 — PCT/US2011/059199
(32)	تاريخ الأسبقية	19/11/2010 — 03/11/2011
(33)	دولة الاسبقية	US — US

4

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 446 لسنة 2023
(21)	رقم الطلب	QA/201306/00135
(22)	تاريخ تقديم الطلب	6/23/2013
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	G POWER PLANTS DMCC Fortune Tower, 31610, Jumeirah Lake Towers, PO Box 6716 Dubai, UAE
(72)	اسم المخترع وجنسيته	QURAISHY, Shafi IN;
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية - ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تقنية محطة طاقة كهربائية تجاذبيه
(57)	ملخص الاختراع	GRAVITATIONAL ELECTRIC POWER PLANT TECHNOLOGY يتعلق الاختراع الحالي بنظام وطرق تزيد الشغل الناتج بواسطة الجاذبية من أحد الجوانب، وذلك من خلال السماح بالسقوط الحر لجسم مع كتلة ثقيلة لتسخير الطاقة والحصول على مخرجات منها، ومن الجانب الآخر، تزيد الكفاءة من خلال الاتزان المضاد لهذه الكتلة الثقيلة بواسطة كتلة أخرى مماثلة بحيث أن الفرق الصافي فقط لهاتين الكتلتين المذكورتين يحتاج للتحسين بواسطة آليات مدخلات الطاقة لرفع الجسم الساقط لأعلى لإعادتها إلى وضعها الأصلي، على طول اتجاه الجاذبية أو بطريقة أخرى لتكرار الدورة. توظف مجموعة وحدات في ترتيب ترادفي متزامن للحفاظ على معدل RPM ثابت في الترس / الحذّافة (دولاب تنظيم السرعة) / عمود الذي يوصل مولد عالي الإخراج. على نحو إضافي أيضاً، يُعلن أيضا عن آليات توليد طاقة مساعدة لزيادة كفاءة النظام إضافياً.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	3952/che/2010 — PCT/IN2011/000887
(32)	تاريخ الأسبقية	24/12/2010 — 23/12/2011
(33)	دولة الاسبقية	IN — IN

5

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 447 لسنة 2023
(21)	رقم الطلب	QA/201312/00324
(22)	تاريخ تقديم الطلب	12/26/2013
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V Carel van Bylandtlaan 30 NL-2596 HR The Hague, NL
(72)	اسم المخترع وجنسيته	[STOBBE, Erwin Roderick]; NL [REMANS, Thomas Joris];NL [VAN HARDEVELD, Robert, Martijn]NL
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طبقة محفّز متراصة لفيشر - تروبش STACKED CATALYST BED FOR FISCHER-TROPSCH
(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بأنبوب مفاعل مشتمل على طبقة ثابتة من جسيمات محفّز فيشر - تروبش، حيث يكون لجسيمات المحفِّز في 5% إلى 40% من حجم الطبقة الثابتة عند الطرف القَبلي نسبة متوسطة للسطح الخارجي إلى الحجم (S/V) تتراوح بين 3.0 و4.5 مم-1، ويكون لجسيمات المحفِّز في حجم الطبقة الثابتة المتبقي نسبة متوسطة للسطح الخارجي إلى الحجم (S/V) تتراوح بين 4.5 و8.0 مم-1، وحيث يبلغ الفرق بين متوسط S/V للجسيمات عند الطرف القَبلي ومتوسط S/V للجسيمات في حجم الطبقة الثابتة المتبقي 0.5 مم-1 على الأقل. يكون وزن فلز نشط حفزياً لكل وحدة حجم في 5% إلى 33% من حجم الطبقة الثابتة عند الطرف القَبلي أقل بنسبة تتراوح من 59% إلى 69% من وزن الفلز النشط حفزياً لكل وحدة حجم في حجم الطبقة الثابتة المتبقي.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	1171683.3 — PCT/EP2012/062479
(32)	تاريخ الأسبقية	28/06/2011 — 27/06/2012
(33)	دولة الاسبقية	EP — EP

6

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 448 لسنة 2023
(21)	رقم الطلب	QA/201401/00002
(22)	تاريخ تقديم الطلب	6/1/2014
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	H.E.F. Rue Benoît Fourneyron F-42160 Andrezieux Boutheon, FR
(72)	اسم المخترع وجنسيته	1) MICHALOT, Bernard FR 2) ZABINSKI, Bernard FR 3) HADJ RABAH, Houcine FR
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة لتبريد أجزاء معدن تم تعريضها لمعالجة نيتريدية/نيتروكربونية في حمام ملح مصهور، والوسيلة الخاصة بتنفيذ الطريقة وأجزاء المعدن المعالج METHOD FOR COOLING METAL PARTS HAVING UNDERGONE A NITRIDING/NITROCARBURISING TREATMENT IN A MOLTEN SALT BATH, UNIT FOR IMPLEMENTING SAID METHOD AND THE TREATED METAL PARTS
(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع بطريقة لتبريد أجزاء معدن تم تعريضها لمعالجة نيتريدية/ نيتروكربوريزية في حمام ملح مصهور، والوسيلة الخاصة بتنفيذ الطريقة وأجزاء المعدن المعالجة وفقاً للطريقة : قبل نهاية المعالجة، يتم تعبئة غرفة (1)، مجهزة بحيث يمكن تفريغ الأكسجين المحتوى في الغرفة المذكورة لكى يتم تكوين جو خامل، باستخدام مادة تبريد في صورة سائلة وبقدرة قوية على التوسع الحجمي مع تبخرها، يتم نقل كل الأجزاء المعالجة داخل الغرفة (1) ، يتم غلق الغرفة (1)، يتم ترك الأجزاء في الغرفة لفترة زمنية محددة مسبقاً للوصول إلى درجة حرارة عندها يتحجر الملح ويشكل حاجز حامي، يتم إزالة الأجزاء وتعريضها إلى عملية شطف.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	1156459 — PCT/FR2012/051651
(32)	تاريخ الأسبقية	15.07.2011 — 12.07.2012
(33)	دولة الاسبقية	FR — FR

7

8	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 449 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201405/00162
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	5/12/2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	AGHILONE, Marcello Chemin de Chichery, F-34120 Pezenas (FR)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	AGHILONE, Marcello FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	مكتب بيانات للملكية الفكرية ص.ب. 55543 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز ضغط الهواء لدراجة AIR-COMPRESSING DEVICE FOR A CYCLE
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق هذا الاختراع بجهاز ضغط الهواء (1) لدراجة (2)، تكون الدراجة المذكورة (2) مزودة بمجموعة أذرع تدوير (200)، والجهاز المذكور (1) يتضمن خرطوشة واحدة على الأقل (3) لتخزين الهواء المضغوط، ووسائل ضغط (6)، والتي تتصل بالخرطوشة المذكورة (3) والتي تتكون من وسائل (7) لترتبط مع مجموعة أذرع التدوير المذكورة (200) وعلى الأقل حجرة ضغط أولى (8) وثانية (9)، ويكون كل منها مزود بمكبس هواء (80، 90) يتميز بأن وسائل الربط (7) تكون متصلة بكل مكبس (80، 90) ويدفع الشوط من كل مكبس وذلك لإجراء الضغط في الحجرة الخاصة (8، 9)، وفيه الحجرة الأولى المذكورة (8) متصلة بالحجرة الثانية المذكورة (9) وذلك لنقل الهواء المضغوط خلال الحجرة الأولى المذكورة (8) للحجرة الثانية المذكورة (9) عندما يتم إجراء الضغط في هذه الأخيرة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	11 03575 / 12 54073 / 12 55327
	(32)	تاريخ الأسبقية	23/11/2011 / 03/05/2012 / 07/06/2012
	(33)	دولة الاسبقية	FR / FR / FR

9	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 450 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201407/00262
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	7/13/2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	NUC ELECTRONICS CO., LTD. 280, Nowon-ro, Buk-gu, Daegu 702-858, KR
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	KIM, Jong Boo; KR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	وحدة نمطية لاستخراج العصير خاصة بعصَّارة JUICE EXTRACTION MODULE FOR JUICER
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة نمطية لاستخراج العصير خاصة بعصَّارة، حيث تشتمل على حاوية 100 مزودة بمنفذ لتفريغ العصير 101؛ منخل 200 موضوع داخل الحاوية 100؛ عمود ملولب 300 موضوع داخل المنخل 200 لاستخراج العصير من مادة؛ غطاء 400 مقترن بطرف علوي للحاوية 100 ومزود بجزء إدخال 410 يتم إدخال المادة من خلاله. تشتمل الوحدة النمطية لاستخلاص العصير على جزء سحق 500 متكون على الطرف العلوي للعمود الملولب 300 ليضيق إلى أعلى، ويشتمل جزء السحق 500 على نصل سحق 510 متكون عليه؛ وجزء مخصص للقيام بالسحق 600 متصل بمنفذ الإدخال 410 ومتكون في الجزء السفلي للغطاء 400 ليكون مقعراً لاستيعاب جزء السحق 500.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/KR2013/009696 / 10-2013-0034357 / 10-2013-0034337 / 10-2012-0148417 / 10-2012-0126516
	(32)	تاريخ الأسبقية	30/10/2013 / 29/03/2013 / 29/03/2013 / 18/12/2012 / 09/11/2012
	(33)	دولة الاسبقية	KR / KR / KR / KR / KR

10	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 451 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201506/00233
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	6/3/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	EIFFAGE TRAVAUX PUBLICS 2-12 rue Hélène Boucher F-93330 Neuilly Sur Marne (FR)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	KRAFFT, Serge; FR LOUP, Frédéric; FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تركيبة من القار على شكل حبيبات وطريقة لتحضيرها BITUMINOUS COMPOSITION IN THE FORM OF GRANULES AND METHOD FOR PREPARING SAME
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة من القار على شكل حبيبات، تشتمل كل حبيبة على قلب وغلاف وتتسم بكتلة لمائة واحدة على الأقل من الجسيمات تتراوح بين 0.5 جم إلى 2 جم، ويشتمل القلب على ما يتراوح بين 40% إلى 60% بالوزن من قالب رابط؛ 30% إلى 40% بالوزن من بوليمر؛ 4% إلى 6% بالوزن من عامل توافق؛ و2% إلى 15% بالوزن من حشوة مضادة للالتصاق؛ ويشتمل الغلاف على عامل مضاد للالتصاق. يتعلق الاختراع أيضاً بطريقة لتحضير التركيبة المذكورة واستخدامها في مصانع القار.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/FR2013/052922 / 12/03304
	(32)	تاريخ الأسبقية	03/12/2013 / 05/12/2012
	(33)	دولة الاسبقية	FR / FR

11	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 452 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201506/00242
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	6/8/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	IFP Energies nouvelles 1 & 4 avenue de Bois-Preau 92500 Rueil-Malmaison (FR)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	GRANDJEAN, Julien; FR DELFORT, Bruno; FR LE PENNEC, Dominique; FR HUARD, Thierry; FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جاه للملكية الفكرية ص.ب. – 214069 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة لإزالة مركبات حمضية من فائض تدفق غازي باستخدام محلول ماصّ أساسه 1،2-بيس (2-داي ميثيل أمينو إيثوكسي) إيثان ومُنشِّط PROCESS FOR REMOVING ACID COMPOUNDS FROM A GASEOUS EFFLUENT USING AN ABSORBENT SOLUTION BASED ON 1,2-BIS (2-DIMETHYLAMINOETHOXY) ETHANE AND ON AN ACTIVATOR
	(57)	ملخص الاختراع	بصورة عامة، يتمثل هدف الاختراع الحالي في طريقة لإزالة مركبات حمضية موجودة بداخل فائض تدفق غازي له ضغط جزئي من CO2 أكبر من 200 ملي بار، حيث يتم تنفيذ مرحلة امتصاص مركب حمضي بواسطة تلامس فائض التدفق مع محلول ماصّ يشتمل على: أ- ماء ب- مجموعة ثنائي الأمين 1،2-بيس(2-داي ميثيل أمينو إيثوكسي) إيثان
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/FR2013/052847 / 1203399
	(32)	تاريخ الأسبقية	25/11/2013 / 13/12/2012
	(33)	دولة الاسبقية	FR / FR

12	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 453 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201506/00256
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	6/14/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	[GJINALI, AGIM]; [O'CONNOR, BRIAN JOSEPH] ; [GIJNALI, RRON] [Via Riva Paradiso 30, CH-6900 Lugano, CH] ; [902 Western Avenue, Joliet, IL 60435, US] ; [Via Riva Paradiso 30, CH-6900 Lugano, CH]
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	[GJINALI, Agim] ; CH [O'CONNOR, Brian Joseph] ;US [GJINALI, Rron]; CH
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام شحن سريع للمركبات الكهربائية FAST CHARGING SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLES
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بالنماذج الموصوفة والواردة هنا والتي تكون عبارة عن الأجهزة، والأنظمة، والطرق لشحن مركبة كهربائية في محطة خدمة ثابتة. في أحد النماذج، تتضمن محطة الخدمة مكون توليد قدرة بما في ذلك خلية وقود واحدة على الأقل، ومكون تزويد وقود للتزويد بالوقود لمكون توليد القدرة، ومكون شحن يتضمن محطة شحن لمستهلك واحدة على الأقل، ومكون تحكم للتحكم في ومراقبة المكونات الأخرى ولتوفير وظائف المحاسبة وإصدار الفواتير.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/737,260 / 13/898,055 / PCT/US2013/073909
	(32)	تاريخ الأسبقية	14/12/2012 / 20/05/2013 / 09/12/2013
	(33)	دولة الاسبقية	US / US / US

13	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 454 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201506/00279
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	21/06/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Total E&P Danmark A/S Total E&P Danmark A/S of Amerika Plads 29, St., Copenhagen 2100, Denmark
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	1) LUMBYE, Peter; DK 2) LAURENTZIUS, Mikkel; DK 3) DOIMAS, Ioanna; DK 4) KOGSBOLL, Hans-Henrik; DK
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب. – 23032 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة وجهاز لمعالجة منطقة جوفية METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A SUBTERRANEAN REGION
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمعالجة منطقة جوفية تتضمن إنزال عمود أنابيب يشتمل على مجموعة من منافذ مائع مانعة للتسرب موزعة على امتداد طوله من خلال جزء حفرة بئر مبطن علوي في جزء ثقب حفر سفلي يتقاطع مع المنطقة الجوفية، حيث يشتمل جزء ثقب الحفر السفلي على مائع أول. ويتم إيصال مائع ثانٍ عبر واحد من عمود الأنابيب والحيز الحلقي المحدد بين عمود الأنابيب وجدار الحفرة لإزاحة المائع الأول من الحيز الحلقي، حيث يتم توفير اتصال مائعي بين العضو الأنبوبي والحيز الحلقي عبر منفذ إزاحة في المنطقة الطرفية السفلية لعمود الأنابيب. وقد يتم بعد ذلك فتح منفذ مائع مانع للتسرب واحد على الأقل وإيصال مائع المعالجة من خلال عمود الأنابيب للحيز الحلقي عبر منفذ المائع المفتوح الواحد على الأقل لمعالجة المنطقة الجوفية.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1222953.0 / PCT/EP2013/077513
	(32)	تاريخ الأسبقية	19.12.2012 / 19.12.2013
	(33)	دولة الاسبقية	GB / EP

14	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 455 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201508/00347
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	25/08/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. Hansastrasse 27c 80686 Muenchen, Germany
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	[STADALI, Holger] ; DE [LIPP, Stefan] ; DE [ROHDE, Christian] ; DE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية - ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	إرسال إشارات على مرحلتين لنقل تدفق البيانات TWO-STAGE SIGNALING FOR TRANSMISSION OF A DATASTREAM
	(57)	ملخص الاختراع	تم تقديم مفهوم إرسال إشارات على مرحلتين من أجل نقل تدفق بيانات من وحدة إرسال إلى وحدة استقبال. من جهة وحدة الإرسال، يتم توليد العديد من مقدمات الإطار PLH, وتتضمن كل مقدمة إطار ضوابط لإرسال البيانات 1238أ، 1238ب لبيانات الحمولة 1236أ، 1236ب. يتم توليد مقدمة إطار رئيسي SFH للأطار الرئيسي ويتضمن الإطار الرئيسي العديد من الإطارات. يتضمن كل إطار إحدى مقدمات الإطار PLH وبيانات الحمولة 1236أ، 1236ب. تشير مقدمة الإطار الرئيسي إلى مجموعة من ضوابط إرسال مقدمة الإطار الثابتة الخاصة بالإطار الرئيسي 1218 لمقدمات الإطار للعديد من الإطارات الخاصة بالإطار الرئيسي. تقوم وحدة الاستقبال بتقييم مقدمة الإطار الرئيسي SFH للحصول على ضوابط إرسال مقدمة إطار ثابتة للأطار الرئيسي 1218, والتي يتم بعد ذلك استخدامها لتقييم العديد من مقدمات الإطار PLH لإسترجاع ضوابط إرسال البيانات 1238أ, 1238ب. يساهم هذا المفهوم بتأمين مرونة إضافية، وتخفيف الحمولة الزائدة للتأشير، و/أو تحسين أداء وحدة الاستقبال عند مستويات SNR منخفضة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	13160229.4 / PCT/EP2014/055532
	(32)	تاريخ الأسبقية	[20/03/2013] / [19/03/2014]
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

15	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 456 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201511/00478
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	5/11/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	[EXXONMOBIL Technology and Engineering Company] ; [NORTHROP, Paul Scott] ; [MART, Charles J.] ; [CULLINANE, J. Tim] 22777 Springwoods Village Parkway. Spring TX 77389, US
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	[NORTHROP, Paul Scott]; US [MART, Charles J.] ; US [CULLINANE, J. Tim]US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب: 23032 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	فصل ثاني أكسيد الكربون وكبريتيد الهيدروجين من تيار غاز طبيعي باستخدام أنظمة ملامسة تتدفق فيها التيارات بنفس الاتجاه SEPARATING CARBON DIOXIDE AND HYDROGEN SULFIDE FROM A NATURAL GAS STREAM USING CO-CURRENT CONTACTING SYSTEMS
	(57)	ملخص الاختراع	يزود الاختراع الحالي أنظمة وطرق لفصل CO2 وS2H من تيار غاز طبيعي. ويشتمل النظام على حلقة أولى من أنظمة ملامسة تتدفق فيها التيارات بنفس الاتجاه مشكلة لإزالة H2S وCO2 من تيار غاز طبيعي وحلقة ثانية من أنظمة ملامسة تتدفق فيها التيارات بنفس الاتجاه مشكلة لإزالة H2S من CO2.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	[61/821,618] / **PCT/US2014/036569**
	(32)	تاريخ الأسبقية	[09/05/2013] / [02/05/2014]
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

16	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 457 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201601/00004
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	6/1/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES 48 rue Albert Dhalenne 93400 SAINT-OUEN , FR
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	[BATTLE FREDERIC] ;FR [POMMIER MATHIEU]FR [DE COLOMBEL BERTRAND] ;FR [ALLARD XAVIER] ;FR [VANNIER CAROLE] ;FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	أداة دعم معيارية لدعم الركاب، معدة للتركيب في مركبة نقل عام A MODULAR SUPPORT DEVICE FOR SUPPORTING PASSENGERS, INTENDED TO BE ARRANGED IN A PUBLIC TRANSPORT VEHICLE
	(57)	ملخص الاختراع	تتضمن أداة الدعم (10) تركيب أول (12) يشتمل على عوارض أولى علوية (12أ) وسفلية (12ب)، يوازي كل منها تماما اتجاه أول (س)، ويمتد كل منها في سطح أول، يعرّف بالاتجاه الأول المذكور (س) واتجاه ثان (ع) عمودي على الاتجاه الأول (س)، وتركيب ثان (16) يتضمن عوارض ثانية علوية (16أ) وسفلية (16ب)، يوازي كل منها تماما الاتجاه الأول المذكور (س)، ويمتد كل منها في سطح ثاني، التركيب الثاني المذكور (16) مركب تحت التركيب الأول المذكور (12) في الاتجاه الثاني (ع).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	FR 1550123
	(32)	تاريخ الأسبقية	42186
	(33)	دولة الاسبقية	FR

17	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 458 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201601/00039
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	28/01/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	NUCTECH COMPANY / TSINGHUA UNVERSITY [2nd Floor, Block A, Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, CN] ; [Tsinghua Yuan, Haidian District Beijing 100084, CN]
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	[宋全伟 SONG, Quanwei] ;CN [康克军KANG, Kejun] ;CN [张清军 ZHANG, Qingjun] ;CN [李荐民 LI, Jianmin] ;CN [明申金 MING, Shenjin] ;CN [李元景 LI, Yuanjing] ;CN [王学武 WANG, Xuewu] ; CN [李玉兰 LI, Yulan] ;CN [宫辉 GONG, Hui] ;CN [顾菁宇 GU, Jingyu] ;CN [薛涛 XUE, Tao] CN [王伟珍 WANG, Weizhen] ;CN
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	كاشفات في تجهيزة تجزئة لوسيلة فحص حاوية/ مركبة بأشعة إكس/ جاما DETECTORS IN HASH ARRANGEMENT FOR X/GAMMA RAY CONTAINER/VEHICLE INSPECTION DEVICE
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بنظام كشف أشعة لوسيلة فحص حاوية/ مركبة بأشعة إكس/ جاما، يشتمل على وحدات كاشف نمطية. ويتم تركيب وحدات الكاشف على ذراع كاشف (34)، وتتضمن كل وحدة كاشف نمطية واحدة أو أكثر من وحدات الكاشف (35) في تجهيزة تجزئة، حيث يتم تركيب كل وحدة كاشف (35) في كل وحدة نمطية للكاشف بحيث تتحاذى مع مركز إشعاع لمصدر أشعة (31)، مما يخفض بالتالي بدرجة كبيرة من بعد إطار الكاشف مع تحسين جودة الصورة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	[201310321325.5] ; [PCT/CN2014/082741]
	(32)	تاريخ الأسبقية	[29/07/2013] ; [22/07/2014]
	(33)	دولة الاسبقية	CN CN

18	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 459 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201602/00050
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	3/2/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Total E&P Danmark A/S Amerika Plads 29, St. Copenhagen 2100, DK
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	[BENNETZEN, Martin] ;DK [MOGENSEN, Kristian] DK
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	التحكم باتجاه تدفق بالتناوب لتحسين التوافق CONTROLLED ALTERNATING FLOW DIRECTION FOR ENHANCED CONFORMANCE
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتقليل النفاذية في منطقة أولى 12 من تكوين جيولوجي 10، تتضمن حقن تركيب أول في المنطقة الأولى 12 من موقع أول قريب و/أو مجاور للمنطقة الأولى 12، وحقن تركيب ثان في المنطقة الأولى 12 من موقع ثان 20 قريب و/أو مجاور للمنطقة الأولى 12، حيث يتم تشكيل التركيبين الأول والثاني ليتفاعلا معاً لتشكيل منتج تفاعل 60 قادر على تقليل النفاذية في جزء على الأقل من المنطقة الأولى 12.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	[*1313899.5*] PCT/EP2014/066376
	(32)	تاريخ الأسبقية	[2/8/2013] 30/07/2014
	(33)	دولة الاسبقية	GB EP

19	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 460 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201602/00053
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	4/2/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	1)GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO.2) LIMITED 2)ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. 1)980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS, GB 2)1020 East Meadow Circle Palo Alto, California 94303, US
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	1)ALLEY, M.R.K. (Dickon); US 2)HERNANDEZ, Vincent S.; US 3)PLATTNER, Jacob J.; US 4)LI, Xianfeng; US 5)BARROS-AGUIRRE, David; ES 6)GIORDANO, Ilaria; ES
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مركبات بنزوكسابورول ثلاثية الحلقة واستخداماتها TRICYCLIC BENZOXABOROLE COMPOUNDS AND USES THEREOF
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع بمركبات لها الصيغة II: حيث يتم اختيار X من الكلورو، الفلورو، البرومو، واليودو؛ وتكون كلٌ من R1 و R2 بصورة مستقلة مختارة من H، -CH3، -CH2CH3، –CH2CH2CH3، أو -CH(CH3)2؛ وبتركيبات تحتوي عليها، واستخدامها في العلاج، بما في ذلك استخدامها كعوامل مضادة للمتفطرات، على سبيل المثال، في علاج عدوى المتفطرات لدى أحد الثدييات، وبطرق لتحضير تلك المركبات.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/864,496 61/918,976 PCT/US2014/050370
	(32)	تاريخ الأسبقية	09.08.2013 20.12.2013 08.08.2014
	(33)	دولة الاسبقية	US

20	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 461 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201612/00512
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	4/12/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES 25 rue Leblanc Bâtiment Le Ponant F-75015 Paris, FR
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	1)BRUCH, Arnaud; FR 2) COUTURIER, Raphaël; FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تجهيزة لتحويل حرارة إلى طاقة ميكانيكية مع نظام محسن لتبريد مائع تشغيل INSTALLATION FOR CONVERTING HEAT INTO MECHANICAL ENERGY WITH AN IMPROVED SYSTEM FOR COOLING THE WORKING FLUID
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بتجهيزة لتحويل حرارة إلى طاقة ميكانيكية، تشتمل على: - ماكينة توليد حرارة قادرة على إخضاع مائع تشغيل إلى دورة ديناميكية حرارية، - نظام لتبريد مائع التشغيل بماكينة توليد الحرارة، يشتمل على مبادل حراري مُبرَّد بالهواء واحد على الأقل للتبريد المباشر أو غير المباشر لمائع التشغيل باستخدام هواء خارجي، وصهريج لمادة تخزين حرارية للحرارة المحسوسة، بواسطة وسيلة لاحتجاز برودة للمبادل الحراري، حيث يمكن وضع الصهريج في اتصال مع الهواء الخارجي في أوقات حيث تكون درجة الحرارة الخارجية في أقل درجاتها لاحتجاز البرودة من الهواء الخارجي بتدويره عبر مادة التخزين.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	14 55121 ; PCT/IB2015/054260
	(32)	تاريخ الأسبقية	05.06.2014 ; 05.06.2015
	(33)	دولة الاسبقية	FR ; IB

21	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 462 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201708/00346
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	8/8/2017
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH Gottileb - Diamler - Str. 8 Mannheim, 68165, DE
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	[WITTNER, Manfred] ;DE [HILGERS, Angela] ;DE [DETAVERNIER, Geoffrey] ;DE [NEIDHOEFER, Michael]DE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية - ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طرق لتعديل انسيابية البوليمرات METHODS FOR MODIFYING THE RHEOLOGY OF POLYMERS
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن طريقة لتعديل انسيابية بوليمر وتركيبة بوليمرية تم الحصول عليها بواسطة الطريقة. تشتمل التركيبة على بيروكسيد عضوي واحد على الأقل وماء في صورة مستحلب. يمكن أن يشتمل البوليمر على بولي أوليفين. تشتمل الطريقة على قذف بوليمر مصهور والتركيبة وإزالة المركبات المتطايرة من البوليمر المصهور.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	[15154574.6] ; [PCT/EP2016/052838]
	(32)	تاريخ الأسبقية	[10/2/2015] ; [10/02/2016]
	(33)	دولة الاسبقية	EP ; EP

22	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 463 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201711/00510
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	11/20/2017
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	PIONEER LINING TECHNOLOGY LIMITED Nine Trees Development Center Bleasdale Court 2 South Avenue, Clydebank Business Park Clydebank G81 2LE, GB
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	BARNES, Stephen; GB
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	توصيل مقاطع أنبوبية مبطَّنة JOINING LINED PIPE SECTIONS
	(57)	ملخص الاختراع	لخفض أو إزالة الخطر المحتمل للتضرر بالحرارة في غياب قمصان التبريد عند توصيل المقاطع الأنبوبية المبطَّنة، يزوَّد كل مقطع أنبوبي مبطَّن بجلبة عازلة موضوعة بين الأنبوبة المضيفة والبطانة ذات الصلة. لا تمتد الجلبات على كامل طول المقاطع الأنبوبية المبطنة؛ ولكنها توفر حماية حرارية متفردة لأطراف البطانات و، إن انطبق ذلك، لحامات الاندماج الكهربائي بين تجهيزة اندماج كهربائي والبطانات. في نموذج مفضل تقع الجلبات العازلة في البداية في أطراف الأنابيب المضيفة التي تُبطَّن بعد ذلك من خلال سحب البطانات خلال أنابيب من الصُلب الكربوني من خلال قالب إنقاص قطرها الخارجي. وعند إزالة شدة السحب على البطانات فيتم عكس البطانات تجاه أبعادها الأصلية مما يؤدي إلى التركيب بإحكام في مواجهة السطح الداخلي للأنابيب المضيفة والتركيب بإحكام في قابل السطح الداخلي للجلبات العازلة القريبة من أطراف الأنابيب المضيفة والتي تثبتها في مكانها وبشكل اختياري تضغط على المادة العازلة
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	[1508718.2]; [PCT/GB2016/051477]
	(32)	تاريخ الأسبقية	[21/05/2015]; [23/05/2016]
	(33)	دولة الاسبقية	GB ; GB

23	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 464 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201904/00173
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	1/4/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	BIOLOG-ID 12 rue Cambaceres 75008 Paris, FR
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MONGRENIER, Jean-Claude; FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز لتخزين عناصر DEVICE FOR STORING ELEMENTS
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز (22) لتخزين عناصر (12)، حيث يشتمل كل عنصر (12) على وحدة اتصالات لاسلكية أولى، حيث يشتمل الجهاز (22) على تجميعة دُرج واحدة على الأقل (30) تشتمل على: - دُرج يشتمل على قاع يحدِّد شقب واحد على الأقل لاستقبال عنصر (12)، - لكل شقب، وحدة اتصالات لاسلكية ثانية قادرة على إرسال أمواج تردد راديوي ومُصمَّمة للاتصال مع جميع وحدات الاتصالات الأولى، - يتكون قاع الدُرج من مادة يمكن أن تجتازها أمواج التردد الراديوي المنبعثة بواسطة كل وحدة اتصالات ثانية، حيث يتم وضع كل وحدة اتصالات ثانية أسفل قاع الدُرج مقابل الشقب المناظر للسماح بالاتصال بين وحدة الاتصالات الثانية ووحدة الاتصالات الأولى لعنصر (12) يتم استقباله في الشقب.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	[1659518]; [PCT/EP2016/075498]
	(32)	تاريخ الأسبقية	[3/10/2016] ; [24/10/2016]
	(33)	دولة الاسبقية	FR ; EP

24	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 465 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201904/000200
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	10/4/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	ETH ZURICH Raemistrasse 101 / ETH transfer 8092 Zurich, CH
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	[STEINFELD, Aldo] ; CH [FURLER, Philipp] ; CH [HASELBACHER, Andreas] ; CH [GEISSBÜHLER, Lukas] CH
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام مفاعل كيميائي حراري من أجل عملية حلقية لتأرجح درجة الحرارة ذات استخلاص حرارة مدمج وطريقة لتشغيله A THERMOCHEMICAL REACTOR SYSTEM FOR A TEMPERATURE SWING CYCLIC PROCESS WITH INTEGRATED HEAT RECOVERY AND A METHOD FOR OPERATING THE SAME
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بنظام مفاعل كيميائي حراري من أجل عملية حلقية لتأرجح درجة الحرارة ذات استخلاص حرارة مدمج يشتمل على وحدتين نمطيتين على الأقل، حيث تشتمل كل وحدة نمطية على منطقة تفاعل كيميائي (CRZ) واحدة على الأقل ووحدة تخزين طاقة حرارية (TES) واحدة على الأقل، حيث يتم توصيل وحدتين نمطيتين على الأقل على نحوٍ قابل للعمل لمائع نقل حرارة (HTF) واحد على الأقل من أجل نقل الحرارة بين الوحدتين النمطيتين، حيث تشتمل كل منطقة تفاعل كيميائي (CRZ) على مادة متفاعلة واحدة على الأقل تخضع بطريقة عكسية لتفاعل ماص للحرارة عند درجة الحرارة Tendo وتفاعل طارد للحرارة عند درجة الحرارة Texo، حيث تختلف درجتي الحرارة Tendo و Texo عن بعضهما، حيث يتم توفير مادة متفاعلة واحدة على الأقل في غلاف واحد على الأقل داخل كل من مناطق التفاعل الكيميائي (CRZ) بحيث يتم تفادي تلامس المادة المتفاعلة ومائع نقل الحرارة الواحد على الأقل. يتعلق الاختراع التالي كذلك بطريقة لتشغيل نظام مفاعل مثل هذا.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	[16194074.7]; [PCT/EP2017/075804]
	(32)	تاريخ الأسبقية	[17-10-2016] [10/10/2017]
	(33)	دولة الاسبقية	EP EP

25	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 466 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201912/00672
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	12/12/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	SEABORG APS Titangade 11, 2200 Kobenhavn N, DK
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	[SCHÖNFELDT, Troels] ;DK [NIELSEN, Jimmy Sølvsteen] ;DK [PETTERSEN, Eirik Eide] ;NO [PEDERSEN, Andreas Vigand] ;DK [COOPER, Daniel John] GB
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية - ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مفاعل الملح المذاب MOLTEN SALT REACTOR
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع بمفاعلات انشطار نووي لملح منصهر تشتمل على مركز مفاعل، يشتمل مركز المفاعل على ملح وقود منصهر مع مادة قابلة للانشطار، ملح مهدئ منصهر مع مادة مهدئ لتهدئة النيوترون. فيما يلي، سيشار إلى هذه المفاعلات ببساطة بأنها مفاعلات ملح منصهر أو MSR. يتعلق الاختراع أيضاً بطرق للتحكم بعمليات انشطار نووي باستخدام ملح المهدئ المنصهر في مفاعل انشطار نووي. يتعلق الاختراع الحالي بشكل خاص أكثر بمواد مهدئ لـMSRs ، بطريقة لتهدئة MSR، واستخدام مادة مهدئ في MSR.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	[17176462.4] [PCT/EP2018/065989]
	(32)	تاريخ الأسبقية	[16/06/2017] [15/06/2018]
	(33)	دولة الاسبقية	EP EP

26	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 467 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/202005/000280
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	5/21/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	MAURER ENGINEERING GMBH Frankfurter Ring 193 80807 Munchen, DE
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	RILL, Daniel;DE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جاه للملكية الفكريه ص.ب:24955 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	قطاع جانبي لمنع تسرب وصلة، وسيلة تجسير وصلة بناء وطريقة لتصنيع قطاع جانبي لمنع تسرب وصلة JOINT-SEALING PROFILE, STRUCTURAL JOINT BRIDGING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A JOINT-SEALING PROFILE
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة تجسير وصلة بناء 10 ذات قطاع جانبي لمنع تسرب وصلة 1 وقطاع جانبي لمنع تسرب وصلة 1 بهذه الهيئة، بالإضافة إلى طريقة لإنتاج قطاع جانبي لمنع تسرب وصلة 1 وطريقة لإنتاج وتفكيك وسيلة تجسير وصلة بناء 10. يتكون القطاع الجانبي لمنع تسرب الوصلة 1 جزئياً على الأقل من مادة لدنة وبه جزء حجز 2، 3 للتثبيت بوسيلة تجسير وصلة البناء، حيث يكون لجزء الحجز 2، 3 على الأقل في مقاطع تركيبة مادة 4 حيث يمكن أن تكون منشطة بطريقة مستهدفة بواسطة تعرض كيميائي، حراري و/ أو فيزيائي بحيث يتغير حجم جزء الحجز 2، 3.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	[10 2017 220 915.1] [PCT/EP2018/082106]
	(32)	تاريخ الأسبقية	[23/11/2017] [21/11/2018]
	(33)	دولة الاسبقية	DE EP

بيان بالطلبات التي تم قبولها والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة باريس /معاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT)

1	(21)	رقم الطلب	QA/201305/00092
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	5/16/2013
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	1-LEHKY, Jan Marc 2-LEHKY HAGEN, Monique 3-LEHKY, Pavel LEHKY, Jan Marc Imfeldstrasse 16, CH-8037 Zürich (CH). LEHKY HAGEN, Monique Untere Briggasse 29, CH-3902 Brig-Glis, Switzerland (CH). LEHKY, Pavel Imfeldstrasse 16, CH-8037 Zürich (CH).
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LEHKY, Pavel; CH
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	استخراج الماء من الهواء EXTRACTION OF WATER FROM AIR
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع باستخراج بخار الماء من الهواء في عملية يتم فيها تركيز بخار الماء من كميات كبيرة من الهواء عن طريق امتصاصه داخل كمية صغيرة من سائل استرطابي (14)، حيث يتم الاسترداد عن طريق المرور عبر طبقة انتقائية (12).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	0197510 / PCT/IB2011/002738
	(32)	تاريخ الأسبقية	25/11/2010 / 09/11/2011
	(33)	دولة الاسبقية	CH / IB

2	(21)	رقم الطلب	QA/201403/00078
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	3/16/2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	GILEAD PHARMASSET LLC c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive Foster City, CA 94404, US
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	RAY, Adrian S.; US WATKINS, William J.; US LINK, John O.; US OLDACH, David W.; US DELANEY, IV, William E.; US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طرق لعلاج HCV METHODS FOR TREATING HCV
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بتوليفات من جزيئات علاجية مفيدة لعلاج العدوى بفيروس الالتهاب الكبدي C. ويتعلق الاختراع الحالي بطرق، استخدامات، نظم جرعات، وتركيبات.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/535,885 / 61/561,753 / PCT/US2012/055621
	(32)	تاريخ الأسبقية	16/09/2011 / 18/11/2011 / 14/09/2012
	(33)	دولة الاسبقية	US / US / US

3	(21)	رقم الطلب	QA/201501/00023
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	1/22/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	FLOGISTIX, LP 204 North Robinson Suite 220 Oklahoma City, OK 73102, US
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	TALTON, Mims; US BAKER, Aaron; US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية - ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام وطريقة إدارة ضاغط متعدد التدفقات MULTI-STREAM COMPRESSOR MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
	(57)	الملخص	يصف الكشف الحالي نظام تجميع الغاز الطبيعي باستخدام ضاغط (مكبس) فردي لكي تدير تجميعة الغاز الطبيعي من كل من المصادر العالية والمنخفضة الضغط. يتم ضبط تشغيل الضاغط الفردي بواسطة PLC (أداة ضبط عمليات حاسوب مبرمجة) مركبة لكي تستقبل بيانات الضغط من المجسات ولكي توجه سرعة الضاغط لكي يتم الحفاظ على ضغط الغاز الطبيعي عند الأهداف المحددة للمستخدم.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/674,640 / PCT/US2013/051635
	(32)	تاريخ الأسبقية	23/07/2012 / 23/07/2013
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

4	(21)	**رقم الطلب**
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)**
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**
	(57)	**الملخص**
	(30)	**بيانات الأسبقية**
	(31)	**رقم الأسبقية**
	(32)	**تاريخ الأسبقية**
	(33)	**دولة الاسبقية**

QA/201503/00102		
3/23/2015		
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30 NL-2596 HR The Hague, NL		
ALDRETT LEE, Salvador; NL GUPTA, Nikunj;NL KAPOUN, Karel Martin;NL		
أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر		
عملية لإنتاج الهيدروجين وتوليد الطاقة PROCESS FOR PRODUCING HYDROGEN AND GENERATING POWER		
يتعلق الاختراع بعملية لإنتاج الهيدروجين وتوليد الطاقة تتضمن الخطوات التالية: (أ) إخضاع المواد الهيدروكربونية الغازية لتفاعل إعادة تشكيل البخار الماص للحرارة عن طريق اتصال المواد الخام الهيدروكربونية في منطقة تفاعل إعادة تشكيل البخار، بوجود البخار، مع محفز إعادة تشكيل البخار في ظل ظروف إعادة تشكيل البخار للحصول على خليط غازي يتضمن الهيدروجين وأول أكسيد الكربون؛ (ب) استعادة الهيدروجين من الخليط؛ (ج) تغذية الوقود وعامل مؤكسدة إلى توربين مضمن في سلسلة ضاغط، وغرفة احتراق وتوربين توسع، حيث يقترن الضاغط بشكل قابل للدفع بتوربين التوسع، حيث يتم ضغط عامل الأكسدة في الضاغط للحصول على مواد مؤكسدة مضغوطة ويتم حرق الوقود مع المواد المؤكسدة المضغوطة في حجرة احتراق غاز؛ (د) تغذية جزء على الأقل من تيار الغاز المحترق إلى توربين التوسع لتوليد الطاقة وللحصول على فضلات توربين غازية؛ و (هـ) توفير الحرارة لتفاعل إعادة تشكيل ماص للحرارة من خلال جلب تيار غاز ساخن تم توفيره في الخطوة (ج) و/أو الخطوة (د) في اتصال تبادل حراري مع منطقة تفاعل إعادة تشكيل البخار؛ و (و) تسييل الهيدروجين المسترد في الخطوة (ب) عن طريق تعريض الهيدروجين المسترد لدورة تسييل تتضمن تبريد وضغط الهيدروجين.		
بيانات الأسبقية		
PCT/EP2013/070606	12187243.6	**رقم الأسبقية**
03/10/2013	04/10/2012	**تاريخ الأسبقية**
EP	EP	**دولة الاسبقية**

5	(21)	**رقم الطلب**
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)**
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**
	(57)	**الملخص**
	(30)	**بيانات الأسبقية**
	(31)	**رقم الأسبقية**
	(32)	**تاريخ الأسبقية**
	(33)	**دولة الاسبقية**

QA/201504/00119				
1/4/2015				
INTERMUNE INC 3280 Bayshore Boulevard Brisbane, CA 94005, US				
BUCKMAN, Brad Owen; US NICHOLAS, John Beamond; US RAMPHAL, Johnnie Y.; US EMAYAN, Kumaraswamy; US SEIWERT, Scott D.; US				
كلايد اند كو إل إل بي ص.ب. 31453 الدوحة – قطر				
مركبات بيريدينون مضادة للتليف ANTI-FIBROTIC PYRIDINONES				
المفصح عنه هنا مركبات pyridinone, طريقة لتحضير هذه المركبات، وطريقة لعلاج إختلالات التليف.				
بيانات الأسبقية				
PCT/US2013/062910	61/872,157	61/777,499	61/709,075	**رقم الأسبقية**
01/10/2013	30/08/2013	12/03/2013	02/10/2012	**تاريخ الأسبقية**
US	US	US	US	**دولة الاسبقية**

6	(21)	**رقم الطلب**
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)**
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**
	(57)	**الملخص**
	(30)	**بيانات الأسبقية**
	(31)	**رقم الأسبقية**
	(32)	**تاريخ الأسبقية**
	(33)	**دولة الاسبقية**

QA/201508/00349		
8/25/2015		
UNITED AIRLINES, INC 233 South Wacker Drive 11th Floor HDQLD Chicago, IL 60606, US		
NATALE, Michael; US WANG, Zhi;US PUNUGOTI, Sripriya; US	VELASQUEZ, Jarod;US AUSTIN, Ryan;US NASR, Mark; US	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية - ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر		
نظام تسجيل دخول مباشر معجل لرحلة دولية EXPEDITED INTERNATIONAL FLIGHT ONLINE CHECK-IN		
يمكن أن يقوم مستخدم بإجراء تسجيل دخول إلى رحلة دولية ويستقبل إذن ركوب إلكتروني باستخدام معلومات وثيقة السفر التي تم الحصول عليها. إذا لم يتم الحصول على معلومات وثيقة السفر، يمكن الحصول على معلومات وثيقة السفر من وثيقة سفر بواسطة واحد من وسيلة التقاط صورة مرئية أو اتصال لاسلكي. تتضمن وسيلة التقاط الصورة المرئية التقاط صورة وثيقة السفر، تنفيذ عملية التعرف البصري على الرموز (OCR) على صورة وثيقة السفر لاستخلاص النص؛ وتخزين النص المستخلص على وسط قابل للقراءة بواسطة كومبيوتر. يتضمن الاتصال اللاسلكي استقبال معلومات وثيقة السفر من جهاز اتصال لاسلكي متضمن في وثيقة السفر. تتم مقارنة معلومات وثيقة السفر التي تم الحصول عليها بقائمة الركاب المسجلين لتحديد إذا كان الراكب ذو الصلة بوثيقة السفر مسجل للرحلة الدولية. إذا تم تحديد أن الراكب الذي سيتم تسجيله للرحلة الدولية الأولى يتم إصدار إذن ركوب إلكتروني.		
بيانات الأسبقية		
PCT/US2014/028490	13/844,473	**رقم الأسبقية**
14/03/2014	15/03/2013	**تاريخ الأسبقية**
US	US	**دولة الاسبقية**

7	(21)	**رقم الطلب**
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)**
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**
	(57)	**الملخص**
	(30)	**بيانات الأسبقية**
	(31)	**رقم الأسبقية**
	(32)	**تاريخ الأسبقية**
	(33)	**دولة الاسبقية**

QA/201702/00085		
2/27/2017		
Versails S.P.A Piazza Boldrini, 1 20097 San Donato Milanese (MI), IT	BATTISTEL, Ezio RAMELLO, Stefano QUERCI, Cecilia	
BATTISTEL, Ezio; IT RAMELLO, Stefano; IT QUERCI, Cecilia; IT		
سابا وشركاهم للملكية الفكرية - ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر		
عملية متكاملة لاستغلال ومعالجة نبات الغيولة INTEGRATED PROCESS FOR PROCESSING AND UTILISING THE GUAYULE PLANT		
يتعلق الاختراع الحالي بعملية متكاملة لمعالجة واستعمال كل جزء من نبات الغيولة (الميكانيا الفضية) التي تشمل الخطوات التالية بالتتابع: - فصل الجذع والفروع (3) عن الأوراق (2) من النبات المذكور بمعالجة ميكانيكية (1)؛ - معالجة الأوراق (100) لإنتاج شموع وزيوت أساسية (102)، وجزء مقتطع (101) محتوي على سليلوز، شبه سليلوز (مركبات كربوهيدرات) و، إلى مدى قصير، أملاح، مركبات عضوية ولجنين؛ - استخلاص (200) من الجذع والفرع طور سائل (4)، بذلك تتشكل مادة متبقية خشبية صلبة أولى (5)، يُشار إليها على أنها تفل في النص الحالي؛ - معالجة المادة المتبقية الخشبية الصلبة الأولى المذكورة (5) لتحضير السكريات، الراتنج، المطاط والليجنين.		
بيانات الأسبقية		
PCT/EP2015/074334	MI2014A001822	**رقم الأسبقية**
21/10/2015	22/10/2014	**تاريخ الأسبقية**
EP	IT	**دولة الاسبقية**

8	(21)	رقم الطلب	QA/201901/00018
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	1/7/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	ALCOA USA CORP. 201 Isabella Street Pittsburgh, PA 15212-5858, US
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MCMILLEN, James, C.; US SWORTS, Lance, M.; US MOSSER, Benjamin, D.; US SHANTA, Charles, Robert III.; US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	أنظمة وطرق لصنع مساحيق خزفية SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING CERAMIC POWDERS
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير أنظمة وطرق لصنع مساحيق خزفية مهيأة بخصائص و/أو خواص متسقة مصممة خصوصًا. في بعض النماذج، يتضمن نظام لصنع مساحيق خزفية: جسم مفاعل له حجرة تفاعل ويكون مهيأ بمصدر حرارة لتوفير منطقة ساخنة بطول حجرة التفاعل؛ ومدخل غاز اكتساح مهيأ لتوجيه غاز الكسح إلى حجرة التفاعل ومخرج غاز اكتساح مهيأ لتوجيه غاز عادم من حجرة التفاعل، ومجموعة من الحاويات، داخل جسم المفاعل، مهيأة للاحتفاظ بخامة تشكيل واحدة على الأقل، حيث تتم تهيئة كل حاوية لكي تسمح لغاز الكسح بالتدفق عبرها، حيث تتم تهيئة خامة التشكيل للسماح لغاز الكسح بالتدفق عبرها، بحيث يتفاعل الخليط المُنتِج في المنطقة الساخنة لتكوين منتج مسحوق خزفي يتسم بخواص موحدة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/360,079 — PCT/US2017/041057
	(32)	تاريخ الأسبقية	08/07/2016 — 07/07/2017
	(33)	دولة الاسبقية	US — US

9	(21)	رقم الطلب	QA/201903/00152
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	3/19/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	ILLUMINA, INC. 5200 ايلـومينا واي سان ديجو، سي ايه 92122، الولايات المتحدة الامريكية.
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	HAN, Hui; US YUAN, Dajun; US BOWEN, M. Shane; US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية - ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	ركائز مطبوعة IMPRINTED SUBSTRATES
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بركائز مطبوعة تستخدم غالبا لإنتاج اجهزة مصغرة للاستخدام في التطبيقات الكهربائية، البصرية والكيميائية الحيوية. يمكن أن تترك تقنيات الطباعة، مثل الطباعة على الحجر للنقش النانوي، بقايا في سطح الركائز التي تؤثر على الارتباط وتخفض من جودة الأجهزة المنتجة. يتم إدخال الركيزة المطبوعة ذات المنطقة أو المناطق الخالية من البقايا، بكمية منخفضة من البقايا لتحقيق جودة ارتباط محسنة. كما يتم تقديم طرق لإنتاج ركائز مطبوعة بدون بقايا من عملية الطباعة. تتضمن الطرق طرق الاستبعاد المادية، طرق الحفر الانتقائية وطرق تسليط الطاقة. يمكن أن تنتج هذه الطرق المناطق الخالية من البقايا في سطح الركيزة التي يمكن استخدامها لإحداث ارتباط بمقاومة عالية.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/400,332 — PCT/US2017/050937
	(32)	تاريخ الأسبقية	27/09/2016 — 11/09/2017
	(33)	دولة الاسبقية	US — US

10	(21)	رقم الطلب	QA/201904/00210
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	4/16/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	SMARTKABLE, LLC 870 دبليو جينيسي ستريت، سكانيتيليس، نيويورك 13152 (الولايات المتحدة)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	HIRSH, Douglas S.; US MUEHLEMANN, Michael; US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع - ص.ب. – 23896 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة وجهاز للتنبؤ بدورة حياة وصلة METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING LIFE CYCLE OF A SPLICE
	(57)	الملخص	جهاز مراقبة وطريقة استخدامه قادر على تحديد خصائص وصلة بواسطة إزاحة الموجات عند التشوهات الزاوية الحادثة عند التقاطع مع نقطة الإنعدام من خلال خوارزم التنبؤ بالفشل محدد للدائرة تحت الاختبار.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	15/297,460 — PCT/US2017/057141
	(32)	تاريخ الأسبقية	19/10/2016 — 18/10/2017
	(33)	دولة الاسبقية	US — US

11	(21)	رقم الطلب	QA/201904/00214
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	4/18/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	FINA TECHNOLOGY, INC P.O. Box 674412 Hoston, TX 77267-4412, US
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LELAND, Mark; US LAWTON, Jill; US SUN, Likuo; US CORTES, Leonardo, Rodriguez;MX VAZQUEZ, Enrique;US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	استخدام عوامل لخفض التبلر في البولي بروبيلين من اجل استخدامات البولي بروبيلين الموجه بشكل ثنائي المحور (BOPP) USE OF AGENTS TO REDUCE CRYSTALLINITY IN POLYPROPYLENE FOR BOPP APPLICATIONS
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطبقة رقيقة من البولي بروبيلين الموجه بشكل ثنائي المحور (BOPP) تتضمن بولي بروبيلين، وعدم وجود عامل تنوي، ومادة إضافة مخلوطة ببولي بروبيلين تكون خليط بولي بروبيلين/مادة إضافة، حيث تكون مادة الإضافة عبارة عن ستيارات البوتاسيوم.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/414,111 — PCT/US2017/058861
	(32)	تاريخ الأسبقية	28/10/2016 — 27/10/2017
	(33)	دولة الاسبقية	US — US

12	(21)	رقم الطلب	QA/201905/00271
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	5/19/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	1-UNIVERSITE DE BORDEAUX 2-CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE 3-INSTITUT D'OPTIQUE THEORIQUE ET APPLIQUEE * 35, place Pey Berland 33000 BORDEAUX, FR * 3 rue Michel Ange 75016 PARIS, FR * 2 Avenue Augustin Fresnel 91127 PALAISEAU Cedex, FR
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	FEYEUX, Maxime; FR ALESSANDRI, Kevin; FR NASSOY, Pierre; FR COGNET, Laurent; FR BENAZZOUZ, Abdelhamid; FR BEZARD, Erwan; FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	وحدة نسيج عصبي واستخدامها لزرع نسيج حي داخل الجهاز العصبي لأحد الثدييات NEURAL TISSUE UNIT AND USE OF SUCH A UNIT FOR IMPLANTATION IN THE NERVOUS SYSTEM OF A MAMMAL
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة نسيج عصبي للاستخدام في الزرع، في الجهاز العصبي لأحد الثدييات من البشر أو غير البشر، حيث تحتوي وحدة النسيج العصبي المذكورة على خلايا عصبية متوقفة التفتل متمايزة في مصفوفة خارج الخلية، حيث تم الحصول على الوحدة المذكورة من حجرة صغيرة خلوية تحتوي على كبسولة جل مائي محيطة بوحدة النسيج العصبي المذكورة، وتتم إزالة كبسولة الجل المائي بشكل جزئي على الأقل قبل استخدام وحدة النسيج العصبي المذكورة. يتعلق الاختراع الحالي أيضاً بعملية لتحضير وحدة النسيج العصبي هذه.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1661378 / PCT/FR2017/053226
	(32)	تاريخ الأسبقية	23/11/2016 / 23/11/2017
	(33)	دولة الاسبقية	FR / FR

13	(21)	رقم الطلب	QA/201906/000348
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	6/25/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	RATTI, Jayant ال-3، الدور الارضي ، امتداد الجنوب – 2 ، نيودلهي - 110049 ، الهند
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	RATTI, Jayant; IN
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب. – 23032 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مركبة هوائية غير مزودة بأفراد بدرجة تحمل عالية HIGH ENDURANCE UNMANNED AERIAL VEHICLE
	(57)	الملخص	يمكن زيادة كفاءة و/ أو وقت طيران المركبات الهوائية غير المزودة بأفراد والطائرات بدون طيار بصفة عامة بإضافة عناصر تشتمل على غازات أخف وزنًا من الهواء و/ أو بتقليل و/ أو الحد من الطاقة التي يتم تزويدها إلى أية توليفة من المحركات لتقليل معدل استهلاك الطاقة بصفة عامة. في أحد الجوانب، يشتمل تصميم الطائرة بدون طيار المزودة بمنطاد على تجويف هوائي/ غرفة/ حاوية واحدة على الأقل ممتلئة بغازات أخف وزنًا من الهواء. يتم صنع الغرف ثلاثية الأبعاد من الأشكال الهندسية ثنائية الأبعاد الممسوحة أو المبثوقة وتكون قابلة للانفصال عن الطائرة بدون طيار وقد تكون شفافة أو بلون مموه. للحفاظ على تحكم الطائرة وارتفاعها، يمكن تضمين أسطح رافعة. من الممكن أن تشتمل هذه الأسطح الرافعة على أسطح تحكم نشطة و/ أو غير نشطة للحفاظ على اتزان الطيران. بالإضافة إلى ذلك، يمكن إضافة تجاويف وشقوق وفتحات وصمامات إلى سطح المركبة الطائرة للحصول على مزيد من مزايا الكفاءة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/441,163 / PCT/IB2018/051285
	(32)	تاريخ الأسبقية	31/12/2016 / 28/02/2018
	(33)	دولة الاسبقية	US / IB

14	(21)	رقم الطلب	QA/201907/00375
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	7/10/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	GREENPHYTO PTE. LTD 19 Tukang Innovation Drive, #04-01 Greenhub Singapore 618301, SG
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	CHONG, Suk Shien; SG
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام لإدارة المزارع FARMING MANAGEMENT SYSTEM
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بنظام لإدارة مزارع داخلية يشتمل على مستشعر واحد على الأقل؛ وحدة معالجة مركزية مرتبة في اتصال من خلال الإشارات بالمستشعر الواحد على الأقل؛ جهاز مهيأ للتشغيل بين حالة عاملة وحالة غير عاملة؛ تكون وحدة المعالجة المركزية قابلة للتشغيل للتحكم في متغير بيئي داخلي واحد على الأقل لنظام زراعة بناءً على البيانات التي يتم تلقيها من المستشعر؛ تكون وحدة المعالجة المركزية قابلة للتشغيل كذلك لإرسال إشارة تحكم إلى الجهاز لتشغيل الجهاز بين الحالة العاملة والحالة غير العاملة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	10201700512T / PCT/SG2018/050033
	(32)	تاريخ الأسبقية	20/01/2017 / 19/01/2018
	(33)	دولة الاسبقية	SG / SG

15	(21)	رقم الطلب	QA/201908/000442
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	8/22/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	QUALITY INTERVENTION TECHNOLOGY AS سوجنيفجوردفيجن 10، 6899 بالستراند، النرويج
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	SORENSEN, Bjorn Bro; NO
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جاه للملكية الفكرية ص.ب. – 214069 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز وطريقة للوصول لبئر WELL ACCESS APPARATUS AND METHOD
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز للحصول على إمكانية الوصول لأحد الآبار عبر ممر وصول جانبي يشتمل قناة مرنة والتي يتم إدخالها في البئر عبر ممر الوصول الجانبي لينحرف من اتجاه الوصول الجانبي إلى اتجاه سفلي عمومًا أسفل البئر، وتشتمل القناة المرنة على مسبار عند طرف أمامي لها، ويشتمل المسبار على نابض بطول 0.5 متر على الأقل. يشتمل الجهاز على حاوية مسبار تضم المسبار قبل إدخاله في البئر وعندما يتم تعريض المسبار لضغط البئر في حاوية المسبار، وحاوية المسبار تضم المسبار مع تمدد جزء على الأقل من المسبار بطول مسار مقوس. يمكن أن يشتمل الجهاز على موجّه للأدخال بطول ممر الوصول الجانبي وللمساعدة في انحراف القناة المرنة من اتجاه الإدخال الجانبي، وينحرف الموجه بشكل مرن بحيث أنه عندما يمتد جزء طرفي أمامي منه خارج ممر الوصول الجانبي في البئر، يتسبب الانحراف المرن في توجيه الجزء الطرفي الأمامي في اتجاه يختلف عن اتجاه الإدخال الجانبي. يمكن أن يشتمل الجهاز على جزء رأس مهيأ للأدخال في ممر الوصول الجانبي وتوجيه قناة مرنة في البئر، ونصل قطع مهيأ لقطع القناة المرنة عند تمددها في البئر.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1702936.4 / PCT/EP2018/054601
	(32)	تاريخ الأسبقية	23/02/2017 / 23/02/2018
	(33)	دولة الاسبقية	GB / EP

16	(21)	رقم الطلب	QA/201909/00458
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	9/1/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	ViaSat, Inc. باتنت ديبارتمينت، 6155 إل كامينو ريال كارلسباد، كاليفورنيا 92009، الولايات المتحدة الامريكية
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	BECKER, Donald; US PETRANOVICH, James; US MARTIN, Remberto; US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية - ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تعيين شعاع ديناميكي للقمر الصناعي DYNAMIC SATELLITE BEAM ASSIGNMENT
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير نماذج خاصة بتقنيات لتعيين أشعة بقعة ديناميكية في شبكة اتصالات قمر صناعي مستقر بالنسبة إلى الأرض. على سبيل المثال، يمكن لعقدة المعالجة الأرضية في شبكة الأقمار الصناعية المستقرة بالنسبة إلى الأرض أن تراقب موقع منطقة تغطية أشعة بقعة ويمكن أن تكتشف محفز انحراف الأشعة الذي يشير إلى الانحراف الحالي لمنطقة تغطية واحدة أو أكثر. يمكن تحديد المحطات الأرضية على أنها مخدومة بواسطة أشعة بقعة مرتبطة بمنطقة (مناطق) تغطية الانحراف وتشهد على تأثير جودة الإشارة من الانحراف. يمكن لعقدة المحطة الأرضية حساب تحديث لخريطة تعيين الأشعة ذات إعادة تعيين لمحطات المستخدم المحددة من أشعة بقعة الخدمة الحالية إلى أشعة بقعة أخرى بطريقة تسعى إلى معالجة بعض تأثير جودة الإشارة المحددة على الأقل المرتبطة الانحراف. تفسر بعض النماذج مزيدًا من موازنة التحميل، و/أو عوامل أخرى، و/أو يمكنها الحفاظ على اتصالات جدية بين محطات المستخدم المعاد تعيينها والقمر الصناعي الثابت بالنسبة إلى الأرض.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/465,987 — PCT/US2018/020461
	(32)	تاريخ الأسبقية	02/03/2017 — 01/03/2018
	(33)	دولة الاسبقية	US — US

17	(21)	رقم الطلب	QA/201909/00473
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	9/4/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	TLV CO., LTD 881, Nagasuna, Noguchicho, Kakogawa-shi, Hyogo 6758511, JP
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MITA Tetsuya; JP HOU, Guoxian; SG
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز وطريقة وبرنامج لتقدير المخاطر RISK ASSESSMENT DEVICE, RISK ASSESSMENT METHOD, AND RISK ASSESSMENT PROGRAM
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتقدير المخاطر يتضمَّن: وحدة تخزين متغيرات (332) تحسب، بناءًا على بيانات حساب، واحد أو أكثر من المتغيرات لحساب منحنى القصور المستهدف وتُخزِّن المتغيرات المحسوبة، المتغيرات المتعلقة بالعناصر المتعلقة بسلسلة الأنابيب، بيانات الحساب المُخزَّنة في وحدة التخزين (4) التي يتم فيها تخزين العناصر المتعلقة بسلسلة الأنابيب وعدد السنين التي مرت قبل حدوث القصور في صورة بيانات لحساب ما يتعلق بكل جهاز من عدد كبير من أجهزة المعالجة والعناصر المتعلقة بسلسلة الأنابيب التي يتم فيها التزويد بجهاز المعالجة؛ وحدة الجمع الآلي لحالات الحساب (333) التي تجمع آليًا العناصر المتعلقة بسلسلة الأنابيب ذات الصلة بجهاز المعالجة المستهدف؛ وحدة الجمع الآلي للمتغيرات (334) التي تجمع آليًا متغيرات الحساب للحصول على منحنى القصور المستهدف بناءًا على العناصر المتعلقة بسلسلة الأنابيب التي تم جمعها آليًا ذات الصلة بجهاز المعالجة المستهدف والمتغيرات المُخزَّنة؛ ووحدة حساب منحنى القصور (337) التي تحسب منحنى القصور المستهدف بناءًا على متغيرات الحساب
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	2017-068528 — PCT/JP2018/005025
	(32)	تاريخ الأسبقية	30/03/2017 — 14/02/2018
	(33)	دولة الاسبقية	JP — JP

18	(21)	رقم الطلب	QA/201910/00547
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	10/14/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	Indian Oil Corporation Limited G-9, Ali Yavar Jung Marg, Bandra (East), Mumbai-400 051, India
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	THAKUR, Ram Mohan; IN DOOSA, Hima Bindu; IN GUPTA, Kamlesh; IN BHATTACHARYYA, Debasis; IN MAZUMDAR, Sanjiv Kumar; IN RAMAKUMAR, Sankara Sri Venkata
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	محفز نشط بدرجة كبيرة من أجل نزع الهدروجين من الألكانات وطريقة تحضيره Highly Active Catalyst for Dehydrogenation of Alkanes and Method of Preparation Thereof
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة جديدة لتحضير محفز نزع هيدروجين انتقائي ونشط بدرجة كبيرة، والذي يشتمل على أكسيد فلز من عناصر المجموعة VIB بالجدول الدوري للعناصر، وأكسيد فلز واحد على الأقل من المجموعة IA و/أو المجموعة VI بالجدول الدوري للعناصر، محمولًا على الألومينا أو السيليكا أو خليط منهما، حيث يتم تحسين إمكانية الوصول إلى المواقع النشطة لأكاسيد الفلزات وتشتيتها عن طريق إضافة مواد كربونية مثل فحم الكوك المشتق من الفحم أو الكوك البترولي أو أي شكل آخر من الكربون، أثناء تحضير المحفز واحتراقه أثناء التحميص.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	201821043912
	(32)	تاريخ الأسبقية	11/21/2018
	(33)	دولة الاسبقية	IN

19	(21)	رقم الطلب	QA/201910/000526
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	10/2/201
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	Total S.A. 2 بلاس جين ميلير، لا ديفينس 6، 92400 كوربفوا، فرنسا.
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LORIAU, Matthieu; FR MAYOU, David; FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية - ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة فحص لتقييم قدرة إطلاق H2S لعينة تحتوي على كبريت SCREENING METHOD FOR ASSESSING THE H2S RELEASE CAPACITY OF A SULFUR CONTAINING SAMPLE
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتقييم قدرة إطلاق H2S لعينة سائلة تحتوي على واحد أو أكثر من مركبات الكبريت التي يمكن أن تتحلل إلى H2S غازي مع الحرارة، الطريقة المذكورة تشمل الخطوات التالية: أ) وضع حجم من العينة السائلة في وعاء تطهير للحصول على طور سائل وطور غازي في قارورة؛ ب) تطهير الطور الغازي باستخدام تيار غاز خامل لفترة زمنية محددة؛ ج) إمرار الطور الغازي المطهر من خلال وسيلة إحتجاز لـ H2S؛ د) استعادة H2S من وسيلة الإحتجاز لـ H2S؛ ه) التزويد بجرعات H2S المُستعاد. يتعلق الاختراع كذلك بطريقة اختيار عينة سائلة، خاصة بين مجموعة من العينات السائلة المختلفة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/IB2017/000497
	(32)	تاريخ الأسبقية	4/4/2017
	(33)	دولة الاسبقية	IB

20	(21)	رقم الطلب	QA/201911/000584
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	11/3/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 6900 Lugano, CH
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	SCOTTO, Andrea; IT REGGIORI, Stefano; IT GABBIADINI, Serena; IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	إنتاج منتج كيميائي صلب PRODUCTION OF A SOLID CHEMICAL PRODUCT
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتصليد منتج كيميائي (10) يكون على هيئة منصهرة، تشتمل على الخطوات التالية: تعريض تيار أول (10أ) من المنتج الكيميائي الوارد ذكره لمرحلة تشكيل الحبيبات، مع إنتاج حبيبات (12) ذات قطر متفاوت؛ وتغذية جهاز شبكي بالحبيبات الوارد ذكرها (12)، الذي يفصلهم بناءً على قطرهم على الأقل إلى جزءٍ أول (13) وجزءٍ ثانٍ (14)، يكون متوسط قطر حبيبات الجزء الأول (13) الوارد ذكره أصغر من متوسط قطر حبيبات الجزء الثاني (14) الوارد ذكره؛ وتعريض تيار ثانٍ (10ب) من المنتج الكيميائي الوارد ذكره والجزء الأول (13) من الحبيبات إلى مرحلة التحبيب، مع إنتاج الحبيبات (16).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	17169652.9 / PCT/EP2018/061021
	(32)	تاريخ الأسبقية	05/05/2017 / 30/04/2018
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

21	(21)	رقم الطلب	QA/201912/00654
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	12/3/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 6900 Lugano, CH
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	CARLUCCI MAZZAMUTO, Marco; IT PANZA, Sergio; IT GAMBA, Simone; IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	وحدة تصنيع، مثل وحدة تصنيع الأمونيا، تشتمل على وحدة تبريد بالامتصاص A PLANT, SUCH AS AMMONIA PLANT, COMPRISING AN ABSORPTION REFRIGERATION UNIT
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة تصنيع كيميائية (100) تشتمل على نظام تبريد يتضمن وحدة تبريد بالامتصاص (105)، ونظام بخار يتضمن واحد أو أكثر من وسائل إنتاج البخار، ووسائل استخدام البخار، ومكثف بخار واحد على الأقل (107)، حيث يتم وضع مبادل حراري (108) لاعتراض جزء على الأقل من تدفق البخار (8) الموجه إلى مكثف البخار المذكور (107)، ويقوم المبادل الحراري المذكور (108) بنقل الحرارة إلى مائع تشغيل (11) الخاص بوحدة التبريد بالامتصاص المذكورة (105) لتوفير جزء على الأقل من الدخل الحراري اللازم لتشغيل نظام التبريد المذكور.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	17176411.1 / PCT/EP2018/064678
	(32)	تاريخ الأسبقية	16/06/2017 / 05/06/2018
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

22	(21)	رقم الطلب	QA/202001/00053
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	1/29/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	BAE SYSTEMS PLC 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	TOWNSLEY, Jonathan Richard; GB
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	'سدادة لتثبيت كابل في موضع ما' CABLE POSITION STOPPER
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز للاستخدام مع كابل، حيث يشتمل الجهاز على مجرى وسدادة، حيث يتم تشكيل جزء أو أكثر من السدادة من مادة بلاستيكية؛ وتشتمل السدادة على ثقب داخلي يكون مهيأ لاستيعاب كابل ويكون للسدادة سطح خارجي يتوافق جزء على الأقل منه مع التصميم الهندسي لنهاية واحدة للمجرى؛ ويكون التصميم الهندسي للنهاية الواحدة للمجرى متسع الأطراف ويستوعب شكل السدادة؛ ويكون المجرى مهيأ لاحتواء الكابل.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1712382.9 / 17184351.9 / PCT/GB2018/052155
	(32)	تاريخ الأسبقية	01/08/2017 / 01/08/2017 / 30/07/2018
	(33)	دولة الاسبقية	GB / EP / GB

23	(21)	رقم الطلب	QA/202001/00055
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	1/29/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD. 3370 غيوجيديرو، غيوجيسي، غيونغسانغ نامدو 53302، جمهورية كوريا الجنوبية
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LEE, Joon Chae; KR CHOI, Dong Kyu; KR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جاه للملكية الفكرية ص.ب. – 214069 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام وطريقة إعادة إسالة غاز تبخير لسفينة وطريقة بدء نظام إعادة إسالة غاز تبخير لسفينة BOIL-OFF GAS RELIQUEFACTION SYSTEM AND METHOD FOR SHIP AND METHOD FOR STARTING BOIL-OFF GAS RELIQUEFACTION SYSTEM FOR SHIP
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بنظام إعادة إسالة غاز تبخير سفينة. يشتمل نظام إعادة إسالة غاز تبخير السفينة على: ضاغط متعدد المراحل لضغط غاز التبخير؛ مبادل حراري لإخضاع غاز التبخير المضغوط بالضاغط متعدد المراحل للتبادل الحراري، ومن ثم تبريده بغاز التبخير قبل ضغطه بالضاغط متعدد المراحل كسائل تبريد؛ وسيلة إزالة ضغط تم تركيبها عند الطرف الخلفي للمبادل الحراري، وإزالة ضغط المائع المبرّد بالمبادل الحراري؛ وخط تحويل لتمكين غاز التبخير من تجاوز المبادل الحراري والإمداد به إلى الضاغط متعدد المراحل
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	10-2017-0097313 / 10-2017-0097805 / PCT/KR2017/008373
	(32)	تاريخ الأسبقية	31/07/2017 / 01/08/2017 / 03/08/2017
	(33)	دولة الاسبقية	KR / KR / KR

24	(21)	رقم الطلب	QA/202002/00060
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2/2/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	BOREALIS AG IZD Tower Wagramer Str. 17-19 1220 Vienna, AT
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LESKINEN, Pauli; FI BORAGNO, Luca; IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية لتحضير تركيبة بولي بروبيلين PROCESS FOR PREPARING POLYPROPYLENE COMPOSITION
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لإنتاج تركيبة بولي بروبيلين عن طريق البلمرة المتتابعة، حيث يكون لتركيبة البولي بروبيلين المذكورة درجة حرارة منخفضة لبدء إحكام الغلق (SIT) ونقطة انصهار مرتفعة (Tm)، وبالتالي توفر نافذة واسعة لإحكام الغلق.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	17190020.2 / PCT/EP2018/073973
	(32)	تاريخ الأسبقية	08/09/2017 / 06/09/2018
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

25	(21)	رقم الطلب	QA/202002/00061
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2/2/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	BOREALIS AG IZD Tower Wagramer Str. 17-19 1220 Vienna, AT
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	GIULIANI, Giammaria; IT PAUS, Ralf; DE GRIMALDI, Benedetto; IT MARZANI, Barbara; IT BARONI, Sergio;IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تركيبة تازرية بوصفها معززة للالتهام الذاتي A SYNERGISTIC COMPOSITION AS A PROMOTER OF AUTOPHAGY
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة تازرية تشتمل على مستخلص جاف من نبات من نوع السرعوبية ومركب يعزز الالتهام الذاتي يتم اختياره من البيوتين وR- N1- سبيرمدين أو ملح منه، حيث تكون R هي عبارة عن هيدروجين أو ميثيل وأخلاط منها. يمكن أن تكون التركيبات التآزرية وفقًا للاختراع على هيئة مستحضر موضعي أو مستحضر يتم تناوله عن طريق الفم ويكون مفيدًا بوصفه معزز للالتهام الذاتي خاصةً في خلايا حويصلات فروة الرأس البشري وفي تعزيز نمو الشعر و/أو في علاج تساقط الشعر أو فقدانه.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	102017000089680 / PCT/EP2018/071005
	(32)	تاريخ الأسبقية	03/08/2017 / 02/08/2018
	(33)	دولة الاسبقية	IT / EP

26	(21)	رقم الطلب	QA/202002/00069
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2/5/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	جامعة قطر ص ب 2713 الدوحة قطر
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	CABIBIHAN, John-John; QA SADASIVUNI, Kishor Kumar; QA ALHADDAD, Ahmad Yaser; QA
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	شركة اراماكس للملكية الفكرية ص.ب. – 20464 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	الكشف عن الحيوية البيومترية من خلال مجس سعوي متوافق حيويًا BIOMETRIC LIVENESS DETECTION THROUGH BIOCOMPATIBLE CAPACITIVE SENSOR
	(57)	الملخص	قد تتضمن أحدى الطرق بيانات القياس، والتصوير الضوئي بانعكاس الضوء (PPG) وبيانات السعة الخاصة بكائن. قد تتضمن الطريقة أيضًا، مع بيانات PPG وبيانات السعة، اكتشاف، من خلال معالج دقيق، القمم الموجبة للبيانات عن طريق مقارنة القياسات المتعاقبة. قد تتضمن الطريقة أيضًا إيجاد، بواسطة المعالج الدقيق، القيمة القصوى للقمة الخاصة بالقمم الموجبة المكتشفة، وخلق، بواسطة المعالج الدقيق، قيمة عتبة بناءا على القمم الموجبة التي تم اكتشافها. إذا كانت القيمة القصوى للقمة أكبر من قيمة العتبة، يتم تحليلها، بواسطة المعالج الدقيق، وبصمة خاصة بالكائن. قد تتضمن الطريقة أيضًا تحديد، بواسطة المعالج الدقيق، بناءًا على واحدة على الأقل من بيانات PPG، بيانات السعة وبصمة الكائن، إذا كان الكائن مصرح به أو غير مصرح به، وإذا كان الكائن من البشر أو ليس من البشر.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/543,188 / PCT/IB2018/055986
	(32)	تاريخ الأسبقية	09/08/2017 / 08/08/2018
	(33)	دولة الاسبقية	US / IB

27	(21)	رقم الطلب	QA/202002/00085
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2/17/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 6900 Lugano, CH
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	JOSS, Lisa; GB HEFTI, Max; CH MAZZOTTI, Marco; CH
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية امتزاز بتآرجح درجة الحرارة A TEMPERATURE-SWING ADSORPTION PROCESS
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع بعملية امتزاز بتآرجح الحرارة لإزالة المكون المستهدف من خليط غازي (111) يشتمل على الماء ومكون جانبي واحد على الأقل وتشتمل العملية المذكورة على: (أ) خطوة امتزاز واحدة على الأقل، التي توفر مادة ممتزة محملة على المكون المستهدف وتيار مهدر واحد على الأقل (112) تم استنفاده من المكون المستهدف؛ (ب) خطوة امتزاز، تشتمل على تسخين المادة الممتزة المحملة عند درجة حرارة المج (Tdes) وتوفير تيار مخرج أول (116)، تشتمل على مكون مستهدف تم مجه؛ (ج) خطوة تكييف؛ (د) خطوة إطلاق مكون مستهدف واحد على الأقل التي تعمل على توفير المادة الممتزة الطبة عند درجة حرارة أقل من درجة حرارة المج المذكورة (Tdes) وتوفر تيار خراج ثاني على الأقل (117) المشتملة على كمية من المكونات المستهدفة والمشتملة على الماء؛ (هـ) فصل الماء عن تيار (تيارات الإخراج الثانية المذكورة (117) و (و) تعريض تيار (تيارات) تم منها استنفاد الماء التي تم الحصول عليها بتلك الطريقة إلى خطوة الامتزاز المذكور أو واحدة على الأقل من خطوات الامتزاز المذكورة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	17188074.3 / PCT/EP2018/071600
	(32)	تاريخ الأسبقية	28/08/2017 / 09/08/2018
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

28	(21)	رقم الطلب	QA/202003/000131
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	3/15/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	Melitta UK LTD ورتونوود 45 تلفورد شروبشاير تي إف1 7إف ايه، بريطانيا العظمى
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	WORTHINGTON, Simon; GB
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	كلايد اند كو إل إل بي ص.ب. 31453 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	موزع DISPENSER
	(57)	الملخص	نظام موزع ورقة يتضمن لفّة من مادّة الورقة وإسكان لإستلام اللفّة. لفّة مادّة الورقة تشمل جزء نهاية أول يدمج مفتاح، والإسكان يشتمل على جزء تثبيت مرتّب لدعم جزء النهاية الأول للفّة وجزء دعم مرتّب لدعم نهاية ثانية من اللفّة. جزء التثبيت يشمل عضو مائل مزاوج بشكل محوري إلى الإسكان لتعريف موقع فعّال، الذي يصطف فيه جزء التثبيت وجزء الدعم لدعم اللفّة في الإسكان، وموقع تحميل، الذي لايصطف فيه جزء التثبيت وجزء الدعم لمنع دعم اللفّة في الإسكان. جزء التثبيت يشمل ترتيب منع قابل للحركة بين حالة منع، التي يمنع فيها حركة العضو المائل من موقع التحميل إلى الموقع الفعّال، وحالة مفتوحة، التي يسمح فيها بحركة العضو المائل من موقع التحميل إلى الموقع الفعّال. يرتّب جزء التثبيت بحيث تكون اللفة قابلة للحركة بين حالة مقترنة، التي يقترن فيها المفتاح بجزء التثبيت، وحالة غير مقترنة، التي يتحرر فيها المفتاح من جزء التثبيت، بحيث أنه، عند إنتقال اللفّة من الحالة الغير مقترنة إلى الحالة المقترنة، يحرّك جزء النهاية الأول للفّة ترتيب المنع إلى الحالة المفتوحة، بذلك يسمح بحركة العضو المائل من موقع التحميل إلى الموقع الفعّال.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1714866.9 / PCT/GB2018/052578
	(32)	تاريخ الأسبقية	15/09/2017 / 11/09/2018
	(33)	دولة الاسبقية	GB / GB

29	(21)	رقم الطلب	QA/202003/000145
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	3/18/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 6900 Lugano, CH
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	CEREA, Iacopo; IT FRANCESCHIN, Giada; IT OSTUNI, Raffaele; IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(NOxو N2O لإنتاج حمض نيتريك يتسم بتخفيف ثالثي لـ عملية) PROCESS FOR THE PRODUCTION OF NITRIC ACID WITH TERTIARY ABATEMENT OF N2O AND NOx
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بعملية إنتاج حمض نيتريك، تشتمل على تخفيف ثلاثي لـ N2O وNOx على غاز متخلف مسحوب من مرحلة امتصاص، يتضمن التخفيف المذكور إمرار الغاز المتخلف على متوالية من مرحلة إزالة N2O تشتمل على محفز Fe-z ومرحلة إزالة NOx تشتمل على محفز V2O5-TiO2 في وجود الأمونيا الغازية، حيث يكون للغاز المتخلف عند مدخل مرحلة إزالة N2O والغاز المتخلف عند مدخل مرحلة إزالة NOx درجة حرارة أكثر من 400 درجة مئوية.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	17204618.7 / PCT/EP2018/076916
	(32)	تاريخ الأسبقية	30/11/2017 / 03/10/2018
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

30	(21)	رقم الطلب	QA/202004/000178
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	4/5/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	WEATHERFORD U.K. LIMITED Gotham Road East Leake Loughborough, Leicestershire LE12 6JX, GB
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MACLURG, Michael John; GB
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب. – 23032 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز يُستخدم أسفل حفرة البئر DOWNHOLE APPARATUS
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز يُستخدم أسفل حفرة البئر (10) يشتمل على مبيت (12)، مقعد (20) مثبت في المبيت ومشكّل لاستقبال جسم (22) بحيث يمكن للجسم أن يتعشق ويحرك المقعد (20) محورياً لتشغيل الجهاز الذي يستخدم أسفل حفرة البئر (10)، وحاجز قابل للحركة (32) يقع على أحد الجوانب المحورية للمقعد (20) بحيث عندما يتعشق الجسم (22) مع المقعد (20)، يتم تحديد حيز (34) بين الجسم (22) والحاجز القابل للحركة (32)، حيث يسمح الحاجز القابل للحركة بتحريك الحيز المذكور (34) داخل الجهاز للسماح للجسم بتحريك المقعد محورياً.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1716539.0 / 1800522.3 / PCT/GB2018/052773
	(32)	تاريخ الأسبقية	09/10/2017 / 12/01/2018 / 28/09/2018
	(33)	دولة الاسبقية	GB / GB / GB

31	(21)	رقم الطلب	QA/202004/000179
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	4/5/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 6900 Lugano, CH
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	RUGNONE, Luca; IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة ونظام لقياس مستوى سائل في وعاء ضغط في وحدة لتخليق اليوريا A METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING A LIQUID LEVEL IN A PRESSURE VESSEL OF A UREA SYNTHESIS PLANT
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة ونظام لقياس مستوى سائل في وعاء ضغط، وتتضمن الطريقة: إرسال إشارة كهرومغناطيسية خلال دليل موجي في صورة قضيب صلب طولي (5) طرفه السفلي مغمور في السائل ورصد إشارة تولدت عن طريق الانعكاس على سطح السائل.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	17202123.0 / PCT/EP2018/080264
	(32)	تاريخ الأسبقية	16/11/2017 / 06/11/2018
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

32	(21)	رقم الطلب	QA/202004/000207
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	4/16/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical Engineering Co., Ltd. ميناتوميراي 4- تشوم، نيشي-كو، يوكوهاما-شي، كاناجوا 220-0012 اليابان ،2-4
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	SAWAMOTO Yoshimasa; JP MAWATARI Masayuki; JP
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية - ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	فرن وقاد آلي STOKER FURNACE
	(57)	الملخص	يوفر الاختراع الحالي فرن وقاد آلي يتضمن جهاز كشف عن نقطة الاحتراق (31) تم تكوينه للحصول على إشارة كشف مقابلة لنقطة الاحتراق (P) لجسم الحرق (B)، جهاز دفع أول (a18) تم تكوينه لدفع شبكة حريق متحركة لمرحلة تجفيف (11)، جهاز دفع ثاني (b18) تم تكوينه لدفع شبكة النار المتحركة لمرحلة احتراق (12)، جهاز دفع ثالث (c18) تم تكوينه لدفع شبكة النار المتحركة لمرحلة ما بعد الاحتراق (13)، وجهاز تحكم (30). يتم وضع مرحلة التجفيف (11) لتميل بحيث يتم توجيه الجانب السفلي إلى أسفل، ويتم وضع مرحلة الاحتراق (12) ومرحلة ما بعد الاحتراق (13) لتميل بحيث يتم توجيه الجانب العلوي إلى أعلى. يتحكم جهاز التحكم في جهاز الدفع الثاني وجهاز الدفع الثالث بحيث عندما لا يتجاوز موضع نقطة الاحتراق (P) نقطة الاحتراق المستهدفة، فإن سرعة الحركة لشبكة النار المتحركة لمرحلة الاحتراق (12) وسرعة الحركة لشبكة النار المتحركة لمرحلة ما بعد الاحتراق (13) لا تتغير، وعندما يقع موضع نقطة الاحتراق (P) على الجانب السفلي من نقطة الاحتراق المستهدفة، فإن سرعة دفع شبكة النار المتحركة لمرحلة ما بعد الاحتراق (13) تكون أبطأ من شبكة النار المتحركة لمرحلة الاحتراق (12).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	2018-161817 / PCT/JP2018/039867
	(32)	تاريخ الأسبقية	30/08/2018 / 26/10/2018
	(33)	دولة الاسبقية	JP / JP

33	(21)	رقم الطلب	QA/202004/000208
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	4/16/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	جامعة قطر ص ب 2713 الدوحة قطر
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	Warad, Ismail; QA Daraghmeh, Abd; PS Al-Nuri, Mohammed;PS Zarrouk, Abdelkader; MA Mousa, Mohammad; PS Al-Ali, Anas;QA PS Shraim, Amjad M. QA
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	شركة اراماكس للملكية الفكرية ص.ب. – 20464 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة محسنة لتخليق 1- (نافثالين -2- يل سلفونيل) -3- IMPROVED METHOD FOR SYNTHESIZING 1-(naphthalen-2-ylsulfonyl)-3-(thiophen-2-yl) diaziridine
	(57)	الملخص	طريقة مساعدة من خلال الميكروويف لتخليق ديارزيريدين في حالة عدم وجود عوامل أمينية، عن طريق تفاعل السلفونيل هيدرازين والألدهيد لتشكيل خليط وتعريض الخليط لإشعاع الميكروويف لفترة زمنية كافية لإنتاج ديارزيريدين.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	16/838,520
	(32)	تاريخ الأسبقية	4/2/2020
	(33)	دولة الاسبقية	US

المنظمات التي انضمت إليها دولة قطر

1. دولة عضو بمجلس التعاون لدول الخليج العربية
2. اتفاقية انشاء المنظمة العالمية للملكية الفكرية WIPO (3 سبتمبر 1976)
3. عضو بمنظمة التجارة العالمية WTO (13 يناير 1996)

الاتفاقيات الإقليمية والدولية التي انضمت إليها دولة قطر

1. اتفاقية الجوانب المتصلة بالتجارة لحقوق الملكية الفكرية TRIPS في (13 يناير 1996)
2. اتفاقية باريس لحماية الملكية الصناعية PARIS (5 يوليو 2000)
3. معاهدة التعاون بشأن البراءات PCT (3 أغسطس 2011)
4. معاهدة بودابست بشأن الإعتراف الدولي بإيداع الكائنات الدقيقة لأغراض الإجراءات الخاصة بالبراءات BUDAPEST (6 مارس 2014)

القانون الوطني لبراءات الاختراع

1. قانون براءات الاختراع الصادر بالمرسوم رقم 30 لسنة 2006
2. قرار وزير الاقتصاد والتجارة رقم 410 لسنة 2014 بتحديد رسوم الخدمات التي تقدمها إدارة حماية حقوق الملكية الفكرية
3. تم تفعيل نظام الايداع الإلكتروني (ePCT) للطلبات المقدمة في المرحلة الدولية طبقا لأحكام معاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT) وتم النشر عن بدء الخدمة اعتباراً من شهر سبتمبر 2015م بجريدة المنظمة العالمية للملكية الفكرية (ويبو)، ودولة قطر الأولى من دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية التي طبقت هذا النظام الحديث للتقديم الإلكتروني.

mociqatar | 16001 | +974 66111400 | www.moci.gov.qa