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

التـــقارير الدوريـــة

التـــقـــاريـــر التـــجـــارية

جريدة براءات الاختراع

العدد رقم (66) / أبريل 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.

محمد حسن المالكي
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 413 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201407/00267
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	21/07/2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• Sasol Olefins & Surfactants GmbH 1 Ankelmannsplatz, Hamburg 20537, DE
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• BARCLAY, David, A.; US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب: 23032 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عوامل مسيلة للقوام وطرق استخدامها THIXOTROPIC AGENTS AND METHODS OF USE
	(57)	ملخص الاختراع	عامل مسيل للقوام يتألف من مادة هلامية والتي تتضمن مادة عضوية بوليمرية مربوطة ببهميت ألومينا معين لديه حجم بلوري أقل من حوالي 100 Å كما تم القياس على السطح 120.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/US2012/051819 / 61/592,869
	(32)	تاريخ الأسبقية	22/08/2012 / 31/01/2012
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

2	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 414 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201502/00066
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	26/02/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• PAION UK LIMITED Chivers Way, Histon Cambridge Cambridgeshire CB24 9ZR, UK
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• [近藤 真紀 KONDO, Maki]; JP • [許斐 俊彦 KONOMI, Toshihiko]; JP • [佐藤 重仁 SATO, Shigehito]; JP • [土井 松幸 DOI, Matsuyuki]; JP
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة إعطاء منوم/ عامل مسكن METHOD FOR ADMINISTERING HYPNOTIC/SEDATIVE AGENT
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع بإعطاء منوم/ عامل مسكن يشتمل على ميثيل 3-[(84- (S-برومو-1- ميثيل-6-(2-بيريدينيل) -H4-إيميدازو[1]، 2[a -[1، 4] بنزو ديازيبين-4-يل] بروبانوات أو ملح منه في ورید مريض بواسطة طريقة إعطاء ثنائية الخطوة كما تم الكشف في الاختراع الحالي، حيث يمكن إدخال التخدير العام بصورة آمنة وسريعة ويتم الحفاظ على حالة التخدير العام.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/JP2013/073414 / 2012-192081
	(32)	تاريخ الأسبقية	30/08/2013 / 31/08/2012
	(33)	دولة الاسبقية	JP / JP

3	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 415 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201503/00077
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	09/03/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• ThyssenKrupp Industrial Solutions AG ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• HERBST, Julian; DE • PORZ, Lutz Oliver; DE • MICHEL, Reinhard; DE • JOHANNING, Joachim; DE • VÖLKER, Günter; DE • MARIGO, Michele; IT • RENVOICE, Peter; GB
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز تحميل LOADING DEVICE
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز تحميل له رؤوس تحميل N مزاحة بواسطة N/o360 درجة، حيث تكون N عبارة عن عدد 3 أو مضاعف عدد صحيح منه، حيث يكون لكل واحدة من رؤوس التحميل N جهاز توصيل خرطوم يتم وضعه عند الطرف العلوي، وخلال الخرطوم يمكن توصيل مادة المحفز من أعلى، حيث يكون لكل واحدة من رؤوس التحميل N مخروط حارف له طرف يشير للأعلى من أسفل جهاز التوصيل ويتم وصله بجهاز التوصيل، ويتم تثبيت حامل رأسي على الجانب السفلي للمخروط الحارف المذكور، ويتم تثبيت عنصري قمع دائريين حارفين على الأقل على نحو أكثر قربا على القمة منه بالنسبة للقاع، ويتم توفير فجوات بين عناصر القمع الحارف ويكون لعناصر القمع الحارف السفلية قطر أكبر من عناصر القمع الحارف أعلاها.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2013/068180 / 10 2012 017 785.2
	(32)	تاريخ الأسبقية	03/09/2013 / 10/09/2012
	(33)	دولة الاسبقية	EP / DE

4	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 416 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201506/00238
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	08/06/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku. Tokyo 1158543, JP
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• 西村　祥和 NISHIMURA, Yoshikazu; JP • 江崎　徹 ESAKI, Toru; JP • 田村　達也 TAMURA, Tatsuya; JP
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مشتق هيدانتوين HYDANTOIN DERIVATIVE
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركبات لها الصيغة (1) أدناه وأملاح مقبولة صيدلانيًا منها:حيث R1، R2، R3، وR4 تكون كما هو محدد في عناصر الحماية.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/JP2013/083022 — 012-269178
	(32)	تاريخ الأسبقية	10/12/2013 — 10/12/2012
	(33)	دولة الاسبقية	JP — JP

5	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 417 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201506/00240
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	08/06/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• ARCELORMITTAL INVESTIGATION DESARROLLO S.L. CL/ Chavarri 6 Sestao ES-48910 Biskaia, ES
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• MASLEID, Michael; US • NIEMCZURA, Zofia; US • TSVIK, George; US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	ابو غزاله للملكية الفكرية ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة وأجهزة لتحديد سلامة وفترة الاستعمال المتبقية لأنابيب مصلح فولاذ أوستنيتي وما شابهها METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE HEALTH AND REMAINING SERVICE LIFE OF AUSTENITIC STEEL REFORMER TUBES AND THE LIKE
	(57)	ملخص الاختراع	طرق اختبار وأجهزة من أجل اختبار سلامة أنابيب من الصلب تستخدم في أنابيب المصلح وأنابيب أخرى وأنابيب تستخدم في التطبيقات ذات درجات الحرارة العالية. تتضمن الطريقة خطوات نقل اثنتين من الإشارات الكهرومغناطيسية الجيبية كل منها له تردد مختلف F1 وF2، في أنبوب المصلح، واستقبال إشارة استجابة، وتحليل الترددات البينية لإشارة الاستجابة التي تم تلقيها لتحديد الحالة لأنبوب مصلح الحديد الصلب
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/US2013/074216 — 61/735,505
	(32)	تاريخ الأسبقية	10/12/2013 — 10/12/2012
	(33)	دولة الاسبقية	US — US

6	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 418 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201506/00286
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	28/06/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• SUNNA DESIGN 17 rue du Commandant Charcot F-33290, Blanquefort, FR
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• BAILLOT, Raphael; FR • SAMUEL, Thomas; FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة للتحكم في آداة من الأدوات الكهربائية المشحونة بواسطة مصدر طاقة متجددة ولدمج وسائل تخزين الطاقة METHOD FOR DYNAMICALLY CONTROLLING A PIECE OF ELECTRICAL EQUIPMENT
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للتحكم ديناميكيًا في شحن أداة كهربائية يتم شحنها بواسطة عنصر لتخزين الطاقة ومصدر طاقة متجددة، مع تغير قوة الإمداد بالطاقة للأداة المذكورة بصورة مؤقتة وفقًا لمنحنى زمني مرجعي قابل للضبط ويتميز بأنه يشتمل على خطوات الضبط وفقًا لعامل خارجي واحد وآخر داخلي على الأقل والإلزام الذي وفقًا له يكون التكامل خلال دورة التشغيل ذات الصلة للمنحنى الذي تم ضبطه وفقًا للطاقة المستهلكة كما ذكرنا أقل من كمية الطاقة التي يمكن توزيعها من عنصر تخزين الطاقة المذكور، وذلك خلال دورة التشغيل ذات الصلة، وأن تصبح العوامل الخارجية المذكورة معلمات مادية تم الحصول عليها من خلال أجهزة الاستشعار المحلية. يتعلق الاختراع أيضًا بنظام إضاءة يطبق هذه الطريقة ومجموعة من تلك الأنظمة الكهربائية وطريقة لاكتشاف عطل أو مجموعة من الأعطال بنظام الإضاءة هذا.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/FR2013/053028 — 1262933
	(32)	تاريخ الأسبقية	11/12/2013 — 28/12/2012
	(33)	دولة الاسبقية	FR — FR

7	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 419 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201507/00320
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	27/07/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• VSL INTERNATIONAL AG Sagestrasse 76, CH-3098 Koniz, CH
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• GILLARD, Jean-Christophe; CN
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب: 23032 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	ترس طاحونة مائية ذي عجلات قطع أحادية القرص HYDROMILL WHEEL WITH SINGLE DISC CUTTING ROLLERS
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بترس طاحونة مائية (5) لحفر خندق في صخور صلدة. ويشتمل الترس على أسطوانة (4) مرتبة لتدور حول محورها (A, B). ويشتمل الترس (4) أيضاً على مجموعة من قاطعات أحادية القرص (11) مركبة على محيط الأسطوانة (5)، وتكون القاطعة أحادية القرص (11) التي لها قرص قطع أحادي قابل للدوران (11) مرتبة لتتلامس مع وتسحق الصخور أثناء الحفر. وتتراوح مسافة المباعدة للأسقاط لبعض أقراص القطع (11) على محور الأسطوانة (A, B) من 20٪ إلى 70٪ من قطر قرص القطع.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2013/051672
	(32)	تاريخ الأسبقية	29/01/2013
	(33)	دولة الاسبقية	EP

8	(11)	رقم البراءة
		ب.خ.ق 420 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب
		QA/201509/00377
	(22)	تاريخ تقديم الطلب
		13/09/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي
		• COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES 25 rue Leblanc Batiment "Le Ponant D" F-75015, Paris , FR
	(72)	اسم المخترع وجنسيته
		• BRUCH, Arnaud; FR • COUTURIER, Raphaël; FR • FOURMIGUE, Jean-François; FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)
		أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية
		محطة طاقة شمسية مركّزة ذات تشغيل محسّن CONCENTRATING SOLAR POWER STATION WITH IMPROVED OPERATION
	(57)	ملخص الاختراع
		يتعلق الاختراع الحالي بمحطة طاقة شمسية solar power plant تشتمل على مبادل حراري أول first exchanger (TPCM1) موضوع بعد مخرج exit الحقل الشمسي solar field (SF) وقبل نظام التخزين storage system (TTH) ونظام التحويل conversion system (TU) بحيث يدور كل المائع الساخن hot fluid الخارج من الحقل الشمسي (SF) في المبادل الحراري الأول الواحد على الأقل المذكور (TPCM1) قبل تزويد نظام التحويل (TU) و/أو نظام التخزين (TTH)، ويشتمل المبادل الحراري الأول المذكور (TPCM1) على مادة متغيرة الطور phase-change material حيث تكون درجة حرارة تغير الطور phase-change temperature عند قيمة أقل بشكل طفيف من درجة حرارة التشغيل الاسمية nominal operating temperature (T1) لنظام التحويل (TU).
	(30)	بيانات الأسبقية
	(31)	رقم الأسبقية: PCT/EP2014/054456 — 1352150
	(32)	تاريخ الأسبقية: 07/03/2014 — 11/3/2013
	(33)	دولة الاسبقية: EP — FR
9	(11)	رقم البراءة
		ب.خ.ق 421 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب
		QA/201601/00008
	(22)	تاريخ تقديم الطلب
		03/01/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي
		• CERTIS CISCO SECURITY PTE LTD 20 Jalan Afifi Certis CISCO Center Singapore 409179, SG
	(72)	اسم المخترع وجنسيته
		• TAN, Poh Beng; SG • BAPTIST, Martin James; SG • WONG, Keen Hon; SG • LUI, Honching; SG • Li, Xiang; SG
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)
		مجموعة اليافي وشركاه
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية
		هيدروكسي كربوكسيلي -طريقة لإنتاج استرات حمض ألفا METHOD FOR PRODUCING ALPHA-HYDROXYCARBOXYLIC ACID ESTERS
	(57)	ملخص الاختراع
		يتعلق الاختراع الحالي بعملية لإنتاج استرات الفا هيدروكسي كربوكسيلية بواسطة التفكك الكحولي لهيدروكسي كربوكساميد ألف تحت التحفيز غير المتجانس.
	(30)	بيانات الأسبقية
	(31)	رقم الأسبقية: PCT/SG2014/000134 — 10 2013 213 699.4
	(32)	تاريخ الأسبقية: 18/03/2014 — 12/07/2013
	(33)	دولة الاسبقية: SG — DE

10	(11)	رقم البراءة
		ب.خ.ق 422 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب
		QA/201603/00106
	(22)	تاريخ تقديم الطلب
		13/03/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي
		• SINGHUA UNIVERSITY; NO.1 TSINGHUA Yaun, Haidian District Beijing 100084, CN • NUCTECH COMPANY LIMITED; 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, CN
	(72)	اسم المخترع وجنسيته
		• 康克军 KANG, Kejun ; CN • 李荐民 LI, Jianmin ; CN • 李营 LI, Ying ; CN • 李元景 LI, Yuanjing; CN • 印炜 YIN, Wei ; CN • 郑娟 ZHENG, Juan ; CN • 曾磊 ZENG, Lei; CN
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)
		جاه للملكية الفكريه ص.ب:24955 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية
		مسرعات متعددة الجرعات متعددة القدرة، نظم الفحص السريع وطرق الفحص السريع الخاصة بها MULTIPLE-POWER MULTIPLE-DOSAGE ACCELERATOR, RAPID EXAMINATION SYSTEM HAVING THE ACCELERATOR AND CORRESPONDING RAPID EXAMINATION METHOD
	(57)	ملخص الاختراع
		يقدم هذا الإختراع مسرع متعدد الجرعات متعدد القدرة accelerator multi-power multi-dosage. يتضمن المسرع متعدد الجرعات متعدد القدرة accelerator multi-power multi-dosage مدفع إلكتروني electron gun مُركب للحصول على الجهد الأول للمدفع الإلكتروني electron gun والجهد الثاني للمدفع الإلكتروني electron gun، وأنبوب التسريع accelerating tube الذي تم تركيبه لتوليد أشعة x الأولى التي لديها الجرعة الأولى first dosage والقدرة الأولى وفقا للجهد الأول لمدفع الإلكترون electron gun وتوليد أشعة x الثانية التي لديها الجرعة الثانية second dosage والقدرة الثانية وفقا للجهد الثاني لمدفع الإلكترون electron gun، حيث تكون الجرعة الأولى first dosage هي الجرعة التي يمكن قبولها بواسطة الأجسام البشرية وتكون أقل من الجرعة الثانية second dosage، يتم إستخدام أشعة x الأولى لفحص المنطقة الأولى first area حيث يقع الشخص، ويتم إستخدام أشعة x الثانية لفحص المنطقة الثانية second area حيث تقع البضائع goods.
	(30)	بيانات الأسبقية
	(31)	رقم الأسبقية: PCT/CN2014/000063 — 201310564187.3
	(32)	تاريخ الأسبقية: 17/01/2014 — 14/11/2013
	(33)	دولة الاسبقية: CN — CN

11	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 423 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201603/00124
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	28/03/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• CERTIS CISCO SECURITY PTE LTD 20 Jalan Afifi, Certis Cisco Center Singapore 409179, SG
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• LIM, Keng Leng Albert; SG
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	كلايد ومشاركوه ص.ب. – 31453 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام وطريقة لإدارة معلومات تهديد بسرعة قصوى باستعمال خوارزميات تعلم الي غير مراقب وتحديد الأولوية SYSTEM AND METHOD FOR HIGH-SPEED THREAT INTELLIGENCE MANAGEMENT USING UNSUPERVISED MACHINE LEARNING AND PRIORITIZATION ALGORITHMS
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق هذا الطلب بنظام وطريقة لتدعيم بيانات معلومات تهديد لكمبيوتر وشبكاته المتعلقة به. يتم تجميع أحجام هائلة من بيانات معلومات التهديد الأولية من تعدد من المصادر ويتم تقسيمها إلى صيغة عامة لتحليل المجموعة حيث يتم تجميع البيانات باستعمال خوارزميات تعلم آلي غير مراقب. تمرّ بيانات معلومات التهديد المنظّمة الناتجة بعد ذلك بعملية أصول مرجحة على أساس عملية ارتباط مستوى خطورة تهديد. يستعمل متوسط كلّ نقاط ضعف الشبكة لشبكة كمبيوتر معيّنة كبارامترات التدعيم الحرجة لهذه العملية. يتم تهيئة بيانات المعلومات المعالجة النهائية التي تم تجميعها عن طريق هذه العملية الآلية عالية السرعة إلى صيغ معرّفة مسبقاً قبل إرسالها إلى أطراف ثالثة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/SG2015/050233
	(32)	تاريخ الأسبقية	24/07/2015
	(33)	دولة الاسبقية	SG

12	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 424 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201605/00208
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	15/05/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• MORES, INC. 191 s. buena vista street 3370 burbank california 91505, US
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• SALEM, Ayman; US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	المحامي محمد سالم المري ص.ب. – 23443 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة وجهاز للعناية الشخصية المحسنة METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED PERSONAL CARE
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة وجهاز لتحسين نوعية حياة المستخدم وعنايته الشخصية. ويشمل التصميم جهاز له مرآة / شاشة عرض ومجموعة من فتحات التوصيل والتي تشكل كل منها لاستقبال وحدة عناية شخصية مهيأة لتسهيل العناية الشخصية للمستخدم وتركيب جهاز عن بعد. ويشكل الجهاز لتقديم وصلات عناية شخصية بالمستخدم لاستقبال توصيلات العناية الشخصية بالمستخدم من تركيب الجهاز البعيد وحيث يتم تهيئة الجهاز ليقوم المستخدم باستبدال وحدات العناية الشخصية بحرية.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/US2014/064849 / 14/080,021
	(32)	تاريخ الأسبقية	10/11/2014 / 14/11/2013
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

13	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 425 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201711/00507
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	18/11/2017
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• NUCTECH COMPANY LIMITED 2ND FLOOR, BLOCK A, TONGFANG BUILDING SHUANGQNGLU, HAIDIAN DISTRICT BEIJING 100084, CN
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• 宁洪志 NING, Hongzhi; CN • 田龙 TIAN, Long; CN • 王涛 WANG, Tao; CN
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جاه للملكية الفكرية ص.ب:24955 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة ونظام لتتبع البنود المستهدفة METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING TARGET OBJECT
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الإفصاح بطريقة ونظام لتتبع البنود المستهدفة، حيث تتألف الطريقة من: مسح البنود للحصول على صور ممسوحة للبنود والتعرف على الصور الممسوحة للبنود لتحديد إذا ما كانت البنود عبارة عن بنود مستهدفة مشتبه فيها أم لا؛ وإذا كانت البنود عبارة عن بنود مستهدفة مشتبه فيها، يتم تمييز البنود المستهدفة المشتبه فيها بوضع لافتات عليها؛ وعند مرور المسافرين الحاملين البنود المستهدفة المشتبه فيها عبر منطقة غلق اللافتات؛ يتم العثور على البنود المستهدفة المشتبه فيها بواسطة اللافتات؛ وتفتيش البنود المستهدفة المشتبه فيها.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/CN2016/086055 / 201510958767.X
	(32)	تاريخ الأسبقية	16/06/2016 / 18/12/2015
	(33)	دولة الاسبقية	CN / CN

14	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 426 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201901/000015
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	06/01/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• Pfizer Inc. 66 Hudson Boulevard East, New york, NY 10001-2192, US • INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE DE LA RECHERCHE MEDICALE; 101 rue de Tolbiac 75013 Paris, FR • UNIVERSITE COTE D'AZUR. Grand Chateau, 28 avenue Valrose, BP 2135, 06100 Nice Cedex 2, FR
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• GOUZE, Elvire; FR • GARCIA, Stéphanie; FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	بولي ببتيدات مستقبل عامل النمو الأرومي الليفي القابل للذوبان 3 (SFGFR3) واستخداماتها SOLUBLE FIBROBLAST GROWTH FACTOR RECEPTOR 3 (SFGFR3) POLYPEPTIDES AND USES THEREOF
	(57)	الملخص	يصف الاختراع بولي ببتيدات مستقبل عامل النمو الأرومي الليفي القابل للذوبان 3 (sFGFR3). يصف الاختراع كذلك طرق استخدام بولي ببتيدات sFGFR3 لعلاج اضطرابات تأخر النمو الهيكلي، كما الودانة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2017/067119] / 62/467,478 / 62/359,607
	(32)	تاريخ الأسبقية	07/07/2017 / 06/03/2017 / 07/07/2016
	(33)	دولة الاسبقية	EP / US / US

15	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 427 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201901/000023
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	08/01/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• THALES tour carpe diem corolles Esplanade 92400 courbevoie, FR
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Renaud DUBOIS; FR • Olivier BERNARD; FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة لإنتاج متغيرات تحدد خصائص بروتوكول تشفير METHOD FOR GENERATING PARAMETERS CHARACTERIZING A CRYPTOGRAPHIC PROTOCOL
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة إنتاج متغيرات لإنتاج متغير واحد على الأقل يحدد خصائص بروتوكول تشفير، تتضمن الطريقة الخطوات التالية التي تتمثل في: - تهيئة عداد؛ - يتم الحصول على قيمة لكل متغير، يتم الحصول على قيمة من خلال: - حوسبة عملية يتم استخدامها على نص مختار وقيمة العداد، بحيث يتم الحصول على نتيجة، - استخدام دالة تجزئة تشفير على النتيجة بحيث يتم الحصول على قيمة، تكون العملية ودالة تجزئة التشفير خاصة بالمتغير؛ - اختبار توافق كل قيمة يتم الحصول عليها مع معيار؛ عندما لا تتوافق قيمة مع المعيار، تتم زيادة العداد وتكرار خطوات الحصول والاختبار، وعدا ذلك، يتم إنتاج المتغيرات بحيث تكون قيمة كل متغير هي عبارة عن قيمة تتوافق مع المعيار الواحد على الأقل المذكور.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2017/067248 — 1601067
	(32)	تاريخ الأسبقية	10/07/2017 — 08/07/2016
	(33)	دولة الاسبقية	EP — FR

16	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 428 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201901/000024
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	08/01/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• ALCOA USA CORP. 201 Isabella Street Pittsburgh, PA 15212-5858, US
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• LIU, Xinghua; US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	خلية تحلل كهربائي من الألومنيوم متطورة ADVANCED ALUMINUM ELECTROLYSIS CELL
	(57)	ملخص الاختراع	في بعض النماذج، تشتمل خلية التحليل الكهربائي على ما يلي: وحدة أنودية واحدة بها مجموعة من الأنودات؛ وحدة واحدة من الكاثود، تعارض وحدة الأنود، وتتألف من مجموعة من الكاثودات الرأسية، حيث تكون كل من مجموعة الأنودات وكل مجموعة من الكاثودات الرأسية موجهة رأسياً ومتباعدة من الأخرى. خزان الخلية وقاع خلية يدعم وحدة الكاثود، حيث يشتمل الجزء السفلي من الخلية على السطح العلوي، والسطح العلوي الثاني، والقناة، حيث تمتد مجموعة من الكاثودات الرأسية إلى أعلى من السطوح العلوية، يوجد كتلة واحدة على الأقل من الكاثود أدناه تعدد الكاثودات الرأسية، حيث يتم تكوين السطح العلوي الأول والسطح العلوي الثاني لتوجيه كل الألمنيوم السائل بشكل أساسي في الخلية الكهربية إلى القناة، وحيث يتم تكوين القناة لتلقي الألومنيوم السائل من السطوح العلوية.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/US2017/041188 — 62/359,833
	(32)	تاريخ الأسبقية	07/07/2017 — 08/07/2016
	(33)	دولة الاسبقية	US — US

17	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 429 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201901/000061
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	28/01/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carle van Bylandtlaan 30 2596 HR The Hague NL
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• MITKIDIS, Georgios; GR • VAN ROSSUM, Guus; NL • SAN ROMAN MACIA, Maria; ES • SHAH, Vatsal, Mukundlal; IN
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية لإنتاج إيثيلين ومعقد كيميائي ETHYLENE PRODUCTION PROCESS AND CHEMICAL COMPLEX
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع بعملية لإنتاج الإيثيلين من الإيثان، حيث تشتمل على: تعريض تيار يشتمل على الإيثان إلى ظروف تكسير بالبخار في وحدة تكسير بالبخار والتي تشكل جزءً من تصميم وحدة تكسير بالبخار، مما ينتج عنه تيار يشتمل على الإيثان غير المتحول والإيثيلين والهيدروجين؛ التغذية بتيار يشتمل على الإيثان غير المتحول والإيثيلين والهيدروجين إلى وحدة فصل والتي تشكل جزءً من تصميم وحدة التكسير بالبخار، وفصل التيار المذكور في وحدة الفصل المذكورة إلى تيار يشتمل على الهيدروجين وتيار يشتمل على إيثان غير متحول وإيثيلين؛ التغذية بتيار يشتمل على إيثان غير متحول وإيثيلين إلى وحدة فصل C2 التي تشكل جزءً من تصميم وحدة التكسير بالبخار، وفصل التيار المذكور في وحدة فصل C2 إلى تيار يشتمل على الإيثيلين وتيار يحتوي على الإيثان غير المتحول؛ إعادة تدوير الإيثان غير المتحول بشكل اختياري من التيار الذي يشتمل على الإيثان غير المتحول القادم من وحدة فصل C2 إلى وحدة التكسير بالبخار؛ وإخضاع تيار يشتمل على الإيثان إلى ظروف نزع الهيدروجين بالأكسدة (ODH) في وحدة ODH التي تشكل جزءً من تصميم ODH، مما ينتج عنه تيار يشتمل على الإيثان غير المتحول والإيثيلين والماء؛ التغذية بتيار يشتمل على الإيثان غير المتحول والإيثيلين والماء إلى وحدة تكثيف ماء تشكل جزءً من تصميم ODH، وإزالة الماء من التيار المذكور بالتكثيف في وحدة تكثيف الماء، مما ينتج عنه تيار يشتمل على إيثان غير متحول وإيثيلين؛ التغذية بمتدفق قادم من تصميم ODH، ويشتمل المتدفق المذكور على إيثان غير متحول وإيثيلين، إلى تصميم وحدة التكسير بالبخار؛ وعلى نحو اختياري إعادة تدوير الإيثان غير المتحول من التيار المشتمل على الإيثان غير المتحول القادم من وحدة فصل C2 إلى وحدة ODH. علاوة على ذلك، يتعلق الاختراع بمعقد كيميائي مناسب لإجراء عملية إنتاج الإيثيلين المذكورة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2017/069266 — 16182435.4
	(32)	تاريخ الأسبقية	31/07/2017 — 02/08/2016
	(33)	دولة الاسبقية	EP — EP

18	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 430 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201903/00142
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	17/03/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• DE MOTU CORDIS PTY LTD 10 Mars Street Wilston, Queensland 4051, AU
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• O'FLAHERTY, Brendan; AU • LIPMAN, Johann; AU • FRASER, John; AU • GREGORY, Shaun; AU
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز إيصال وطريقة استخدام مرتبطة به DELIVERY DEVICE AND ASSOCIATED METHODS OF USE
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز توصيل لاستخدامه في إعطاء مسحوق جاف إلى المسلك الهوائي لكائن بيولوجي. ويشتمل الجهاز على (أ) مبيت يتضمن مدخل في اتصال عن طريق المائع بمخرج لتوصيل تدفق الغاز إلى المسلك الهوائي للكائن؛ وب) واحدة أو أكثر من البنيات الكابولية الموجودة داخل المبيت. ويسهل اهتزاز واحدة أو أكثر من البنيات الكابولية من دخول المسحوق الجاف إلى تدفق الغاز، بحيث يمكن توصيل المسحوق الجاف عن طريق تدفق الغاز خلال المخرج إلى المسلك الهوائي للكائن. تتوفر أيضًا حاوية لتخزين تركيبة دقائقية بشكل قابل للأطلاق، وتشتمل الحاوية على غلاف محكم الإغلاق عن طريق مانع تسرب يتم فيه تخزين التركيبة الدقائقية، حيث يتم إيواء جهاز للتثقيب لقطع مانع التسرب لإطلاق التركيبة الدقائقية داخل الغلاف. وتتوفر أيضًا طرق ذات صلة لإعطاء المسحوق الجاف باستخدام جهاز التوصيل و/أو الحاوية.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/AU2017/051073 — 2016903990
	(32)	تاريخ الأسبقية	29/09/2017 — 30/09/2016
	(33)	دولة الاسبقية	AU — AU

19	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 431 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201905/00246
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	05/05/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carle van Bylandtlaan 30 2596 HR The Hague NL
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• BEZEMER, Gerrit, Leendert; NL
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية لتحضير مركبات البارافين الطبيعية PROCESS TO PREPARE NORMAL PARAFFINS
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير مركبات البارافين الطبيعية، تشتمل العملية على الخطوات التالية: (أ) توفير تيار منتج فيشر-تروبش؛ (ب) فصل تيار المنتج فيشر-تروبش بالخطوة (أ)، مما يؤدي إلى الحصول على تيار هيدروكربوني غازي أول وتيار هيدروكربوني سائل أول؛ (ج) تبريد وفصل التيار الهيدروكربوني الغازي الأول بالخطوة (ب) على خطوتين أو أكثر للحصول على تيار هيدروكربوني سائل ثاني وتيار هيدروكربوني سائل ثالث؛ (د) إخضاع التيارات الهيدروكربونية السائلة الثانية والثالثة بالخطوة (ج) إلى خطوة هدرجة، مما يؤدي إلى الحصول على تيار هيدروكربوني سائل مهدرج؛ (ه) فصل التيار الهيدروكربوني السائل المهدرج بالخطوة (د) بواسطة واحدة أو أكثر من عمليات التقطير (التقطير) الجوي، مما يؤدي إلى الحصول على جزء بارافين طبيعي مهدرج يشتمل على 5 إلى 9 ذرات كربون، جزء بارافين طبيعي مهدرج يشتمل على 10 إلى 13 ذرة كربون، جزء بارافين طبيعي مهدرج يشتمل على 14 إلى 18 ذرة كربون، وجزء بارافين طبيعي مهدرج يشتمل على 19 إلى 35 ذرة كربون.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2017/078000 — 16197553.7
	(32)	تاريخ الأسبقية	02/11/2017 — 07/11/2016
	(33)	دولة الاسبقية	EP — EP

20	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 432 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201905/000258
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	12/05/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• CASALE SA Via Giulio Pocobelli 66900 Lungano, 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	عملية للانتاج المتكامل لليوريا ونترات امونيوم -يوريا A PROCESS FOR INTEGRATED PRODUCTION OF UREA AND UREA-AMMONIUM NITRATE
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بعملية متكاملة لإنتاج اليوريا ونترات أمونيوم- يوريا، تشتمل على: تفاعل الأمونيا وثاني أكسيد الكربون لتشكيل خليط تفاعل (4) يحتوي على اليوريا ومواد غير محولة، وتتضمن أيضًا استعادة المواد غير المحولة في طور استعادة أول عند ضغط أول وفي طور استعادة ثانٍ عند ضغط ثانٍ، حيث يتم تكثيف الغاز المنصرف المحتوي على الأمونيا (19) الذي تم اطلاقه من خلال طور الاستعادة الثاني المذكور عند الضغط الثاني المذكور، ويتم إعادة تدوير الغاز المنصرف المكثف المذكور (20) إلى طور الاستعادة الأول المذكور
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2017/072054 — 16199479.3
	(32)	تاريخ الأسبقية	04/09/2017 — 18/11/2016
	(33)	دولة الاسبقية	EP — EP

21	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 433 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201908/000406
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	01/08/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• CASALE SA Via Giulio Pocobelli 66900 Lungano, CH
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• MOREO, Pietro; IT • SASSI, Fabio; IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية تشتمل على تفاعل حفزي طارد للحرارة لغاز تخليقي ووحدة تصنيع ذات صلة PROCESS COMPRISING EXOTHERMAL CATALYTIC REACTION OF A SYNTHESIS GAS AND RELATED PLANT
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بعملية تخليق تشتمل على إعادة تشكيل بالبخار لخام تغذية هيدروكربوني غازي (11)؛ تفاعل طار للحرارة للغاز التخليقي الناتج؛ إزالة الحرارة من التفاعل الطارد للحرارة المذكور عن طريق إنتاج بخار (32)؛ استخدام البخار المذكور كالدخل الحراري لإعادة التشكيل بالبخار، حيث تشتمل إعادة التشكيل بالبخار على: (أ) تكوين خليط (30) يحتوي على بخار وهيدروكربونات بواسطة على الأقل خطوة إضافة تيار أول من الماء (26) إلى خام التغذية الهيدروكربوني (11)؛ (ب) تسخين الخليط المذكور (30) عن طريق التبادل الحراري غير المباشر مع غاز تخليقي؛ (ج) إعادة تشكيل الخليط المذكور بعد خطوة التسخين المذكورة (ب).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2018/052348 — 17156052.7
	(32)	تاريخ الأسبقية	31/01/2018 — 14/02/2017
	(33)	دولة الاسبقية	EP — EP

22	(11)	**رقم البراءة**
	(21)	**رقم الطلب**
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**
	(57)	**ملخص الاختراع**
	(30)	**بيانات الأسبقية**
	(31)	**رقم الأسبقية**
	(32)	**تاريخ الأسبقية**
	(33)	**دولة الاسبقية**

ب.خ.ق 434 لسنة 2024	
QA/201908/000410	
01/08/2019	
• DOLBY INTERNATIONAL AB Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-351101 CN, Amsterdam Zuidoost, NL	
• VILLEMOES, Lars; US • PURNHAGEN, Heiko; US • EKSTRAND, Per; US	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب: 2620 الدوحة – قطر	
التضمين المتوافق عكسيا للأرسال لجهاز صوتي توافقي لإعادة تهيئة التردد المرتفع للأشارات الصوتية BACKWARD-COMPATIBLE INTEGRATION OF HARMONIC TRANSPOSER FOR HIGH FREQUENCY RECONSTRUCTION OF AUDIO SIGNALS	
يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن طريقة لفك تشفير تيار بت صوتي مشفر. تشتمل هذه الطريقة على استقبال تيار البت الصوتي المشفر وفك تشفير البيانات الصوتية وذلك لتوليد إشارة صوتية منخفضة التردد وغير مشفرة. تشتمل الطريقة بالإضافة إلى ذلك على استخلاص مُعلمة تشير إلى ما إذا كان سوف يتم تنفيذ الترجمة الطيفية أم التحويل التوافقي على البيانات الصوتية مع إعادة إنشاء جزء مرتفع التردد من الإشارة الصوتية باستخدام إشارة صوتية منخفضة التردد 5 ومرشحة والبيانات الوصفية لإعادة تهيئة التردد المرتفع طبقا للمعلمة.	
بيانات الأسبقية	
PCT/US2018/023183	62/475,619
19/03/2018	23/03/2017
US	US

23	(11)	**رقم البراءة**
	(21)	**رقم الطلب**
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**
	(57)	**ملخص الاختراع**
	(30)	**بيانات الأسبقية**
	(31)	**رقم الأسبقية**
	(32)	**تاريخ الأسبقية**
	(33)	**دولة الاسبقية**

ب.خ.ق 435 لسنة 2024	
QA/201909/000464	
02/09/2019	
• ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296 Cadde. No: 16 06370 Yenimahalle/Ankara, TR	
• KALFA, Mert; TR • HALAVUT, Erhan] ; TR • HİLYE CANBEY, Hilal; TR	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب: 2620 الدوحة – قطر	
مصفوفة هوائي به نطاق عريض للغاية ونقاء استقطاب عالي ANTENNA ARRAY HAVING ULTRA-WIDE BAND AND HIGH POLARIZATION PURITY	
يتعلق الاختراع الحالي بمصفوفة هوائي حيث يتم توفير نطاق تردد عريض، حجم مسح عريض ونقاء استقطاب عالي جميعهم في نفس الوقت. تتكون مصفوفة الهوائي المذكورة من مستوى أرضي (2)، على الأقل اثنين من عناصر الهوائي (1) الموضوعين مقابل بعضهما البعض على المستوى الأرضي المذكور (2)، على الأقل نتوء (4) موضوع بين عناصر الهوائي المذكورة (1) وتمتد للخارج من المستوى الأرضي (2).	
بيانات الأسبقية	
PCT/TR2018/050768	2017/20526
12/06/2018	15/12/2017
TR	TR

24	(11)	**رقم البراءة**
	(21)	**رقم الطلب**
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**
	(57)	**ملخص الاختراع**
	(30)	**بيانات الأسبقية**
	(31)	**رقم الأسبقية**
	(32)	**تاريخ الأسبقية**
	(33)	**دولة الاسبقية**

ب.خ.ق 436 لسنة 2024	
QA/201910/000545	
20/04/2019	
• TUBEMASTER, INC. 8008 Vinecrest Avenue Louisville, KY 40222, US	
• CORNETT, Douglas, Keith; US • JOHNS, Clifford, L; US • MCANDREWS, Dennis, Patrick; US	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 الدوحة – قطر	
طريقة لتحميل كريات METHOD FOR LOADING PELLETS	
يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحميل كريات بداخل مقابس تستخدم مائع مضغوط لتكوين طبقات رقيقة افتراضية عند مجموعة من الارتفاعات بداخل المقبس لتخفيض تسارع الكريات الساقطة لكي يتم توفير تحميل سلس وسهل للكريات.	
بيانات الأسبقية	
PCT/US2018/028049	62/487,527
18/04/2018	20/04/2017
US	US

25	(11)	**رقم البراءة**
	(21)	**رقم الطلب**
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**
	(57)	**ملخص الاختراع**
	(30)	**بيانات الأسبقية**
	(31)	**رقم الأسبقية**
	(32)	**تاريخ الأسبقية**
	(33)	**دولة الاسبقية**

ب.خ.ق 437 لسنة 2024	
QA/201911/000589	
05/11/2019	
• PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH turmstraße 44 4031 LINZ, AT	
• ROSENFELLNER, Gerald	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر	
نقل مادة مُراد نقلها Conveying a material to be conveyed	
يتعلق الاختراع بنظام نقل (1) لنقل مادة مُراد نقلها بامتداد مسار نقل. يشتمل نظام النقل (1) على مبيت نظام (3) به حُجيرة نقل (5)، يتم فيها وضع مسار النقل، وبه حُجيرة ثانوية واحدة على الأقل (6 إلى 8)، يتم توصيلها بحُجيرة النقل (5) بواسطة فتحة مرور واحدة على الأقل وله جو مائع يكون مختلف فيزيائيا و/أو كيميائيا عن جو المائع في حُجيرة النقل (5). ويتم تصميم فتحة المرور الواحدة على الأقل (9، 10) وأجواء المائع في حُجيرة النقل (5) والحُجيرة الثانوية الواحدة على الأقل (6 إلى 8) لضبط تدفق مائع محدد في مبيت النظام (3).	
بيانات الأسبقية	
PCT/EP2018/061298	17170804.3
03/05/2018	12/5/2017
EP	EP

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

1	(21)	رقم الطلب	QA/201301/00005
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	16/01/2013
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• 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)	الملخص	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	PCT/CA2011/000956 — 61/375,257
	(32)	تاريخ الأسبقية	18/08/2011 — 20/08/2010
	(33)	دولة الاسبقية	CA — US

2	(21)	رقم الطلب	QA/201302/00016
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	06/02/2013
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ 1 route de Versailles F-78470 Saint Remy les Chevreuse, FR
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• SASSI, Mohamed; FR • LOMBARD, Fabrice; FR • LONGUET, Virginie; 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)	الملخص	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	PCT/FR2011/051879 — 1056555
	(32)	تاريخ الأسبقية	05/08/2011 — 11/8/2010
	(33)	دولة الاسبقية	FR — FR

3	(21)	رقم الطلب	QA/201304/00065
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	18/04/2013
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• ENI S.P.A. Piazzale Enrico Mattei 1 I-00144 Roma, IT
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• BAGATIN, Roberto; IT • VIGNOLA, Rodolfo; IT • SISTO, Raffaello; IT • PETRANGELI PAPINI, Marco; IT • TUFFI, Ricccardo; IT • DE FOLLY D'AURIS, Alessandra; 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)	الملخص	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	PCT/EP2011/069356 — MI2010A002061
	(32)	تاريخ الأسبقية	03/11/2011 — 05/11/2010
	(33)	دولة الاسبقية	EP — IT

(21)	رقم الطلب	QA/201305/00084	
(22)	تاريخ تقديم الطلب	12/05/2013	
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• Rite-Hite Holding Corporation 8900 North Arbon Drive Milwaukee, WI 53223, US	
(72)	اسم المخترع وجنسيته	• PINKALLA, Cary; US • HEIM, Frank; US • 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)	الملخص	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.	4
(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	PCT/US2011/059199	12/950,511
(32)	تاريخ الأسبقية	03/11/2011	19/11/2010
(33)	دولة الاسبقية	US	US

(21)	رقم الطلب	QA/201306/00135	
(22)	تاريخ تقديم الطلب	23/06/2013	
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• 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 GRAVITATIONAL ELECTRIC POWER PLANT TECHNOLOGY	
(57)	الملخص	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.	5
(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	PCT/IN2011/000887	3952/che/2010
(32)	تاريخ الأسبقية	23/12/2011	24/12/2010
(33)	دولة الاسبقية	IN	IN

(21)	رقم الطلب	QA/201312/00324			
(22)	تاريخ تقديم الطلب	26/12/2013			
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• 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)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بأنبوب مفاعل مشتمل على طبقة ثابتة من جسيمات محفّز فيشر - تروبش، حيث يكون لجسيمات المحفّز 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.			6
(30)	بيانات الأسبقية				
(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2012/062479		1171683.3	
(32)	تاريخ الأسبقية	27/06/2012		28/06/2011	
(33)	دولة الاسبقية	EP		EP	

(21)	رقم الطلب	QA/201407/00262				
(22)	تاريخ تقديم الطلب	13/07/2014				
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• 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)	الملخص	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.				7
(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

8	(21)	رقم الطلب	QA/201506/00256
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	14/06/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• GJINALI, AGIM]; [Via Riva Paradiso 30, CH-6900 Lugano, CH] • O'CONNOR, BRIAN JOSEPH; [902 Western Avenue, Joliet, IL 60435, US • GIJNALI, RRON; [Via Riva Paradiso 30, CH-6900 Lugano, CH]
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• GJINALI, AGIM]; CH • O'CONNOR, BRIAN JOSEPH; US • GIJNALI, 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)	الملخص	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	PCT/US2013/07390 / 13/898,055 / 61/737,260
	(32)	تاريخ الأسبقية	09/12/2013 / 20/05/2013 / 14/12/2012
	(33)	دولة الاسبقية	US / US / US

9	(21)	رقم الطلب	QA/201508/00347
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	25/08/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• 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)	الملخص	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	PCT/EP2014/055532 / 13160229.4
	(32)	تاريخ الأسبقية	19/03/2014 / 20/03/2013
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

10	(21)	رقم الطلب	QA/201511/00478
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	05/11/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	[EXXONMOBIL Technology and Engineering Company; 22777 SpringVillage Parkway, Spring, Texas 77389, US • [NORTHROP, Paul Scott] ; • [MART, Charles J.] ; • [CULLINANE, J. Tim]
	(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)	الملخص	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	PCT/US2014/036569 / 61/821,618
	(32)	تاريخ الأسبقية	02/05/2014 / 09/05/2013
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

11	(21)	رقم الطلب	QA/201601/00004
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	06/01/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES 48 rue Albert Dhalenne 93400 SAINT-OUEN , FR
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• DE COLOMBEL BERTRAND; FR • ALLARD XAVIER; FR • VANNIER CAROLE; FR • BATTLE FREDERIC; FR • POMMIER MATHIEU; 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)	الملخص	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، يعرَّف 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	07/01/2015
	(33)	دولة الاسبقية	FR

12	(21)	رقم الطلب	QA/201601/00039
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	28/01/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• [NUCTECH COMPANY] ; 2nd Floor, Block A, Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, CN] ; • [TSINGHUA UNVERSITY]; [[Tsinghua Yuan, Haidian District Beijing 100084, CN]
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• 康克军KANG, Kejun; CN • 李荐民 LI, Jianmin; CN • 李元景 LI, Yuanjing; CN • 李玉兰 LI, Yulan; CN • 顾菁宇 GU, Jingyu; CN • 王伟珍 WANG, Weizhen; CN • 宋全伟 SONG, Quanwei; CN • 张清军 ZHANG, Qingjun; CN • 明申金 MING, Shenjin; CN • 王学武 WANG, Xuewu; CN • 宫辉 GONG, Hui; CN • 薛涛 XUE, Tao; 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)	الملخص	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	PCT/CN2014/082741 — 201310321325.5
	(32)	تاريخ الأسبقية	22/07/2014 — 29/07/2013
	(33)	دولة الاسبقية	CN — CN

13	(21)	رقم الطلب	QA/201602/00050
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	03/02/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• 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)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب: 23032 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	التحكم باتجاه تدفق بالتناوب لتحسين التوافق CONTROLLED ALTERNATING FLOW DIRECTION FOR ENHANCED CONFORMANCE
	(57)	الملخص	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتقليل النفاذية في منطقة اولى 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	PCT/EP2014/066376 — ***1313899.5***
	(32)	تاريخ الأسبقية	30/07/2014 — 02/08/2013
	(33)	دولة الاسبقية	EP — GB

14	(21)	رقم الطلب	QA/201708/0034
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	08/08/2017
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH Gottileb - Diamler - Str. 8 Mannheim, 68165, DE
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• [WITTNER, Manfred] ; • [HILGERS, Angela] ; • [DETAVERNIER, Geoffrey] ; • [NEIDHOEFER, Michael]
	(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)	الملخص	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	PCT/EP2016/052838 — 15154574.6
	(32)	تاريخ الأسبقية	10/02/2016 — 10/2/2015
	(33)	دولة الاسبقية	EP — EP

15	(21)	رقم الطلب	QA/201711/00510
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	20/11/2017
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• 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)	الملخص	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 لإنقاص 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	PCT/GB2016/051477 — 1508718.2
	(32)	تاريخ الأسبقية	23/05/2016 — 21/05/2015
	(33)	دولة الاسبقية	GB — GB

16	(21)	رقم الطلب	QA/201901/000053
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	23/01/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• TOKAI COBEX GMBH Gustav - Stresemann - Ring 12-16 65189 Wiesbaden, DE
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• SUM, Elaine; DE • PFEFFER, Markus; DE • PFEFFERER, Florian; DE • VERA-GARCIA, Osca; DE • MINKINA, Mariusz; DE • MIELNIK, Seweryn; DE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب: 23032 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تركيبة كاثود لإنتاج الألمنيوم Cathode assembly for the production of aluminum
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة كاثود جديدة واستخدامها لإنتاج الألمنيوم في خلية تحليل كهربائي.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2017/068933 — 10 2016 213 712.3
	(32)	تاريخ الأسبقية	26/07/2017 — 26/07/2016
	(33)	دولة الاسبقية	EP — DE

17	(21)	رقم الطلب	QA/201904/00173
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	01/04/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• 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)	الملخص	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 يحدّد 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	PCT/EP2016/075498 — 1659518
	(32)	تاريخ الأسبقية	24/10/2016 — 03/10/2016
	(33)	دولة الاسبقية	EP — FR

18	(21)	رقم الطلب	QA/201904/000200
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	10/04/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• 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 لتارجح 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)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بنظام مفاعل كيميائي حراري من أجل عملية حلقية لتارجح 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 كلٍ 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	PCT/EP2017/075804 — **16194074.7**
	(32)	تاريخ الأسبقية	10/10/2017 — 17/10/2016
	(33)	دولة الاسبقية	EP — EP

19	(21)	رقم الطلب	QA/201912/00672
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	12/12/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• SEABORG APS Titangade 11, 2200 Kobenhavn N, DK
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• SCHÖNFELDT, Troels • NIELSEN, Jimmy Sølvsteen • PETTERSEN, Eirik Eide • PEDERSEN, Andreas Vigand • COOPER, Daniel John
	(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)	الملخص	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	PCT/EP2018/065989 — 17176462.4
	(32)	تاريخ الأسبقية	15/06/2018 — 16/06/2017
	(33)	دولة الاسبقية	EP — EP

20	(21)	رقم الطلب	QA/202005/000280
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	21/05/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• 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 الفكرية 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)	الملخص	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	PCT/EP2018/082106 | 10 2017 220 915.1
	(32)	تاريخ الأسبقية	21/11/2018 | 23/11/2017
	(33)	دولة الاسبقية	EP | DE

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