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

التـــقارير الدوريـــة

التـــقـــاريـــر التـــجـــارية

جريدة براءات الاختراع

العدد رقم (62) / ديسمبر 2023م

صادر عـــن وزارة التـــجارة والصناعـــة - 2023

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 باريس/ معاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT)	6
بيان بالطلبات التي تم قبولها والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة باريس/معاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT)	15
بيان بطلبات الحماية التي تم اسقاطها	25
المنظمات التي انضمت إليها دولة قطر	30
الاتفاقيات الإقليمية والدولية التي انضمت إليها دولة قطر	30
القانون الوطني لبراءات الاختراع	30

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 باريس/ معاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT)

1	(11)	رقم البراءة: ب.خ.ق 320لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب: QA/201401/0003
	(22)	تاريخ تقديم الطلب: 07/01/2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي: Britannia Pharmaceuticals Limited 200LONGWATER AVENUE GREEN PARK READING ENGLAND RG2 6GP UNITED KINGDOM
	(72)	اسم المخترع وجنسيته: DEY, Michael /GB RICHARD, Joel / FR BARONNET, Marie-Madeleine / FR MONDOLY, Nathalie/ FR BERTOCCHI, Laurent/ FR HARNETT, Jeremiah/ FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد): أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية: تركيبة علاجية جديدة تحتوي على ابومورفين كمكون فعال A NEW THERAPEUTICAL COMPOSITION CONTAINING APOMORPHINE AS ACTIVE INGREDIENT
	(57)	ملخص الاختراع: يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة صيدلانية تشتمل على ابومورفين كمكون صيدلاني فعال ومذيب مشترك ومادة مضادة للأكسدة وماء لها رقم هيدروجيني اكبر من 4. تكون الصيغة الصيدلانية مناسبة للأعطاء عن طريق الحقن لمعالجة مرض باركنسون.
	(30)	بيانات الأسبقية

(31) رقم الأسبقية	11290320.8	PCT/EP2012/002916
(32) تاريخ الأسبقية	07/11/2011	07/11/2012
(33) دولة الاسبقية	US	EP

2	(11)	رقم البراءة: ب.خ.ق 321لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب: QA/201403/00067
	(22)	تاريخ تقديم الطلب: 12/03/2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي: Stephane FAZEKAS Lieu dit Beaussiers, F-42640 Noailly, France
	(72)	اسم المخترع وجنسيته: Stephane FAZEKAS/ FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد): سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية: جهاز هوائي للتحكم في النفخ\التفريغ الآلي، وبصفة خاصة للأطارات CONTROLLED PNEUMATIC DEVICE FOR AUTOMATICALLY INFLATING/DEFLATING A TYRE, IN PARTICULAR
	(57)	ملخص الاختراع: يحتوي الجهاز على جسم مفرغ (16) يتضمن فتحة دخول (20) يتحكم فيها نظام لحقن مائع غازي تحت ضغط، وفتحة نفخ (24) تتصل بالإطار عند ضغط (P0)، وفتحة تفريغ (21) لتهوية المائع المذكور خارجياً. ووفقاً للاختراع فهو يحتوي على مكبس (25) يثبت بحيث ينزلق داخل غرفة واحدة على الأقل (17) من الجسم (16) تحت تأثير حقن المائع من خلال فتحة الدخول (20)، والمكبس المذكور (25) يعمل تبادلياً مع مجموعة متحركة (35 و36 و37) بالاشتراك مع صمام فلاب للتفريغ (27) بحيث: يتحرك المكبس (25) والمجموعة المتحركة (35 و36 و39) خطياً مقابل عنصر مرن أول (38) بالنسبة للصمام القلاب للتفريغ (27)، والذي يبقى ثابتاً، حتى موضع حدود الانتقال للمكبس المذكور (25) والمجموعة المذكورة (35 و36 و39)، في مقابل فتح الصمام القلاب للحقن (36) وإغلاق الصمام القلاب للتفريغ (27)، وذلك تحت تأثير حقن المائع الغازي عند ضغط (P1>P0). يتحرك المكبس (25) مقابل العنصر المرن الثاني (40) وبالنسبة للمجموعة المتحركة (35 و36 و39) التي تبقى عند وضع حدود الانتقال مما يسبب إغلاق عنصر النفخ (39) وحركة الصمام القلاب للتفريغ (27) مقابل عنصر مرن ثالث (30)، في مقابل فتح الصمام القلاب للتفريغ (27) من الصمام القلاب للحقن (36)، والذي يبقى مفتوحاً، وذلك تحت تأثير حقن مائع غازي عند ضغط (P2>P1).
	(30)	بيانات الأسبقية

(31) رقم الأسبقية	1158104	PCT/FR2012/052039
(32) تاريخ الأسبقية	09/13/2011	09/12/2012
(33) دولة الاسبقية	FR	FR

3	(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 322 لسنة 2023

QA/201404/00140

24/04/2014

Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR, The Hague

BRACHT, Maarten/ NL
BUNGKU, Desmond Andrew/ NL
TE BRAAKE, Justus Theodorus Gerardus/ NL
VAN DE GRAAF, Wouter David/ NL
LINDERS, Xander /NL
SADASIVAN VIJAYAKUMARI, Sivakumar/ NL

أبو غزاله للملكية الفكرية
ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر

طريقة لمعالجة الغاز العادم فيشر تروبش
METHOD FOR PROCESSING FISCHER-TROPSCH OFF- GAS

يتعلق هذا الاختراع بطريقة لانتاج الغاز ويتالف من على الاقل 80 جزء% من اول اكسيد الكربون من الغازا لعادم فيشر تروبش. تشتمل الطريقة على الخطوات التالية: (1) تلقيم الغاز العادم فيشر تروبش عبر عمود يتالف من الطبقة الماصة عند ضغط عال وتفريغ تدفق، (2) خفض الضغط في العمود والطبقة بهدوء، (3) غسل العمود والطبقة الممتزة بالميثان او مزيج من الميثان وثاني اكسيد الكربون، (4) ويتم تخفيض درجة ضغط العمود والطبقة الممتزة إلى درجة ضغط منخفضة؛ (5) غسل العمود والطبقة الماصة بمزيج من الهيدروجين والنتروجين، (6) ضغط العمود والطبقة الماصة لضغط عال مرة اخرى باستعمال مزيج الهيدروجين والنتروجين. ويمكن إرسال تيار المنتج الذي يتم الحصول عليه من الخطوة (3) والذي يشتمل على 80 حجم% على الأقل من أول أكسيد الكربون كتغذية إلى تفاعل فيشر-تروبش. في مثال مفضل، ينتج الغاز ويضم على الاقل 80 جزء% هيدروجين ايضا.

11186514.3	11186511.9	PCT/EP2012/071182
25/10/2011	25/10/2011	10/25/2012
EP	EP	EP

4	(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 323 لسنة 2023

QA/201407/00277

24/07/2014

AMSTED Rail Company, Inc.
ATTN: Gary Wagner
Two Prudential Plaza
N. Stetson Ave. Suite 1800 180
Chicago, IL 60601

SCHUMACHER, Jon/ US

ابو غزاله للملكية الفكرية
ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر

عجلة سكة حديد من الصلب المصبوب
CAST STEEL RAILWAY

يتعلق الاختراع الحالي بعجلة سكة حديد من الصلب المصبوب. تتضمن صرة لها فتحة محورية، وإطار متحد المركز مع الفتحة، ولوح يمتد قطرياً إلى حد كبير من الصرة إلى الإطار. ويشتمل اللوح على واجهة أمامية وواجهة خلفية، كما يتضمن اللوح مجموعة من القضبان تمتد بين الصرة والإطار. ويكون للقضبان المتجاورة سماكات مختلفة محددة بين الواجهة الأمامية والواجهة الخلفية.

PCT/US2012/050523	13/362,457	
08/13/2012	01/31/2012	
US	US	

5	(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 324 لسنة 2023

QA/201408/00281

07/08/2014

1- PTC THERAPEUTICS, INC.
100 Corporate Court Middlesex Business Center South Plainfield, NJ 07080 (US)
2- F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Grenzacherstrasse 124 CH-4070 Basel (CH)

1 -QI, Hongyan/ US
2 -CHOI, Soongyu/ US
3 -DAKKA, Amal/ US
4 -KARP, Gary, Mitchell/ US
5 -NARASIMHAN, Jana/ US
6 -NARYSHKIN, Nikolai/ US
7 -TURPOFF, Anthony, A./ US
8 -WEETALL, Marla, L./ US
9 -WELCH, Ellen/ US
10 -WOLL, Matthew, G./ US
11 -YANG, Tianle/ US
12 -ZHANG, Nanjing/ US
13 -ZHANG, Xiaoyan/ US
14 -ZHAO, Xin/ US
15 -GREEN, Luke/ CH
16 -PINARD, Emmanuel/ FR
17- RATNI, Hasane/FR

أبو غزاله للملكية الفكرية
ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر

مركبات لعلاج الضمور العضلي نخاعي المنشأ
COMPOUNDS FOR TREATING SPINAL MUSCULAR ATROPHY

يتعلق الاختراع الحالي بمركبات ، تركيبات منها واستخدامات لها من أجل علاج الضمور العضلي نخاعي المنشأ.

PCT/US2013/025292	61/597,523	
02/08/2013	02/10/2012	
US	US	

6	(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 325 لسنة 2023	
QA/201408/00288	
14/08/2014	
Hydrafact Limited Quantum Court ,Research Avenue South Heriot-Watt University Research Park Edinburgh, Lothian EH14 4AP	
ANDERSON, Ross/ GB VAJARI, Saeid Mazloum/ GB TOHIDI, Bahman/ GB	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر	
طريقة وجهاز لتقطير أو تكثيف السوائل METHOD AND APPARATUS FOR THE RECOVERY OF A KINETIC HYDRATE INHIBITOR FROM AN AQUEOUS FLUID	
يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمعالجة سائل مائي وجهاز لهذا الغرض. تتضمن الطريقة إضافة مركب عضوي إلى كتلة من سائل مائي يتضمن على الأقل مثبط هيدرات حركية (KHI). يتضمن المركب العضوي ذيل هيدروفوبيك و رأس هيدروفيليك. يتضمن ذيل الهيدروفوبيك على الأقل رابط C-H واحد ويتضمن رأس الهيدروفيليك مجموعة (-OH) هيدروكسيل.	
بيانات الأسبقية	
1202743.9	PCT/GB2013/050371
02/17/2012	02/15/2013
GB	GB

7	(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 326 لسنة 2023	
QA/201408/00295	
21/08/2014	
Air Products And Chemicals, Inc. Hamilton Boulevard Allentown, PA 18195 US 7201	
[XU, JIANGUO/ US GRAHAM, DAVID, ROSE/ US PAREKH, VIPUL, S./ US	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر	
استرداد الهليوم-3 من الهليوم الطبيعي بالتقطير HE-3 RECOVERY FROM NATURAL HELIUM BY DISTILLATION	
يتعلق الاختراع الحالي بتوفر نظام وطريقة لاسترداد الهيليوم-3 من الهيليوم. ويكون عمود التقطير الذي يحتوي على مقطع علوي أصغر بالقطر من المقطع الرئيسي. وكما يشمل العمود على مكثف وسيط الذي يكثف البخار من المقطع الرئيسي و تيار تغذية الهيليوم علوي. ويتم توفير التيار الراجع إلى العمود من خلال الهيليوم السائل-3 من الانبوب أو من المكثف العلوي. وفي دورة مفضلة، يتم تشغيل عمود التقطير عند ضغط اقل من الضغط الجوي وفي درجة حرارة تتراوح ما بين 2.3 كلفن و 4.3 كلفن.	
بيانات الأسبقية	
13/403,409	PCT/US2013/027071
02/23/2012	02/21/2013
US	US

8	(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 327 لسنة 2023	
QA/201409/00315	
04/09/2014	
SERBEX TECNOLOGIA Y VALORES, S.L C/ Baldomero Anabitarte, 6 Bajo E-20011 San Sebastian-Donostia (Gipuzcoa) Spain	
Larrion, Javier/ ES	
ابو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر	
محطة طاقة نووية ونظام سلامة مع عنصر الصمام ومصعد الجاذبية NUCLEAR POWER PLANT, SAFETY SYSTEM WITH FUSE ELEMENT AND GRAVITY ELEVATOR	
يتعلق الاختراع الحالي بمحطة طاقة نووية تحت الأرض ونظام سلامة مع عنصر صمام ومصعد جاذبية، حيث يتم دفن بنايات محطة الطاقة التي تخضع للتلوث تحت مستوى البحر وتحت أحواض الماء المشبعة بالبورات، ويكون للمحطة نظام سلامة خالي من المكونات الكهربائية والالكترونية للعمل في حال حصول حوادث محتملة تحتوي، ضمن أمور أخرى، على وسيلة لغمر بنايات محطة الطاقة بالصمامات الحرارية ومصاعد الجاذبية لتفريغ المشغل في حالات الطوارئ.	
بيانات الأسبقية	
PCT/ES2012/070551	
07/19/2012	
ES	

9	(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 328 لسنة 2023	
QA/201411/00408	
20/11/2014	
Dermal Diagnostics limited. loughborough innvation center Holywell Park Ashby Road loughbrough LE11 3AQ UD	
Dewan Fazlul Hoque Chowdhury, Esq./ GB	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر	
طريقة للقياس التراكمي للمواد المحللة Cumulative Measurement of an Analyte	
تشتمل طريقة مراقبة مستوى المادة المتحللة مثل الجلوكوز في الشخص الخاضع للعلاج على الخطوات المتكررة لاستخلاص المادة المتحللة من الشخص الخاضع للعلاج إلي العينة على سبيل المثال باستخدام الاستشراد الأيوني ومن ثم قياس تركيز مع الطريقة التي تستنزف المادة المتحللة. حيثما تهدف الطرق المعروفة إلي استنزاف المادة المتحللة بشكل كامل ما بين خطوات الاستخلاص وتسمح الطريقة الحالية بتزايد التركيز مع كل دورة وقياس التغيرات المتعاقبة في التركيز. تسمح نسبة التركيزات الأعلى بقياسات موثوق بها بدرجة أكثر. يمكن أن تبدأ العينة مع الكمية الأولية من المادة المتحللة.	
بيانات الأسبقية	
61/695,218	PCT/GB2013/051322
05/21/2012	05/21/2013
US	GB

10	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 329 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201411/00417
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	24/11/2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	BAGGERWERKEN DECLOEDT EN ZOON Slijkensesteenweg 2 B-8400 Oostende BE
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	TACK, BrunoL/ BE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	رأس تجريف قادوس وطريقة تجريف DREDGING HEAD OF A TRAILING HOPPER DREDGER AND METHOD FOR DREDGING BY MEANS OF SAID DREDGING HEAD
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع برأس تجريف (6) لحفارة قادوس خلفية (1) معد ليتحرك باتجاه حركة P. يضم رأس التجريف (6) بناء أنبوبي (7) يمكن تثبيته بخط شفط (3) ومظلة (9) قابلة للدوران بالنسبة للبناء الأنبوبي (7) وله فتحة شفط موجهة إلى الأسفل للشفط في مادة القاع. كما يضم رأس التجريف (6) جهاز تفتيت (12أ، 12ب، 16، 17، 18) لتفتيت المادة الموجودة في رأس التجريف (6). من الممكن بواسطة رأس التجريف تجريف مادة القاع بفعالية لا سيما مادة القاع التي تحتوي صخور. كما يتعلق الاختراع بوعاء تجريف مزود برأس تجريف وبطريقة لتجريف قاع يحتوي صخور.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	2012/0351 — PCT/EP2013/060638
	(32)	تاريخ الأسبقية	25/05/2012 — 23/05/2013
	(33)	دولة الاسبقية	BE — EP

11	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 330 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/202312/00440
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	11/12/2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Guy LOOS rue Jean Schortgen ,20 L-3323 Bivange
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LOOS, GuyL /LU
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	محوّل ضوئي عديم التيار CURRENTLESS OPTICAL SWITCH
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع بمحول يمكن التحكم فيه، حيث يشتمل على مبيت، موصّل ضوئي (10) يتم ترتيبه في المبيت، جهاز حارف (16) للموصل الضوئي، حيث يتم ترتيب الجهاز الحارف في المبيت، وجهاز تشغيل، حيث يقوم ببدء عملية تحويل المحوّل وتشغيل الجهاز الحارف أحياناً على الأقل. يتم تصميم الجهاز الحارف بطريقة تتيح، عند تشغيل الجهاز الحارف، انحراف الموصّل الضوئي بطريقة محددة بحيث يتغير نصف قطر انحناء الموصّل الضوئي بطريقة محددة. ووفقاً للاختراع، يحتوي المحوّل الذي يمكن التحكم فيه أيضاً على آلية إرجاع (34) للجهاز الحارف، وتتسم آلية الإرجاع بتأجيل إرجاع، حيث يعيد الجهاز الحارف إلى الموضع الأصلي للجهاز الحارف بتأجيل محدد بعد إرجاع جهاز التشغيل.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	LU 92020 — PCT/EP2013/062108
	(32)	تاريخ الأسبقية	06/12/2012 — 06/12/2013
	(33)	دولة الاسبقية	LU — EP

12	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 331 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201412/00462
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	25/12/2014
	(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	KIEFFER, Eduard Philip/ NL RIGUTTO, Marcello Stefano/ NL SIETSMA, Jelle Rudolf Anne/ NL
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية إعداد المشتقات الوسطى وزيوت القاعدة PROCESS TO PREPARE MIDDLE DISTILLATES AND BASE OILS
	(57)	ملخص الاختراع	يوفر الاختراع الحالي عملية لإعداد أجزاء المشتقات الوسطى الأولى وأجزاء المشتقات الوسطى الثانية وزيت ناتج التقطير القاعدي وزيت قاعدي متخلف، وتضم العملية على الأقل الخطوات التالية: أ) توفير تيار منتج فيشر وتروبش؛ ب) فصل تيار منتج فيشر وتروبش من الخطوة (أ)، مما يتم الحصول على اجزاء منخفضة درجة الغليان على الأقل، التي تغلي دون درجة حرارة في نطاق من 300 إلى 450 دردجة مئوية، وأجزاء عالية درجة الغليان، التي تغلي فوق درجة حرارة تتراوح من 300 إلى 450 درجة مئوية؛ ج) تعريض الأجزاء عالية درجة الغليان من الخطوة (ب) إلى خطوة التكسير الهيدروجيني / التزامر الهيدروجيني للحصول على جزئياً على الأقل من تيار منتج معالج بالأيزومر؛ د) فصل تيار المنتج من الخطوة (ج)، مما يتحصل على أجزاء المشتقات الوسطى، وأجزاء نواتج التقطير وأجزاء متخلفة، حيث للأجزاء المتخلفة نسبة T5% من درجة غليان بين 400 و 65 درجة مئوية؛ ه) إزالة الشمع عن الأجزاء منخفضة درجة الغليان من الخطوة (ب) للحصول على أجزاء مشتقات وسطى ثانية؛ و) إزالة الشمع عن نواتج التقطير الثقيلة من الخطوة (د) للحصول على زيت المواد المقطّرة القاعدي؛ و ز) إزالة الشمع عن الأجزاء المتخلفة من الخطوة (د) للحصول على زيت متخلف قاعدي.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	12174121.9 — PCT/EP2013/063738
	(32)	تاريخ الأسبقية	06/28/2012 — 06/28/2013
	(33)	دولة الاسبقية	EP — EP

13	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 332 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201412/00463
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	25/12/2014
	(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	KIEFFER, Eduard Philip/ NL RIGUTTO, Marcello Stefano/ NL SIETSMA, Jelle Rudolf Anne/ NL
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية إعداد مواد تقطير متوسطة وزيوت أساس PROCESS TO PREPARE MIDDLE DISTILLATES AND BASE OILS
	(57)	ملخص الاختراع	يقدم الاختراع الحالي عملية لتحضير جزء أول لمواد التقطير المتوسطة وجزء ثاني لمواد التقطير المتوسطة وواحد أو أكثر من زيوت الأساس، بحيث تتضمن العملية على الأقل الخطوات التالية: أ) توفير منتج فيشر تروبش، ب) فصل منتج فيشر تروبش الناتج عن الخطوة أ، وبالتالي الحصول على الأقل على جزء ذو غليان منخفض بحيث يغلي تحت درجة حرارة تتراوح ما بين 300 و450 سيليسيوس، وجزء ذو غليان عالي بحيث يغلى أعلى من درجة حرارة تتراوح ما بين 300 و450 سيليسيوس، ج) تعريض الجزء ذو الغليان العالي الناتج عن الخطوة ب لخطوة التكسير الهيدروجيني/ التصاوغ الهيدروجيني للحصول على الأقل على منتج متصاوغ جزئياً، د) فصل المنتج الناتج عن الخطوة ج وبالتالي الحصول على جزء أول لمواد التقطير المتوسطة وجزء مترسب حيث أن الجزء المترسب له وزن ت10 ونقطة غليان تتراوح ما بين 200 و450 سيليسيوس. ه) إزالة الشمع عن الجزء ذو الغليان المنخفض الناتج عن الخطوة ب للحصول على جزء ثاني لمواد التقطير المتوسطة و و) إزالة الشمع عن الجزء المترسب الناتج عن الخطوة د للحصول على واحد أو أكثر من زيوت الأساس.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	12174125.0
	(32)	تاريخ الأسبقية	06/28/2012
	(33)	دولة الاسبقية	EP
			PCT/EP2013/063734
			06/28/2013
			EP

14	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 333 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/202008/000447
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	26/08/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	FATIMA ABDULAZIZ zone 64 street 542 building no 8 DAFNA QATAR
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	FATIMA ABDULAZIZ/ QA
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	FATIMA ABDULAZIZ zone 64 street 542 building no 8 DAFNA QATAR
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	منبة للصوت VOICE ALARM
	(57)	ملخص الاختراع	تنبية في حال الانفعال وارتفاع صوت الشخص، تسجيل اختبار نغمة الصوت الشخصي يقوم صاحب الجهاز بتسجيل نغمة تردد صوته وتخزينها لهدف في حال وجود الشخص في مكان عام مزعج او اجتماع او حديث عادي يقوم الجهاز بالتعرف فقط على نغمة صوته واطلاق التنبيه في حال ارتفاع الصوت الشخصي المسجل سابقا ويتعرف عليه ثم يطلق التنبيه.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	طلب وطني
	(32)	تاريخ الأسبقية	طلب وطني
	(33)	دولة الاسبقية	طلب وطني

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

1	(21)	رقم الطلب	QA/201602/00049
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	03/02/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	توتال ئي أند بية دنمارك ايه/إس أمريكا بلادس 29، اس تي، كوبنهاجن 2100، الدنمارك
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	BENNETZEN, Martin/ DR MOGENSEN, Kristian/ DR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	مكتب بيانات للملكية الفكرية ص.ب. 23032 الدوحة -قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	التحكم بالتوافق في الاسترجاع المحسن لزيت البترول CONFORMANCE CONTROL IN ENHANCED OIL RECOVERY
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة محسنة لتعزيز استعادة الزيت باستخدام تحكم بالتوافق. وبشكل أكثر تحديداً، تتضمن الطريقة المستخدمة للتحكم بالتوافق توفير مادة سدّ حيث تكون مصممة ليتم تشكيلها ضمن منطقة ذات نفاذية عالية تفضيلاً على المنطقة ذات النفاذية المنخفضة وذلك لتعزيز استعادة الزيت اللاحقة بالماء أو الغاز أو الغمر بالمواد الكيميائية من المساحة/المنطقة ذات النفاذية المنخفضة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1313897.9
	(32)	تاريخ الأسبقية	8/2/2013
	(33)	دولة الاسبقية	GB
			PCT/EP2014/066501
			7/31/2014
			EP

2	(21)	رقم الطلب	QA/201603/000101
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	08/03/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Maersk OLIE OG GAS A/S Esplanaden 50 DK-1263 Copenhagen K
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MOGENSEN, Kristian/ DK LJUNGSTRØM, Trine/ DK LARSEN, Jan/ DK
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تثبيط النمو البكتيري في خطوط الأنابيب INHIBITION OF BACTERIAL GROWTH IN PIPELINES
	(57)	الملخص	استخدام المياه العذبة أو المياه منخفضة الملوحة بشكل كاف ليساعد في انفجار جدار الخلية البكتيرية بسبب تدرج الضغط الإسموزي. ويتم الجمع بين المياه العذبة مع العلاج بالمبيدات البيولوجية العادية وأداة التنظيف بالخنزيرة لتزيد احتمال قتل البكتيريا المسؤولة عن حموضة المكمن.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	13179903.3
	(32)	تاريخ الأسبقية	08/9/2013
	(33)	دولة الاسبقية	EP
			PCT/EP2014/065459
			07/17/2014
			EP

3	(21)	رقم الطلب	QA/201604/00174
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	20/04/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	RIZZI, Enrico/ IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	وحدة تبادل حرارة أنبوبية للأجزاء الداخلية من مبادلات حرارية أو مفاعلات TUBE HEAT EXCHANGE UNIT FOR INTERNALS OF HEAT EXCHANGERS OR REACTORS
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة تبادل حراري من حزمة أنابيب (1) للأجزاء الداخلية لمبادلات حرارية أو مفاعلات، بحيث تشتمل الوحدة على: حزمة أنابيب واحدة على الأقل (2)، مجموعة من الحواجز (3) المصاحبة لحزمة الأنابيب المذكورة وتحدد فتحات نافذة وفقًا لتجهيزة محددة سلفًا، بحيث يتم عبر كل فتحة تمرير واحدة من المزيد من الأنابيب لحزمة الأنابيب، وغلاف (6) يحيط بحزمة الأنابيب المذكورة والحواجز المذكورة، حيث يمكن فك تجميع تجميعة حزمة الأنابيب والغلاف ويسهم الغلاف بصورة هيكلية مع حزمة الأنابيب عبر الحواجز المذكورة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	13197981.7 / PCT/EP2014/077906
	(32)	تاريخ الأسبقية	18/12/2013 / 16/12/2014
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

4	(21)	رقم الطلب	QA/201604/00176
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	20/04/2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Maersk OLIE OG GAS A/S Esplanaden 50 DK-1263 Copenhagen K
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	BENNETZEN, Martin Vad/ DE MOGENSEN, Kristian/ DE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	الجسيمات النانوية لاستنفاذ المركبات العطرية في النفط USE OF MAGNETIC NANOPARTICLES FOR DEPLETION OF AROMATIC COMPOUNDS IN OIL
	(57)	الملخص	طريقة معالجة النفط الخام الذي يحتوي على استنفاذ محتوى المواد الهيدروكربونية العطرية التي تضم اتصال النفط الخام بالجسيمات النانوية ذات المغناطيسية المتوازية الفائقة أو المغناطيسية المتوازية التي تتضمن مجموعة وظيفية كيميائية. وتزيد الطريقة قياس الثقل للنفط بدلالة ثقله النوعي وضعه معهد البترول الامريكي للنفط الخام وتقليل نسبة لزوجة النفط. ويمكن استنفاذ النفط في محتواه المتضمن مواد عطرية تحتوي على الكبريت وذلك باستخدام جسيمات نانوية وظيفية.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PA201370545 / PCT/EP2014/070904
	(32)	تاريخ الأسبقية	30/09/2013 / 30/09/2014
	(33)	دولة الاسبقية	DK / EP

5	(21)	رقم الطلب	QA/201605/00190
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	20/04/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	TOTAL E&P DANMark a/s Amerika plads 29 St Copenhagen 2100 Denmark
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MOGENSEN, Kristian/ DK HANSEN, Jens Henrik/ DK
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	مكتب بيانات للملكية الفكرية ص.ب. 23032 الدوحة- قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز وطريقة لمحاكاة و/أو التحكم بحقن مائع APPARATUS AND METHOD FOR SIMULATING AND/OR CONTROLLING FLUID INJECTION
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة تحكم للتحكم بجهاز لإجراء تدخل في حفرة البئر أو عملية، وأداة وطريقة معالجة مقابلة لمحاكاة و/أو التحكم بالتدفق المتتالي لمجموعة من الموائع في حفرة بئر ذات شكل هندسي عشوائي، وتتضمن الطريقة تشكيل، استخدام أو تزويد نموذج أو محاكاة لحفرة البئر، ويمثل النموذج أو المحاكاة حفرة البئر على شكل مجموعة من الأقسام أو الأجزاء؛ تحديد و/أو تزويد مكون هبوط ضغط احتكاكي واحد أو أكثر مقترن بجزء أو قسم واحد على الأقل من حفرة البئر لمجموعة من الموائع؛ وحساب قيم هبوط الضغط لقسم أو جزء واحد على الأقل و/أو بين الأقسام أو الأجزاء باستخدام مكونات هبوط الضغط الاحتكاكي الواحدة أو الأكثر. وعلى نحو مفضل، تتضمن الطريقة تحديد استجابة الضغط أثناء التحفيز بالحمض.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1319729.8 / PCT/EP2014/073978
	(32)	تاريخ الأسبقية	08/11/2013 / 06/11/2014
	(33)	دولة الاسبقية	GB / EP

6	(21)	رقم الطلب	QA/201606/00269
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	21/06/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	TLV Co., Ltd. 881 ,Nagasuna, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	IHARA, Kenta/ JP MIYAMAE, Yoshio/ JP
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام إدارة نظام معالجة، وجهاز خادم، وبرنامج إدارة، وطريقة إدارة PROCESS SYSTEM MANAGMENET SYSTEM, SERVER DEVICE, MANAGEMENT PROGRAM, AND MANAGEMENT METHOD
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بنظام إدارة يتضمن وحدة تخزين معلومات خاصة بخريطة، وحدة تخزين معلومات خاصة بمؤسسة، وحدة إنشاء معلومات خاصة بخريطة، وحدة عرض، ووحدة تشغيل. وحدة إنشاء المعلومات الخاصة بالخريطة تُنشئ معلومات خاصة بخريطة نسق عرض ومعلومات خاصة بخريطة عملية عرض لعرض خريطة نسق تشير إلى مواضع النسق وخريطة عملية تشير إلى علاقة توصيل مجموعة من أجهزة تهيئة النظام التي تشكل نظام معالجة. أيضا، وحدة إنشاء المعلومات الخاصة بالخريطة تُنشئ المعلومات الخاصة بخريطة عملية العرض في نمط عرض والذي يُمكّن من تحديد أجهزة تهيئة النظام الأخرى المرتبطة بجهاز تهيئة نظام معين، بناء على المعلومات المخزنة في وحدة تخزين المعلومات الخاصة بالمؤسسة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	2013-268145 / 2014-130130 / PCT/JP2014/080486
	(32)	تاريخ الأسبقية	25/12/2013 / 25/06/2014 / 11/18/2014
	(33)	دولة الاسبقية	JP / JP / JP

7	(21)	رقم الطلب	QA/201608/00336
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	01/08/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 ,6900 Lugano
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	RIZZI, Enrico/ IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مفاعل مدمج للتصنيع عالي الضغط للميلامين COMBINED REACTOR FOR HIGH-PRESSURE SYNTHESIS OF MELAMINE
	(57)	الملخص	مفاعل والعملية المصاحبة له لتصنيع عالي الضغط للميلامين من اليوريا، يشتملان على خطوة أولية لتحويل اليوريا إلى ميلامين خام داخل غرفة أولى محدودة بواسطة هيكل داخل جسم المفاعل وخطوة ثانوية لنزع صهارة الميلامين الخام المذكور داخل غرفة تفاعل ثانية متحدة المحور مع الغرفة الأولى المذكورة وموضوعة خارجها بداخل نفس جسم المفاعل.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	14155561.5 / PCT/EP2015/051950
	(32)	تاريخ الأسبقية	02/18/2014 / 01/30/2015
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

8	(21)	رقم الطلب	QA/201609/00376
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	01/09/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	RIZZI, Enrico/ IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مفاعل عالي الضغط لتخليق الميلامين HIGH PRESSURE REACTOR FOR THE SYNTHESIS OF MELAMINE
	(57)	الملخص	مفاعل لتخليق ميلامين من اليوريا، وفقا لعملية غير حفزية عالية الضغط، حيث يشتمل على: هيكل مفاعل عمودي (1)، مدخل واحد على الأقل (2) لصهير اليوريا، مجموعة من عناصر التسخين (3)، وأنبوب مركزي (7)، حيث يتم ترتيب المجموعة المذكورة من عناصر التسخين (3) داخل الأنبوب المركزي المذكور.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	14159283.2 / PCT/EP2015/054807
	(32)	تاريخ الأسبقية	12/03/2014 / 09/03/2015
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

9	(21)	رقم الطلب	QA/201609/00382
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	01/09/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	BECHTEL HYDROCARBON TECHNOLOGY SOLUTIONS, INC. 3000 Post Oak Blvd. Houston, TX 77056-6503
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	TAYLOR, Marti/ US KIMTANTAS, Charles / 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 لفصل محسن لكبريتيد الهيدروجين والامونيا في وسيلة لنزع كبريتيد الهيدروجين SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCED SEPARATION OF HYDROGEN SULFIDE AND AMMONIA IN A HYDROGEN SULFIDE STRIPPER
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة وطرق لفصل محسن لكل من H2S وNH3 في وسيلة لنزع H2S باستخدام ثاني أكسيد الكربون و/ أو غاز خامل.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/948,118 / PCT/US2015/019009
	(32)	تاريخ الأسبقية	05/03/2014 / 05/03/2015
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

10	(21)	رقم الطلب	QA/201610/00437
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	03/10/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Maersk OLIE OG GAS A/S Esplanaden 50 DK-1263 Copenhagen K
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	VAN DONGEN, Hans Johannes Cornelis Maria/ DK
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة لاغلاق التصدعات ي حفرة بئر ونظام الاغلاق METHOD OF SEALING A FRACTURE IN A WELLBORE AND SEALING SYSTEM
	(57)	الملخص	في طريقة لإغلاق صدع (1) في تشكيل (2) يحيط بحفرة بئر مزود ببطانة غير إسمنتية مثقبة (4)، هنالك أداة إزاحة (6) يتم إدراجها في البطانة، وعند وضعها في مكانها فإن مخرج مائع إغلاق (7) من أداة الإزاحة يقع في الصدع (I). ويضغط قسم إزاحة (8) يتضمن مخرج مائع الإغلاق مقابل البطانة. ويتم جعل مائع الإزاحة يتدفق إلى الصدع ويتم التحكم فيه للحصول على تدفق المائع المطلوب في الحيز الحلقي (5) بين البطانة والتشكيل الذي يتم توجيهه في اتجاه المصب عند موقع منبع الصدع وذلك يتم توجيهه في اتجاه المنبع عند موقع مصب الصدع. وعندما يتم الحصول على تدفق المائع المطلوب يتم طرد مائع الإغلاق من مخرج مائع الإغلاق. وعلاوة على ذلك فقد تم الإفصاح عن نظام إغلاق.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1403675.0 / PCT/EP2015/054347
	(32)	تاريخ الأسبقية	03/03/2014 / 03/03/2015
	(33)	دولة الاسبقية	GB / EP

11	(21)	رقم الطلب	QA/201601/00001
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	03/01/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	توتال ريسيرتش آند تكنولوجي فلوي زون إندستريلي سي، بي-7181 سينيف، بلجيكا سينتر ناشيونال دي لا ريسيرتش ساينتيفك (سي إن آر أس) 3 رو ميشيل آنج، إف-75016 باريس، فرنسا
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	HAW, Kok-Giap/ MY GOUPIL, Jean-Michel/ FR GILSON, Jean-Pierre/ FR VALTCHEV, Valentin/ FR NESTERENKO, Nikolai/ BE MINOUX, Delphine/ BE DATH, Jean-Pierre/ BE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	مكتب بيانات للملكية الفكرية ص.ب. 23032 الدوحة- قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تراكيب حفاز تشمل بلورات غرابيل جزيئية صغيرة الحجم مرسبة على مادة مسامية CATALYST COMPOSITIONS COMPRISING SMALL SIZE MOLECULAR SIEVES CRYSTALS DEPOSITED ON A POROUS MATERIAL
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الراهن بتراكيب حفاز تشمل مادة مسامية غير عضوية بأقطار مسام تبلغ 2 نانومتراً على الأقل وبلورات غربال جزيئي، تتميز في أن بلورات الغربال الجزيئي تشمل متوسط قطر، مقاساً بمسح مجهري الكتروني، ليس أكبر من 50 نانومتراً، وفي أن تركيب الحفاز يقدم تركيز مواقع حمضية تتراوح من 50 إلى 1200 ميكرومول/غم مقاساً بواسطة امتزاز TPD NH3؛ ويكون نمط XRD لتركيب الحفاز المذكور نفس الشيء مثل نمط حيود الأشعة السينية للمادة المسامية غير العضوية المذكور.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	13175185.1 / PCT/EP2014/064149
	(32)	تاريخ الأسبقية	7/4/2013 / 7/3/2014
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

12	(21)	رقم الطلب	QA/201602/00068
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	18/02/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	TOTAL SA place Jean Millier La Défense 6 F-92400 Courbevoie, FR 2
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	ALLANIC, Christophe/ FR FRANGEUL, Johann/ FR FAUGERAS, Xavier/ FR TOGUEM NGUETE, Emmanuel/ FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	مكتب بيانات للملكية الفكرية ص.ب. 23032 الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة لمراقبة بئر او مكمن يحتوي على مائع، وجهاز لاستخدامها METHOD FOR MONITORING A WELL OR A RESERVOIR CONTAINING A FLUID, AND APPARATUS FOR USING THE SAME
	(57)	الملخص	يقترح الاختراع طريقة لمراقبة مستوى المائع في الحيز الحلقي لبئر. وتتضمن الطريقة معالجة بيانات صورة متولدة باستخدام استشعار صوتي موزّع على الليف البصري الممتد على طول البئر لتحديد حدّ انتشار واحد على الأقل لموجة صوتية في الحيز الحلقي؛ وتحديد لقيمة تقديرية مستوى المائع في الحيز الحلقي بناءً على الحدّ الواحد على الأقل المحدّد لانتشار الموجة الصوتية.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/867,335 / PCT/IB2014/002001
	(32)	تاريخ الأسبقية	8/19/2013 / 8/14/2014
	(33)	دولة الاسبقية	US / IB

13	(21)	رقم الطلب	QA/201603/00106
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	13/03/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Tsinghua University No.1, Tsinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084, China. Nuctech Company Limited 2 ;nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District, Beijing 100084, China
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	Kejun KANG/ CN Jianmin LI/ CN Ying LI/ CN 4Yuanjing LI/ CN Wei YIN/ CN Juan ZHENG/ CN Lei ZENG/ CN
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جيه ايه اتش للملكية الفكرية 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 accelerators, rapid examination systems and rapid examination methods thereof
	(57)	الملخص	يقدم هذا الإختراع مسرع متعدد الجرعات متعدد القدرة multi-power multi-dosage accelerator. يتضمن المسرع متعدد الجرعات متعدد القدرة multi-power multi-dosage accelerator 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	201310564187.3 / PCT/CN2014/000063
	(32)	تاريخ الأسبقية	14/1//2013 / 17/01/2014
	(33)	دولة الاسبقية	CN / CN

14	(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 آلى غير مراقب وتحديد الأولوية SYSTEM AND METHOD FOR HIGH-SPEED THREAT INTELLIGENCE MANAGEMENT USING UNSUPERVISED MACHINE LEARNING AND PRIORITIZATION ALGORITHMS
	(57)	الملخص	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 آلى غير مراقب. تمرّ بيانات معلومات التهديد المنظّمة الناتجة بعد ذلك بعملية أصول مرجعة على أساس عملية إرتباط مستوى خطورة تهديد. يستعمل متوسط كلّ نقاط ضعف الشبكة لشبكة كمبيوتر معيّنة كبارامترات التدعيم الحرجة لهذه العملية. يتم تهيئة بيانات المعلومات المعالجة النهائية التى 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

15	(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, #370 Burbank, California 91505, US
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	SALEM, Ayman/ JS
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	مكتب المحامي محمد سالم المري برج تورنيدو, الطابق التاسع عشر, شارع مجلس التعاون, الخليج الغربي ص.ب 23443
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة وجهاز للعناية الشخصية المحسنة METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED PERSONAL CARE
	(57)	الملخص	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	14/080,021 / PCT/US2014/064849
	(32)	تاريخ الأسبقية	14/11/2013 / 10/11/2014
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

16	(21)	رقم الطلب	QA/201605/00214
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	19/05/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Univation Technologies, LLC 5555 San Felipe, Suite 1950 Houston, Texas 77056
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	GOODE, Mark, G./ US ALEXANDRE, FGOODE, Mark, G. L /CA ALEXANDRE, Francois. / US CANN, Kevin J. / US KOPP, Barbara, J. / US MATTHEWS, William, A. / US MOORHOUSE, John, H. / US MURE, Cliff, R. / US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	مكتب بيانات للملكية الفكرية ص.ب. 23032 الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طُرق للتحكّم بخواص البوليمر METHODS FOR CONTROLLING POLYMER PROPERTIES
	(57)	الملخص	يكشف الاختراع الراهن عن طرق للتحكم بخواص البوليمر في عمليات بلمرة تستخدم حفّاز أساسه الكروم. ويكشف أحد التجسيدات عن طريقة لإنتاج متعدد أولفين تتضمن: ملامسة خليط تفاعل وحفاز أساسه أكسيد الكروم المختزل في مفاعل غازي الطور لإنتاج متعدد الأولفين، حيث يشتمل خليط التفاعل على مونمر ومونمر إسهامي؛ وتغيير درجة حرارة التفاعل في المفاعل غازي الطور بحوالي 1°م أو أكثر وبذلك يتم تغيير النسبة المولية للمونمر الإسهامي إلى المونمر بحوالي 2٪ أو أكثر ويتم تغيير محتوى المونمر الإسهامي لمتعدد الأولفين عند كثافة ثابتة جوهرياً بحوالي 2٪ أو أكثر. ويتم أيضاً تزويد طرق وتراكيب إضافية.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/907,272 / 61/917,220 / PCT/US2014/057427
	(32)	تاريخ الأسبقية	21.11.2013 / 17.12.2013 / 9/25/2014
	(33)	دولة الاسبقية	US / US / US

17	(21)	رقم الطلب	QA/201612/00528
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	11/12/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	SPORT SIGNE S.L 3D كومتيه ايرجيل ، 204 بيسو 2 ايه ، 08036 برشلونة ، اسبانيا
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	XAVIER DE LOS AIRES AL VAREZ /ES
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	أسلوب ونظام وبرنامج حاسوبي للحصول على موقع الكاميرا METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR OBTAINING THE POSITION OF A CAMERA
	(57)	الملخص	يتعلق هذا الاختراع بطريقة ونظام وبرنامج حاسوب للحصول على إحداثيات لموقع C من كاميرا وضعت في نقطة ثابتة في حدث وذلك من صورة أولى وصورة ثانية مأخوذة من كاميرا مذكورة حيث الإحداثيات تكون معروفة بالنسبة لخمسة نقاط على الأقل لكل صورة مذكورة، وحيث أربعة على الأقل من النقاط المذكورة في كل صورة تشكل شكل رباعي السطوح والباقي من النقاط تقع خارج الشكل رباعي السطوح المذكور.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	طلب وطني
	(32)	تاريخ الأسبقية	طلب وطني
	(33)	دولة الاسبقية	طلب وطني

18	(21)	رقم الطلب	QA/21609/00422	
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	20/09/2016	
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	TSINGHUA UNIVERSITY No.1, Tsinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084, China. Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District, Beijing 100084, China.	
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	CHEN, Zhiqiang/ CN ZHANG, Li/ CN ZHAO, Ziran/ CN LIU, Yaohong/ CN GU, Jianping/ CN HU, Zheng/ CN LI, Qiang/ CN	
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جيه ايه اتش للملكية الفكرية ص.ب. 24955 الدوحة -قطر	
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طرق و أنظمة لفحص المركبات VEHICLE CHECKING METHOD AND SYSTEM	
	(57)	الملخص	الإفصاح عن طريقة لفحص المركبات. تشتمل الطريقة على: الحصول على صورة بالإرسال للمركبة التي يتم فحصها والحصول على نموذج صورة إرسال لطراز مركبة مطابق للمركبة التي يتم فحصها من قاعدة بيانات والتسجيل على صورة الإرسال الخاصة بالمركبة التي يتم فحصها ونموذج صورة الإرسال وتحديد الاختلاف بين صورة الإرسال بعد التسجيل ونموذج صورة الإرسال بعد التسجيل للحصول على منطقة التغيير في صورة الإرسال للمركبة مقارنة بنموذج صورة الإرسال ومعالجة منطقة التغيير لتحديد حمل المركبة لجسم مشتبه فيه أم لا. قد يحول هذا الحل دون وقوع ثغرة في الفحص ومعالجة التأثير الضعيف لتحديد الصورة بالطريقة التقليدية ويكون مهمًا للمساعدة في الفحص الأمني للمركبات الصغيرة.	
	(30)	بيانات الأسبقية		
	(31)	رقم الأسبقية	201410840660.0	PCT/CN2015/098438
	(32)	تاريخ الأسبقية	30/12/2014	23/12/2015
	(33)	دولة الاسبقية	CN	CN

19	(21)	رقم الطلب	QA/201612/00531
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	12/12/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	سيمز انيرجي، انك. 4400 الافيا تريل ، اورندو ، فلوريدا 32826-2399 ، الولايات المتحدة الأمريكية
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	FELCH, Chad L. /US WIERCINSKI, Shane P. /US PATTERSON, Matthew R. /US LORGE, Eric A. /US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	أوساط مادة مُركبة لعمليات معالجة ماء وطرق لاستخدام نفس العمليات COMPOSITE MEDIA FOR WATER TREATMENT PROCESSES AND METHODS OF USING SAME
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير أنظمة وطرق لمعالجة تيار يشتمل على هيدروكربونات وسائل مائي. من الممكن أن تستخدم الأنظمة والطرق مادة مُركبة لأوساط تشتمل على خليط من مادة من السيللوز وبوليمر. بأنظمة وطرق معينة، تكون المادة المُركبة للأوساط قادرة على أن يتم غسلها بشكل عكسي. من الممكن أن يتم فصل التيار الذي يشتمل الهيدروكربونات وعلى السائل المائي بملامسة التيار مع المادة المُركبة للأوساط. بأنظمة وطرق معينة، من الممكن أن يتم دمج التيار الذي يشتمل الهيدروكربونات وعلى السائل المائي من خلال ملامسة التيار مع المادة المُركبة للأوساط.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	14/305,724 — PCT/US2015/035769
	(32)	تاريخ الأسبقية	16/06/2014 — 15/06/2015
	(33)	دولة الاسبقية	US — US

20	(21)	رقم الطلب	QA/201607/00292
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	12/07/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	سيمنز انيرجي، انك. 4400 الافيا تريل، اورلاندو،32826- 2399 فلوريدا
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	Chad L. FELCH/ US Eric A. LORGE/ US Shane P. WIERCINSKI/ US Matthew R. PATTERSON/ US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	ترشيح طباقي متعدد الأوساط MULTI-MEDIA STRATIFIED FILTRATION
	(57)	الملخص	وفقاً لجوانب وتجسيدات مختلفة، يتم توفير نظام وطريقة لمعالجة تيار تغذية يتضمن هيدروكربونات ومواد عالقة وسائلاً أساسه مائي. قد تستخدم الأنظمة والطرائق فرشة متعددة الأوساط طباقية تشتمل على طبقة واحدة على الأقل من أوساطٍ مركبة تتضمن خليطاً من بوليمر ومادة أساسها سللوز. ووفقاً لجوانب معينة، فإن اتصال تيار التغذية مع الفرشة متعددة الأوساط الطباقية يتضمن اندماج وترشيح تيار التغذية. ووفقاً لجانبٍ واحدٍ على الأقل، تشتمل الأنظمة والطرائق على أنبوب سحب موضوع ضمن الفرشة متعددة الأوساط الطباقية الذي قد يُستعمل من أجل غسيل عكسي لطبقات الأوساط المرشحة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/930,495 — PCT/US2015/012354
	(32)	تاريخ الأسبقية	01/23/2014 — 1/22/2015
	(33)	دولة الاسبقية	US — US

بيان بطلبات الحماية التي تم اسقاطها:

1	(21)	رقم الطلب	QA/201602/00074
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	23/03/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	WELLTEC A/S Gydevang 25 DK-3450 Allerød (DK)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	ANDERSEN, Tomas Sune/ DK THOMSEN, Brian Engelbricht/ DK
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	أداة أسفل البئر A DOWNHOLE TOOL
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	13182843.6 — PCT/EP2014/068689
	(32)	تاريخ الأسبقية	03/09/2013 — 03/09/2014
	(33)	دولة الاسبقية	EP — EP

2	(21)	رقم الطلب	QA/201604/00137
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	07/04/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	LUMMUS TECHNOLOGY LLC 1515 Broad Street, Bloomfield, NY 07003
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	Ayyalasomayajula KUMAR/ US Robert HUEBEL/ US Michael MALSAM/ US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	لتبريد مفتوح متناظر الضغطLPGإضافة تغذية منفصلة إلى عملية استخلاص SPLIT FEED ADDITION TO ISO-PRESSURE OPEN REFRIGERATION LPG RECOVERY
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/888,901 — PCT/US2014/059682
	(32)	تاريخ الأسبقية	09/10/2013 — 08/10/2014
	(33)	دولة الاسبقية	US — US

3	(21)	رقم الطلب	QA/201604/00155
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	14/04/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	PRESTON, John 196 Silverwater Road, Silverwater, New South Wales 2128
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	PRESTON, John/ AU
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تشييد بنائي معياري يستخدم لوحات إطارية مترابطة مُجمعة MODULAR BUILDING CONSTRUCTION USING COMPOSITE INTERCONNECTED FRAME PANELS
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	2013903989 / PCT/AU2014/000976
	(32)	تاريخ الأسبقية	16/10/2013 / 16/10/2014
	(33)	دولة الاسبقية	AU / AU

4	(21)	رقم الطلب	QA/201607/00296
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	12/07/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	WACKER CHEMIE AG Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Germany.
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	Rainer Hauswirth/ DE Robert Enggruber/ DE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	مكتب بيانات للملكية الفكرية ص.ب. 23032 الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة لإنتاج بولي سيليكون حبيبي. METHOD FOR PRODUCING GRANULAR POLYSILICON
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	10 2014 200 080.7 / PCT/EP2014/077323
	(32)	تاريخ الأسبقية	08/01/2014 / 11/12/2014
	(33)	دولة الاسبقية	DE / EP

5	(21)	رقم الطلب	QA/201609/00424
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	21/09/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Bristol, Inc., d/b/a Remote Automation Solutions 1100 Buckingham Street, Watertown, Connecticut 06795
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MILLS THOMAS MATTHEW/ US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طرق وأجهزة لتحديد انتاج مضخات أسفل البئر Method and Apparatus to Determine Production of Downhole
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	14/225, 105 / PCT/US2015/023763
	(32)	تاريخ الأسبقية	25/03/2014 / 01/04/2015
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

6	(21)	رقم الطلب	QA/201609/00432
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	28/09/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical Engineering Co., Ltd. 4-2 Minatomirai 4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2200012
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	Yusaku NASU/ JP Tatsuya MATSUMURA/ JP Hiroshi MIZUTANI/ JP Kenji NAKAMURA/ JP Hiroyuki TAKANAMI/ JP
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	النظام الإلكتروليتي ELECTROLYTIC SYSTEM
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	2015-028499 / PCT/JP2015/057942
	(32)	تاريخ الأسبقية	17/02/2015 / 17/03/2015
	(33)	دولة الاسبقية	JP / JP

7	(21)	رقم الطلب	QA/201610/00450
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	15/11/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	United States Mineral Products Company 41 Furnace Street Stanhope, NJ 07874
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	KREH, Robert, Paul/ US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	صيغ إيبوكسي قائمة على أساس ماء للاستخدام في الوقاية من الحريق WATER-BASED EPOXY FORMULATIONS FOR APPLIED FIREPROOFING
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/979, 802 / PCT/US2015/025982
	(32)	تاريخ الأسبقية	15/04/2014 / 15/04/2015
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

8	(21)	رقم الطلب	QA/201610/00447
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	10/11/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Bristol, Inc., d/b/a Remote Automation Solutions 1100 Buckingham Street, Watertown, Connecticut 06795
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MILLS, Thomas, Matthew/ US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز تحكم في تدفق حقن للماء والبخار INJECTION FLOW CONTROLLER FOR WATER AND STEAM
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/978,693 / 61/983, 287 / PCT/US2015/025222
	(32)	تاريخ الأسبقية	11/04/2014 / 23/04/2014 / 10/04/2015
	(33)	دولة الاسبقية	US / US / US

9	(21)	رقم الطلب	QA/201610/00448
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	13/10/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	BASF SE ZRX/SCA - B009 67056 Ludwigshafen
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	HÜBNER, Michael/ DE HOLUB, Nicole/ DE SCHULZ, Lukas/ DE PFEIFFER, Daniel/ DE CZAJKA, Pawel/ DE WEICKGENANNT, Andreas/ DE GOBIN, Oliver Christian/ DE PORTA GARCIA, Marta/ DE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية لتحضير سيكلوهكسان بمعالجة بنزين فوقي بالهيدروجين PROCESS FOR PREPARING CYCLOHEXANE FROM BENZENE AND METHYLCYCLOPENTANE WITH UPSTREAM BENZENE HYDROGENATION
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	14165503.5 / PCT/EP2015/058526
	(32)	تاريخ الأسبقية	22/04/2014 / 20/04/2015
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

10	(21)	رقم الطلب	QA/201609/00386
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	01/09/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	POWERSCAN COMPANY LIMITED 308, BULIDING 4 NO.26, HUNGSI STREET, XICHENG DISTRICT, BENIJING 100011, CHINA
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	WANG, Yanhua/ CN CAO, Yanfeng/ CN WANG, Shaofeng/ CN LIU, Zheng/ CN
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	الخدمات المتحدة للعلامات التجارية ص.ب. 23896 الدوحة- قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز تكوين نقطة متحركة وطريقة تصميمه FLYING SPOT FORMING APPARATUS AND DESIGN METHO
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	201410083256.3 / 201410484473.3 / 201420103574.7 / 201420542180.1 / PCT/CN2015/073762
	(32)	تاريخ الأسبقية	2014/03/07 / 19/09/2014 / 07/03/2014 / 19/09/2014 / 06/06/2015
	(33)	دولة الاسبقية	CN / CN / CN / CN / CN

11	(21)	رقم الطلب	QA/201608/00394
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	04/09/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	NAGAARJUNA SHUBHO GREEN Dead TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED D.NO. 8-2-248/1 /7/13/A/1 , Lakshmi Towers Nagarjuna Hills, Punjagutta Hyderabad - 500 082, Telangana (IN)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	DASGUPTA, Dhruva Jyoti/ IN
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جيه ايه اتش للملكية الفكرية ص.ب. 24955 الدوحة -قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية لإزالة الماء (المرتبط وغير المرتبط) من الأوحال والمستحلبات البترولية باستخدام جهاز لاستخلاص الهيدروكربونات الاصلية الموجدة فيها PROCESS FOR REMOVAL OF WATER (BOTH BOUND AND UNBOUND) FROM PETROLEUM SLUDGES AND EMULSIONS WITH A VIEW TO RETRIEVE ORIGINAL HYDROCARBONS PRESENT THEREIN
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	3930/CHE/2013 / PCT/IN2015/050014
	(32)	تاريخ الأسبقية	02/03/2014 / 02/03/2014
	(33)	دولة الاسبقية	IN / IN

12	(21)	رقم الطلب	QA/201610/00459
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	24/10/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Bristol, Inc., d/b/a Remote Automation Solutions 1100 Buckingham Street, Watertown, Connecticut 06795
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	STANDING, Iain/ US QADRI, Omer/ US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تهيئة حالات سير العمل في وسيلة مضيفة تعمل في نظام تحكم في عملية CONFIGURING WORKFLOWS IN A HOST DEVICE OPERATING IN A PROCESS CONTROL SYSTEM
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/986,806 / PCT/US2015/028408
	(32)	تاريخ الأسبقية	30/04/2014 / 30/04/2015
	(33)	دولة الاسبقية	US / 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.