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

التـــقارير الدوريـــة

التـــقـــاريـــر التـــجـــارية

جريدة براءات الاختراع

العدد رقم (63) / يناير 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)	16
المنظمات التي انضمت إليها دولة قطر	38
الاتفاقيات الإقليمية والدولية التي انضمت إليها دولة قطر	38
القانون الوطني لبراءات الاختراع	38

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

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 334 لسنة 2024	
	(21)	رقم الطلب	QA/201502/00039	
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	02/02/2015	
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	ADVANCED BARIATRIC TECHNOLOGY, LLC 201 Alhambra Circle, Suite 702, Coral Gables, FL 33134 (US)	
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• ARMENTEROS, Jesus, R. (DM) • JACOBS, Moises (US) • FRENCH, Kenneth, C. (US)	
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر	
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	قامط جراحات سمنة مقولب فوقيًا بالبوليمر وطريقة تركيبه POLYMER OVERMOLDED BARIATRIC CLAMP AND METHOD OF INSTALLING	
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بقامط جراحات سمنة قد يتضمن أعضاء ركيزة مقولبة فوقيًا في بوليمر تشكّل أجزاء مطوَّلة أولى وثانية، وجزء عروة له مفصلة مرنة، وجزء مثبِّت، وجزء تعشيق لاحتجاز القامط في وضع غلق لتقسيم المَعِدة. قد تتضمن طريقة التركيب شق فتحة في تجويف بطن مريض للوصول إلى المَعِدة، وإزالة النسيج المتصل بالمَعِدة بجوار المناطق التي يوضع فيها القامط، ووضع القامط في وضع فتح حيث تكون الأطراف الأولى للأجزاء المطوَّلة الأولى والثانية مفتوحة نحو بعضها البعض، وإدخال القامط إلى تجويف البطن في وضع الفتح ويمر كل جزء من الجزأين المطوَّلين الأول والثاني للقامط على حدة خلال الفتحة في تجويف البطن، ووضع الجزأين المطوَّلين الأول والثاني بجوار الجانبين الأول والثاني للمَعِدة، وغلق القامط لتقسيم المَعِدة.	
	(30)	بيانات الأسبقية		
	(31)	رقم الأسبقية	61/681,601	61/798,128	PCT/US2013/054435
	(32)	تاريخ الأسبقية	09/08/2012	15/03/2013	09/08/2013
	(33)	دولة الاسبقية	US	US	US

2	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 335 لسنة 2024	
	(21)	رقم الطلب	QA/201503/00080	
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	10/03/2015	
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Toray Industries, Inc. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP)	
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• KAJIYAMA Hiroshi (JP) • FUJIYAMA Tomomichi (JP) • SHIRAI Takamune (JP)	
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر	
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة لمنع تحرك الرمال في تربة رملية METHOD FOR PREVENTING SAND MOVEMENT IN SANDY SOIL	
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمنع تحرك الرمال، وفيها تكون مادة منع تحرك الرمال أو زراعة النباتات خفيفة الوزن ويمكن نقلها بسهولة حتى في المناطق الصحراوية، إلخ؛ تتمتع بقابلية جيدة للتشكيل عند التركيب؛ تخفض الحمل على العامل؛ وقادرة على أن تتضمن نباتات يتم زرعها فيها. هذه الطريقة لمنع تحرك الرمال تستخدم شبكة تتضمن فتيلة أحادية تعمل كمادة لمنع تحرك الرمال. ويتم تركيب الشبكة بحيث يكون جزء من الشبكة مدفوناً على سطح تربة رملية ويكون الجزء الآخر من الشبكة قائماً على سطح التربة الرملية.	
	(30)	بيانات الأسبقية		
	(31)	رقم الأسبقية	2012-198111	PCT/JP2013/074121
	(32)	تاريخ الأسبقية	10/09/2012	06/09/2013
	(33)	دولة الاسبقية	JP	JP

3	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 336 لسنة 2024	
	(21)	رقم الطلب	QA/201504/00141	
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	12/04/2015	
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP)	
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• ITO, Yohito (JP) • KANTANI, Seiko (JP) • IZAKI, Takamasa (JP)	
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر	
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة لتشغيل محطة ترشيح غشاء تناضحي عكسي، ووسيلة لمراقبة تكون الغشاء الحيوي METHOD FOR OPERATING REVERSE OSMOTIC MEMBRANE FILTRATION PLANT, AND BIOFILM FORMATION MONITORING DEVICE	
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بتشغيل محطة ترشيح غشاء تناضح عكسي تشتمل, في الترتيب التالي, على وحدة سحب ماء غير معالج 100 مُجهزة بمنفذ سحب ماء غير معالج 501 ووحدة معالجة تحضيرية 200 ووحدة ترشيح غشاء تناضح عكسي 300 مجهزة بوحدة غشاء تناضح عكسي نمطية وتشتمل على مخرج ناتج نفاذية 502 يتم عبره إخراج ناتج نفاذية غشاء تناضح عكسي والذي مرّ عبر وحدة غشاء التناضح العكسي النمطية 11 خارج النظام ومخرج ناتج تركيز 503 يتم عبره إخراج ماء غير منفذ لغشاء تناضح عكسي لم يمر عبرها خارج النظام, ويتم إخراج الماء المتدفق عبر موضع واحد على الأقل موضوع بين موقع بعدياً من منفذ سحب الماء غير المعالج 501 وموقع قبلياً من مخرج ناتج التركيز 503 وتمريره عبر وعاء تدفق قابل للانفصال 16؛ ويتم فصل جزء من وعاء التدفق 16 عند تردد معين لقياس كمية الغشاء الحيوي الموجود على سطح المجرى المائي بصورة مستمرة؛ ويتم التحكم في تشغيل محطة ترشيح غشاء التناضح العكسي على أساس تغير في كمية الغشاء الحيوي. ويتم توفير طريقة أبسط لمراقبة معدل تكون الغشاء الحيوي. ويتيح الاختراع التحكم في تشغيل محطة ترشيح غشاء التناضح العكسي بصورة أبسط باستخدام الطريقة.	
	(30)	بيانات الأسبقية		
	(31)	رقم الأسبقية	2012-227250	2012-246032	PCT/JP2013/077711
	(32)	تاريخ الأسبقية	12/10/2012	08/11/2012	11/10/2013
	(33)	دولة الاسبقية	JP	JP	JP

4	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 337 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201504/00143
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	13/04/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	MERENAS TRUST REG. Lettstraße 10, FL-9490 Vaduz (LI)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	Alexander ABFALTERAR (LI)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز وطريقة لمعالجة مادة من المواد الخام APPARATUS AND METHOD FOR MATERIAL TREATMENT OF RAW MATERIALS
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز (1) لمعالجة مادة من المواد الخام. يشتمل الجهاز (1) على نظام تسخين (2)، وحدة تقطير (3) ووحدة تفاعل (3). يتم تصميم وحدة التفاعل بحيث يمكن تحميلها بالمواد الخام من أجل المعالجة. يمكن أن يتم فتح نظام التسخين وغلقه ليتلائم مع وحدة التفاعل. يشتمل نظام التسخين (2) على عنصر علوي (7) وعنصر غلاف (8) متصل بشكل متين بالعنصر العلوي (7)، وعناصر دعم (6). يتم الإبقاء على العنصر العلوي (7) موضوعاً على عناصر الدعم (6)، والذي يمكن أن يتغير طولها في الاتجاه الرأسي، بحيث، أنه بتغيير طول عناصر الدعم (6) بين اثنين من المواضع الطرفية، يمكن أن يتم فتح نظام التسخين (2) وغلقه في الاتجاه الرأسي للحركة (B). يتعلق الاختراع كذلك بطريقة لتشغيل جهاز لمعالجة مادة من المواد الخام.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	10 2012 109 874.3 / PCT/EP2012/072896
	(32)	تاريخ الأسبقية	16/10/2012 / 16/11/2012
	(33)	دولة الاسبقية	DE / EP

5	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 338 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201505/00187
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	07/05/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	TOTAL SA 2 PLACE JEAN MILLIER LA DEFENSE 6 92400 COURBEVOIE (FR)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• KESKES, Noomane (FR) • GALLON, Jonathan (FR) • YIN, Yahui (CN)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب. 23032 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة لمعالجة صور زلزالية للطبقات تحت السطحية METHOD OF PROCESSING SEISMIC IMAGE OF THE SUBSURFACE
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمعالجة صورة زلزالية لطبقات تحت سطحية، حيث تتضمن الصورة الزلزالية المذكورة بكسلات، ويكون لكل بكسل قيمة لونية. وتضمن الطريقة تحديد سطح واحد على الأقل في الصورة الزلزالية، حيث يمتد السطح من أحد جوانب الصورة الزلزالية إلى الجانب المقابل للصورة الزلزالية، ويتم تحديد السطح الواحد على الأقل على أساس معلومات جيولوجية يتم استنتاجها من بيانات البئر من بئر واحدة على الأقل في الطبقات تحت السطحية؛ ولكل بكسل حالي للصورة الزلزالية يتم تحديد قيمة كثافة على أساس عدد تقاطعات السطح المحدد مع عمود يشتمل على البكسل الحالي المذكور، حيث تكون التقاطعات تحت البكسل المذكور في العمود المذكور؛ وتحديد صورة زمن جيولوجي، حيث تحسب أعمدة صورة الزمن الجيولوجي على أساس قيم الكثافة للبكسلات في العمود المقابل للصورة الزلزالية؛ وعلى أساس القيمة اللونية لبكسلات العمود المقابل للصورة الزلزالية.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	12306379.4 / PCT/IB2013/002627
	(32)	تاريخ الأسبقية	08/11/2012 / 07/11/2013
	(33)	دولة الاسبقية	EP / IB

6	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 339 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201505/00188
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	07/05/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	TOTAL SA 2 PLACE JEAN MILLIER LA DEFENSE 6 92400 COURBEVOIE (FR)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	KESKES, Noomane (FR)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب. 23032 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة وجهاز لمعالجة صورة زلزالية ثلاثية الأبعاد METHOD AND DEVICE TO PROCESS A THREE-DIMENSIONAL SEISMIC IMAGE
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمعالجة صورة زلزالية ثلاثية الأبعاد. وتشتمل الطريقة على، بالنسبة إلى نقطة مركزية وبالنسبة إلى مستوى يتضمن النقطة المركزية المذكورة، حيث يحدد المستوى المذكور مجموعة مرتبطة أولى من النقاط ومجموعة مرتبطة ثانية من النقاط، تحديد ترابط أقصى أول بين متجه أول للقيم الزلزالية المقترنة بنقطة واحدة على الأقل في الصورة الزلزالية حيث تكون على مسافة من النقطة المركزية تقل عن المسافة المحددة مسبقاً وعلى خط أول، حيث يتضمن المستوى المذكور الخط الأول المذكور، ومتجه ثانٍ للقيم الزلزالية المقترنة بالنقاط على خطٍ ثانٍ موازٍ للخط الأول، حيث يكون المتجه الثاني مزاحاً بواسطة مجموعة من مسافات الإزاحة؛ تحديد ترابط أقصى ثانٍ بينَ المتجه الأول، ومتجه ثالث للقيم الزلزالية المقترنة بالنقاط على خطٍ ثالث موازٍ للخط الأول، حيث يكون المتجه الثالث مزاحاً بواسطة مجموعة من مسافات الإزاحة؛ وتحديد قيمة الفرق على أساس فرق على الأقل بين الترابط الأقصى الأول والترابط الأقصى الثاني.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	12306380.2 / PCT/IB2013/002626
	(32)	تاريخ الأسبقية	08/11/2012 / 07/11/2013
	(33)	دولة الاسبقية	EP / IB

7	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 340 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201505/00193
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	13/05/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	COMMISSARIAT À L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES 25 rue Leblanc Batiment "Le Ponant D" F-75015 Paris (FR)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• FLEURY, Gatien (FR) • BREGEARD, Etienne (FR) • CIGNA, Julien (FR) • COUTURIER, Raphaël (FR)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز استقبال الطاقة الشمسية لمحطة فرينل للطاقة الشمسية المركزة يتضمن إطار مصنوع من مادة عازلة، وطريقة لتصنيعه Solar receiver for Fresnel concentrated solar power plant including a frame made of an insulating material and method for manufacturing same
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز استقبال للطاقة الشمسية (1) لمحطة للطاقة الشمسية المركزة من نوع فرينل يتألف من: - ماص للطاقة الشمسية (2) يتألف من جهاز تدوير مائع واحد على الأقل مصمم ليكون له مائع موصل للحرارة يتدفق فيه، - إطار (3) مصنوع من مادة عزل حراري أولى منشأ لتحديد تجويف مبيت (4) لماص الطاقة الشمسية (2)، ومادة العزل الحراري الأولى لها معامل تمزق أكبر من 1 ميجا باسكال، - نظام لتثبيت ماص الطاقة الشمسية (2) بالإطار (3)، - طبقة حماية رقيقة (5) تغطي كامل السطح الجانبي الخارجي للأطار (3) بحيث تكون موجودة بين الإطار (3) وماص الطاقة الشمسية (2).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1203115 / PCT/FR2013/000295
	(32)	تاريخ الأسبقية	20/11/2012 / 15/11/2013
	(33)	دولة الاسبقية	FR / FR

8	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 341 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201505/00213
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	27/05/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION 55 Shattuck Street Boston, Massachusetts 02115 (US)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• ORKIN, Stuart H. (US) • BAUER, Daniel E. (US) • XU, Jian (US)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	استهداف عناصر BCL11A التنظيمية البعيدة لإعادة حث هِيمُوجلوبين جَنِينِيّ TARGETING BCL11A DISTAL REGULATORY ELEMENTS FOR FETAL HEMOGLOBIN REINDUCTION
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بتقديم طرق وتركيبات لزيادة مستويات الهيموجلوبين الجنيني في خلية بواسطة اضطراب التعبير عن BCL11A على المستوى الجينومي. كما يتم في الطلب الحالي تقديم طرق وتركيبات تتعلق بعلاج حالات اعتلال الهيموجلوبين عن طريق إعادة حث مستويات الهيموجلوبين الجنيني.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/730,323 — PCT/US2013/072236
	(32)	تاريخ الأسبقية	27/11/2012 — 27/11/2013
	(33)	دولة الاسبقية	US — US

9	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 342 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201506/00249
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	11/06/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• THE BROAD INSTITUTE, INC. 415 Main Street, Cambridge, MA 02142 (US) • Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts ave. Cambridge, MA 02142 (US)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	ZHANG, Feng (US)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طرق وأنظمة CRISPR-Cas، لتعديل تعبير المنتجات الجينية CRISPR-CAS SYSTEMS AND METHODS FOR ALTERING EXPRESSION OF GENE PRODUCTS
	(57)	ملخص الاختراع	يقدم الاختراع أنظمة، طرق، وتركيبات لتعديل تعبير تتابعات الجين المستهدفة والمنتجات الجينية المتعلقة. يقدم هذا الاختراع أيضا النواقل وأنظمة النواقل، بعض منهم يشفر واحدة أو أكثر من المكونات الخاصة بمعقد CRISPR، وطرق لتصميم واستخدام هذه النواقل. يقدم أيضا طرق لتوجيه تكوين معقد CRISPR في الخلايا حقيقية النواة وطرق لاستخدام نظام CRISPR/Cas.
	(30)	بيانات الأسبقية	

(31)	رقم الأسبقية	61/736,527	61/748,427	61/791,409	61/835,931	61/842,322	PCT/US2013/074743
(32)	تاريخ الأسبقية	12/12/2012	02/01/2013	15/03/2013	17/06/2013	02/07/2013	12/12/2013
(33)	دولة الاسبقية	US	US	US	US	US	US

10	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 343 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201506/00288
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	28/06/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Siemens Process Systems Engineering Limited Faraday House Sir William Siemens Square, Frimley, Camberley, Surrey, GU16 8QD (GB)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	URBAN, Zbigniew Boguslaw (GB)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مفاعل وطريقة التفاعل REACTOR AND REACTION METHOD
	(57)	ملخص الاختراع	طريقة لتكوين المنتج الهيدروكربوني، الطريقة تتضمن الخطوة الأولى لتغذية السائل الناقل بأول أكسيد الكربون وهيدروجين والخطوة التالية إحضار السائل الناقل الغني على إتصال بالعامل المحفز في منطقة التفاعل الأولى من المفاعل، حيث يحفز العامل المحفز تفاعل أول أكسيد الكربون والهيدروجين لتكوين المنتج الهيدروكربوني.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1302301.5 — PCT/GB2014/050101
	(32)	تاريخ الأسبقية	08/02/2013 — 15/01/2014
	(33)	دولة الاسبقية	GB — GB

11	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 344 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201506/00293
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	30/06/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	GE Oil & Gas Pressure Control LP 4424 West Sam Houston Parkway North Suite 100 Houston, Texas 77041 (US)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• ADAMS, Keith, M. (US) • CHEATHAM, Lloyd, R. (US)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مُشغل صمام توصيل سريع QUICK CONNECT VALVE ACTUATOR
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بمُشغل لتشغيل صمام خطي، مثل صمام بوابي، يشمل إقران بتوصيل سريع بين المبيت وواحد على الأقل من غطاء وتجميعة لرأس قدرة. في تجسيدات، يشمل الإقران بالتوصيل السريع مجموعة من النتوءات المتباعدة حول سطح مبيت مُشغل حلقي، ومجموعة من النتوءات المتباعدة حول سطح حلقي لعضو آخر مثل غطاء أو رأس قدرة، كل نتوء من النتوءات يحدد مجموعة من الشقوق بينها. تمر النتوءات خلال الشقوق المناظرة، ثم يتم تدوير المبيت بالنسبة إلى العضو الآخر حتى يتم بشكل محوري تحاذي جزء على الأقل من نتوءات كل مكون في وضع مغلق. يكون الدوران لأقل من دورة كاملة واحدة للمكون الذي يتم تدويره. تمنع سقاطة المكون من الدوران خارج الوضع المغلق.
	(30)	بيانات الأسبقية	

(31)	رقم الأسبقية	61/747,479	13/832,884	PCT/US2013/077412
(32)	تاريخ الأسبقية	31/12/2012	15/03/2013	23/12/2013
(33)	دولة الاسبقية	US	US	US

12	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 345 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201507/00316
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	14/07/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Mast Group Limited Mast House Derby Road Bootle Liverpool, Merseyside L20 1EA (GB)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• JIN WONG, Dr. Ken (GB) • WILLIAMS, David Hugh (GB) • MCELARNEY, Iain (GB) • GILLIES, Elizabeth (GB)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز اختبار على شكل وحدة نمطية MODULAR ASSAY SYSTEM
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بنظام إجراء اختبار يشتمل على مصدر إمداد بالقدرة (16)، ووسيلة تحكم (13) للتحكم في الاختبار، ومجموعة متنوعة من وحدات الاختبار (14) متصلة على نحو تشغيلي ببعضها البعض بحيث يمكن أن تتصل وسيلة التحكم مع وحدات الاختبار ويكون للنظام القدرة على إجراء الاختبار. يشتمل جهاز الاختبار على جسم دائري إلى حد كبير (24) به مجموعة متنوعة من الحجرات في اتصال عن طريق المائع، بحيث يمكن أن يمر المائع بين الحجرات المذكورة وبين محور مركزي (200) به مدخل عينات (202) لاستقبال العينة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1300813.1 / PCT/GB2014/050124
	(32)	تاريخ الأسبقية	16/01/2013 / 16/01/2014
	(33)	دولة الاسبقية	GB / GB

13	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 346 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201507/00317
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	26/07/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	COMMISSARIAT À L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES 25 rue Leblanc Batiment "Le Ponant D" F-75015 Paris (FR)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• RODAT, Sylvain (FR) • VUILLERME, Valéry (FR)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	محطة توليد قدرة بواسطة مجمّع الأشعة الشمسية من نوع فرسنل مع تحكم محسَّن بدرجة حرارة التيار الخارج SOLAR CONCENTRATOR POWER STATION OF THE FRESHNEL TYPE WITH IMPROVED CONTROL OF THE OUTLET STEAM TEMPERATURE
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الراهن بمحطة لتوليد القدرة الشمسية من نوع فرسنل تتضمن مستقبل تبخيري (2) ومستقبل إحماء (4) موضوع بشكل مواز، ومرايا (8.1، 8.2)، تتألف من مجموعة مرايا أولى (8.1) مركزة على المستقبل التبخيري (2) أثناء التشغيل الإسمي ومجموعة ثانية من المرايا (8.2) مركزة على مستقبل الإحماء (4) خلال عملية تشغل إسمية، ووسيلة لتحريك المرايا، حيث يزوَّد مستقبل الإحماء (4) بمائع على شكل بخار بواسطة المستقبل التبخيري (2) وتتضمن محطة توليد القدرة المذكورة أيضاً وسيلة للتحكم بوسيلة التحريك، ووسيلة لقياس واحد على الأقل من وسائط تشغيل محطة توليد القدرة. وتفعّل وسيلة التحكم وسيلة الحركة كدالة لواحد على الأقل من وسائط تشغيل محطة توليد القدرة بحيث تكون مرآة واحدة على الأقل (8.1، 8.2) مركزة على مستقبل مختلف (2، 4) عن المستقبل الذي تركز عليه خلال عملية التشغيل الإسمية.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	13 50539 / PCT/EP2014/051094
	(32)	تاريخ الأسبقية	22/01/2013 / 21/01/2014
	(33)	دولة الاسبقية	FR / EP

14	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 347 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201510/00424
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	30/09/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Thales Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord F-92400 Courbevoie (FR)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• SABIANI, Jean-Julien (FR) • VOILLEQUIN, Cyril (FR)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تصميم لواجهة بينية بين تجميعات فرعية رقمية ولاسلكية ARCHITECTURE FOR INTERFACING BETWEEN DIGITAL AND RADIO SUBASSEMBLIES
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بتصميم يحدد متغيرات تقنية يتم التوافق معها بين تجميعتين فرعيتين تسميان "نطاق أساسي" و"تردد لاسلكي"، ونمط توصيل بيني فيزيائي عام بين النطاق الأساسي والتردد اللاسلكي، والذي، عند التشغيل الاسمي، لا يتطلب إشارات معينة لتصميم واحد أو أكثر من التجميعات الفرعية الخاصة بالنطاق الأساسي والتردد اللاسلكي والتي لا ترتبط بحل تنفيذ فيزيائي معين. يستخدم التصميم وفقا للاختراع بروتوكول تبادل ينتقل عبر السطح البيني العام، ويلبي قيود الوقت الحالي لأنظمة النقل ويستخدم نظاماً لإرسال رسائل مؤرخة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1300710 / PCT/EP2014/056193
	(32)	تاريخ الأسبقية	27/03/2013 / 27/03/2014
	(33)	دولة الاسبقية	FR / EP

15	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 348 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201510/00465
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	22/10/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES 25 rue Leblanc Batiment "le Ponant D" 75015 Paris (FR)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• WYTTENBACH, Joël (FR) • JOBARD, Xavier (FR)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مقوّم لماكينة امتصاص حراري ديناميكي بها أداة توصيل تعمل كممص Rectifier for thermodynamic absorption machine having a connection device acting as a siphon
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بمقوّم (10) لماكينة امتصاص حراري ديناميكي، يتضمن منفذ دخول (E) يقوم بإمداد المقوّم (1) بمائع إدخال ثنائي الأطوار (F1)، به طور سائل (F2) وطور غاز (F3) ومتكون عن طريق خلط عامل مبرّد وعامل ماص. يتضمن المقوّم المذكور بشكل إضافي: فاصل أول (11)، يقوم بفصل طور السائل (F2) عن طور الغاز (F3) الخاص بمائع الإدخال (F1)؛ مكثف (12) يقوم بتكثيف جزء (F5) من طور الغاز (F3) المفصول بواسطة الفاصل الأول (11)؛ فاصل ثان (13) يقوم بفصل الجزء (F5) المكثف بواسطة المكثف (12) عن جزء متبقي (F6) غير المكثف بواسطة المكثف (12)؛ وأداة توصيل (20) تقوم بتوصيل الفاصلين الأول والثاني (11، 13) ومصمم بحيث يعمل كممص لطور السائل (F2) يكون مفصولاً بواسطة الفاصل الأول (11)، وللجزء المكثف (F5) يكون مفصولاً بواسطة الفاصل الثاني (13).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1353980 / PCT/EP2014/057308
	(32)	تاريخ الأسبقية	30/04/2013 / 10/04/2014
	(33)	دولة الاسبقية	FR / EP

16	(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 349 لسنة 2024
QA/201704/00169
19/04/2017
NKM Noell Special Cranes GmbH alfred - nobel strasse 20, 97012 wurzburg, (DE)
• Roger Boinet (FR) • Frank-Peter Schaum (DE)
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
موصل للتوصيل الميكانيكي والكهربي لأنود بإطار الأنود لخلية إنتاج الومنيوم CONNECTOR FOR MECHNICAL AND ELECTRICAL CONNECTION OF AN ANODE TO THE ANODE FRAME OF AN ALUMINUM PRODUCTION CELL
يتعلق الاختراع الحالي بموصل مستهدف للتوصيل الميكانيكي والكهربي للأنود بإطار الأنود لخلية إنتاج الألومنيوم بواسطة التحلل الكهربي بالملح المنصهر، حيث يتم تزويد الإطار المذكور بمشابك التثبيت المستهدفة للتعاون مع الموصل المذكور. يتم تشكيل الموصل من مشبكين أو فكين مستخدمين كأذرع، مفصلية على المسمار المشترك الذي يتضمن الامتدادات المناظرة المستقبلة داخل المشابك المذكورة، يتم تشغيل الأذرع المذكورة في طريقة متعارضة في الأطراف الحرة لها بلولب التثبيت مع المساحتين الملولبتين على الجانب الأيمن والأيسر اللتان تتعاونان في مستوى القطع العرضية التي تصل الأطراف الحرة المذكورة بالمشابك. يتم تشكيل السطح الضاغط للموصل بواسطة جسمي ضغط مستقلين، منفصلين عن المشابك أو الفكوك وعن القطع العرضية، التي تربط بشكل متين المشابك المذكورة معاً أو الفكوك ويتم ترتيبها على أي جانب من المسمار الذي بطوله تكون الأذرع أو الفكوك مفصلية معاً، يتعاون السطح الضاغط لكل من جسمي الضغط مع وصلة متراوحة مجمعة في نهاية القطع العرضية الأمامية التي تصل المشبكين أو الفكوك على أساسها يتم تشكيل الموصل.
بيانات الأسبقية
1653665
26/04/2016
FR

17	(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 350 لسنة 2024	
QA/201504/00140	
09/04/2015	
NEURON GUARD S.R.L.S. Via Castelvetro, 15, I-41124 Modena (IT)	
GIULIANI, Enrico (IT)	
جاه للملكية الفكرية ص.ب. 24955 - الدوحة - قطر	
طوق علاجي A THERAPEUTIC COLLAR	
طوق علاجي 1) therapeutic collar) يتضمن: جسم حلقي2) annular body) لديه محور طولي ((A longitudinal axis ويتضمن مقطعين (3، 4) التي يتم تكيفها لتفتح بعيدا، وتحدد المقطع الأمامي front section، المقطع الخلفي rear section ومنطقتين واصلتين جانبيتين؛ مستوى تقسيم (A2) بين المقطعين المذكورين (3، 4)، التي تكون موازية للمحور الطولي المذكور (A)؛ جهاز فتح/غلق (6) opening/closing device للمقطعين المذكورين (3، 4)؛ حائط داخلي (3inner wall (A وحائط خارجي (3outer wall (B من الجسم الحلقي المذكور (2)، الذي يتصل بالآخر؛ وسائل التبريد cooling means التي تقع عند المقطع الأمامي، الجسم الحلقي المذكور (2) يتضمن أيضا وسائل التبريد الثانية (7) المرتبطة بالحائط الداخلي المذكور (A3) على الأقل عند المناطق الجانبية المذكورة والمقطع الخلفي.	
بيانات الأسبقية	
MO2012A000246	PCT/IB2013/059262
10/10/2012	10/10/2013
IT	IB

18	(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 351 لسنة 2024		
QA/201403/00071		
12/03/2014		
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN كيه. يو. ليوفين ار اند دي، وايسترات 6، بوكس 5105، بي-3000 (BE)		
• BARDIOT, Dorothée (BE) • CARLENS, Gunter (BE) • DALLMEIER, Kai (BE) • KAPTEIN, Suzanne (BE)	• McNAUGHTON, Michael (BE) • MARCHAND, Arnaud (BE) • NEYTS, Johan (BE) • SMETS, Wim (BE)	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 -الدوحة - قطر		
مثبطات تكاثر فيروسي جديدة NOVEL VIRAL REPLICATION INHIBITORS		
يتعلق الاختراع الحالي بسلسلة من مركبات جديدة، طرق جديدة لمنع أو معالجة إصابات فيروسية في حيوانات باستخدام المركبات الجديدة وبالمركبات الجديدة المذكورة للاستخدام على هيئة دواء، بشكل مفضل أكثر للاستخدام على هيئة دواء لعلاج أو الوقاية من إصابات فيروسية، بالتحديد إصابات بفيروسات RNA، بتحديد أكثر إصابات بفيروسات تنتمي لعائلة الفيروسات المصفرة، وبتحديد أكثر أيضاً إصابات بفيروس حمى الدنك. يتعلق الاختراع الحالي علاوة على ذلك بتركيبات صيدلانية أو مستحضرات توليفة من المركبات الجديدة، بالتركيبات أو المستحضرات للاستخدام على هيئة دواء، بشكل مفضل أكثر للوقاية من أو معالجة إصابات فيروسية. يتعلق الاختراع أيضاً بعمليات لتحضير المركبات.		
بيانات الأسبقية		
61/626,410	1116559.4	PCT/EP2012/069007
26/09/2011	26/09/2011	26/09/2012
US	GB	EP

19	(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 352 لسنة 2024	
QA/201403/00093	
27/03/2014	
INDIAN OIL CORPORATION LTD. G-9, Ali Yavar Jung Marg, Bandra (East) Mumbai - 400 051 (IN)	
• KARTHIKEYANI, A. V. (IN) • SARKAR, B. (IN) • CHIDAMBARAM, V. (IN) • SWAMY, B. (IN)	• KASLIWAL, P.K. (IN) • MISHRA, G. S. (IN) • PRABHU, K. M. (IN)
أبو غزالة للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	
عملية لتحسين تفاوت النيكل لمحفزات تكسير الهيدروكربونات الثقيلة A PROCESS FOR ENHANCING NICKEL TOLERANCE OF HEAVY HYDROCARBON CRACKING CATALYSTS	
يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن عملية لرفع مستوى تيارات التغذية التي تحتوي على أجزاء بقايا ذات تركيزات عالية من المعادن، وبشكل أكثر تحديدا محتوى نيكل يصل إلى 150 جزء في المليون باستخدام محفزات حمضية تشتمل على مكون زيوليت فوجاسيت أرضي نادر بمسام كبيرة، مكون زيوليت بنتاسيل وبوهيميت زائف يحتوي على مكون تكسير كامن بينما يتم تشريب المركب بأكسيد اللانثانوم أو أكسيد الألومنيوم أو خليط من كليهما. ويمكن أن يكون مصدر خام التغذية الهيدروكربونية إما من المشتقات النفطية أو من الفحم، القطران أو الرمل. وتؤدي العملية إلى زيادة إنتقائية البروبيلين في غاز البترول المسال (LPG) في المدى من 39-52 ٪.	
بيانات الأسبقية	
1316/KOL/2011	PCT/IB2012/002030
12/10/2011	11/10/2012
IN	IB

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

1	(21)	رقم الطلب	QA/201304/00058
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	14/04/2013
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	ثاليس Thales 45 rue de Villiers F-92200 Neuilly Sur Seine (FR)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• BILLONNEAU, Dominique (FR) • SUARD, Nicolas (FR)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة ونظام لتأسيس قنوات مشفرة بشكل ديناميكي على شبكات ذات نطاق مقيد METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY ESTABLISHING ENCRYPTED TUNNELS ON CONSTRAINED-BAND NETWORKS
	(57)	الملخص	الاختراع يتعلق ببناء طريقة و نظام تجعلها من الممكن لتأسيس بطريقة ديناميكية واحد او اكثر من قنوات مشفرة على شبكات اتصال حزمة-مصطنعة. هي تجعل من الممكن بشكل خاص لتشفير واحد او اكثر من تدفقات البيانات بينما ضمان جودة خدمات على انظمة حزمة-مصطنعة، بشكل خاص تدفقات مشفرة من صوت على نوع IP (بروتوكول انترنت) او لنوع بيانات. هذه القنوات بذلك مهيئة بشكل مناسب اكثر لتدفقات البيانات المفيدة بينما جعل من الممكن التحكم و تخصيص القيم الضرورية لجودة خدمة او QoS على هذه الشبكات
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1004015 — PCT/EP2011/067644
	(32)	تاريخ الأسبقية	12/10/2010 — 10/10/2011
	(33)	دولة الاسبقية	FR — EP

2	(21)	رقم الطلب	QA/201312/00315
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	23/12/2013
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	دايفد جون رويل David John ROYALE 46 Kenilworth Drive Oadby, Leicestershire, LE 2 5LG (GB)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• David John ROYALE (GB) • Danish AHMAD (GB)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	وسيلة تهوية للدخان Smoke Ventilation
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بمجسات للباب والنافذة، التي قد تدمج في أنظمة تهيئة الضغط أو تخفيف الضغط عن البناية، لأجل الاستعمال في ممرات الهروب في البناية لتفادي (مقاومة) دخول الدخان أثناء حدوث الحريق.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1111097 — PCT/GB2012/051511
	(32)	تاريخ الأسبقية	30/06/2011 — 28/06/2012
	(33)	دولة الاسبقية	GB — GB

3	(21)	رقم الطلب	QA/201403/00081
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	20/03/2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• Dr Esam Elsarrag (GB) • Dr Yousef Al-Horr (QA) Gulf Organisation for Research and Development, Qatar Science and Technology Park, Doha (QA)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Dr Esam Elsarrag (GB) • Dr Yousef Al-Horr (QA)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تركيب جداري A WALL STRUCTURE
	(57)	الملخص	تركيب جداري لمبنى، يشتمل على تجويف (10) للسماح للهواء بأن يتدفق عبر التركيب بين داخل المبنى وخارجه، وبين داخل التركيب الجداري (2) والطبقات الخارجية (4). عضو مولد للكهرباء (20) لتوليد الكهرباء باستخدام انتقال الحرارة موضوع لنقل الحرارة من خارج المبنى إلى داخله عندما يتعرض لظروف خارجية دافئة نسبياً (THoT) ومن داخل المبنى إلى خارجه عندما يتعرض لظروف خارجية أبرد نسبياً (TCOLD). يتم وضع العضو المولد للكهرباء (20) لتعزيز انتقال للطاقة مع الهواء بداخل التجويف (10).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1117626 — PCT/GB2012/052543
	(32)	تاريخ الأسبقية	12/10/2011 — 12/10/2012
	(33)	دولة الاسبقية	GB — GB

4	(21)	رقم الطلب	QA/201403/00084
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	23/03/2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	فيجون بوكس / سولوسويس دي فيزاو بور كومبيوتادور اس.ايه VISION BOX / SOLUCOES DE VISAO POR COMPUTADOR S.A. Rua Casal do Canas nº 2, Zona Industrial de Alfragide P-2790-204 Carnaxide (PT)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Miguel Guilherme LEITMANN (PT) • Bento António BRÁZIO CORREIA (PT)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	موزع بطاقة هوية وطريقة تشغيله IDENTIFICATION CARD DISPENSER AND OPERATION METHOD THEREOF
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بموزع بطاقة تعريف (بطاقة هوية) يتضمن وحدة تخزين بطاقة الهوية (20) لاستقبال والاقتران بواحدة أو أكثر من حاويات بطاقة هوية (30) بمجموعة من مواضع لاستقبال بطاقة هوية؛ مستخرج بطاقة هوية (60) لانتقاء بطاقات الهوية من حاويات بطاقة الهوية (30)؛ حيث يكون لأداة استخراج بطاقة الهوية (60) وصول إلى مواضع بطاقة الهوية المستقلة بحاويات بطاقة الهوية (30)؛ وحاويات بطاقة هوية (30) قابلة للإزالة من الموزع ومناسبة لفك الاقتران عن وحدة تخزين بطاقة الهوية (20)؛ اختيارياً يتضمن طابعة انزلاق تأكيد، شاشة باللمس، قارئ سند بنك وفتحة خاصة، وقارئ بطاقة (4) وفتحة خاصة في وحدة تفاعل مع مستخدم؛ اختيارياً تتضمن وحدة بيومترية (40). بالتالي يكون الاختراع الحالي مفيداً للتطبيقات في مناطق إنتاج بطاقة الهوية، والنقل والإدارة، والتوزيع للمستخدم النهائي.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/PT2011/000032
	(32)	تاريخ الأسبقية	23/09/2011
	(33)	دولة الاسبقية	PT

5	(21)	رقم الطلب	QA/201410/00366
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	30/10/2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	فيرو اندستريز اي بيه بيه تي واي ليمتد Vero Industries IP Pty Limited 22 Marshall Lane, Kenmore Queensland 4069 (AU)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Michael Peter Spinaze (AU) • Rohan James Hine (AU)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مركب للأسطح وطريقة وضعه A Surface Composition and Method of Application thereof
	(57)	الملخص	تركيب لتكوين طبقة واقية على ركيزة يحتوى على مجموعة من السيليكات بها حبيبات مختلفة الأحجام، وراتنج معالج. والركيزة يمكن أن تكون فى مبنى مثل أرضية أو جدار من الخرسانة أو القوالب أو الطوب. والسيليكا عادة ما تكون مركب بللورى أبيض أو عديم اللون SiO2، يوجد بوفرة مثل كوارتز أو رمل أو صوان أو عقيق أو غيرها من المعادن العديدة المستخدمة لتصنيع مواد مختلفة وخاصة الزجاج والخرسانة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	2012901896 / PCT/AU2013/000473
	(32)	تاريخ الأسبقية	10/05/2012 / 09/05/2013
	(33)	دولة الاسبقية	AU / AU

6	(21)	رقم الطلب	QA/201502/00061
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	23/02/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	شيفرون فيليبس كيميكال كمبني ال.بيه. CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP 10001 Six pines drive the woodlands, Texas 77380 (US)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• MCDANIEL, Max P (US) • COLLINS, Kathy S (US) • YANG, Qing (US) • CRAIN, Tony R (US)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب. 23032 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تحضير في طور البخار لاكاسيد صلبه معالجه بالفلوريد VAPOR PHASE PREPARATION OF FLUORIDED SOLID OXIDES
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطرق لتحضير في طور البخار مواد حامله منشطة لاكسيد صلب معالج بالفلوريد، باستخدام درجات حرارة كلسنة معينة و درجات حرارة معالجة بالفلوريد.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	13/594,906 / PCT/US2013/056606
	(32)	تاريخ الأسبقية	27/08/2012 / 26/08/2013
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

7	(21)	رقم الطلب	QA/201505/00181
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	06/05/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	IP3 GROUP F-42000 Saint Etienne,FX CENTER, 6 BOULEVARD DE l'Etivaliere (FR)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LE MONNIER, Jacques (FR)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة و جهاز تشكيل الأغلفة و إغلاقها METHOD AND DEVICER FOR SHAPING AND LOCKING SHELLS
	(57)	الملخص	جهاز فني لتشكيل، تتميز في أن الآلة المذكورة تشكل الأغلفة ببساطة بوسائل قيادة دفع موجب أو سالب إلى ما يعود إلى لوح أنبوب قبل قطع و قبل سجل. قوى طاقة دفع أو سحب اللوح للتشويه و بعد ذلك لكي يتخذ الشكل المطلوب. اتساع، موضوع عند قمة الأنبوب المذكور، يسمح للوح لكي يكون موضوعا و بعد ذلك يوجه إلى فتحة التقييد. التشويهات يتم توجيههم بدعائم ثابتة موضوعة على طريق الأنبوب المذكور. لأنها تمر تدريجيا من خلال التقييد، الغلاف يأخذ شكل مع جوانبه يتم طيه للأسفل عموديا و زواياه الأربع يتم طيهم باتجاه مركزها الداخلي. إغلاق مع مفتاح إغلاق بضغط موجه.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1202980 / PCT/FR2013/000282
	(32)	تاريخ الأسبقية	07/11/2012 / 29/10/2013
	(33)	دولة الاسبقية	FR / FR

8	(21)	رقم الطلب	QA/201505/00196
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	14/05/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	Valmont Highway Technology Limited 12 Offenhauser Drive East Tamaki Auckland 2013 (NZ)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• JAMES, Dallas Rex (NZ) • ROGERS, Jason Paul (NZ)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عمود A POST
	(57)	الملخص	عمود يشمل على فتحات متشكلة على جوانب بديلة الذي، عند استخدامه، يستلم ويحتفظ بكابل واحد على الأقل فيه، والذي يتسم في أن هناك نفس العدد من الفتحات المتشكلة على جانبي العمود حيث تمتلك الفتحات ما يلي: فجوات جانبية على هيئة فم، حيث يقع فم في المنطقة البعيدة له المتشكل ليحتوي على سطح علوي بزاوية أكبر من الزاوية الواقعة في المنطقة القريبة من الفم لكي يقلل من مسار التنقل، و/ أو؛ أي التلامس الاحتكاكي، للكابل، خلال اخراجه من الفتحة بعد التصادم.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	603600 / PCT/NZ2013/00203
	(32)	تاريخ الأسبقية	14/11/2012 / 12/11/2013
	(33)	دولة الاسبقية	NZ / NZ

9	(21)	رقم الطلب	QA/201507/00308
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	12/07/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	جيمال تو اس ايه GEMALTO SA 6 Rue de la Verrerie F-92190 Meudon (FR)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	Eric GAREAU (FR)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة للسماح لخادم ويب بالكشف عن تسجيل الخروج من رمز عن بعد METHOD FOR ALLOWING A WEB SERVER TO DETECT THE LOGOUT OF A DISTANT TOKEN
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للسماح لخدمة مستضافة بواسطة خادم آمن حتى يكون دراية بانفصال رمز قابل للحمل عن جهاز عميل يشتمل على متصفح. تشتمل الطريقة على الخطوات التالية: - إجراء اقتراع قصير في جهاز العميل يسمح للمتصفح بالكشف عن انفصال الرمز القابل للحمل في أقل من فترة زمنية محدودة أولى بعد الانفصال، - إرسال طلب اقتراع طويل من المتصفح إلى مدير جلسة لإنشاء جلسة مراقبة بواسطة مدير الجلسة، - عندما يكشف المتصفح عن انفصال الرمز القابل للحمل، يتم إرسال رسالة قطع اتصال من المتصفح إلى مدير الجلسة، - عند استلام رسالة قطع الاتصال، يتم إرسال رسالة تسجيل خروج من مدير الجلسة إلى الخدمة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	13305227.4 / PCT/EP2014/052942
	(32)	تاريخ الأسبقية	28/02/2013 / 14/02/2014
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

10	(21)	رقم الطلب	QA/201508/00329
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	11/08/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	BANG & CLEAN GMBH Buchslistrasse 5 CH-5453 Remetschwil (CH)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• BÜRGIN, Markus (CH) • FLURY, Rainer (CH)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة ووسيلة وأنظمة لتنظيف الأجزاء الداخلية لصهاريج METHOD AND DEVICE FOR CLEANING INTERIORS OF TANKS AND SYSTEMS
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة ووسيلة تنظيف (51) لإزالة رواسب من الأجزاء الداخلية (71) للخزانات والأنظمة (70) عن طريق تقنية الانفجار. بواسطة وسيلة التنظيف (51)، يتم توفير خليط غازي متفجر ويتم تفجيره لتنظيف الأجزاء الداخلية (71). يتم توصيل موجة ضغط الانفجار إلى الأجزاء الداخلية (71) من خلال فتحة مخرج (69) في وسيلة التنظيف (51). ويتم إدخال الخليط المتفجر أو المكونات الغازية الموجودة فيه إلى غرفة مجهزة لوسيلة التنظيف (51) من أوعية الضغط (22، 24) بسرعة عالية.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	00429/13 / PCT/CH2014/000018
	(32)	تاريخ الأسبقية	11/02/2013 / 11/02/2014
	(33)	دولة الاسبقية	CH / CH

11	(21)	رقم الطلب	QA/201509/00419	
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	20/09/2015	
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	ماساشوسيتس انستيتيوت اوف تيكنولوجي MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY 77 Massachusetts Avenue Cambridge, Massachusetts 02139 (US)	
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Kripa K. VARANASI (IN) • Seyed Reza MAHMOUDI (IR)	
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر	
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	أنظمة وطرق لفصل أحادي القطب لمستحلبات وخلائط أخرى SYSTEM AND METHOD FOR UNIPOLAR SEPARATION OF EMULSIONS AND OTHER MIXTURES	
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بتجسيدات تمت مناقشتها في هذه الوثيقة تتعلق بأنظمة وطرق لفصل اثنين أو أكثر من أطوار مستحلب أو خليط آخر. تشتمل الطرق على توفير الخليط باستخدام شحنة صافية وأحادية القطب (على سبيل المثال، بحيث تكتسب القطرات المتجاورة بها شحنات صافية وأحادية القطب)، بالتالي تعزيز اندماج القطرات بطور مشابه بها وإنتاج، أو تعزيز إنتاج، اثنين أو أكثر من الأطوار الموحدة ؛ وتجميع اثنين أو أكثر من الأطوار الموحدة.	
	(30)	بيانات الأسبقية		
	(31)	رقم الأسبقية	61/812,700	PCT/US2014/034432
	(32)	تاريخ الأسبقية	16/04/2013	16/04/2014
	(33)	دولة الاسبقية	US	US

12	(21)	رقم الطلب	QA/201701/00009		
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	05/01/2017		
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	REPLICOR INC. Suite D-101 6100 Royalmount Avenue Montréal, Québec H4P 2R2 (CA)		
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	Andrew VAILLANT (CA)		
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر		
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طرق لعلاج عدوى فيروس الالتهاب الكبدي B والالتهاب الكبدي D METHODS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS B AND HEPATITIS D VIRUS INFECTIONS		
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن طريقة لعلاج عدوى فيروس الالتهاب الكبدي B أو العدوى المشتركة بفيروس الالتهاب الكبدي B / فيروس الالتهاب الكبدي دلتا، الطريقة تشتمل على إعطاء خاضع للعلاج في حاجة إلى هذا العلاج عامل أول مقبول صيدليًا يشتمل على بوليمر حمض نووي معالَج بفوسفور ثيوات واحد على الأقل وعامل ثاني مقبول صيدليًا يشتمل على مثبط بوليمراز HBV نظير نوكليوسيد/ نوكليوتيد واحد على الأقل.		
	(30)	بيانات الأسبقية			
	(31)	رقم الأسبقية	62/022,846	62/091,943	PCT/CA2015/050626
	(32)	تاريخ الأسبقية	10/07/2014	15/12/2014	07/07/2015
	(33)	دولة الاسبقية	US	US	CA

13	(21)	رقم الطلب	QA/201701/00047
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	26/01/2017
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	لايند اكتينجزلشافت Linde Aktiengesellschaft Klosterhofstr. 1 80331 Munich (DE)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Christian VOSS (DE) • volker WITZLEB (DE) • Werner LEITMAYR (DE) • Akos TOTA (DE) • Martin BAUER (DE)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	استخراج غازات، بصفة خاصة غازات مستمرة، من تيارات من مادة، بصفة خاصة من تيارات غاز عادم من عمليات بلمرة Recovery of gases, especially permanent gases, from streams of matter, especially from offgas streams from polymerizations
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتنظيف تيار مادة (S)، حيث يشتمل تيار المادة (S) على جزء C2+ وواحدة على الأقل من مادة غازية أولى ومادة غازية ثانية مختلفة، حيث يتم تعريض تيار المادة (S) إلى امتصاص تقلب ضغط (10) لإزالة جزء C2+. وفقاً للاختراع الحالي، يتم فصل تيار المادة (S')، بعد إزالة جزء C2+ بواسطة غشاء (20)، إلى مادة احتجاز (R) ومادة نافذة (P)، حيث تكون المادة الأولى غنية بمادة الاحتجاز (R) وتكون المادة الثانية مستنفدة من مادة الاحتجاز (R)، وحيث تكون المادة الأولى مستنفدة من المادة النافذة (P) وتكون المادة الثانية غنية بالمادة النافذة (P).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	102014011750.2 / 14004421.5 / PCT/EP2015/001528
	(32)	تاريخ الأسبقية	07/08/2014 / 23/12/2014 / 23/07/2015
	(33)	دولة الاسبقية	DE / EP / EP

14	(21)	رقم الطلب	QA/201702/00071
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	21/02/2017
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	لوليا تسيتي Ioulia TSETI 13 Pavlou Mela Street, 145 61 Kifissia Attikis (GR)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	Ioulia TSETI (GR)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	معقدات هيدروكسيد حديد (III) مع شراب جلوكوز منشط وعملية لتحضيرها IRON (III) HYDROXIDE COMPLEXES WITH ACTIVATED GLUCOSE SYRUPS AND PROCESS FOR PREPARING SAME
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بشكل عام بمعقدات كربوهيدرات حديد (III) وبعمليات لتصنيعها. يمكن أن يتم استخدام المنتج المتحصل عليه وفقاً لطريقة الاختراع الحالي بطريقة آمنة للمجموعة العامة أو الحيوانات في علاج نقص الحديد. تتضمن عملية الاختراع الخطوات (i) توفير محلول مائي من شراب جلوكوز به مكافئ ديكستروز معين)، (ii) اضافة واحد أو أكثر من عوامل تبييض مؤكسدة، وبالتالي الحصول على شراب جلوكوز منشط؛ (iii) تحويل شراب الجلوكوز المنشط المذكور إلى معقد مع هيدروكسيد حديد (III)؛ و(iv) الحصول على معقد لهيدروكسيد حديد (III) وشراب جلوكوز منشط.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	14386023.7 / PCT/EP2015/067216
	(32)	تاريخ الأسبقية	22/09/2014 / 28/07/2015
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

15	(21)	رقم الطلب	QA/201702/00088
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	28/02/2017
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	خليل محمود خليل أبو الرب Khalil Mahmoud ABU AL-RUBB (1-7) كوينز غايت جاردنز كامبل كورت فلات 11 لندن إس دبليو 7 4بي بي، (GB)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	Khalil Mahmoud ABU AL-RUBB (JO)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	مكتب المحامي محمد سالم المري الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز ري IRRIGATION DEVICE
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز ري يتضمن مجمع شمسي متصل بعنصر تسخين. يتم دمج عنصر التسخين في وسط مميأ وتسخينه لإنتاج بخار ماء. يسمح غشاء شبه منفذ باستخدام الماء المسخن للري، وبالتالي يتيح استخدام المستنقعات أو مياه البحر لري مساحات واسعة من الأراضي القاحلة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	92532 / PCT/EP2015/069554
	(32)	تاريخ الأسبقية	29/08/2014 / 26/08/2015
	(33)	دولة الاسبقية	LU / EP

16	(21)	رقم الطلب	QA/201703/00142
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	29/03/2017
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	Nuovo Pignone Technologie S.r.l. Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence (IT)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Domenico ZAFFINO (IT) • Francesco CAPANNI (IT) • Emanuele CHECCACCI (IT) • Stefano ROSSIN (IT) • Daniele MARCUCCI (IT)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام تركيب متعدد النقاط لماكينات التدوير MULTI-POINT MOUNTING SYSTEM FOR ROTATING MACHINERY
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز تركيب لتدعيم ماكينات التدوير. ويشتمل النظام على إطار قاعدة (9) به جانب علوي لتركيب ماكينات تدوير (3، 5، 7)، وجانب سفلي. ويتم تجهيز مجموعة من أجزاء دعم رئيسية (13) وفقًا لتجهيزة مثلثة وتكوين تجهيزة تركيب ثلاثية المواقع تحدد مستوى تركيب. وعلاوة على ذلك، يتم تقديم مجموعة من أجزاء دعم مساعدة (15) ذات صلابة متنوعة (S1، S2) في اتجاه واحد على الأقل، ويتم تهيئتها وتجهيزها بحيث تزيد صلابتها عندما يتعرض إطار القاعدة (9) لحمل زائد، ومن ثم تقلل الحمل على أجزاء الدعم الرئيسية (13).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	FI2014A000237 / PCT/IB2015/001959
	(32)	تاريخ الأسبقية	17/10/2014 / 03/09/2015
	(33)	دولة الاسبقية	IT / IB

(21)	رقم الطلب	QA/201705/00213
(22)	تاريخ تقديم الطلب	15/05/2017
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	سيمينز اندستري، انك. SIEMENS INDUSTRY, INC. 100 تيكنولوجي درايف ألفاريتا، جي ايه 30005 ، (US)
(72)	اسم المخترع وجنسيته	Dariusz RUSZALA (US)
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	أنظمة وطرق لبرمجة جهاز انذار امن للتخاطب المنفصل مع مجموعة وحدات اتصال SYSTEMS AND METHODS FOR ADDRESSABLY PROGRAMMING A NOTIFICATION SAFETY DEVICE
(57)	الملخص	يتعلق هذا الاختراع بأنظمة وأساليب وأجهزة لبرمجة اجهزة الانذار للتخاطب مع كل وحدة اتصال على حدا. يتضمن النظام 100 على الأقل جهاز إخطار 300 متصل بجهاز اتصال محمول 400 عبر وصلة اتصال. ويشمل جهاز الاتصال المتنقل 400 جهاز الإرسال والاستقبال اللاسلكي تكوين المصمم للاتصال مع جهاز الإعلام 300، وقائمة تكوين 262 التي تتضمن معلومات الموقع a264 المرتبطة بجهاز الإنذا 400 ومخاطبة b264 المرتبطة بشبكة تربط جهاز الإنذار 400 بلوحة تحكم 200. يتضمن جهاز الاتصالات المتنقلة 400 أيضا ذاكرة 420 التي تخزن قائمة التكوين 262، ومعالج 410 في اتصال إشارة مع الذاكرة 420 والتي تنفذ عدد وافر من التعليمات التي، عند التنفيذ، الوصول إلى قائمة التكوين 262 وتعيين عنوان b264 إلى جهاز الإعلام 300.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	14/552,038 / PCT/US2015/061213
(32)	تاريخ الأسبقية	24/11/2014 / 18/11/2015
(33)	دولة الاسبقية	US / US

17

(21)	رقم الطلب	QA/201705/00236
(22)	تاريخ تقديم الطلب	31/05/2017
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032 (US)
(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Michael Linley FRIPP (US) • John Charles GANO (US) • Jean Marc LOPEZ (US)
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام بئر بسدادة قابلة للتحلل WELL SYSTEM WITH DEGRADABLE PLUG
(57)	الملخص	يتم الكشف عن تجميعة أسفل بئر. تتضمن تجميعة أسفل البئر أنبوبًا موضوعًا في حفرة بئر، وغطاء مقترن بمحيط الأنبوب وموضوع حوله لتكوين حيز حلقي بين سطح داخلي للغطاء وسطح خارجي للأنبوب. تتضمن تجميعة أسفل البئر أيضًا وسيلة للتحكم في التدفق موضوعة في الحيز الحلقي، وسدادة قابلة للتحلل موضوعة في الحيز الحلقي وموضوعة لمنع تدفق المائع بين الحيز الحلقي والأنبوب.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	PCT/US2014/073009
(32)	تاريخ الأسبقية	31/12/2014
(33)	دولة الاسبقية	US

18

(21)	رقم الطلب	QA/201706/00246
(22)	تاريخ تقديم الطلب	11/06/2017
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	KNAUF GIPS KG Am Bahnhof 7 97346 Iphofen (DE)
(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Claus-Peter BERNETH (DE) • Michael VIEBAHN (DE) • Jörn SCHRÖR (DE) • Birgit STRIEDER (DE) • Uwe KAISER (DE)
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	ألواح الجبس مع PCM ذاكرة MATERIAL GYPSUM BOARD WITH PCM MEMORY MATERIAL
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بلوح جبسي، حيث يتضمن اللوح الجبسي المذكور (1) منطقة واحدة على الأقل (2)، يتم فيها وضع حاويات (3) والتي تحتوي على مادة تحول طور (5)، ويتضمن منطقة تثبيت واحدة على الأقل (4)، لا يتم فيها وضع حاويات.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2014/078804
(32)	تاريخ الأسبقية	19/12/2014
(33)	دولة الاسبقية	EP

19

(21)	رقم الطلب	QA/201706/00279
(22)	تاريخ تقديم الطلب	22/06/2017
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES 25 rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" 75015 Paris (FR)
(72)	اسم المخترع وجنسيته	Etienne BREGEARD (FR)
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب. 23032 – الدوحة – قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز عاكس لمحطة طاقة شمسية حرارية REFLECTION DEVICE FOR A THERMAL SOLAR POWER PLANT
(57)	الملخص	وفقاً لأحد الجوانب، يتعلق هذا الاختراع بجهاز عاكس لمحطات طاقة شمسية حرارية يشتمل على عاكس (2000) واحد على الأقل يتألف من سطح عاكس للأشعة الشمسية واحد على الأقل، حيث يكون السطح العاكس الواحد على الأقل المذكور منحنياً، ويتميز الجهاز العاكس في أن السطح العاكس الواحد على الأقل المذكور يشتمل على جزء أول (2010) وجزء ثانٍ (2020) متصلين مع بعضهما البعض بمفاصل أثناء الدوران ويتم تشكيل الجزء الأول (2010) والجزء الثاني (2020) بحيث يؤدي دورانهما النسبي إلى تعديل المجال البؤري للعاكس (2000). انظر الشكل 2د.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	14 63203 / PCT/EP2015/081212
(32)	تاريخ الأسبقية	23/12/2014 / 23/12/2015
(33)	دولة الاسبقية	FR / EP

20

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

QA/201707/00303	
12/07/2017	
CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 6900 Lugano (CH)	
• OSTUNI, Raffaele (CH) • FILIPPI, Ermanno (CH) • ROSSI, Umberto (IT)	
ابو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر	
عملية لتصنيع الامونيا A PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF AMMONIA	
يتعلق الاختراع الحالي بعملية تخليق الأمونيا، حيث تتضمن هذه العملية خطوات إعادة تشكيل خام تغذية هيدروكربون إلى غاز ناتج خام، وتنقية الغاز الناتج الخام المذكور والحصول على تركيب غاز تخليق، تحويل غاز التخليق المذكور إلى أمونيا؛ تشمل التنقية المذكورة وتحويل أول أكسيد الكربون إلى ثاني أكسيد الكربون بالازاحة ، وتتطلب عملية إعادة التشكيل حرارة داخلة التي يتم استعادتها جزئيا على الأقل من واحد على الأقل من خطوة تحول الازاحة المذكورة، والتي تُنفذ مع درجة حرارة ذروة لا تقل عن 450 درجة مئوية ، والخطوة المذكورة للتحول إلى أمونيا	
PCT/EP2016/050344	15152699.3
11/01/2016	27/01/2015
EP	EP

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

QA/201708/00355	
08/08/2017	
CASALE SA Giulio Pocobelli 6 6900 Lugano (CH)	
• FILIPPI, Ermanno (CH) • OSTUNI, Raffaele (CH)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر	
عملية إنتاج الأمونيا PROCESS FOR THE AMMONIA PRODUCTION	
عملية ومصنع لاصطناع النشادر من مادة تغذية هيدروكربونية، تشتمل على: إصلاح رئيسي بالبخار وإصلاح ثانوي يُسخن بالهواء، حيث يتم إجراء الإصلاح الرئيسي عند درجة حرارة وضغط يصل إلى 790 درجة مئوية و50 بارًا على الأقل، ويتم تنفيذ الإصلاح الثانوي إلى حدٍ كبير في غياب الهواء الزائد، حيث يتمتع الغاز الاصطناعي المركَّب الذي يتم الحصول عليه بنسبة H2 إلى N2 مولارية ضمن النطاق 2,5 إلى 3.	
PCT/EP2016/051658	15156001.8
27/01/2016	20/02/2015
EP	EP

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

QA/201709/00374	
10/09/2017	
جيرون كوربوريشن GERON CORPORATION 149 كومونويلث درايف، منلو بارك، كاليفورنيا 94025، (US)	
Premchandran, H. RAMIYA (US)	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر	
طرق لتحضير البولينوكليوتيد باستخدام تركيبات املاح الكاتيون المتعددة Methods of Polynucleotide Preparation Using Multivalent Cation Salt Compositions	
يتعلق الاختراع الحالي بجوانب خاصة بالكشف تتضمن طرقًا لتحضير بولي نوكليوتيد. في بعض التجسيدات، تتضمن الطريقة تلامس تركيبة بولي نوكليوتيد أولى متضمنة: بولي نوكليوتيد به متوالية من 7 أو أكثر من وحدات النوكليوزيد الفرعية ويتم ربط اثنتين على الأقل من وحدات النوكليوزيد الفرعية بواسطة رابط وحدة فرعية بينية من P5 'N3 ثيو فوسفواراميدات؛ ومنتجات تخليقية ومواد كاشفة غير مستهدفة؛ مع ملح كاتيون متعدد التكافؤ لترسيب ملح بولي-نوكليوتيد متضمن أيون مضاد لكاتيون متعدد التكافؤ واحد على الأقل؛ وفصل ملح البولي نوكليوتيد عن تركيبة البولي نوكليوتيد الأولى المتلامسة لإنتاج تركيبة بولي نوكليوتيد ثانية متضمنة ملح البولي نوكليوتيد. في تجسيدات بعينها، تتضمن الطريقة بشكل إضافي تلامس ملح البولي نوكليوتيد مع مادة حاملة خاصة باستشراب بطور عكسي؛ وفصل تركيبة بولي نوكليوتيد ثالثة تتضمن البولي نوكليوتيد تتابعيًا عن المادة الحاملة الخاصة بالاستشراب. يتم أيضًا توفير تركيبات تتضمن ملحًا من البولي نوكليوتيد يتضمن أيونًا مضادًا لكاتيون متعدد التكافؤ واحدًا على الأقل.	
PCT/US2016/028657	62/151,891
21/04/2016	23/04/2015
US	US

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

QA/201709/00410	
25/09/2017	
كاسالى اس ايه CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 6900 Lugano (CH)	
Enrico RIZZI (IT)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر	
مبادل حراري لوحي لمفاعلات كيميائية بمجمعات قابلة للحام آلياً PLATE EXCHANGER FOR CHEMICAL REACTORS WITH AUTOMATICALLY WELDABLE COLLECTORS	
يتعلق الاختراع الحالي بمبادل حراري لوحي للأجزاء الداخلية لمفاعلات كيميائية ثابتة الحرارة، يشتمل المبادل الحراري اللوحي المذكور على مجموعة من ألواح التبادل الحراري (1) تأخذ شكل مستطيل بشكل أساسي، حيث يشتمل كل لوح على جدارين (2، 3) يتم ربطهما معاً بامتداد محيطيهما، وحيث يشتمل كل لوح على مجمع أول مناظر للتغذية بوسط تبادل حراري إلى اللوح ومجمع ثاني مناظر لاستقبال الوسط المذكور من اللوح، ويكون المجمع الأول والمجمع الثاني المذكوران مثبتين بجوانب متقابلة خاصة باللوح المذكور، ويشتمل واحد على الأقل (10، 30) من المجمع الأول والمجمع الثاني المذكورين على أسطح حدية والتي تكون مستوية ومتوازية مع الجزأين الطرفيين المستويين المناظرين (12، 13) من اللوح المذكور، لتوفير أسطح مسطحة ومتوازية للحام الآلي.	
PCT/EP2016/054791	15161209.0
07/03/2016	26/03/2015
EP	EP

(21)	رقم الطلب	QA/201710/00422	25
(22)	تاريخ تقديم الطلب	03/10/2017	
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	أستكس ثيرابيوتيكس ليميتد Astex Therapeutics Limited 436 كامبريدج ساينس بارك، ميلتون روود، كامبريدج سي بي 4 0 كيو ايه، (GB)	
(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Matthew V. LORENZI (US) • Suso Jesus PLATERO (US) • Raluca VERONA (US) • Jayaprakash KARKERA (US)	
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر	
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	العلاج المتحد FGFR/PD-1 لعلاج السرطان FGFR/PD-I Combination therapy for the treatment of cancer	
(57)	الملخص	يتم هنا تزويد علاجات متحدة لعلاج السرطان. وبشكل خاص، يتم توجيه الطرق المكشوف عنها إلى علاج السرطان في مريض والتي تشتمل على إعطاء جسم مضاد يقوم بحجب التفاعل بين PD-1 و PD-L1 ومثبط مستقبل معامل نمو الأرومة الليفية FGFR، حيث يتم إعطاء الجسم المضاد الذي يقوم بحجب التفاعل بين PD-1 و PD-L1 ومثبط FGFR إذا توافر بديل أو أكثر من بدائل FGFR في عينة حيوية من المريض.	
(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	62/142,569	15/079,136	PCT/US2016/025482
(32)	تاريخ الأسبقية	03/04/2015	24/03/2016	01/04/2016
(33)	دولة الاسبقية	US	US	US

(21)	رقم الطلب	QA/201710/00424
(22)	تاريخ تقديم الطلب	03/10/2017
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	Ejot Austria GmbH & Co. KG جرزار فورستاد 146، 8570 فويتسبيرج، (AT)
(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Ewald LAMMER-KLUPAZEK (AT) • Klaus HOLESINSKY (AT) • Juergen HAUER (AT) • Martin LEGER (AT)
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	دعامة لتثبيت عناصر واجهة Support for fastening façade elements
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بدعامة لتثبيت عناصر واجهة لواجهات مبنى, وتحديداً واجهات ستائر, الواجهات المهواة من الخلف, تشتمل على مقطع تثبيت جدار, والذي يتم تصميمه لتحميل الدعامة بجدار المبنى, ومقطع تثبيت واجهة, والتي يتم تصميمها لتحميل عناصر مقطعية الدعم أو تحميل عناصر مقطعية, حيث يكون لقطاع تثبيت واجهة المبنى قطاع توصيل أول للتحميل الأفقي لعناصر الدعم المقطعية أو تحميل عناصر مقطعية وقطاع توصيل ثاني للتحميل الرأسي لعناصر الدعم المقطعية أو عناصر الدعم المقطعية, والتي يتم ترتيبها بشكل متعامد على قطاع التوصيل الأول.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2015/058026
(32)	تاريخ الأسبقية	14/04/2015
(33)	دولة الاسبقية	EP

(21)	رقم الطلب	QA/201711/00476	27
(22)	تاريخ تقديم الطلب	08/11/2017	
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC 17021 Aldine Westfield Houston, Texas 77073 (US)	
(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Silviu LIVESCU (CA) • Thomas, J. WATKINS (CA)	
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر	
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام انشاء إنفاق بحمض قابل للتوجيه في الزمن الفعلي REAL-TIME STEERABLE ACID TUNNELING SYSTEM	
(57)	الملخص	نظام نفق حمض لتشكيل الأنفاق الجانبية من بئر مركزي. ويشمل نظام النفق الحمضي أداة نفق حامض وجود فوهة حقن حمض التي يمكن توجيهها وتوجهها استجابة لمعلمات البئر التي يتم الكشف عنها وإرسالها إلى السطح في الوقت الحقيقي	
(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	14/710,926	PCT/US2016/031778
(32)	تاريخ الأسبقية	13/05/2015	11/05/2016
(33)	دولة الاسبقية	US	US

(21)	رقم الطلب	QA/201711/00486	28
(22)	تاريخ تقديم الطلب	12/11/2017	
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	ايه اى ام اسبورت فيجين ايه جى AIM SPORT VISION AG Bergstrasse 27 6010 Kriens-Lucerne (CH)	
(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Erik Jozef Benoit HUBO (CH) • Bernardus DE ROOS (CH) • Daniël Bernard DE ROOS (CH)	
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر	
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تراكب صورة مع صورة أخرى رقمياً Digitally overlaying an image with another image	
(57)	الملخص	يتم الكشف عن نظام لتراكب رقميا صورة مع صورة أخرى. التخزين هو لتخزين نموذج من الفضاء العالم الحقيقي، حيث يتضمن نموذج سطح تراكب لتكون مضافين مع صورة تراكب. واجهة معلمة الكاميرا هي لاستقبال معلمات الكاميرا. واجهة صورة الكاميرا هي لاستقبال صورة واحدة على الأقل. والمحدد هو لتحديد موقف سطح تراكب ضمن قال صورة واحدة على الأقل القبض على أساس نموذج المعلمات الكاميرا. كاشف للكشف عن كائن أوكلودينغ استنادا إلى خاصية صورة كائن اغلق وكشف صورة. التراكب هو تراكب جزء غير مغلق من سطح التراكب في الصورة المحددة التي تم التقاطها مع صورة التراكب للحصول على صورة إخراج.	
(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	15167637.6	PCT/EP2016/060443
(32)	تاريخ الأسبقية	13/05/2015	10/05/2015
(33)	دولة الاسبقية	EP	EP

(21)	رقم الطلب	QA/201711/00499
(22)	تاريخ تقديم الطلب	19/11/2017
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	جلنمارك سبيسيالتي اس ايه GLENMARK SPECIALTY S.A. Avenue Leopold-Robert 37 2300 La Chaux-de-Fonds (CH)
(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Ulhas DHUPPAD (IN) • Franciscus KOPPENHAGEN (US) • Sunil CHAUDHARI (IN) • Suresh RAJURKAR (IN) • Chandrakant DHATRAK (IN) • Alkesh KASLIWAL (IN)
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	محلول استنشاق تيوتروبيوم لبخاخة TIOTROPIUM INHALATION SOLUTION FOR NEBULIZATION
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة صيدلية معقمة تشتمل على تيوتروبيوم أو ملح مقبول صيدليًا منه، للاستنشاق من خلال بخاخة لخاضع للعلاج (مثل بشري). يتعلق كذلك الاختراع بعملية لتحضير التركيبة الصيدلية واستخدامها في معالجة الأمراض التنفسية مثل مرض الانسداد الرئوي المزمن (COPD) في خاضع للعلاج.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	1945/MUM/2015 — PCT/IB2016/000783
(32)	تاريخ الأسبقية	18/05/2015 — 17/05/2016
(33)	دولة الاسبقية	IN — IB

29

(21)	رقم الطلب	QA/201711/00507
(22)	تاريخ تقديم الطلب	19/11/2017
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	نوكتيك كومباني ليمتد NUCTECH COMPANY LIMITED 2 اند فلور ، بلوك ايه ، تونغفانغ بيلدينغ ، شوانغكينغلو ، هايديان ديستركت ، بكين 100084، (CN)
(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Hongzhi NING (CN) • Long TIAN (CN) • Tao WANG (CN)
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جاه للملكية الفكرية ص.ب. 214069 - الدوحة - قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة ونظام لتتبع البنود المستهدفة METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING TARGET ITEMS
(57)	الملخص	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	201510958767.X — PCT/CN2016/086055
(32)	تاريخ الأسبقية	18/12/2015 — 16/06/2016
(33)	دولة الاسبقية	CN — CN

30

(21)	رقم الطلب	QA/201712/00550
(22)	تاريخ تقديم الطلب	12/12/2017
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	اركيما فرانس Arkema France 420، رو دي'ايستين دي'اورفز، 92700 كولومبيس ، (FR)
(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Bruno VAN HEMELRYCK (FR) • Serge HUB (FR) • Christian LAURICHESSE (FR) • Anne BERSON (FR)
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	البلمرة الراديكالية للأثيلين المبتدأة بزوجين من البيروكسيدات العضوية ذات الإنتاجية العالية Radical polymerisation of ethylene initiated by a couple of organic peroxides with high productivity
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع بعملية لتصنيع بولي إيثيلين polyethylene أو بوليمر إيثيلين مشترك ethylene copolymer، تتضمن خطوة بلمرة شقية radical polymerization أو بلمرة مشتركة copolymerization لإيثيلين ethylene في وجود مادة بدء بلمرة بيروكسيد peroxide polymerization initiator أولى مختارة من مركبات داي بيركيتال بيروكسيد diperketal peroxide compounds من الصيغة (I) : حيث مجموعات R1، R2، R3، R6، R7 وR8 تتكون من مجموعات C1-C10 ألكيل C1-C10 alkyl groups مستبدلة، أو غير مستبدلة أو خطية أو متفرعة أو حلقية، - لمادة بدء ثانية، غير مادة البدء الأولى المذكورة، مكون أيضا من داي بيركيتال بيروكسيد diperketal peroxide من الصيغة (I).
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	1559145 — PCT/FR2016/052470
(32)	تاريخ الأسبقية	29/09/2015 — 29/09/2016
(33)	دولة الاسبقية	FR — FR

31

(21)	رقم الطلب	QA/201801/00004
(22)	تاريخ تقديم الطلب	04/01/2018
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 6900 Lugano (CH)
(72)	اسم المخترع وجنسيته	Enrico Rizzi (IT)
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	معدات أنبوبية غلافية ذات حواجز مضادة للاهتزاز وطريقة التجميع ذات الصلة Shell-and-tube equipment with antivibration baffles and related assembling method
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بمعدات أنبوبية وغلافية تشتمل على حواجز (5) داعمة للأنابيب، وكل حاجز (5) له مقاعد لاستقبال الأنابيب المصممة لاستقبال واحد أو أكثر من الأنابيب فيما لا يقل عن حالة خلوص حرة واحدة وفي ظرف قفل؛ ويكون كل حاجز (5) قابلاً للأزاحة فيما يتعلق بحزمة الأنابيب بين وضع التجميع ووضع تشغيل؛ في وضع التجميع، يمكن استقبال الأنابيب بواسطة الحواجز في حالة التشغيل الحر بينما في حالة التشغيل، يتم قفل الأنابيب؛ وتم أيضًا وصف طريقة ذات صلة لتجميع حزمة الأنابيب والحواجز.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	15175397.7 — PCT/EP2016/062607
(32)	تاريخ الأسبقية	06/07/2015 — 03/06/2016
(33)	دولة الاسبقية	EP — EP

32

33	(21)	رقم الطلب	QA/201801/00005
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	04/01/2018
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 6900 Lugano (CH)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	Davide Carrarra (IT)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة لترميم محول نشادر A method for revamping an ammonia converter
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لترميم محول نشادر متعدد الطبقات، حيث يشتمل المحول المذكور على مجموعة من الطبقات الحفزية ثابتة الحرارة والتي تتضمن طبقة حفزية أولى وواحدة أو أكثر من طبقة (أو طبقات) حفزية أخرى، يتم ترتيب هذه الطبقات الحفزية المذكورة في تسلسل بحيث يتم تفاعل الدفق الخارج من طبقة بعد ذلك في الطبقة التالية؛ مبادل حراري أول على الأقل بين طبقات موضوع بين الطبقة الحفزية الأولى المذكورة وطبقة حفزية ثانية لتبريد الدفق الخارج من الطبقة الأولى المذكورة قبل دخوله إلى الطبقة الثانية المذكورة، واختياريًا مبادل (أو مبادلات) حراري آخر بين الطبقات موضوع بين الطبقات المتتالية؛ تتضمن الطريقة المذكورة تحويل الطبقة الحفزية الأولى المذكورة إلى طبقة حفزية متساوية الحرارة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	15175687.1 / PCT/EP2016/061016
	(32)	تاريخ الأسبقية	07/07/2015 / 17/05/2016
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

34	(21)	رقم الطلب	QA/201801/00040
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	28/01/2018
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	جونسون ماثى بابليك ليمتد كومبانى JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY 5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB (GB)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Alejandro Martin ANTONINI (US) • Richard John MERCER (ES) • Jose Angel RUIZ ADAN (GB)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	واد حاملة لمحفز معدلة بالسيليكا SILICA-MODIFIED CATALYST SUPPORTS
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بوصف طريقة لتحضير مادة حاملة للمحفز معدلة بالسيليكا تشتمل على: (1) استخدام محلول سيليكات الألكيل على مادة حاملة مسامية بمقدار لإنتاج محتوى من السيليكا للمادة الحاملة للمحفز المعدلة بالسيليكا، تم التعبير عنه في صورة Si، في النطاق 0.25 إلى 15% بالوزن، (2) تجفيف المادة الحاملة المعدلة بالسيليكات الناتجة واستخلاص محلول كحولي أول، (3) اختيارياً معالجة المادة الحاملة المعدلة بالسيليكات المجففة بالماء، تجفيف المادة الحاملة المعالجة بالماء الناتجة واستخلاص محلول كحولي ثانٍ، و (4) تكليس المادة المجففة لتشكيل المادة الحاملة للمحفز المعدلة بالسيليكا، حيث يحتوي المحلول الكحولي الأول على ≥10 بالحجم% من الماء ويتم خلط جزء على الأقل من المحلول الكحولي الأول بسيليكات الألكيل لتشكيل محلول سيليكات الألكيل.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1513471.1 / PCT/GB2016/052098
	(32)	تاريخ الأسبقية	30/07/2015 / 12/07/2016
	(33)	دولة الاسبقية	GB / GB

35	(21)	رقم الطلب	QA/201801/00041
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	28/01/2018
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	شيبودا كوربوريشن CHIYODA CORPORATION 4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2208765 (JP)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• KIKKAWA, Yoshitsugi (JP) • SATO, Etsuro (JP) • HINO, Takeshi (JP) • KANETA, Shinji (JP) • TANAKA, Junichiro (JP)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة ونظام لتجفيف غاز ثاني أكسيد الكربون METHOD AND SYSTEM FOR CARBON DIOXIDE GAS DEHYDRATION
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بنظام لتجفيف غاز ثاني أكسيد الكربون، حيث يتم تبريد غاز ثاني أكسيد الكربون باستخدام وسيلة تمديد توربينية (21)، وتُستخدم القدرة المستخلصة بواسطة وسيلة التمديد التوربينية من غاز ثاني أكسيد الكربون في النظام لضغط غاز ثاني أكسيد الكربون. ويتم إمداد غاز ثاني أكسيد الكربون المبرد في أسطوانة فصل (22) لإزالة الماء الحر منها. كما يتم إدخال غاز ثاني أكسيد الكربون من وسيلة الفصل في وحدة تجفيف ثانوية (11) وتتم إعادة ضغطه إلى الضغط المطلوب لتخزين الكربون أو لعملية EOR.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/JP2015/003850
	(32)	تاريخ الأسبقية	30/07/2015
	(33)	دولة الاسبقية	JP

36	(21)	رقم الطلب	QA/201803/00085
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	01/03/2018
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	تاليس THALES Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord 92400 Courbevoie (FR)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Pascal CHEVALIER (FR) • François PIPON (FR) • Sonja HILTUNEN (FR)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة وجهاز لتزامن MIMO في وجود تداخلات METHOD AND DEVICE FOR MIMO SYNCHRONISATION IN THE PRESENCE OF INTERFERENCES
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة تسمح بتزامن في نظام إرسال يشتمل على مرسلات M ومستقبلات N , في وجود تداخلات, تتميز بأنها تحدد قيمة معيار التزامن باعتبار أثر مصفوفة ناتج من المنتج المشكل بواسطة مصفوفة الارتباط العكسي لتتابعات التعلم، وتغيير موضع ترافق لتقدير مصفوفة الارتباط البيني للأشارات المستقبلة وتتابعات التعلم، وعكس تقدير مصفوفة التشويش وتقدير مصفوفة الارتباط البيني بين الملاحظات وتتابعات التعلم، بالمعيار C(I, Δf) = formula (I) EGLRT3(/,Δf).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1501813 / PCT/EP2016/070535
	(32)	تاريخ الأسبقية	01/09/2015 / 31/08/2016
	(33)	دولة الاسبقية	FR / EP

37	(21)	رقم الطلب	QA/201803/00087
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	01/03/2018
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	شل انترناشونالى ريسيرش ماتشابيج بى.فى. SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30 2596 HR The Hague (NL)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• BEZEMER, Gerrit, Leendert (CH) • BOERRIGTER, Harold (CH) • TAN, Hai, Ming (MY)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	ابو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة تصنيع هيدروكربونات METHOD OF MANUFACTURING HYDROCARBONS
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع بطريقة تصنيع هيدروكربونات عن طريق تشغيل مفاعل فيشر-تروبش يشتمل على طبقة ثابتة من محفز فيشر-تروبش مختزل يشتمل على الكوبالت باعتباره معدن نشط حفزيًا. علاوة على ذلك، يتعلق الاختراع الحالي بخليط من الهيدروكربونات يمكن الحصول عليه بواسطة تفاعل فيشر-تروبش المذكور.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	15183845.5 / PCT/EP2016/070612
	(32)	تاريخ الأسبقية	04/09/2015 / 01/09/2016
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

38	(21)	رقم الطلب	QA/201803/00113
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	21/03/2018
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	• ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS 3 avenue Victoria 75004 Paris (FR) • INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) 101, rue de Tolbiac 75013 Paris (FR) • UNIVERSITE PARIS DESCARTES 12, rue de l'Ecole de Médecine 75006 Paris (FR) • CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE rue Michel-Ange 75016 Paris (FR)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Jean-Philippe WOLF (FR) • Anne LOMBÈS (FR) • Morgane BOMSEL (FR)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	استخدام الترابيبتايد الدوري لتحسين أيض الطاقة الخليوي USE OF A CYCLIC TRIPEPTIDE FOR IMPROVING CELLULAR ENERGY METABOLISM
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي باستخدام ببتيد حلقي cyclic peptide مشتمل على ثلاثي ببتيد tripeptide يقوم بإنتاج موقع لربط binding site بيتا فيرتيلين fertilin beta بإنتجرين البويضة oocyte integrin، لتحسين أيض الطاقة الخلوي cellular energy metabolism. وبشكل أخص، يتعلق الاختراع باستخدام ببتيد حلقي مشتمل على ثلاثي ببتيد السستايين (FEEc) cysteines لحث أيض طاقة الجاميتات gametes أو الخلايا الجنينية embryonic cells ضمن بروتوكولات وكالة المساعدة الطبية (MAP) medically assisted procreation، بالأخص لتحسين نضج البويضة داخل المختبر، ومعدل الخصوبة fertilization rate ومعدل المواليد.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1558899 / PCT/EP2016/072476
	(32)	تاريخ الأسبقية	21/09/2015 / 21/09/2016
	(33)	دولة الاسبقية	FR / EP

39	(21)	رقم الطلب	QA/201804/00149
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	09/04/2018
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 6900 Lugano (CH)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Raffaele OSTUNI (IT) • Giada FRANCESCHIN (IT)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية لصنع غاز تخليق من خلال إعادة تشكيل الهيدروكربون وتتضمن استخلاص ثاني أكسيد الكربون عند درجة حرارة مرتفعة PROCESS FOR MAKING A SYNTHESIS GAS BY REFORMING OF A HYDROCARBON AND INCLUDING RECOVERY OF CARBON DIOXIDE AT HIGH TEMPERATURE
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لصنع غاز تخليق يحتوي على الهيدروجين (105) من خام تغذية هيدروكربوني (101)، تتضمن إعادة تشكيل خام التغذية بالهيدروكربون المذكور وتنقية غاز التخليق الخام، وتتضمن التنقية المذكورة التحويل بالإزاحة لأول أكسيد الكربون إلى ثاني أكسيد الكربون ثم امتصاص ثاني أكسيد الكربون في وسط ممتص (7أ، 14)، مما يؤدي إلى الحصول على تيار يتكون من وسط غني بثاني أكسيد الكربون (5)، واسترجاع الوسط المذكور باستخلاص ثاني أكسيد الكربون الممتص داخله، حيث يتم إنتاج غاز التخليق الخام (102) المذكور بواسطة خطوة إعادة التشكيل عند ضغط يبلغ 45 بار على الأقل، ويتضمن الاسترجاع المذكور للوسط المحمل بثاني أكسيد الكربون خطوة استرجاع كيميائي ويكون للوسط المحمل بثاني أكسيد الكربون درجة حرارة تبلغ 150°م على الأقل أثناء الاسترجاع الكيميائي المذكور
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	15189905.1 / PCT/EP2016/069481
	(32)	تاريخ الأسبقية	15/10/2015 / 17/08/2016
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

40	(21)	رقم الطلب	QA/201804/00153
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	11/04/2018
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	جازترانسبورت ايه تي تيشنيجاز GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ 1 route de Versailles 78470 Saint Remy Les Chevreuse (FR)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Sébastien DELANOE (FR) • Anthony DE FARIA (FR) • Vincent BERGER (FR) • François DURAND (FR)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	صهريج معزول وعازل حرارياً SEALED AND THERMALLY INSULATING TANK
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بصهريج معزول وعازل حرارياً مدمج في بنية حاملة، بحيث يكون الغشاء المعزول (12) مصنوع من غشاء معدني متموج يشتمل على سلسلة من تموجات متوازية (13) وأجزاء مسطحة (101، 102) تقع بين التموجات المتوازية وترتكز على السطح العلوي للوحات الغطاء، والذي تكون فيه مسافة بعد الكتل العازلة (8) مساوية لضعف مسافة التموجات، الأمر الذي يعني أن سلسلة من التموجات تشتمل على اثنين من التموجات (13) الواقعة في توافق مع كل واحدة من الكتل العازلة (8)، والتي فيها جزء مسطح (102) من الغشاء المعزول يقع بين اثنين من التموجات (13) يتم ترتيبه على نفس الخط مع منطقة داخلية للوحة الغطاء تقع على مسافة معينة من حواف لوحة الغطاء، بحيث يتم تثبيت الغشاء المعزول في الحاجز العازل حرارياً بتثبيت الأجزاء المسطحة المذكورة (102) من الغشاء المعزول إلى قطع التثبيت المذكورة (14) لمجموعة من الكتل العازلة فقط في المنطقة الداخلية للوحات الغطاء.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1559744 / PCT/FR2016/052648
	(32)	تاريخ الأسبقية	13/10/2015 / 13/10/2016
	(33)	دولة الاسبقية	FR / FR

(21)	رقم الطلب	QA/201804/00155
(22)	تاريخ تقديم الطلب	11/04/2018
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	فيرساليز اس.بيه.ايه. Versalis S.p.A. Piazza Boldrini 1 20097 San Donato Milanese (IT)
(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Cecilia QUERCI (IT) • Maria CALDARARO (IT) • Mirko OLIOSI (IT) • Matteo RUSSO (IT)
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية لاستخلاص راتنج ومطاط من نباتات جوايول Process for extracting resin and rubber from guayule plants
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بقطاع الصناعة لاستخلاص ومعالجة المطاط الطبيعي، ومكونات اخرى، من مادة نباتية. تحديدا، يتعلق الاختراع بعملية لاستخلاص راتنج ومطاط من جوايول و/أو نباتات من نوع جوايول، والتي تتضمن حصاد، حفظ ومعالجة أجزاء النبات ميكانيكيا وكيماويا، وكلاهما ينطبق على القياس المعملي والصناعي، الذي يتسم بنواتج عالية الكمية بشكل ملحوظ وجودة عالية للمنتجات المستخلصة.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	102015000082671 / PCT/IB2016/057565
(32)	تاريخ الأسبقية	14/12/2015 / 13/12/2016
(33)	دولة الاسبقية	IT / IB

41

(21)	رقم الطلب	QA/201805/00220
(22)	تاريخ تقديم الطلب	28/05/2018
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	توتال ماركتنج سيرفيسيس TOTAL MARKETING SERVICES 24 Cours Michelet 92800 Puteaux (FR)
(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Laurence LAPALU (FR) • Mouhamad MOUAZEN (FR)
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تركيبة بيتومين-بوليمر وطريقة تحضيرها BITUMEN-POLYMER COMPOSITION AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF
(57)	الملخص	طريقة تحضير تركيبة من البوليمر والبيتومين تشتمل على خلط وتسخين بوليمر بيتومين أساسي على الأقل: مركب واحد من الصيغة العامة R1- (COOH) z (I): حيث R1 هو خطي أو متفرع ، مشبع أو غير مشبع ، السلسلة الهيدروكربونية ، التي تتكون من 4 إلى 68 ذرة كربون ، و z هي عدد صحيح من 1 إلى 4 ، و • مركب (II) يتم اختياره من المركبات القادرة على التفاعل وفقًا لتفاعل قاعدة حمض ، تفاعل رد فعل وسطي أو تفاعل استرة ، مع مجموعة حمض الكربوكسيليك من المادة المضافة (I). يتعلق الاختراع الحالي أيضًا بالتركيبة التي تم الحصول عليها بالطريقة المذكورة ومجموعة مكونة من تركيبة من البوليمر والبيتومين تشتمل على مادة مضافة (I) على شكل كتل وكبسولة تشتمل على مركب (II).
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	1561695 / PCT/FR2016/053139
(32)	تاريخ الأسبقية	02/12/2015 / 30/11/2016
(33)	دولة الاسبقية	FR / FR

42

(21)	رقم الطلب	QA/201807/00292
(22)	تاريخ تقديم الطلب	02/07/2018
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	جازترانسبورت ايه تي تيشنيجاز GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ 1 route de Versailles 78470 Saint Remy Les Chevreuse (FR)
(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Francois DURAND (FR) • Guillaume LE ROUX (FR) • Johan BOUGAULT (FR) • Vincent BERGER (FR)
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	صهريج معزول وعازل حرارياً Sealed and thermally insulating tank
(57)	الملخص	خزان مختوم وعزل حراري مدمج في هيكل ذو هيكل متعدد السطوح، حيث يشتمل الخزان على مجموعة من جدران الخزانات تشتمل على حاجز عازل حراريًا وغشاء مختوم، وجدار محمل أول (2) وجدار محمل ثان (3) يشكلان زاوية الحافة (1)، الحاجز العازل حراريًا لجدار الخزان الأول الذي يشتمل على صف من كتل القطع (5) ، صف من شرائط الارتساء مثبتة على الجدار الثاني المحمل (3) بواسطة صف من قضبان المرساة (12) ، الأول والثاني من كتل القطع المذكورة (5) يتكون كل منها من أخدود (32) يتكون في سمك كتلة الحواف المذكورة (5) ، الأول والثاني من قضبان المرساة المذكورة (12) التي يتم وضعها على التوالي في الأخدود (32) من كتل القطع الأول والثاني (5) ، يتم دعم شريط ارتساء واحد في صف أشرطة الربط متداخلًا مع كتلة الحواف الأولى (5) وكتلة الحواف الثانية (5) ، يقترن شريط الارتساء إلى قضيب المرساة الأول (12) وإلى قضيب المرساة الثاني (12) .
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	FR1756312
(32)	تاريخ الأسبقية	04/07/2017
(33)	دولة الاسبقية	FR

43

(21)	رقم الطلب	QA/201810/00440
(22)	تاريخ تقديم الطلب	04/10/2018
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	يمداسيتش جروب نيوكون جى ام بى اتش UMDASCH GROUP NEWCON GMBH Josef-Umdasch-Platz 1 A-3300 Amstetten (AT)
(72)	اسم المخترع وجنسيته	• Felix VON LIMBURG (DE)
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز قالب صب خرسانة FORMWORK DEVICE
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع بآلة صب الخرسانة لقالب البطارية لإنتاج مكونات، خاصة أجزاء الخرسانة سابقة الصب ، مع وجود ما لا يقل عن اثنين من الحواجز. يحتوي جهاز صب الخرسانة على لوحتي تشكيل شكليين يمكن وصلهما معًا بطريقة مفصلية لكي يتم تحويلها من حالة غير مطوية إلى حالة مطوية. تتميز كل لوحة من قوالب الخرسانة بواجهة أمامية للواجهة من أجل ربط عناصر القوالب ووجه خلفي لصب الخرسانة، كما تواجه الوجوه الخلفية لصب الخرسانة في لوحتي التشكيل في الحالة المطوية. يتم توفير جهاز صب الخرسانة لتحديد المواقع بين الحاجز. يتعلق الاختراع أيضًا بقالب بطارية يشتمل على جهاز شكلي واحد على الأقل وفقًا للاختراع، حيث يمكن إدراج ألواح صب الخرسانة في قالب البطارية في الحالة المتصلة أو في الحالة غير المتصلة.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	10 2016 205 946.7 / PCT/EP2017/057537
(32)	تاريخ الأسبقية	08/04/2016 / 30/03/2017
(33)	دولة الاسبقية	DE / EP

44

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.