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

www.moci.gov.qa

جريدة براءات الاختراع العدد رقم (75)

يناير 2025

صادر عـــن وزارة التـــجارة والصناعـــة

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	28
الاتفاقيات الإقليمية والدولية التي انضمت إليها دولة قطر	28
القانون الوطني لبراءات الاختراع	28

افتتاحية العدد

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

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

عايض القحطاني
وكيل الوزارة المساعد لشؤون التجارة

رموز البيانات الببليوجرافية

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

رموز الدول الاعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية (188) دولة

A	
AF	أفغانستان
AL	البانيا
DZ	الجزائر
AD	اندورا
AO	انجولا
AG	انتيجو وباربادوا
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	بربادوس
BY	بيلاروسيا
BE	بلجيكا
BJ	بنين
BZ	بيليز
BT	بهوتان
BO	بوليفيا
BA	البوسة والهرسك
CO	كولومبيا

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

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

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

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

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

رموز المنظمات الدولية للملكية الفكرية ومكاتب الملكية الفكرية

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

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

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

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

1	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق574 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202006/00329
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/06/12
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	LINDE GMBH Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14 82049 Pullach Germany
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	FRITZ, Helmut/DE LEITMAYR, Werner/DE KELLER, Tobias/DE VOSS, Christian/DE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية ومحطة لإنتاج الغاز الطبيعي المسال PROCESS AND PLANT FOR PRODUCING LIQUEFIED NATURAL GAS
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع بعملية (100) لإنتاج الغاز الطبيعي المسال باستخدام خليط من مواد أولية يتضمن على الأقل غاز الميثان ومكونًا واحدًا أو أكثر يغلي عند درجة حرارة أقل من درجة حرارة غليان الميثان، وهيدروكربونًا واحدًا أو أكثر من الهيدروكربونات التي تغلي عند درجة حرارة أعلى من درجة حرارة غليان الميثان، حيث يحتوي الهيدروكربون (الهيدروكربونات) المُعرّض للغليان عند درجة حرارة أعلى من درجة حرارة غليان الميثان على هيدروكربون واحد أو أكثر من الهيدروكربونات التي تتجمد عن درجة حرارة أعلى من -50 درجة مئوية. ووفقًا للاختراع، تتم تغذية خليط المواد الأولية في عملية امتزاز التأرجح بالضغط (10)، وفيها يتم تكوين جزء أول يحتوي على الميثان وجزء ثانٍ يحتوي على الميثان أيضًا، علمًا بأن الجزء الأول المحتوي على الميثان يتضمن، بالإضافة إلى الميثان، على الأقل الجزء السائد من مكونات خليط المواد الأولية التي تغلي بسهولة أكبر من الميثان ويكون خاليًا أو محتويًا على القليل من الهيدروكربونات التي تغلي بسرعة أقل من الميثان، أما الجزء الثاني المحتوي على الميثان فيتضمن، بالإضافة إلى الميثان، على الأقل الجزء السائد من هيدروكربونات المواد الأولية التي تغلي بسرعة أقل من الميثان وتكون خالية أو محتوية على القليل من المكونات التي تغلي بسهولة أكبر من الميثان، ويتم توفير الجزء الأول المحتوي على الميثان، أو جزء منه للتسييل (20). كما يتعلق الاختراع أيضًا بمحطة مقابلة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	17020569.4	PCT/EP2018/025307
	(32)	تاريخ الأسبقية	12.12.2017	03.12.2018
	(33)	دولة الاسبقية	EP	EP

2	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق575 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201901/00006
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/01/03
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	MOURIK INTERNATIONAL B.V. Nieuwesluisweg 110, (havennr. 5025) 3197 KV Botlek-Rotterdam Netherlands
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	KNUBBEN, Petrus/NL
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تفريغ حمولة مادة حفازة من مُفاعلات أنبوبية CATALYST UNLOADING OF TUBULAR REACTORS
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بتجسيدات للاختراع تم توجيهها إلى وسيلة وطريقة لتفريغ حمولة مادة جسيمية من أنبوب مُفاعل لمفاعل حفزي يشتمل على مصفوفة من أنابيب المفاعل التي تكون بمحاذاة رأسية إلى حد كبير. تشتمل الوسيلة على حربة دفع هواء (11، 111 – 113) لتحرير المادة الجسيمية بداخل أنبوب المُفاعل باستخدام هواء مضغوط، وحدة دفع هواء (10) لتغذية حربة دفع الهواء إلى داخل وخارج أنبوب المُفاعل، وأنبوب توجيه مرن (12، 121-123) على طرف واحد قابل للتوصيل بوحدة دفع الهواء وعلى الطرف الآخر قابل للتوصيل بأنبوب مُفاعل نظيف (7، 71-73) لتوجيه حربة دفع الهواء من أنبوب المُفاعل إلى أنبوب المُفاعل النظيف لتخزين الجزء من حربة دفع الهواء التي لم يتم تغذيتها إلى داخل أنبوب المُفاعل بداخل أنبوب المُفاعل النظيف الأول.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	2017136	PCT/EP2017/067035
	(32)	تاريخ الأسبقية	08.07.2016	06.07.2017
	(33)	دولة الاسبقية	NL	EP

3	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق576 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201912/000651
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/12/02
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	DE NORA PERMELEC LTD Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa ,15-2023 2520816, Japan
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	OTSU Hideo/JP YOSHIMURA Koji/JP
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص ب 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	هيكل تركيب قطب افتدائي وجهاز تحليل كهربائي مزود به SACRIFICIAL ELECTRODE-MOUNTING STRUCTURE AND ELECTROLYSIS APPARATUS PROVIDED THEREWIT
	(57)	ملخص الاختراع	هيكل تركيب قطب افتدائي يشتمل على: ماسورة أولى يتدفق فيها إلكتروليت؛ وماسورة ثانية يتم تشكيلها من مادة عازلة وتسمح بتدفق الإلكتروليت؛ ووحدة قطب افتدائي أسطواني موضوعة بين الماسورتين الأولى والثانية بحيث تسمح بتدفق الإلكتروليت، وتشتمل على قطب افتدائي متلامس مع الإلكتروليت، ووصلة ماسورة أولى مهيأة لتوصيل الماسورة الأولى بشكل محكم ضد تسرب سائل بوحدة القطب الافتدائي بأسلوب بحيث يمكن فصلها، ووصلة ماسورة ثانية مهيأة لتوصيل الماسورة الثانية بشكل محكم ضد تسرب سائل بوحدة القطب الافتدائي بأسلوب بحيث يمكن فصلها.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/JP2017/021447
	(32)	تاريخ الأسبقية	09.06.2017
	(33)	دولة الاسبقية	JP

4	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق577 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202001/00040
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/01/19
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. Plasticslaan 1 4612 PX Bergen op Zoom Netherlands
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LEAL, Guillermo/SA ANSARI, Mohammed Bismillah/SA
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	استخدام MTBE rffate في إنتاج البروبيلين USE OF MTBE RAFFINATE IN THE PRODUCTION OF PROPYLENE
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بنظم وطرق لإنتاج بروبيلين باستخدام نتاج منقى بالإذابة من تخليق MTBE. يمر تيار نتاج منقى بالإذابة من تخليق MTBE أولاً من خلال منخل جزيئي لفصل n- بيوتان وأيزو بيوتان من باقي هيدروكربونات C4 من نتاج منقى بالإذابة من تخليق MTBE. بعد ذلك تتم أزمرة 1-بيوتين في باقي هيدروكربونات C4 من نتاج منقى بالإذابة من تخليق MTBE لتشكيل 2-بيوتين. لذلك، يزيد تركيز 2-بيوتين في عملية إنتاج البروبيلين اللاحقة نتيجة لفصل n- بيوتان وأيزو بيوتان وأزمرة 1-بيوتين، مما يترتب عليه معدل تفاعل محسن وفعالية تفاعل لإنتاج البروبيلين.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/534,538 — PCT/IB2018/055311
	(32)	تاريخ الأسبقية	19/07/2017 — 17/07/2018
	(33)	دولة الاسبقية	US — IB

5	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق578 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202001/00004
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/01/01
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	HALDOR TOPSØE A/S Haldor Topsøes Allé 1 2800 Kgs. Lyngby Denmark
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	.KRØLL JENSEN, Annette E/DK SPETH, Christian Henrik/DK ROSTRUP-NIELSEN, Thomas/DK
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة وحفازات لإنتاج غاز تخليق الأمونيا METHOD AND CATALYSTS FOR THE PRODUCTION OF AMMONIA SYNTHESIS GAS
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بعملية إنتاج غاز تخليق الأمونيا من مادة خام تحتوي هيدروكربون، تشتمل على تهذيب بخار المادة الخام ومعالجة غاز التخليق الذي تم الحصول عليه، يشمل تحول غاز التخليق خطوتي تحول اثنتين، كلاهما يتضمن حفازات مستقرة، التي بواسطتها يتم تجنب تشكيل منتجات ثانوية خطيرة أو على الأقل يقللها إلى مستوى منخفض مقبول. يمكن أن تكون كلتا خطوتي التحول HTS، أو يمكن أن تكون واحدة HTS وواحدة LTS أو واحدة HTS وواحدة MTS. يعتمد الحفاز المستخدم في الخطوات HTS وLTS على أكسيد الزنك وسبينال ألومنيوم الزنك، ويمكن أن يعتمد الحفاز المستخدم في الخطوات MTS و LTS على النحاس.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PA 2017 00412 — PCT/EP2018/067389
	(32)	تاريخ الأسبقية	13/07/2017 — 28/06/2018
	(33)	دولة الاسبقية	DK — EP

6	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق579 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201907/00382
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/07/11
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	EJOT AUSTRIA GmbH & Co KG Grazer Vorstadt 146 8570 VOITSBERG Austria
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LAMMER-KLUPAZEK, Ewald/AT HOLESINSKY, Klaus/AT HAUER, Juergen/AT LEGER, Martin/AT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	كتيفة لتثبيت عناصر واجهة SUPPORT FOR FASTENING FAÇADE ELEMENTS
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بكتيفة، لتثبيت عناصر واجهة، خصوصا واجهات مهوّاة من الخلف معلقة، بها جزء تثبيت إلى جدار تم تصميمه لتثبيت الكتيفة على جدار بناية، وبه جزء تثبيت إلى واجهة تم تصميمه لتثبيت حامل أو تثبيت قطاعات، حيث فيه يكون لجزء التثبيت إلى الواجهة جزء وصل أول تم تصميمه لتثبيت حامل أو تثبيت قطاعات أفقيًا، وجزء وصل ثان تم تصميمه لتثبيت حامل أو تثبيت قطاعات عموديًا، حيث فيه تم تجهيز جزء الوصل الثاني متعامدًا على جزء الوصل الأول، وحيث فيه تم تجهيز جزء الوصل الأول على جزء فلزي صفيحي أول له سطح قاعدة أول يكون مستطيلاً إلى حدٍ كبير في مشهد فوقي، وبأنه تم تجهيز جزء الوصل الثاني على جزء فلزي صفيحي ثان له سطح قاعدة ثان يكون مستطيلاً إلى حدٍ كبير في مشهد فوقي، حيث فيه تم تجهيز شفة إطار واحدة على الأقل و/أو تم تجهيز كبس واحد على الأقل في الجزء الفلزي الصفيحي الأول و/أو الجزء الفلزي الصفيحي الثاني.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	102017101509.4 — PCT/EP2018/051507
	(32)	تاريخ الأسبقية	26/01/2017 — 23/01/2018
	(33)	دولة الاسبقية	DE — EP

7	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق580 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201506/00258
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2015/06/16
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	FAIVELEY TRANSPORT TOURS ZI Les Waudières 7 avenue Yves Farge F-37700 Saint-Pierre-des-Corps, France
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LARDY, Gilles/CN
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	هيكل عرض معلومات، ومحطة مركبة وحاجز مجهز بالهيكل المذكور INFORMATION DISPLAY STRUCTURE, AND VEHICLE STATION AND BARRIER EQUIPPED WITH SAID STRUCTUR
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع بهيكل عرض معلومات يتضمن: جزء ثابت (3) سيتم تثبيته قائما على أو مقابل دعامة (5)؛ وسائل تثبيت (30، 31) لتثبيت الجزء الثابت؛ وشاشة عرض معلومات على الأقل (7) متصلة بالجزء الثابت وتمتد في مقدمته، يكون بالشاشة المذكورة وجه عرض أمامي مرئي. يتم تثبيت وسائل متحركة (9، 9أ) بين الجزء الثابت وشاشة العرض، أو واجهة مجهزة في مقدمة شاشة العرض، للسماح لشاشة العرض أو الواجهة بالتحرك بالنسبة للجزء الثابت بين؛ موضع مغلق لشاشة العرض (7) أو الواجهة بنفس الموضع في مقدمة أو مقابل الجزء الثابت (3)، يكون الموضع المغلق المذكور عبارة عن موضع التشغيل حيث به تكون الشاشة الخاصة بوجه شاشة العرض الأمامي مرئية من مقدمة الهيكل (1)؛ وموضع مفتوح لشاشة العرض أو الواجهة، مما يسمح بالوصول لتنفيذ الصيانة خلف الواجهة أو شاشة العرض أو على وجه خلفي (7ب) للواجهة أو الشاشة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1262176 — PCT/EP2013/075891
	(32)	تاريخ الأسبقية	17.12.2012 — 09.12.2013
	(33)	دولة الاسبقية	FR — EP

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.ق581 لسنة 2025	
QA/202107/00427	
02.08.2021	
JAGTECH AS, Industriveien 5 7072 HEIMDAL, Norway	
ÅNESBUG, Geir Olav/NO	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر	
طريقة وجهاز لتكييف مائع الحفر METHOD AND DEVICE FOR CONDITIONING DRILLING FLUID	
يتعلق الاختراع بطريقة وجهاز لتكييف مائع حفر تشتمل على إمداد مائع الحفر بضغط عالي إلى فوهات عالية الضغط موجهة للداخل وموضوعة باتجاه معاكس مرتبة في اتصال مائع باستخدام مباعدة محكمة الغلق لقص مائع الحفر الذي تم إمداده متبوعًا بخلط إضافي عن طريق تصادم تيارات عالية السرعة، وتفريغ مائع الحفر المكيف من خلال مخرج المباعدة محكمة الغلق.	
بيانات الأسبقية	
20190161	PCT/NO2020/050029
05.02.2019	05.02.2020
NO	NO

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.ق582 لسنة 2025	
QA/201911/000605	
2019/11/13	
LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER, INC. 10835 Road to the Cure, Suite 250 San Diego, California 92121, United States of America	
GRICE, Cheryl A./US WIENER, John J. M./US WEBER, Olivia D./US DUNCAN, Katharine K./US	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص ب 2620 الدوحة – قطر	
مثبطات بيرازول MAGL PYRAZOLE MAGL INHIBITORS	
يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بيرازول وتركيبات صيدلانية تشتمل على المركبات المذكورة. تكون مركبات موضوع الاختراع والتركيبات مفيدة كمعدلات لـ MAGL و/ أو FAAH. علاوة على ذلك، تكون مركبات موضوع الاختراع والتركيبات مفيدة لمعالجة الألم.	
بيانات الأسبقية	
62/510,213	PCT/US2018/033959
23.05.2017	22.05.2018
US	US

10	(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.ق584 لسنة 2025	
QA/202006/000320	
2020/06/09	
EHMANN, Bertram	
EHMANN, Bertram/DE	
بيانات للملكية الفكرية ص.ب 23032 الدوحة قطر	
وسيلة احتجاز لاحتجاز قلب محول مرصوص ممغنط مطاوع، ومحول RETAINING DEVICE FOR RETAINING A SOFT-MAGNETIC STACKED TRANSFORMER CORE, AND TRANSFORMER	
يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة احتجاز retaining device (5) لاحتجاز قلب محول ممغنط مطاوع stacked transformer core (2) له طبقات ذات بنية دقيقة غير بلورية و/أو متبلرة نانوية مصنوعة من سبيكة حديدية، حيث يحتوي قلب المحول المرصوص stacked transformer core (2) على طرفي ملف (3) يعملا بالتوازي مع بعضهما الآخر ومقرنين (4) متصلين بطرفين متقابلين لأطراف الملف (3). تحتوي وسيلة الاحتجاز retaining device (5) على وحدتي الاحتجاز (6، 7)، يمكن وضع كل منهما على أحد المقرنين (4) بحيث يتم بشكل مشترك وضع وحدات	
بيانات الأسبقية	
17209160.5	PCT/EP2018/086077
20.12.2017	20.12.2018
EP	EP

11	(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.ق585 لسنة 2025	
QA/201906/00341	
2019-06-19	
CARBON ENGINEERING LTD. 37322 Galbraith Road Squamish, British Columbia V8B 042 Canada	
HEIDEL, Kenton/CA MURPHY, James/CA CORLESS, Adrian/CA HOLMES, Geoff/CA MCCAHILL, Jenny/CA STUKAS, Anna/CA RITCHIE, Jane/CA NOLD, Kevin/CA	
بيانات للملكية الفكرية ص.ب 23032 الدوحة قطر	
طريقة ونظام لتخليق الوقود من مصدر Method and System for Synthesizing Fuel from Dilute Carbon Dioxide Source	
طريقة لإنتاج وقود صناعى من هيدروجين وثانى اكسيد الكربون، تشمل إستخلاص جزيئات الهيدروجين من مركبات هيدروجين فى مادة أولية (مادة تغذية) لإنتاج تيار تغذية يحتوى الهيدروجين، إستخلاص جزيئات ثانى أكسيد الكربون من خليط غازى مخفف فى مادة أولية من ثانى أكسيد الكربون لإنتاج تيار تغذية يحتوى ثانى أكسيد كربون، ومعالجة تيارات التغذية المحتوية الهيدروجين وثانى أكسيد الكربون لإنتاج وقود صناعى. على الأقل بعض من الطاقة الحرارية المستخدمة فى على الأقل خطوة واحدة من خطوات إستخلاص جزيئات الهيدروجين، إستخلاص جزيئات ثانى أكسيد الكربون ومعالجة تيارات التغذية المحتوية الهيدروجين وثانى أكسيد الكربون تنتج من طاقة حرارية و/ أو المادة الناتجة فى خطوة اخرى من خطوات إستخلاص جزيئات الهيدروجين، إستخلاص جزيئات ثانى أكسيد الكربون ومعالجة تيارات التغذية المحتوية الهيدروجين وثانى أكسيد الكربون.	
بيانات الأسبقية	
62/438,689	PCT/CA2017/051581
23.12.2016	21.12.2017
US	CA

12	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق586 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202005/00281
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/05/23
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع المدينة التعليمية ,شارع اللقطة ,ص.ب. 5825 ,الدوحة,قطر
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	Roberto Di Pietro Simone Raponi
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام استعادة الوصول إلى الحساب عبر الإنترنت وطريقة استخدام تقسيم السرّ ONLINE ACCOUNT ACCESS RECOVERY SYSTEM AND METHOD UTILIZING SECRET SPLITTING
	(57)	ملخص الاختراع	يوفر الكشف الحالي نظاما جديدا ومبتكرا، وطريقة، ووسطا غير انتقالي قابلا للقراءة بواسطة الحاسوب لاستعادة الوصول إلى حساب خدمة عبر الإنترنت بشكلٍ آمن. يتّم استخدام تقسيم السرّ بحيث يستلزم آليات استعادة متعددة من أجل استعادة الوصول إلى حساب خدمة عبر الإنترنت، وبالتالي تقليل احتمالية اختراق مهاجم ضار لجميع آليات الاستعادة للحصول على وصول إلى حساب الخدمة عبر الإنترنت. ينقسم السرّ إلى كمية من الرموز المميزة عبر دالة مشاركة السرّ التي يمكنها إعادة بناء السرّ بكمية عتبة محددة مسبقاً من الرموز المميزة. يتسم مستوى الأمان الذي يوفره النظام بالمرونة من خلال تعديل كمية آليات الاستعادة وكمية العتبة المحددة مسبقاً من الرموز المميزة المطلوبة لإعادة بناء السرّ.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/852,427
	(32)	تاريخ الأسبقية	24.05.2019
	(33)	دولة الاسبقية	US

13	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق587 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201905/00277
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/05/22
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	SURF LAKES HOLDINGS LTD Scottsdale Drive 8/249 Robina QLD 4226 Australia
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	SIDWELL, Christopher Roy TREVIS, Aaron James
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام تشغيل الختم السائل غير المتصل NON-CONTACT LIQUID SEALING ACTUATOR SYSTEM
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بنظام مشغل مانع تسرب سائل غير ملامس. يتم توضيح عناصر الاختراع في شكل مخطط تفصيلي موجز في الرسومات، مع عرض فقط تلك التفاصيل المحددة الضرورية لفهم تجسيدات الاختراع الحالي، ولكن حتى لا يحدث تشويش في الكشف بالتفصيل المفرط الذي سيكون واضح لأولئك ذوي المهارة العادية في المجال في ضوء الوصف الحالي. في الوصف الكامل لبراءة الاختراع هذه، يتم استخدام الصفات مثل أول وثاني، يسار ويمين، أعلى وأسفل، علوي وسفلي، خلفي، أمامي وجانبي، وما إلى ذلك، فقط لتحديد عنصر أو خطوة طريقة من عنصر أو خطوة طريقة أخرى بدون أن تتطلب بالضرورة موضع نسبي محدد أو تتابع يتم وصفه بالصفات. لا يتم استخدام كلمات مثل "يشتمل على" أو "يشتمل" لتحديد مجموعة حصرية من العناصر أو خطوات الطريقة. بدلاً من ذلك، تحدد هذه الكلمات فقط الحد الأدنى من مجموعة العناصر أو خطوات الطريقة المتضمنة في تجسيد محدد للاختراع الحالي. وفقاً لأحد الجوانب، يتم تعريف الاختراع الحالي على أنه نظام مشغل مانع تسرب سائل، يشتمل على: عمود داخلي له طرف أول؛ عمود خارجي مجوف له طرف أول يستقبل تلسكوبياً الطرف الأول من العمود الداخلي؛ حلقة مانعة للتسرب واحدة على الأقل متموضعة بجوار سطح خارجي للعمود الداخلي، حيث يكون للحلقة المانعة للتسرب الواحدة على الأقل قطر خارجي أقل من القطر الداخلي للعمود الخارجي، وبالتالي تحدد فجوة سدادة حلقية؛ كتلة متصلة بطرف بعيد من إما العمود الداخلي أو العمود الخارجي؛ ومصدر ضغط يحقن مائع مضغوط في العمود الخارجي المجوف، بالتالي يطبق ضغط خارجي مقابل كل من الطرف الأول للعمود الداخلي والحلقة المانعة للتسرب الواحدة على الأقل التي تساعد في رفع الكتلة؛ حيث يكون النظام مغمور جزئياً على الأقل في سائل خارجي بحيث يتم غمر حلقة مانعة للتسرب واحدة على الأقل في السائل الخارجي ويحدد رأس السائل الخارجي فوق الحلقة المانعة للتسرب الواحدة على الأقل ضغطاً خلفياً في فجوة السدادة الحلقية التي تعارض الضغط الخارجي الذي يطبقه بواسطة مصدر الضغط.

	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	2016904777	PCT/AU2017/051287
	(32)	تاريخ الأسبقية	22.11.2016	22.11.2017
	(33)	دولة الاسبقية	AU	AU

14	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق588 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201407/00275
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2014/07/24
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB S-112 76 Stockholm Sweden
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	BERGHARD, Charlotta/SE BERGLUND, Magnus/SE STRÖMBERG, Patrik/SE LINDBORG, Malin/SE GUNNERIUSSON, Elin/SE FELDWISCH, Joachim/SE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	ربط متعدد ببتيدات بمكمل للتنمية البشرية C5 POLYPEPTIDES BINDING TO HUMAN COMPLEMENT C5
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق هذا الاختراع ببولي ببتيدات ترتبط مع C5، والتي تتضمن شق ارتباط مع C5، BM، حيث أن هذا الشق يتكون من تتابع حمض أميني يتم اختياره من (i) A 4X3X2EXD28LX26X 25AFIX21QW X18X17X16LPNL X11EID X7X6X، و (ii) تتابع حمض أميني والذي يكون بنسبة تطابق 86% على الأقل مع التتابع المعرف في (i)، حيث أن البولي ببتيدة ترتبط مع C5. ويتعلق هذا الاختراع أيضا ببولي ببتيدات ارتباط مع C5 للاستخدام في العلاج، مثل الاستخدام في علاج حالة ترتبط مع C5، وطرق للعلاج.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1250145-8	PCT/SE2013/050139
	(32)	تاريخ الأسبقية	20.02.2012	19.02.2013
	(33)	دولة الاسبقية	SE	SE

15	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق589 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202007/00394
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/07/22
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ 1Route de Versailles 78470 Saint Reny Les Chevreuse , France
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	AOUN, Bernard/FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مضخة حرارية مبردة واستخدامها في معالجة غاز مسال CRYOGENIC HEAT PUMP AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF LIQUEFIED GAS
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلّق الاختراع الحالي بمضخة حرارية مبردة (10) لوسيلة معالجة غاز مُسال، تشتمل، في دائرة مغلقة، على ضاغط واحد على الأقل (12)، صمام تمدد واحد على الأقل (14)، دائرة استقبال جزء بارد- أولى (16) تمتد بين الضاغط المذكور الواحد على الأقل وصمام التمدد المذكور الواحد على الأقل، ودائرة إرسال جزء بارد- ثانية (18) تمتد بين صمام التمدد المذكور الواحد على الأقل والضاغط المذكور الواحد على الأقل، تشتمل الدائرة المغلقة المذكورة على مائع مُبرد مهيأ ليكون في حالة ثنائية الطور في جزء على الأقل من هذه الدائرة، وتكون دائرة إرسال الجزء البارد الثانية المذكورة مهيأة لتشتمل على درجة حرارة مخرج أقل من -40°م.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	FR1850519 / PCT/FR2019/050152
	(32)	تاريخ الأسبقية	23.01.2018 / 23.01.2019
	(33)	دولة الاسبقية	FR / FR

16	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق590 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202107/00387
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2021/07/08
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	LIFEFLOW SP. Z.O.O aleja Kasztanowa 3a-5 53-125 Wroclaw Poland
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	KOSIOR, Andrzej/PL MIROTA, Kryspin/PL TARNAWSKI, Wojciech/PL
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نمذجة خاصة بمريض لمعلمات ديناميكية دموية في الشرايين التاجية PATIENT-SPECIFIC MODELING OF HEMODYNAMIC PARAMETERS IN CORONARY ARTERIES
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة، طرق، وأوساط قابلة للقراءة عن طريق الحاسوب تم الكشف عنها من أجل نمذجة خاصة بمريض لمعلمات ديناميكية دموية في الشرايين التاجية. قد تتضمن الطرق التمثيلية إجراء عمليات محاكاة لديناميكيات الموائع الحسابية باستخدام نموذج تشريحي للشريان التاجي خاص بالمريض مستمد من بيانات التصوير الطبي وشروط حدية خاصة بالمريض مستمدة من شكل موجي لضغط الدم المسجل بصورة مستمرة لتحديد المعلمات الديناميكية الدموية الخاصة بالمريض في الشرايين التاجية للمريض.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2019/050704
	(32)	تاريخ الأسبقية	11.01.2019
	(33)	دولة الاسبقية	EP

17	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق591 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201602/00066
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2016/02/17
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB S-112 76 Stockholm Sweden
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	NILSSON, Joakim/SE NORDLING, Erik/SE STRÖMBERG, Patrik/SE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	بولي ببتيدات ثابتة ترتبط بمكمل C5 بشري STABLE POLYPEPTIDES BINDING TO HUMAN COMPLEMENT C5
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي ببولي ببتيد قادر على ربط مكون مكمل بشري 5 (C5)، حيث يشتمل البولي ببتيد المذكور على متوالية الحمض الأميني [[L2]-QSX42X43LLX46EAKKLX52X53X54Q]-[BM حيث [BM] عبارة عن حافز ربط C5؛ [L2] عبارة عن حلقة وصل بيني؛ X42 يتم اختيارها من A و S؛ X43 يتم اختيارها من N و E؛ X46 يتم اختيارها من A، S و C؛ X52 يتم اختيارها من E، N و S؛ X53 يتم اختيارها من D، E و S، بشرط أن X53 لا تكون D عندما تكون X52 عبارة عن N؛ و X54 يتم اختيارها من A و S.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1350986-4 / PCT/EP2014/068282
	(32)	تاريخ الأسبقية	28.08.2013 / 28.08.2014
	(33)	دولة الاسبقية	السويد / المكتب الأوروبي

18	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق592 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202007/000367
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/07/05
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V Carel van Bylandtlaan 30 2596 HR THE HAGUE Netherlands
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MAEDLER, Bernhard, Hans/DE VALENTICH, Griffin, Michael/US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص ب 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام إعادة تزويد طائرة بالوقود بمُعزِّز للتدفق وطريقة لاستخدامه AIRCRAFT REFUELING SYSTEM WITH FLOW BOOSTER AND METHOD OF USING SAM
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بمُعزِّز تدفق لتحسين تدفق الوقود المار إلى طائرة. يتضمن مُعزِّز التدفق منفذ وقود مقترن مائعيًا بدائرة التزويد بالوقود، ويتضمن مبيت ومكبس. يكون للمكبس رأس مكبس قابل للحركة بشكل منزلق في المبيت لتحديد مدخل وقود متفاوت لتلقي الوقود. يطبق الوقود قوة إندفاع وقود على المكبس. يتصل مهيئ نفاذ تشغيليًا بمنفذ الوقود، وله قوة تهيئة تطبق على المكبس مقابل قوة إندفاع الوقود. يتم إقران زر تشغيل بمهيئ النفاذ لتغيير قوة التهيئة المطبقة بواسطة مهيئ النفاذ. يتم إقران مُنظِّم التدفق بالمستشعرات لتلقي قياسات الوقود. يتصل مُنظِّم تدفق تشغيليًا بزر التشغيل للضغط على زر التشغيل استجابة لقياسات الوقود والتي بموجبها يمكن ضبط تدفق الوقود إلى الطائرة باستمرار أثناء عملية إعادة تزويد بالوقود.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/615458 / PCT/EP2019/050349
	(32)	تاريخ الأسبقية	10.01.2018 / 08.01.2019
	(33)	دولة الاسبقية	US / EP

19	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق593 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201710/00442
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2017/10/10
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	DENSO-HOLDING GMBH & CO. Felderstraße 24 51371 Leverkusen Germany
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	KAISER, Thomas, Markus/DE GRYSHCHUK, Oleg/DE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص ب 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام مضاد للتآكل يشمل شريط واحد على الأقل أحادي الطبقة وطلاء تحضيري واحد على الأقل ANTI-CORROSION SYSTEM COMPRISING AN AT LEAST SINGLE-PLY FIRST STRIP AND AT LEAST ONE PREPAINT MEANS
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بنظام مضاد للتآكل يشمل شريط واحد على الأقل أحادي الطبقة، يشتمل على بوليمر مرن واحد على الأقل منتقى من المجموعة التي تشتمل على بوليمرات (-مجموعة) مشتركة- و/أو بوليمرات ثلاثية لها رابط مزدوج من الكربون-الكربون واحد على الأقل، إضافة إلى عامل ربط-تشابكي واحد على الأقل، مُختار من المجموعة التي تشتمل على راتنج تفاعلي واحد على الأقل، حيث يشمل النظام المُضاد للتآكل أيضًا على طلاء تحضيري واحد على الأقل، يشمل عامل تحفيز واحد على الأقل لتنشيط عامل الترابط التشابكي.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	10 2015 105 747.6 / PCT/EP2016/058301
	(32)	تاريخ الأسبقية	15.04.2015 / 14.04.2016
	(33)	دولة الاسبقية	DE / EP

20	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق594 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202012/000617
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/12/02
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	CASALE SA Via Pocobelli 6 6900 Lugano Switzerland
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	OSTUNI RAFFAELE/CH
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص ب 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة تجديد محطة لتقطير الميثانول METHOD OF REVAMPING OF A PLANT FOR DISTILLATION OF METHANOL
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتجديد قسم تكرير لمحطة تقطير الميثانول يشتمل على عمود متوسط الضغط (MP) وعمود منخفض الضغط (LP)، حيث يشتمل كلا العمودين المذكورين على غلاية سفلية واحدة على الأقل، تيار غازي من الميثانول المقطر مسحوب من عمود MP يتم تغذيته إلى غلاية سفلية واحدة على الأقل من عمود LP ومحلول سائل يحتوي على ميثانول مسحوب من العمود MP يتم تغذيته إلى العمود LP، طريقة التجديد تشتمل على تركيب عمود عالي الضغط (HP) ؛ تركيب خط يغذي تيار غازي من الميثانول المقطر من العمود HP إلى غلاية سفلية واحدة على الأقل من العمود MP وتركيب خط سفلي لتصدير تيار سائل من العمود HP يتكون أساسًا من الماء.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	18176678.3 / PCT/EP2019/059037
	(32)	تاريخ الأسبقية	08.06.2018 / 10.04.2019
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

21	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق595 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201406/00213
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2014/06/12
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	TOTAL S.A 2 place Jean Millier, La Défense 6 F-92400 Courbevoie, France
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	VU, Van-Khoi/FR SAHA, Pratik/GB
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	فصل الغاز الاختياري للطور المتطاير المتضمن في الاستحلاب والطور المستمر الذي يعتبر اقل تطايراً SELECTIVE GAS STRIPPING OF A VOLATILE PHASE CONTAINED IN AN EMULSION, THE CONTINUOUS PHASE OF WHICH IS LESS VOLATILE
	(57)	ملخص الاختراع	يختص الاختراع الحالي بعملية إزالة الطور المنتشر للاستحلاب حيث أنها تشتمل على الخطوة التي تهدف إلى تعريض الاستحلاب سابق الذكر إلى عملية فصل الغاز المنجز تحت ظروف درجة الحرارة والضغط الأقل من ظروف غليان السائل للطور المنتشر وحيث يختار الغاز سابق الذكر حيث يتميز الطور المنتشر بالتطاير وانجذاب مع هذا الغاز الأكبر من الطور المستمر للاستحلاب سابق الذكر.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	11/61455 / PCT/IB2012/057178
	(32)	تاريخ الأسبقية	12.12.2011 / 11.12.2012
	(33)	دولة الاسبقية	FR / IB

22	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق596 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202110/00605
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2021/10/21
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, Italy
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MOCHI, Gianni/IT TRALLORI, Paolo/IT TEMPESTINI, Massimiliano/IT STRINGANO, Giuseppe/IT BETTI, Alessandro/IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تجهيز المستشعر وطريقة لقياس الات ساخ و/أو التآكل وآلة لمراقبتهما SENSOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR MEASURING FOULING AND/OR EROSION, AND MACHINE MONITORING FOULING AND/OR EROSION
	(57)	ملخص الاختراع	يمكن استخدام تجهيز المستشعر (200) لقياس الاتّساخ و/أو التآكل الحاصلين في الآلة؛ علمًا بأن المحول الكهربائي الإجهادي الأول (210)، واللوحة الأولى (230) وأخيرًا مكوّن الدعم (230)، كل ذلك يُشكّل كتلة اهتزازية أولى (210+220+230). وبعد التحفيز الكهربائي للمحول الكهربائي الإجهادي الأول (210)، تبدأ الكتلة الاهتزازية الأولى (210+220+230) بالاهتزاز ميكانيكيًا، ومن ثم يولّد المحول الكهربائي الإجهادي الأول (210) اهتزازًا بالرنين الكهربائي؛ ويعتمد الاهتزاز الرنيني الكهربائي عند أحد الترددات الرنينية على مقدار الكتلة الاهتزازية الأولى (210+220+230). وإذا تغيرت الكتلة الاهتزازية الأولى (210+220+230) بسبب، على سبيل المثال، الاتّساخ و/أو التآكل الناتج عن تدفق سائل التشغيل في الآلة، فقد يتغيّر أيضًا تردد الاهتزاز الرنيني الكهربائي؛ ويمكن قياس تغيّر تردد الاهتزاز هذا، علمًا بأنه يمكن تحديد تغير الكتلة المقابلة بالمقارنة مع تردد الاهتزاز لكتلة اهتزاز ثانية (340+350+360) غير مُعرضة لتدفق سائل التشغيل في الآلة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2020/025179 / 102019000006274
	(32)	تاريخ الأسبقية	20.04.2020 / 23.04.2019
	(33)	دولة الاسبقية	EP / IT

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق597 لسنة 2025
(21)	رقم الطلب	QA/202001/00033
(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/01/14
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	PBSC URBAN SOLUTIONS INC. 1120 ,boulevard Marie-Victorin Longueuil, Québec J4G 2H9 Canada
(72)	اسم المخترع وجنسيته	SAINT-GERMAIN, David/CA BOSSAN, Sébastien/CA LÉVESQUE, Daniel/CA BÉLANGER, Mario/CA ST-JACQUES, Alain/CA
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جيه ايه اتش للعلامات التجارية ص.ب 24955 الدوحة -دولة قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام وطريقة لتثبيت وإعادة شحن وتشغيل دراجة كهربائية SYSTEM AND METHOD FOR SECURING, RECHARGING AND OPERATING AN ELECTRIC BICYCLE
(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بنظام تثبيت لتثبيت دراجة كهربائية بإطار منصة تثبيت دراجات يتضمن تجميعة توصيل أنثى يمكن تركيبها على إطار منصة تثبيت الدراجات وتجميعة توصيل ذكر يمكن تركيبها على الدراجة الكهربائية ويتم تحديد حجمها ليتم تلقيها في فرجة مستدقة لتجميعة التوصيل الأنثى. وعند تلقيها على هذا المنوال، تتقابل عناصر إقران تيار أولى للتجميعة الأنثى مع عناصر إقران تيار ثانية للتجميعة الذكر كهربائيًا، مما يسمح بتدفق تيار بينهم لشحن بطارية الدراجة الكهربائية. ويتعلق الاختراع الحالي بنظام حامل دراجات يتضمن دراجات كهربائية، ومنصات تثبيت دراجات، ووحدة شحن نمطية قابلة للتشغيل لتلقي الطاقة الكهربائية من مصدر طاقة خارجي وجهاز تحكم في الشحن لتهيئة مستوى الطاقة الكهربائية الذي يتم توفيره إلى وحدات شحن نمطية جانبية لمنصة التثبيت والتي تشحن وحدات بطارية نمطية لدراجات كهربائية مثبتة بها. ويوفر الاختراع الحالي أيضًا طريقة لإدارة الشحن أيضًا. وتكون دراجة كهربائية قابلة للتشغيل لتلقي سمات ركوب مستخدم من وسيلة خارجية وتكون وحدة نمطية للتحكم في محرك خاصة بها قابلة للتشغيل لتهيئة تشغيل محرك الدراجة الكهربائية بناءً على سمات ركوب المستخدم.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	62/532,434 — PCT/CA2018/050855
(32)	تاريخ الأسبقية	14/07/2017 — 13/07/2018
(33)	دولة الاسبقية	US — CA

23

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق598 لسنة 2025
(21)	رقم الطلب	QA/202109/00501
(22)	تاريخ تقديم الطلب	2021/09/14
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH Turmstraße 44 4031 Linz, Austria
(72)	اسم المخترع وجنسيته	REIN, Norbert/AT WURM, Johann/AT HIEBL, Bernhard/AT OFNER, Hanspeter/AT EISL, Roland/AT
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة التخفيض المباشر في سرير مائع METHOD FOR DIRECT REDUCTION IN A FLUIDIZED BED
(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع بطريقة للاختزال المباشر لجسيمات حاملة للحديد المؤكسد (2) إلى منتج اختزال (9) في طبقة مميعة (4) يتدفق من خلالها غاز اختزال (8) يحتوي على 30-100 مول % هيدروجين H2 في تدفق عرضي. 90٪ على الأقل بالكتلة من الجسيمات الحاملة للحديد المؤكسد (2) التي يتم إدخالها في الطبقة المميعة (4) لها حجم جسيمي أقل من أو يساوي 200 ميكرومتر. يتم ضبط السرعة السطحية U لغاز الاختزال (9) بالنسبة لحجم الجسيم d الذي يساوي d30 من الجسيمات الحاملة للحديد المؤكسد (2) التي يتم إدخالها في الطبقة المميعة (4)، تكون أعلى من سرعة التعليق النظرية Ut وهي أقل المتدفق عبر الطبقة المميعة (4) بين 0.05 م/ ث و 1 م/ ث بحيث، من أو تساوي Umax
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	19163059.9 — PCT/EP2020/056580
(32)	تاريخ الأسبقية	15.03.2019 — 12.03.2020
(33)	دولة الاسبقية	EP — EP

24

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق599 لسنة 2025
(21)	رقم الطلب	QA/201404/00151
(22)	تاريخ تقديم الطلب	2014/04/29
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	LONG PIPES PTY LTD, Castellon Crescent18 Coogee Beach, Western Australia 6166 Australia, GRAHAM, Neil Deryck Bray
(72)	اسم المخترع وجنسيته	GRAHAM, Neil Deryck Bray/AU
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءة الاختراع ص.ب.23896 , الدوحة,دولة قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تركيب أنابيب CONSTRUCTION OF PIPES
(57)	ملخص الاختراع	تركيب مجوف مطول مثل أنبوبة (10) وطريقة لتركيب ذلك التركيب المجوف المطول. وتتضمن الأنبوبة (10) جزء داخلى نصف قطرياً (11) وجزء خارجى نصف قطرياً (13)، مع جزئين (11، 13) متداخلين سوياً لإعداد تركيب جدار أنبوبى متكامل. وتتضمن الطريقة: إعداد الجزء الداخلى النصف قطرياً (11) فى شكل أنبوبة داخلية (21) وتجميع الجزء الخارجى نصف قطرياً (13) حول الأنبوبة الداخلية (21). وييتضمن الجزء الخارجى (13) أنبوبة خارجية (30) ذات تركيب متراكب مقوى بالألياف محاط ببطانة خارجية مرنة (31). وتمدد الأنبوبة الداخلية (21) لإعطاء شكل ومظهر عام للجزء الخارجى (13).
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	PCT/AU2011/001401
(32)	تاريخ الأسبقية	31.10.2011
(33)	دولة الاسبقية	AU

25

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

1	(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/202009/000465		
2020/09/03		
JOTUN A/S P.O. Box 2021 3202 Sandefjord Norway		
RYGG, Toril Fjeldaas/NO PEDERSEN, Roald/NO		
جيه ايه اتش للعلامات التجارية ص.ب . 24955 الدوحة - قطر		
إنسان آلي بعجلات مغناطيسية لتنظيف بدن السفن ROBOT WITH MAGNETIC WHEELS FOR CLEANING SHIP HULLS		
يصف الطلب الحالي جهازًا في صورة إنسان آلي)1) لإجراء عمليات على بدن سفينة)25(. ويشتمل الإنسان الآلي)1) على عجلات مغناطيسية)4) تسمح للإنسان الآلي)1) بالالتصاق بالبدن الحديدي (25) من خلال القوى المغناطيسية وتجهيزة تعليق)5، 10، 11، 12، 24) لدعم العجلات)4) على جسم)2، 3) الإنسان الآلي)1) وللسماح للإنسان الآلي)1) بالحركة على الأسطح غير المستوية. تتضمن العجلات)4) زوج أول من العجلات وزوج ثاني من العجلات، مع تباعد زوجي العجلات عن بعضهما البعض بامتداد طول الإنسان الآلي)1(. تشتمل تجهيزة التعليق على آلية محور ارتكاز تعليق)5، 24) تسمح بدوران خط يمتد بين مراكز الزوج الأول من العجلات بالنسبة لخط يمتد بين مراكز الزوج الثاني من العجلات، بامتداد آلية محور ارتكاز تحدب)10، 11، 12) لكل عجلة)4(، وتسمح آلية محور ارتكاز التحدب)10، 11، 12) بدوران محور دوران العجلة 4 بالنسبة لمحاور دوران العجلات الأخرى)4) بحيث يمكن أن تحاذي العجلة)4) محور دورانها مع سطح البدن)25(. تعمل القوى المغناطيسية لربط العجلة 4 ببدن السفينة)25) على تدوير آلية محور ارتكاز التعليق)5، 24) وآليات محور ارتكاز التحدب)10، 11، 12(. ولذلك، يمكن أن يحافظ الإنسان الآلي (1) على تلامس مُحكَم مع بدن السفينة)25) أثناء حركته على البدن (25).		
بيانات الأسبقية		
PCT/EP2019/055909	1803700.2	رقم الأسبقية
08.03.2019	08.03.2018	تاريخ الأسبقية
EP	GB	دولة الاسبقية

2	(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/201912/00697	
2019/12/22	
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. N. Sam Houston Parkway E. 3000 Houston, Texas 77032-3219 United States of America	
HAGHSHENAS, Arash/US HESS, Joe Eli/US CUTHBERT, Andrew John/US	
سماس للملكية الفكرية ص.ب 23032 الدوحة,قطر	
طرق وأنظمة لإدارة سلامة حفرة البئر METHODS AND SYSTEMS FOR WELLBORE INTEGRITY MANAGEMENT	
يتم توفير طرق وانظمة لتقييم السلامة البنائية لعنصر انبوبي موجود داخل حفرة بئر. تتضمن الطريقة قياس متغير تشغيل حفرة البئر، قياس سمة للعنصر الأنبوبي مرتين أو أكثر لإنتاج سجل للسلامة البنائية في كل مرة يتم فيها قياس السمة، وتحديد تحليل السلامة البنائية للعنصر الأنبوبي باستخدام سجلات السلامة البنائية ومتغير التشغيل. يحتوي تحليل السلامة البنائية للعنصر الأنبوبي على قيود المتغيرات الخاصة بالعنصر الأنبوبي. كما تتضمن الطريقة تحديد ما إذا كانت السلامة البنائية للعنصر الأنبوبي تقع ضمن أو خارج قيود المتغيرات. إذا وقعت السلامة البنائية للعنصر الأنبوبي ضمن قيود المتغيرات، يتم تحديد مدة السلامة البنائية لهذا العنصر الأنبوبي. وإذا وقعت السلامة البنائية للعنصر الأنبوبي خارج قيود المتغيرات، يتم تحديد موقع فقدان السلامة البنائية على العنصر الأنبوبي.	
بيانات الأسبقية	
PCT/US2017/043564	رقم الأسبقية
24.07.2017	تاريخ الأسبقية
US	دولة الاسبقية

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

QA/201503/00108	
2015/03/24	
أي اف بي انرجيز نوفييل 4 افينيو دي بوا بريو , 92852 روي-مالميزون سيدكس , فرنسا 1	
ليونيل مانا \ فرنسي سباستين دروشن \ فرنسي هيلين اوليفي \فرنسي بوربيجيو \فرنسي	
جيه ايه اتش للعلامات التجارية ص.ب . 24955 الدوحة - قطر	
تركيبة حفزية جديدة وعملية من اجل اليجومرية إيثيلين إلى 1-هيكسين NOVEL CATALYTIC COMPOSITION AND PROCESS FOR OLIGOMERIZING ETHYLENE INTO 1-HEXENE	
توصف تركيبة (composition) مشتملة على مركب كروم (chromium)، واحد على الأقل مركب aryloxy من عنصر M منتقى من المجموعة المتشكلة من مغنسيوم، كالسيوم، bariumg strontium، له الصيغة العامة y[M(RO)2-nXn]، حيث RO هو شق aryloxy من ROH مشتق محتوي على 6 إلى 80 ذرة كربون، X هو هالوجين أو شق hydrocarbyl محتوي على 1 إلى 30 ذرة كربون، n هو عدد صحيح قد يتخذ القيم صفر أو 1 وy هو عدد صحيح في النطاق 1 إلى 10، ومادة إضافة (additive) واحدة على الأقل منتقاة من مركبات من نوع ether، التي قد أو قد لا تكون دائرية، داخلة في كمية اتحاد عنصري تقريباً بالنسبة إلى العنصر M.	
بيانات الأسبقية	
14/52517	رقم الأسبقية
25.03.2014	تاريخ الأسبقية
FR	دولة الاسبقية

4	(21)	رقم الطلب: QA/201910/00534
	(22)	تاريخ تقديم الطلب: 2019/10/06
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة): VIASAT, INC. Patent Department 6155 El Camino Real Carlsbad, California 92009 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته: MENDELSOHN, Aaron/US RUNYON, Donald/US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد): سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب 14035
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية: تعديل مساحة تغطية لتهيئة قمر صناعي للاتصالات COVERAGE AREA ADJUSTMENT TO ADAPT SATELLITE COMMUNICATIONS
	(57)	الملخص: تتعلق الخواص الموضحة بشكل عام بتعديل نمط هوائي أصلي لقمر صناعي لتهيئة اتصالات عبر القمر الصناعي. على سبيل المثال، يمكن أن يتضمن القمر الصناعي للاتصالات هوائي له تجميعة مصفوفة تغذية، عاكس، ومحرك خطي مقترن بين تجميعة مصفوفة التغذية والعاكس. يمكن أن تتضمن تجميعة مصفوفة التغذية مجموعة من تيارات التغذية لتوصيل الإشارات المرتبطة بخدمة الاتصالات، ويمكن تهيئة العاكس لعكس الإشارات المرسلة بين تجميعة مصفوفة التغذية وواحد أو أكثر من الأجهزة المستهدفة. يمكن أن يتضمن المحرك الخطي طول قابل للتعديل، أو توفير موضع قابل للتعديل بين تجميعة مصفوفة التغذية والعاكس. بتعديل موضع تجميعة مصفوفة التغذية نسبة إلى العاكس، يمكن أن تقوم القمر الصناعي للاتصالات بتوفير خدمة الاتصالات وفقا لمجموعة من أنماط الهوائي الأصلية.
	(30)	بيانات الأسبقية
	(31)	رقم الأسبقية: PCT/US2017/026839
	(32)	تاريخ الأسبقية: 10.04.2017
	(33)	دولة الاسبقية: US

5	(21)	رقم الطلب	QA/201607/00316	
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2016/07/27	
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	NEUROPORE THERAPIES, INC. 10835Road to the Cure, Suite 210 San Diego, CA 92121 United States of America	
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	STOCKING, Emily, M/US WRASIDLO, Wolfgang/US	
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مركبات أميد أريل غير متجانس كمثبطات لتكدس البروتين HETEROARYL AMIDES AS INHIBITORS OF PROTEIN AGGREGATION	
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بمركبات أميد أريل غير متجانس معينة، تركيبات صيدلانية تحتوي عليها، وطرق لاستخدامها، بما في ذلك طرق الوقاية من، عكس، إبطاء، أو تثبيط تكدس البروتين، وطرق لعلاج أمراض مرتبطة بتكدس البروتين، بما في ذلك أمراض تنكس عصبي مثل مرض باركنسون، مرض ألزهايمر، مرض جسم لوي، مرض باركنسون مع عته، الخرف الجبهي الصدغي، مرض هنتنجتون، التصلب الجانبي الضموري، ضمور عديد الأنظمة، السرطان والميلانوما.	
	(30)	بيانات الأسبقية		
	(31)	رقم الأسبقية	61/933,246	62/078,895	PCT/US2015/013263
	(32)	تاريخ الأسبقية	29/01/2014	12/11/2014	28/01/2015
	(33)	دولة الاسبقية	US	US	US

6	(21)	رقم الطلب: QA/202101/00051
	(22)	تاريخ تقديم الطلب: 2021/01/25
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة): SEALENCE S.P.A. Vicolo S. Giorgio 25/27 20090 Buccinasco (MI) Italy
	(72)	اسم المخترع وجنسيته: BENINI, Ernesto/IT GOBBO, William/IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد): أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية: جهاز دفع يعمل بنفث الماء الخارجي للمركبات البحرية PROPULSION DEVICE WITH OUTBOARD WATERJET FOR MARINE VEHICLES
	(57)	الملخص: Propulsion device with outboard waterjet for marine vehicles, which comprises a nacelle (2) which at its interior houses a propeller (3) constituted by a pump (11) actuatable for generating a flow of fluid through the nacelle (2) according to an outflow sense (VF). The nacelle (2) comprises: a front dynamic intake (12) having passage sections substantially increasing according to the aforesaid outflow sense (VF), in a manner such to cause a slowing of the local speed of the fluid and a pressure rise; a rear discharge nozzle (14) having passage sections substantially decreasing in the outflow sense (VF) of the fluid, in a manner such to cause an increase of the local speed of the fluid and a pressure decrease, creating a propulsive (14) thrust jet at the outlet of the discharge nozzle.
	(30)	بيانات الأسبقية
	(31)	رقم الأسبقية: 18187392.8 — PCT/IB2019/056536
	(32)	تاريخ الأسبقية: 03.08.2018 — 31.07.2019
	(33)	دولة الاسبقية: EP — IB

7	(21)	رقم الطلب: QA/201707/00282
	(22)	تاريخ تقديم الطلب: 2021/07/04
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة): KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY 125 , Gwahak-ro Yuseong-gu Daejeon 34141 Republic of Korea
	(72)	اسم المخترع وجنسيته: CHOI, In Pyo/KR YOON, Suk Ran/KR LEE, Sooyun/KR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد): أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية: طريقة خلايا قاتلة طبيعية منتِجة للكتلة واستخدام خلايا قاتلة طبيعية يتم الحصول عليها بالطريقة كعامل مضاد للسرطان METHOD FOR MASS PRODUCING NATURAL KILLER CELL AND USE OF NATURAL KILLER CELL OBTAINED BY THE METHOD AS ANTI-CANCER AGENT
	(57)	الملخص: يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج كمية كبيرة من الخلايا القاتلة الطبيعية واستخدام خلايا قاتلة طبيعية يتم الحصول عليها بالطريقة كعامل مضاد للسرطان. قد يؤدي استخدام طريقة الاختراع الحالي إلى إنتاج خلايا NK خام عالية النقاء خلال فترة قصيرة مقارنةً بالطرق التقليدية، وقد يؤدي أيضًا إلى إنتاج خلايا NK المحفوظة بالبرودة وخلايا NK المذابة والمحفوظة بالتبريد، والتي تتسم بفاعلية يمكن مقارنتها بفاعلية خلايا NK الخام. علاوةً على ذلك، قد يؤدي ذلك إلى إنتاج خلايا NK تتسم بفاعلية يمكن مقارنتها بفاعلية خلايا NK الخام، من خلايا CD3 السالبة المحفوظة بالتبريد. قد تظهر خلايا NK الخام، خلايا NK المحفوظة بالبرودة وخلايا NK المحفوظة بالتبريد الناتجة عن طرق الاختراع الحالي آثارًا علاجية ضد عدة سرطانات، بما في ذلك سرطان القولون والمستقيم، سرطان الرئة، سرطان الرئة، سرطان البنكرياس واللوكيميا، الأمر الذي يشير إلى أن خلايا NK هذه يمكن استخدامها استخدامًا فعالًا كعوامل خلوية علاجية. بالإضافة إلى ذلك قدم المخترعون الحاليون جرعات وطرق إعطاء تظهر آثارًا ممتازة عند استخدام خلايا NK الخام، خلايا NK المحفوظة بالبرودة وخلايا NK المحفوظة بالتبريد الواردة بالاختراع الحالي كتركيبات صيدلانية للعلاج بالخلايا.

(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	PCT/KR2015/000854	PCT/KR2016/000474
(32)	تاريخ الأسبقية	27/01/2015	15/01/2016
(33)	دولة الاسبقية	KR	KR

8	(21)	رقم الطلب: QA/202004/00229
	(22)	تاريخ تقديم الطلب: 2020/04/27
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة): AMO PHARMA LTD. Throwsters, The Street Wonersh GUS OPF United Kingdom
	(72)	اسم المخترع وجنسيته: SNAPE, Michael/GB COGRAM, Patricia/GB DEACON, Robert/GB
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد): سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب 14035
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية: طرق علاج متلازمة فيلان مكديرميد باستخدام ثنائي فارنيسيل بنزوديازيبينات METHODS OF TREATING PHELAN MCDERMID SYNDROME
	(57)	الملخص: يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طرق لمعالجة متلازمة مكديرميد فيلان (PMS) في خاضعين يعانون من الاضطراب أو في خاضعين عرضة لتطور الاضطراب من خلال إعطاء مركبات فيرنسيل داي بنزو داي أزيبينون. يتم توفير استخدام مركبات فيرنسيل داي بنزو داي أزيبينون في تصنيع دواء لمعالجة خاضع يعاني من متلازمة مكديرميد فيلان كذلك.
	(30)	بيانات الأسبقية
	(31)	رقم الأسبقية: 62/577,821 — PCT/IB2018/058345
	(32)	تاريخ الأسبقية: 27/10/2017 — 25/10/2018
	(33)	دولة الاسبقية: US — IB

9	(21)	رقم الطلب: QA/202004/000169
	(22)	تاريخ تقديم الطلب: 2020/04/02
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة): SUEZ GROUPE 16 place de l'Iris Tour CB21 92040 PARIS LA DEFENSE CEDEX, France
	(72)	اسم المخترع وجنسيته: CALIGARIS, Marc/FR SAUR, Thibaut/FR MOZO, Irène/FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد): بيانات للملكية الفكرية ص.ب 23032، الدوحة قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية: طريقة للمعالجة الحيوية للنتروجين في صبيب عن طريق النترتة METHOD FOR BIOLOGICAL TREATMENT OF NITROGEN OF EFFLUENTS BY NITRITATION
	(57)	الملخص: يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإجراء معالجة حيوية للنيتروجين الموجود على شكل امونيوم في الماء العادم بواسطة عملية نترتة تجري في مفاعل حيوي، تتضمن الطريقة: خطوة أ واحدة على الأقل لتهوية المفاعل الحيوي المحتوي على الماء العادم المراد معالجته، خطوة ب واحدة على الأقل لإزالة جزء على الأقل من مركبات النتريت الناتجة في الخطوة أ، وخطوة جـ لاستخلاص، من المفاعل، جزء الحمأة الناتج من الخطوتين أ و ب. ويتعلق الاختراع أيضاً بطريقة للإجراء معالجة حيوية للنيتروجين الموجود في الماء العادم، بواسطة عملية النترتة/نزع النتريت و/أو نزع الأمونيا، حيث يتم إجراء عملية النترتة باستخدام طريقة النترتة وفقاً للاختراع.
	(30)	بيانات الأسبقية
	(31)	رقم الأسبقية: 1759306 — PCT/FR2018/052453
	(32)	تاريخ الأسبقية: 04.10.2017 — 04.10.2018
	(33)	دولة الاسبقية: FR — FR

10	(21)	رقم الطلب: QA/202101/00032	
	(22)	تاريخ تقديم الطلب: 17/01/2021	
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة): PERI GMBH Rudolf-Diesel-Str. 19 89264 Weißenhorn Germany	
	(72)	اسم المخترع وجنسيته: SCHMID, Josef/DE	
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد): جيه ايه اتش للعلامات التجارية ص.ب 24955 الدوحة قطر	
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية: محرك رفع لنظام تسلق مُوجَّه بقضبان LIFT DRIVE FOR A RAIL-GUIDED CLIMBING SYSTEM	
	(57)	الملخص: يتعلق الاختراع بمحرك رفع لنظام تسلق مُوجَّه بقضبان (10)، والذي يمكن استخدامه، بصفة خاصة، كقالب تسلّق، و/أو إطار تسلّق، و/أو جدار واقي للتسلّق و/أو منصة عمل للتسلّق. يشتمل محرك الرفع على لقم تسلّق (32، 34، 36، 38) يمكن وضعها على مبنى (1) بصورة ثابتة، وواحد على الأقل من قضبان التسلّق (18) التي يتم توجيهها بواسطة لقم التسلّق (32، 34، 36، 38) والتي يمكن أن تُدمج مع وحدة إطار (11) أو تُثبَّت في وحدة الإطار (11)، وقضبان تسلق رافعة (24) يمكن تحريكها بالنسبة إلى قضبان التسلّق (18) ويتم توجيهها بواسطة قضبان التسلّق (18)، حيث يمكن تثبيت كل من قضبان التسلّق (18) وقضبان التسلّق الرافعة (24) في واحدة على الأقل من لقم التسلّق (32، 34، 36، 38) في أحد الاتجاهات وإزالتها في اتجاه آخر مقابل لهذا الاتجاه، ويمكن تحريكها بالنسبة إلى لقمة التسلّق الواحدة على الأقل (32، 34، 36، 38). يشتمل محرك الرفع أيضًا على وسيلة رفع (26) مثبتة في قضبان التسلّق (18) من أحد طرفيها وفي قضبان التسلّق الرافعة (24) من الطرف الآخر بحيث يكون طول (3، 4، 5) شوط وسيلة الرفع (26) مناظرًا لحركة (3؛ 3؛ 4؛ 5؛ 5") قضبان التسلّق (24) نسبةً إلى قضبان التسلّق (18)، وحيث يكون طول (4) الشوط عند تثبيت قضبان التسلّق الرافعة (24) كافيًا لتثبيت قضبان التسلّق (18) لتتم إزاحتها بمقدار مسافة تثبيت (20) قضبان التسلّق (18).	
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية: 10 2018 117 727:5	PCT/DE2019/100652
	(32)	تاريخ الأسبقية: 23.07.2018	15.07.2019
	(33)	دولة الاسبقية: DE	DE

11	(21)	رقم الطلب: QA/201703/00141
	(22)	تاريخ تقديم الطلب: 2017/03/29
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة): ALESTOM Transport Technologies 48 rue Albert dhalenne 93400 SAINT-OUEN FRANCE
	(72)	اسم المخترع وجنسيته: BALLESTEROS/Spain DUBOULOZ Jerome /France
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد): أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية: طريقة للتحكم في حركة مركبة سكك حديدية مزودة بحماية من التصادم الجانبي METHOD FOR TRAFFIC MANAGEMENT OF A RAILWAY VEHICLE WITH SIDE COLLISION PROTECTIO
	(57)	الملخص: يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للتحكم في حركة مركبة أولى (60) على خط سكك حديدية (12) يشتمل على تقاطع (13) لثلاثة قطاعات على الأقل لخطوط سكك حديدية (16، 17، 18). ويشتمل خط السكك الحديدية على منطقة مراقبة (34) ومنطقة حاجزة (46) تتضمن التقاطع المذكور، ويتم تحديد منطقة المراقبة بوحدة طرفية (30) على قطاع أول لخط سكك حديدية (17)، مزود بإشارة مرئية (38) للسماح بالحركة أو لمنع. تشتمل الطريقة على الخطوات التالية: -أن تكون الإشارة المرئية (38) في وضع منع، ورصد (24) دخول مركبة ثانية (64) في منطقة المراقبة، ثمَّ - عندما تكون المركبة الأولى (60) في المنطقة الحاجزة، يتم إصدار أمر بإيقاف المركبة الأولى المذكورة حتى تغادر المركبة الثانية منطقة المراقبة.

(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	1652863	
(32)	تاريخ الأسبقية	01.04.2016	
(33)	دولة الاسبقية	FR	

12	(21)	رقم الطلب	QA/202004/00177
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/04/05
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. 2-4 , Minatornirai 4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2200012 Japan
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	KOSHIBA Yuki/JP ODAKA Shigeki/JP TERABE Yasunori/JP AKIMOTO Masaru/JP OBARA Toshiaki/JP
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب 14035 الدوحة قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	أداة إحكام لمرمدة من نوع وقاد، ومرمدة من نوع وقاد STOKER-FURNACE SEALING DEVICE AND STOKER FURNACE
	(57)	الملخص	المقدم هنا أداة إحكام في مرمدة من نوع وقاد، لإحكام فجوة بين جدار إسقاط (27) لمرمدة من نوع وقاد ومشبك نار قابل للتحريك (16)، يتم تزويد المرمدة من نوع الوقاد بمجموعة من مشابك نار ثابتة ومجموعة من مشابك نار قابلة للتحريك (16)، والتي تخضع فيها الأجسام المراد ترميدها إلى ترميد أثناء نقل الأجسام المراد ترميدها، تتضمن أداة الإحكام: مشبك نار أمامي (31) موضوع بحيث يتاخم طرف بعيد (31ج) لمشبك النار الأمامي (31) مشبك النار القابل للتحريك (16)؛ قسم دعم (32) له لوحة دعم سطح علوي (33) مثبتة على جدار الإسقاط (27) لدعم سطح علوي (131) لمشبك النار الأمامي (31) ولوحة دعم سطح سفلي (34) موضوعة تحت لوحة دعم السطح العلوي (33) لدعم سطح سفلي (31ب) لمشبك النار الأمامي (31)؛ ونابض (35) مصمم لدفع مشبك النار الأمامي (31) في اتجاه معاكس لاتجاه الذي يتحرك فيه مشبك النار الأمامي (31) مع مشبك النار القابل للتحريك (16).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	2017-253145 / PCT/JP2018/037825
	(32)	تاريخ الأسبقية	28.12.2017 / 10.10.2018
	(33)	دولة الاسبقية	JP / JP

13	(21)	رقم الطلب	QA/201907/00402
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/07/31
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	FLUID ENERGY GROUP LTD. 104,214 -11th Avenue SE Calgary, AB T2G 0X8 Canada
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	PURDY, Clay/CA WEISSENBERGER, Markus/CA
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جيه ايه اتش للعلامات التجارية ص.ب . 24955 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	حزمة جديدة مثبطة للتآكل NOVEL CORROSION INHIBITION PACKAGE
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بحزمة مثبطة للتآكل corrosion inhibition package للاستخدام مع تركيب حمض مائي aqueous acid composition، حيث تتضمن الحزمة المذكورة said package على تربين terpene؛ سينامالدهيد أو مشتق منه derivative thereof؛ خافض للتوتر السطحي مذبذب واحد على الأقل at least one amphoteric surfactant؛ ومذيب solvent. يتم الكشف أيضاً عن تركيبات compositions تضم الحزمة المثبطة للتآكل corrosion inhibition package المذكورة. ويفضل، تتوافق الحزمة المثبطة للتآكل corrosion inhibition package meets المتطلبات البيئية environmental requirements للتقسيم كأصفر وفقاً للمتطلبات التنظيمية للسحق drilling من خليج البحر الشمالي النرويجي regulatory requirements Norwegian North Sea offshore.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/CA2018/000022 / 2,956,939
	(32)	تاريخ الأسبقية	02.02.2018 / 03.02.2017
	(33)	دولة الاسبقية	CA / CA

14	(21)	رقم الطلب	QA/202004/000198
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/04/13
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	JAMOUSSI, Mohamed
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	JAMOUSSI, Mohamed/TN
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جيه ايه اتش للعلامات التجارية ص.ب . 24955 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	خدمة الإعلان عن موقع التَّجوال (AROL) ANNOUNCED ROAMING LOCATION (AROL) SERVICE
	(57)	الملخص	خدمة الإعلان عن موقع التَّجوال (AROL) هي خدمة اتصالات للجوّال، هدفها الرئيسي هو تمكين المشترك من إدارة أفضل للمكالمات المستلمَة عند سفره إلى الخارج. الفكرة الرئيسية لخدمة (AroL) هي إبلاغ المُتَّصِل بمشترك (AroL) بأنّ الرقم المطلوب هو في حالة تِجوال خارج البلد: إبلاغه بالبلد حيث يتواجد والتوقيت المحلي هناك. لخدمة (AroL) مستويان: خدمة (ARoL) الأساسية – حيث يتّم مجرد إبلاغ المُتَّصِل بمشترك (ARoL) عن البلد الذي يتجوّل فيه وعن التوقيت المحلي هناك. خدمة (ARoL) المتقدمة – حيث تُعرض على المُتَّصِل بمشترك (ARoL)، وإذا كان عميل مع نفس المُشغِّل، إمكانية تحمُّل رسوم التَّجوال بعد إبلاغه ببلد التَّجوال والتوقيت المحلي هناك. من خلال تقديم هذه الخدمة، يهدف مُشغِّل الجوّال إلى المزيد من التحسينات للاحتفاظ بعملائه وولائهم، وإنشاء إيرادات جديدة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/IB2017/056589 / 15/790,018
	(32)	تاريخ الأسبقية	24.10.2017 / 22.10.2017
	(33)	دولة الاسبقية	IB / 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.