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

التـــقارير الدوريـــة

التـــقـــاريـــر التـــجـــارية

جريدة براءات الاختراع

العدد رقم (64) / فبراير 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)	17
المنظمات التي انضمت إليها دولة قطر	25
الاتفاقيات الإقليمية والدولية التي انضمت إليها دولة قطر	25
القانون الوطني لبراءات الاختراع	25

افتتاحية العدد

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

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

محمد حسن المالكي
وكيل الوزارة المساعد لشؤون التجارة

رموز البيانات الببليوجرافية

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

رموز الدول الاعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية (188) دولة

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

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

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

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

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

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

رموز المنظمات الدولية للملكية الفكرية ومكاتب الملكية الفكرية

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

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

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

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

1	(11)	رقم البراءة
	(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

ب.خ.ق 353 لسنة 2024	رقم البراءة	(11)
QA/201501/00002	رقم الطلب	(21)
2015-01-01	تاريخ تقديم الطلب	(22)
NORSK HYDRO ASA P.O.Box 980 Skoyen N-0240 Oslo, NO	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	(71)
• FURU, Trond (NO) • MYHR, Ole, Runar (NO)	اسم المخترع وجنسيته	(72)
تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. 2620	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)
طرق لاستمثال خصائص المنتج وتكاليف الإنتاج لعمليات صناعية METHOD FOR THE OPTIMISATION OF PRODUCT PROPERTIES AND PRODUCTION COSTS OF INDUSTRIAL PROCESSES	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)
طريقة لاستمثال خصائص المنتج وتكاليف الإنتاج لعمليات صناعية حيث يتم تصنيع المنتج في العديد من العمليات، تتميز الطريقة بالخطوات التالية: - إنشاء نماذج سلسلة عملية (m-1) لكل عملية (n-1)، بالمجمل (mxn) نماذج لحساب خصائص المنتج وتكاليف إنتاج المنتج، - تحديد مدخلات ومخرجات النموذج المتعلقة بكل من النماذج (mxn) للمؤشرات وتكاليف المنتج الفيزيائية أو الكيميائية أو البيولوجية، - تحديد القيود أو الحد الأدنى من المتطلبات ذات الصلة بكل من النماذج (mxn) من خصائص المنتج أو قدرة أو قابلية العملية، - توفير أداة استمثال مرتبطة بخطوات المدخلات والمخرجات وقيود نموذج تنفذ تكرارات وتدفق بيانات بين خطوات مذكورة لاستمثال المنتج على أساس متطلبات العميل.	ملخص الاختراع	(57)
بيانات الأسبقية		(30)
PCT/NO2013/000026	20120779	رقم الأسبقية (31)
01/07/2013	04/07/2012	تاريخ الأسبقية (32)
NO	NO	دولة الاسبقية (33)

2	(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

ب.خ.ق 354 لسنة 2024				رقم البراءة (11)
QA/201501/00017				رقم الطلب (21)
2015-01-13				تاريخ تقديم الطلب (22)
ACE OIL TOOLS AS PROF. OLAV Hanssens vei 7 A N-4021 Stavanger, NO				اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي (71)
• STEINE, Ken Erik (NO)				اسم المخترع وجنسيته (72)
تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. 2620				اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد) (74)
جهاز مُرَتّب لتركيب ساق انبوب على جسم انبوبي DEVICE ARRANGED FOR ATTACHING A MANDREL ON A TUBULAR BODY				عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية (54)
يتعلق الاختراع الحالي بتركيب جهاز لعنصر (1) مصنوع كي يتم وضعه على جسم أنبوبي (3) أسفل الحفرة، حيث جزء نهاية (11) من جلبة (11) مرتبة لتحيط بجزء من الجسم الأنبوبي (3) مزود بجزء تركيب (3) يشمل عنصر قمط (1312، 1312') واحد على الأقل مرتب للأزاحة المحورية بواسطة مرتكز سطح ارتكاز (1315) مقابل جزء ارتكاز مخروطي (142) من جلبة مهايئ محيطية (14).				ملخص الاختراع (57)
بيانات الأسبقية				(30)
PCT/NO2013/000031	20130208	20121235	20120803	رقم الأسبقية (31)
10/07/2013	07/02/2013	22/10/2012	12/07/2012	تاريخ الأسبقية (32)
NO	NO	NO	NO	دولة الاسبقية (33)

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

ب.خ.ق 355 لسنة 2024		رقم البراءة (11)
QA/201507/00314		رقم الطلب (21)
2015-07-13		تاريخ تقديم الطلب (22)
TENDEKA B.V. 12 a Peterseat Park Altens Aberdeen AB12 3HT, GB		اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي (71)
• GREEN, Annabel (US) • NALDRETT, Garth (US) • CRAWFORD, Calum (US) • HUNTER, John (US) • MCWHINNIE, Ian David (US) • COLLYER, Tim (US)		اسم المخترع وجنسيته (72)
بيانات للملكية الفكرية ص.ب. 23032		اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد) (74)
جهاز لتوليد قدرة APPARATUS FOR POWER GENERATION		عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية (54)
يتعلق الاختراع الراهن بمولد قدرة (105) للاستخدام في حفرة (5)، يشمل مولد القدرة عضواً قابلاً للادارة (130أ-د)؛ ومولداً واحداً على الاقل يشمل جهاز المولد مغنطيس مولد واحداً على الاقل (150) لانتاج مجال مغنطيسي؛ وعضواً موصلاً كهربائياً (160) واحداً على الاقل (160) موضوعاً أو قابلاً للوضع ضمن المجال المغنطيسي؛ حيث العضو القابل للادارة يكون قابلاً للادارة بمائع في الحفرة لانتاج حركة نسبية للمغنطيس الواحد على الاقل والعضو الموصل كهربائياً الواحد على الاقل لتستحث تياراً في العضو الموصل كهربائياً الكهربائي الواحد على الاقل.		ملخص الاختراع (57)
بيانات الأسبقية		(30)
PCT/GB2014/050117	1300861.0	رقم الأسبقية (31)
16/01/2014	17/01/2013	تاريخ الأسبقية (32)
GB	GB	دولة الاسبقية (33)

4	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 356 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201512/00526
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2015-12-10
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	ITC LIMITED 37, J.L. Nehru Road State of West Bengal, India. Kolkata-700071, IN
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• KASTHA, Anindya (IN) • HALDER, Prosun (IN) • KUMAR, Ashwani (IN)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب. 23032
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	علبة للاحتفاظ بالمواد الممدودة جوهرياً مثلاً السجائر PACKET FOR HOLDING SUBSTANTIALLY ELONGATED ARTICLES SUCH AS CIGARETTES
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي عموماً بعلبة للاحتفاظ بمواد ممدودة جوهرياً مثلاً السجائر وما شابه. ويمكن استخدام الاختراع الحالي لتعبئة بشكل مثبت السجائر، الحلويات ومنتجات مشابهة. ويزود الاختراع الحالي سمة اغلاق بالنقر لغطاء قابل للطي مزدوج الطبقات (2). ويتم الحصول عليه من خلال تكوين أثلام (3) مدمجة من الغطاء القابل للطي (2), حيث يغلق داخل الشقوب (15) المتكونة على العبوة الخارجية مع نقرة, التي تقديم خدمة اغلاق وفتح محكم.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	685/KOL/2013 — PCT/IB2014/060700
	(32)	تاريخ الأسبقية	10/06/2013 — 14/04/2014
	(33)	دولة الاسبقية	IN — IB

5	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 357 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201602/00049
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	03/02/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	توتال ئي آند بية دنمارك ايه/إس أمريكا بلادس 29، اس تي، كوبنهاجن 2100، الدنمارك
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• BENNETZEN, Martin (DR) • MOGENSEN, Kristian (DR)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	مكتب بيانات للملكية الفكرية ص.ب. 23032 الدوحة -قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	التحكم بالتوافق في الإسترجاع المحسن لزيت البترول CONFORMANCE CONTROL IN ENHANCED OIL RECOVERY
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة محسنة لتعزيز استعادة الزيت باستخدام تحكم بالتوافق. وبشكل أكثر تحديداً, تتضمن الطريقة المستخدمة للتحكم بالتوافق توفير مادة سدّ حيث تكون مصممة ليتم تشكيلها ضمن منطقة ذات نفاذية عالية تفضيلاً على المنطقة ذات النفاذية المنخفضة وذلك لتعزيز استعادة الزيت اللاحقة بالماء أو الغاز أو الغمر بالمواد الكيميائية من المساحة/المنطقة ذات النفاذية المنخفضة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1313897.9 — PCT/EP2014/066501
	(32)	تاريخ الأسبقية	8/2/2013 — 7/31/2014
	(33)	دولة الاسبقية	GB — EP

6	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 358 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201603/000101
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	08/03/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Maersk OLIE OG GAS A/S Esplanaden 50 DK-1263 Copenhagen K
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• MOGENSEN, Kristian/ DK • LJUNGSTRØM, Trine/ DK • LARSEN, Jan/ DK
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تثبيط النمو البكتيري في خطوط الأنابيب INHIBITION OF BACTERIAL GROWTH IN PIPELINES
	(57)	الملخص	استخدام المياه العذبة او المياه منخفضة الملوحة بشكل كاف ليساعد في انفجار جدار الخلية البكتيرية بسبب تدرج الضغط الإسموزي. ويتم الجمع بين المياه العذبة مع العلاج بالمبيدات البيولوجية العادية وأداة التنظيف بالخنزيرة لتزيد احتمال قتل البكتيريا المسؤولة عن حموضة المكمن.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	13179903.3 — PCT/EP2014/065459
	(32)	تاريخ الأسبقية	08/9/2013 — 07/17/2014
	(33)	دولة الاسبقية	EP — EP

7	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 359 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201604/00174
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	20/04/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	RIZZI, Enrico/ IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	وحدة تبادل حرارة أنبوبية للأجزاء الداخلية من مبادلات حرارية أو مفاعلات TUBE HEAT EXCHANGE UNIT FOR INTERNALS OF HEAT EXCHANGERS OR REACTORS
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة تبادل حراري من حزمة أنابيب (1) للأجزاء الداخلية لمبادلات حرارية أو مفاعلات، بحيث تشتمل الوحدة على: حزمة أنابيب واحدة على الأقل (2)، مجموعة من الحواجز (3) المصاحبة لحزمة الأنابيب المذكورة وتحدد فتحات نافذة وفقًا لتجهيزة محددة سلفًا، بحيث يتم عبر كل فتحة تمرير واحدة من المزيد من الأنابيب لحزمة الأنابيب، وغلاف (6) يحيط بحزمة الأنابيب المذكورة والحواجز المذكورة، حيث يمكن فك تجميع تجميعة حزمة الأنابيب والغلاف ويسهم الغلاف بصورة هيكلية مع حزمة الأنابيب عبر الحواجز المذكورة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	13197981.7 — PCT/EP2014/077906
	(32)	تاريخ الأسبقية	18/12/2013 — 16/12/2014
	(33)	دولة الاسبقية	EP — EP

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)	الملخص
	(30)	بيانات الأسبقية
	(31)	رقم الأسبقية
	(32)	تاريخ الأسبقية
	(33)	دولة الاسبقية

ب.خ.ق 360 لسنة 2024	
QA/201604/00176	
20/04/2014	
Maersk OLIE OG GAS A/S Esplanaden 50 DK-1263 Copenhagen K	
• BENNETZEN, Martin Vad/ DE • MOGENSEN, Kristian/ DE	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر	
الجسيمات النانوية لاستنفاذ المركبات العطرية في النفط USE OF MAGNETIC NANOPARTICLES FOR DEPLETION OF AROMATIC COMPOUNDS IN OIL	
طريقة معالجة النفط الخام الذي يحتوي على استنفاذ محتوى المواد الهيدروكربونية العطرية التي تضم اتصال النفط الخام بالجسيمات النانوية ذات المغناطيسية المتوازية الفائقة أو المغناطيسية المتوازية التي تتضمن مجموعة وظيفية كيميائية. وتزيد الطريقة قياس الثقل للنفط بدلالة ثقله النوعي وضعه معهد البترول الامريكي للنفط الخام وتقليل نسبة لزوجة النفط. ويمكن استنفاذ النفط في محتواه المتضمن مواد عطرية تحتوي على الكبريت وذلك باستخدام جسيمات نانوية وظيفية.	
بيانات الأسبقية	
PA201370545	PCT/EP2014/070904
30/09/2013	30/09/2014
DK	EP

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)	الملخص
	(30)	بيانات الأسبقية
	(31)	رقم الأسبقية
	(32)	تاريخ الأسبقية
	(33)	دولة الاسبقية

ب.خ.ق 361 لسنة 2024	
QA/201605/00190	
20/04/2016	
TOTAL E&P DANMark a/s Amerika plads 29 St Copenhagen 2100 Denmark	
• MOGENSEN, Kristian/ DK • HANSEN, Jens Henrik/ DK	
مكتب بيانات للملكية الفكرية ص.ب. 23032 الدوحة- قطر	
جهاز وطريقة لمحاكاة و/أو التحكم بحقن مائع APPARATUS AND METHOD FOR SIMULATING AND/OR CONTROLLING FLUID INJECTION	
يتعلق الاختراع الحالي بوحدة تحكم للتحكم بجهاز لإجراء تدخل في حفرة البئر أو عملية، وأداة وطريقة معالجة مقابلة لمحاكاة و/أو التحكم بالتدفق المتتالي لمجموعة من الموائع في حفرة بئر ذات شكل هندسي عشوائي، وتتضمن الطريقة تشكيل، استخدام أو تزويد نموذج أو محاكاة لحفرة البئر، ويمثل النموذج أو المحاكاة حفرة البئر على شكل مجموعة من الأقسام أو الأجزاء؛ تحديد و/أو تزويد مكون هبوط ضغط احتكاكي واحد أو أكثر مقترن بجزء أو قسم واحد على الأقل من حفرة البئر لمجموعة من الموائع؛ وحساب قيم هبوط الضغط لقسم أو جزء واحد على الأقل و/أو بين الأقسام أو الأجزاء باستخدام مكونات هبوط الضغط الاحتكاكي الواحدة أو الأكثر. وعلى نحو مفضل، تتضمن الطريقة تحديد استجابة الضغط أثناء التحفيز بالحمض.	
بيانات الأسبقية	
1319729.8	PCT/EP2014/073978
08/11/2013	06/11/2014
GB	EP

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)	الملخص
	(30)	بيانات الأسبقية
	(31)	رقم الأسبقية
	(32)	تاريخ الأسبقية
	(33)	دولة الاسبقية

ب.خ.ق 362 لسنة 2024		
QA/201606/00269		
21/06/2016		
TLV Co., Ltd. 881 ,Nagasuna, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511		
IHARA, Kenta/ JP MIYAMAE, Yoshio/ JP		
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر		
نظام إدارة نظام معالجة، وجهاز خادم، وبرنامج إدارة، وطريقة إدارة PROCESS SYSTEM MANAGMENET SYSTEM, SERVER DEVICE, MANAGEMENT PROGRAM, AND MANAGEMENT METHOD		
يتعلق الاختراع الحالي بنظام إدارة يتضمن وحدة تخزين معلومات خاصة بخريطة، وحدة تخزين معلومات خاصة بمؤسسة، وحدة إنشاء معلومات خاصة بخريطة، وحدة عرض، ووحدة تشغيل. وحدة إنشاء المعلومات الخاصة بالخريطة تُنشئ معلومات خاصة بخريطة نسق عرض ومعلومات خاصة بخريطة عملية عرض لعرض خريطة نسق تشير إلى مواضع النسق وخريطة عملية تشير إلى علاقة توصيل مجموعة من أجهزة تهيئة النظام التي تشكل نظام معالجة. أيضا، وحدة إنشاء المعلومات الخاصة بالخريطة تُنشئ المعلومات الخاصة بخريطة عملية العرض في نمط عرض والذي يُمكّن من تحديد أجهزة تهيئة النظام الأخرى المرتبطة بجهاز تهيئة نظام معين، بناء على المعلومات المخزنة في وحدة تخزين المعلومات الخاصة بالمؤسسة.		
بيانات الأسبقية		
2013-268145	2014-130130	PCT/JP2014/080486
25/12/2013	25/06/2014	11/18/2014
JP	JP	JP

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)	الملخص
	(30)	بيانات الأسبقية
	(31)	رقم الأسبقية
	(32)	تاريخ الأسبقية
	(33)	دولة الاسبقية

ب.خ.ق 363 لسنة 2024		
QA/201607/00292		
12/07/2016		
سيمنز انيرجي، انك. 4400 الافيا تريل، اورلاندو،32826- 2399 فلوريدا		
Chad L. FELCH/ US Eric A. LORGE/ US Shane P. WIERCINSKI/ US Matthew R. PATTERSON/ US		
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر		
ترشيح طباقي متعدد الأوساط MULTI-MEDIA STRATIFIED FILTRATION		
وفقاً لجوانب وتجسيدات مختلفة، يتم توفير نظام وطريقة لمعالجة تيار تغذية يتضمن هيدروكربونات ومواد عالقة وسائلاً أساسه مائي. قد تستخدم الأنظمة والطرائق فرشة متعددة الأوساط طباقية تشتمل على طبقة واحدة على الأقل من أوساطٍ مركبة تتضمن خليطاً من بوليمر ومادة أساسها سللوز. ووفقاً لجوانب معينة، فإن اتصال تيار التغذية مع الفرشة متعددة الأوساط الطباقية يتضمن اندماج وترشيح تيار التغذية. ووفقاً لجانبٍ واحدٍ على الأقل، تشتمل الأنظمة والطرائق على أنبوب سحبٍ موضوع ضمن الفرشة متعددة الأوساط الطباقية الذي قد يُستعمل من أجل غسيل عكسي لطبقات الأوساط المرشحة.		
بيانات الأسبقية		
61/930,495	PCT/US2015/012354	
01/23/2014	1/22/2015	
US	US	

12	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 364 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201608/00336
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	01/08/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 ,6900 Lugano
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	RIZZI, Enrico/ IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مفاعل مدمج للتصنيع عالي الضغط للميلامين COMBINED REACTOR FOR HIGH-PRESSURE SYNTHESIS OF MELAMINE
	(57)	الملخص	مفاعل والعملية المصاحبة له لتصنيع عالي الضغط للميلامين من اليوريا، يشتملان على خطوة أولية لتحويل اليوريا إلى ميلامين خام داخل غرفة أولى محدودة بواسطة هيكل داخل جسم المفاعل وخطوة ثانوية لنزع صهارة الميلامين الخام المذكور داخل غرفة تفاعل ثانية متحدة المحور مع الغرفة الأولى المذكورة وموضوعة خارجها بداخل نفس جسم المفاعل.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	14155561.5 / PCT/EP2015/051950
	(32)	تاريخ الأسبقية	02/18/2014 / 01/30/2015
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

13	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 365 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201609/00376
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	01/09/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	RIZZI, Enrico/ IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مفاعل عالي الضغط لتخليق الميلامين HIGH PRESSURE REACTOR FOR THE SYNTHESIS OF MELAMINE
	(57)	الملخص	مفاعل لتخليق ميلامين من اليوريا، وفقا لعملية غير حفزية عالية الضغط، حيث يشتمل على: هيكل مفاعل عمودي (1)، مدخل واحد على الأقل (2) لصهير اليوريا، مجموعة من عناصر التسخين (3)، وأنبوب مركزي (7)، حيث يتم ترتيب المجموعة المذكورة من عناصر التسخين (3) داخل الأنبوب المركزي المذكور.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	14159283.2 / PCT/EP2015/054807
	(32)	تاريخ الأسبقية	12/03/2014 / 09/03/2015
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

14	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 366 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201609/00382
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	01/09/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	BECHTEL HYDROCARBON TECHNOLOGY SOLUTIONS, INC. 3000 Post Oak Blvd. Houston, TX 77056-6503
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• TAYLOR, Marti / US • KIMTANTAS, Charles / US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	أنظمة وطرق لفصل محسن لكبريتيد الهيدروجين والامونيا في وسيلة لنزع كبريتيد الهيدروجين SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCED SEPARATION OF HYDROGEN SULFIDE AND AMMONIA IN A HYDROGEN SULFIDE STRIPPER
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بانظمة وطرق لفصل محسن لكل من H2S وNH3 في وسيلة لنزع H2S باستخدام ثاني أكسيد الكربون و/ أو غاز خامل.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/948,118 / PCT/US2015/019009
	(32)	تاريخ الأسبقية	05/03/2014 / 05/03/2015
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

15	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 367 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/21609/00422
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	20/09/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	• TSINGHUA UNIVERSITY No.1, Tsinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084, China. • Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District, Beijing 100084, China.
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• CHEN, Zhiqiang/ CN • ZHANG, Li/ CN • ZHAO, Ziran/ CN • LIU, Yaohong/ CN • GU, Jianping/ CN • HU, Zheng/ CN • LI, Qiang/ CN
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جيه ايه اتش للملكية الفكرية ص.ب. 24955 الدوحة -قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طرق و أنظمة لفحص المركبات VEHICLE CHECKING METHOD AND SYSTEM
	(57)	الملخص	الإفصاح عن طريقة لفحص المركبات. تشتمل الطريقة على: الحصول على صورة بالإرسال للمركبة التي يتم فحصها والحصول على نموذج صورة إرسال لطراز مركبة مطابق للمركبة التي يتم فحصها من قاعدة بيانات والتسجيل على صورة الإرسال الخاصة بالمركبة التي يتم فحصها ونموذج صورة الإرسال وتحديد الاختلاف بين صورة الإرسال بعد التسجيل ونموذج صورة الإرسال بعد التسجيل للحصول على منطقة التغيير في صورة الإرسال للمركبة مقارنة بنموذج صورة الإرسال ومعالجة منطقة التغيير لتحديد حمل المركبة لجسم مشتبه فيه أم لا. قد يحول هذا الحل دون وقوع ثغرة في الفحص ومعالجة التأثير الضعيف لتحديد الصورة بالطريقة التقليدية ويكون مهمًا للمساعدة في الفحص الأمني للمركبات الصغيرة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	201410840660.0 / PCT/CN2015/098438
	(32)	تاريخ الأسبقية	30/12/2014 / 23/12/2015
	(33)	دولة الاسبقية	CN / CN

16	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 368 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201610/00437
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	03/10/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Maersk OLIE OG GAS A/S Esplanaden 50 DK-1263 Copenhagen K
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	VAN DONGEN, Hans Johannes Cornelis Maria/ DK
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة لاغلاق التصدعات ي حفرة بئر ونظام الاغلاق METHOD OF SEALING A FRACTURE IN A WELLBORE AND SEALING SYSTEM
	(57)	الملخص	في طريقة لإغلاق صدع (1) في تشكيل (2) يحيط بحفرة بئر مزود ببطانة غير إسمنتية مثقبة (4)، هنالك أداة إزاحة (6) يتم إدراجها في البطانة، وعند وضعها في مكانها فإن مخرج مائع إغلاق (7) من أداة الإزاحة يقع في الصدع (ا). ويضغط قسم إزاحة (8) يتضمن مخرج مائع الإغلاق مقابل البطانة. ويتم جعل مائع الإزاحة يتدفق إلى الصدع ويتم التحكم فيه للحصول على تدفق المائع المطلوب في الحيز الحلقي (5) بين البطانة والتشكيل الذي يتم توجيهه في اتجاه المصب عند موقع منبع الصدع وذلك يتم توجيهه في اتجاه المنبع عند موقع مصب الصدع. وعندما يتم الحصول على تدفق المائع المطلوب يتم طرد مائع الإغلاق من مخرج مائع الإغلاق. وعلاوة على ذلك فقد تم الإفصاح عن نظام إغلاق.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1403675.0 / PCT/EP2015/054347
	(32)	تاريخ الأسبقية	03/03/2014 / 03/03/2015
	(33)	دولة الاسبقية	GB / EP

17	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 369 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201612/00528
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	11/12/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	SPORT SIGNE S.L 3D كومتيه ايرجيل ، 204 بيسو 2 ايه ، 08036 برشلونة ، اسبانيا
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	XAVIER DE LOS AIRES AL VAREZ /ES
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	أسلوب ونظام وبرنامج حاسوبي للحصول على موقع الكاميرا METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR OBTAINING THE POSITION OF A CAMERA
	(57)	الملخص	يتعلق هذا الاختراع بطريقة ونظام وبرنامج حاسوب للحصول على إحداثيات لموقع C من كاميرا وضعت في نقطة ثابتة في حدث وذلك من صورة أولى وصورة ثانية مأخوذة من كاميرا مذكورة حيث الإحداثيات تكون معروفة بالنسبة لخمسة نقاط على الأقل لكل صورة مذكورة، وحيث أربعة على الأقل من النقاط المذكورة في كل صورة تشكل شكل رباعي السطوح والباقي من النقاط تقع خارج الشكل رباعي السطوح المذكور.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	طلب وطني
	(32)	تاريخ الأسبقية	طلب وطني
	(33)	دولة الاسبقية	طلب وطني

18	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 370 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201612/00531
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	12/12/2016
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	سيمز انيرجي، انك. 4400 الافيا تريل ، اورندو ، فلوريدا 32826-2399 ، الولايات المتحدة الأمريكية
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• FELCH, Chad L. /US • WIERCINSKI, Shane P. /US • PATTERSON, Matthew R. /US • LORGE, Eric A. /US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	اوساط مادة مُركبة لعمليات معالجة ماء وطرق لاستخدام نفس العمليات COMPOSITE MEDIA FOR WATER TREATMENT PROCESSES AND METHODS OF USING SAME
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير أنظمة وطرق لمعالجة تيار يشتمل على هيدروكربونات وسائل مائي. من الممكن أن تستخدم الأنظمة والطرق مادة مُركبة لأوساط تشتمل على خليط من مادة من السيللوز وبوليمر. بأنظمة وطرق معينة، تكون المادة المُركبة للأوساط قادرة على أن يتم غسلها بشكل عكسي. من الممكن أن يتم فصل التيار الذي يشتمل الهيدروكربونات وعلى السائل المائي بملامسة التيار مع المادة المُركبة للأوساط. بأنظمة وطرق معينة، من الممكن أن يتم دمج التيار الذي يشتمل الهيدروكربونات وعلى السائل المائي من خلال ملامسة التيار مع المادة المُركبة للأوساط.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	14/305,724 / PCT/US2015/035769
	(32)	تاريخ الأسبقية	16/06/2014 / 15/06/2015
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

19	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 371 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201904/00174
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	01/04/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS 1, avenue Eugène Freyssinet, 78280 GUYANCOURT, FR
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• MOUTON, Lucas/ FR • DEMUYNCK, Nicolas/ FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. 2620 - الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز وطريقة للرفع الآلي لقطاع ووضعه لتشكيل بطانة نفق A DEVICE AND METHOD FOR THE AUTOMATED PICKING UP AND PLACING A SEGMENT FOR FORMING A TUNNEL LINING
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز للرفع الآلي لقطاع ووضعه لتشكيل بطانة نفق، يُراد إقرانه بماكينة حفر أنفاق (1) المزودة بناصب قطاعي (2)، يشتمل على: وحدة تحكم مصممة للاتصال بنظام آلي لماكينة حفر الأنفاق، ومناسبة للتحكم في تشغيل الناصب؛ ونظام رؤية ثلاثية الأبعاد يشتمل على أربعة مقاييس قطاع جانبي بالليزر على الأقل؛ تُصمم وحدة التحكم لتلقي خطة وضع القطاع ولتحديد، من خلال بيانات التحليل الخاصة بنظام الرؤية الثلاثية الأبعاد، وبيانات قياس مستشعرات الناصب وخطة وضع القطاع، مسار الناصب لوضع القطاع (V) المراد وضعه في محاذاة مع قطاع و/أو حلقة (A) من القطاعات الموضوعة بالفعل، ولإرسال أوامر الحركة إلى النظام الآلي لماكينة حفر الأنفاق، من أجل تحفيز الناصب على رفع القطاع المراد وضعه وتحريكه وفقًا للمسار المذكور أعلاه.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1659588 / PCT/FR2017/052719
	(32)	تاريخ الأسبقية	04/10/2016 / 03/10/2017
	(33)	دولة الاسبقية	FR / FR

20	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 372 لسنة 2024
	(21)	رقم الطلب	QA/201904/00212
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	18/04/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	SCEYE SARL Place Saint-Francois 1 c/o Disease Control Textiles Sàrl 1003 Lausanne, CH
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• VESTERGAARD FRANDSEN, Mikkel (US) • KIM, David (US) • BRADFORD, Philip David (US) • SEYAM, Abdel-Fattah Mohamed (US) • VALLABH, Rahul (US) • LI, Ang (US)
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	تي إم بي اجنتس ابو غزالة للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مركبة هوائية أخف من الهواء ذات جسم مركبة، وصفائح رقيقة لمثل هذا الجسم وطريقة لإنتاج مثل هذه الصفائح الرقيقة A LIGHTER-THAN-AIR VEHICLE WITH A HULL, A LAMINATE FOR SUCH HULL AND A METHOD OF PRODUCTION OF SUCH LAMINATE
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بمركبة أخف من الهواء تشتمل على جسم من مادة صفائحية رقيقة لها طبقة معززة من الألياف، على سبيل المثال، Zylon®، وطبقة رقيقة من كحول فينيل إيثيلين أولى، واختياريًا ثانية، مثبتة بالصهر بطبقة الألياف. تحمي طبقة التعرض للجو الألياف من التدهور الناتج عن الأشعة فوق البنفسجية (UV).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/411,764 — PCT/EP2017/077009
	(32)	تاريخ الأسبقية	24/10/2016 — 23/10/2017
	(33)	دولة الاسبقية	US — EP

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

1	(21)	رقم الطلب	QA/201305/00106
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	29/05/2013
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	BIRSTAVERKEN AB Box 30 863 22 Sundsbruk
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	GISSLIN, Lars-Åke\SE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مخفف للصدمات في المركبات IMPACT ATTENUATOR FOR VEHICLES
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع بمخفف للصدمات في المركبات، شاملاً جهاز امتصاص طاقة (8) لإبطاء القوى، يتكون من غطاء، مشبكين على الأقل (13) يتم ترتيبهم في الغطاء بالتوازي بالنسبة لبعضهم بعضاً في الغطاء، بالإضافة إلى عنصر إزاحة ممدود معدني (14)، التي من الممكن وضعها في حدود الغطاء بحيث تمتد بين و / في احتكاك مع المشابك، حيث المشابك و عنصر الإزاحة يتم وضعهم حيث يظهر تغير في الاتجاه على عنصر الإزاحة عند المرور بكل مشبك بحيث الحركة متبادلة لعنصر الإزاحة و الغطاء في علاقة مع بعضهما البعض، الحركة يتم إبطاءها بسبب تعديل عنصر الإزاحة عند مرور كل مشبك. المشابك (13) وعنصر الإزاحة (14) يتم وضعهم بحيث أن عنصر الإزاحة يحقق تغير في اتجاه 90 درجة على الأقل عند المرور عند مشبكين على الأقل. مخفف الصدمات يتكون من حزمة (3) وماسك تصادم (9)، الذي يتم توصيله بالحزمة و قابل للأزاحة على طول طرفه الخارجي، حيث واحد من جهاز امتصاص الطاقة (8) أو عنصر الإزاحة (14) يتم توصيله بماسك التصادم و قابل للأزاحة معاً معه، بينما الآخر منهما يتم توصيله بثبات بالأرض أو بنية ثابتة بحيث عند وجود احتمال بحدوث تصادم مع ماسك التصادم، هذا يتباطأ بسبب الحركة المتبادلة بين جهاز امتصاص الطاقة و عنصر الإزاحة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1051278-8 — PCT/SE2011/051465
	(32)	تاريخ الأسبقية	02/12/2010 — 01/12/2011
	(33)	دولة الاسبقية	SE — SE

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

3	(21)	رقم الطلب	QA/201506/00233
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	03/06/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	EIFFAGE TRAVAUX PUBLICS rue Hélène Boucher F-93330 Neuilly Sur Marne (FR) 12-2
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• KRAFFT, Serge/FR • LOUP, Frédéric/FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تركيبة من القار على شكل حبيبات وطريقة لتحضيرها BITUMINOUS COMPOSITION IN THE FORM OF GRANULES AND METHOD FOR PREPARING SAME
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة من القار على شكل حبيبات، تشتمل كل حبيبية على قلب وغلاف وتتسم بكتلة لمائة واحدة على الأقل من الجسيمات تتراوح بين 0.5 جم إلى 2 جم، ويشتمل القلب على ما يتراوح بين 40% إلى 60% بالوزن من قالب رابط؛ 30% إلى 40% بالوزن من بوليمر؛ 4% إلى 6% بالوزن من عامل توافق؛ و2% إلى 15% بالوزن من حشوة مضادة للالتصاق؛ ويشتمل الغلاف على عامل مضاد للالتصاق. يتعلق الاختراع أيضاً بطريقة لتحضير التركيبة المذكورة واستخدامها في مصانع القار.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	12/03304 / PCT/FR2013/052922
	(32)	تاريخ الأسبقية	05/12/2012 / 03/12/2013
	(33)	دولة الاسبقية	FR / FR

4	(21)	رقم الطلب	QA/201506/00238
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	08/06/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP) ,1-5
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• NISHIMURA, Yoshikazu/JP • ESAKI, Toru/JP • TAMURA, Tatsuya/JP
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	ابو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مشتق هيدانتوين HYDANTOIN DERIVATIVE
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركبات لها الصيغة (1) أدناه وأملاح مقبولة صيدلانيًا منها:حيث R1، R2، R3، وR4 تكون كما هو محدد في عناصر الحماية.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	2012-269178 / PCT/JP2013/083022
	(32)	تاريخ الأسبقية	10/12/2012 / 10/12/2013
	(33)	دولة الاسبقية	JP / JP

5	(21)	رقم الطلب	QA/201506/00240
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	08/06/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	.ARCELORMITTAL INVESTIGACION Y DESARROLLO S.L CL/Chavarri 6 Sestao ES-48910 Biskaia (ES)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• MASLEID, Michael/US • NIEMCZURA, Zofia/US • TSVIK, George/US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة وأجهزة لتحديد سلامة وفترة الاستعمال المتبقية لأنابيب مصلح فولاذ أوستنيتي وما شابهها METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE HEALTH AND REMAINING SERVICE LIFE OF AUSTENITIC STEEL REFORMER TUBES AND THE LIKE
	(57)	الملخص	طرق اختبار وأجهزة من أجل اختبار سلامة أنابيب من الصلب تستخدم في أنابيب المصلح وأنابيب أخرى وأنابيب تستخدم في التطبيقات ذات درجات الحرارة العالية. تتضمن الطريقة خطوات نقل اثنتين من الإشارات الكهرومغناطيسية الجيبية كل منها له تردد مختلف F1 و F2، في أنبوب المصلح، واستقبال إشارة استجابة، وتحليل الترددات البينية لإشارة الاستجابة التي تم تلقيها لتحديد الحالة لأنبوب مصلح الحديد الصلب.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/735,505 / PCT/US2013/074216
	(32)	تاريخ الأسبقية	10/12/2012 / 10/12/2013
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

6	(21)	رقم الطلب	QA/201506/00242
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	08/06/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	IFP Energies Nouvelles avenue de Bois-Preau 4 & 1 Rueil-Malmaison (FR) 92500
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• GRANDJEAN, Julien/FR • DELFORT, Bruno/FR • LE PENNEC, Dominique/FR • HUARD, Thierry/FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جاه للملكية الفكرية ص.ب. – 214069 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة لإزالة مركبات حمضية من فائض تدفق غازي باستخدام محلول ماصّ أساسه 1،2-بيس(2-داي ميثيل أمينو إيثوكسي) إيثان ومُنشِّط PROCESS FOR REMOVING ACID COMPOUNDS FROM A GASEOUS EFFLUENT USING AN ABSORBENT SOLUTION BASED ON 1,2-BIS(2-DIMETHYLAMINOETHOXY)ETHANE AND ON AN ACTIVATOR
	(57)	الملخص	بصورة عامة، يتمثل هدف الاختراع الحالي في طريقة لإزالة مركبات حمضية موجودة بداخل فائض تدفق غازي له ضغط جزئي من CO2 أكبر من 200 ملي بار، حيث يتم تنفيذ مرحلة امتصاص مركب حمضي بواسطة تلامس فائض التدفق مع محلول ماصّ يشتمل على: أ- ماء ب- مجموعة ثنائي الأمين 1،2-بيس(2-داي ميثيل أمينو إيثوكسي) إيثان
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1203399 / PCT/FR2013/052847
	(32)	تاريخ الأسبقية	13/12/2012 / 25/11/2013
	(33)	دولة الاسبقية	FR / FR

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

8	(21)	رقم الطلب	QA/201601/00008	
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	10/01/2016	
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CERTIS CISCO SECURITY PTE LTD Jalan Afifi Certis CISCO Centre Singapore 409179, (SG) 20	
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• LUI, Honching/SG • Li, Xiang/SG	• TAN, Poh Beng/SG • BAPTIST, Martin James/SG • WONG, Keen Hon/SG
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	مجموعة اليافي وشركاه ص.ب: 6879 الدوحة-قطر	
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة ونظام للتحكم فى الوصول الى جهاز لاسلكى METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ACCESS TO WIRELESS APPARATUSES	
	(57)	الملخص	نظام للتحكم الآمن للتواصل بين جهازي لاسلكى (أى مزودان ببلوتوث) ، ويشمل أيضاً جهاز مشرف ، ويقرن الجهاز الأول بالثانى بإقامة وصلة لاسلكية آمنة (أى بلوتوث) . ويشمل الجهاز الأول مفتاح وصلة جزئى مخزن ومولد مفتاح وصلة. ويستقبل الجهاز الأول رقم سرى أول من مستخدم الجهاز، ويمكن أيضاً أن يستقبل مفتاح سرى ثانى من الجهاز المشرف . ويولد مولد مفتاح الوصلة إما مفتاح وصلة أول على أساس مفتاح الوصلة الجزئى الأول المخزن، والمفتاح السرى الأول ، والمفتاح السرى الثانى أو مفتاح وصلة ثانى على أساس الوصلة الجزئى الأول والمفتاح السرى الأول . وتحدد وحدة التحكم فى الوصول فى الجهاز الثانى مستوى الوصول الذى يمنح الجهاز الأول على أساس مفتاح الوصلة المستخدم لإقامة الوصلة الآمنة للوصول الكامل / المحدود .	
	(30)	بيانات الأسبقية		
	(31)	رقم الأسبقية	201307689-8	PCT/SG2014/000134
	(32)	تاريخ الأسبقية	16/10/2013	18/03/2014
	(33)	دولة الاسبقية	SG	SG

9	(21)	رقم الطلب	QA/201901/00015		
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	06/01/2019		
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	THERACHON SAS INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) UNIVERSITÉ NICE SOPHIA ANTIPOLIS route des lucioles Les Algorithmes - Aristote A 06410 Biot, (FR) 2000 rue de Tolbiac 75013 Paris, (FR) 101 avenue de Valrose 06103 Nice, (FR) 28		
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• GOUZE, Elvire/FR • GARCIA, Stéphanie/FR		
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر		
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	بولي ببتيدات مستقبل عامل النمو الأرومي الليفي القابل للذوبان 3 (SFGFR3) واستخداماتها SOLUBLE FIBROBLAST GROWTH FACTOR RECEPTOR 3 (SFGFR3) POLYPEPTIDES AND USES THEREOF		
	(57)	الملخص	يصف الاختراع بولي ببتيدات مستقبل عامل النمو الأرومي الليفي القابل للذوبان 3 (sFGFR3). يصف الاختراع كذلك طرق استخدام بولي ببتيدات sFGFR3 لعلاج اضطرابات تأخر النمو الهيكلي، كما الودانة.		
	(30)	بيانات الأسبقية			
	(31)	رقم الأسبقية	62/359,607	62/467,478	PCT/EP2017/067119
	(32)	تاريخ الأسبقية	07/07/2016	06/03/2017	07/07/2017
	(33)	دولة الاسبقية	US	US	US

10	(21)	رقم الطلب	QA/201901/000061
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	28/01/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30 2596 HR The Hague, (NL)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• MITKIDIS, Georgios/GR • VAN ROSSUM, Guus/NL • SAN ROMAN MACIA, Maria/ES • SHAH, Vatsal, Mukundlal/IN
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية لإنتاج إيثيلين ومعقد كيميائي ETHYLENE PRODUCTION PROCESS AND CHEMICAL COMPLEX
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير مركبات البارافين الطبيعية، تشتمل العملية على الخطوات التالية: (أ) توفير تيار منتج فيشر-تروبش؛ (ب) فصل تيار المنتج فيشر-تروبش بالخطوة (أ)، مما يؤدي إلى الحصول على تيار هيدروكربوني غازي أول وتيار هيدروكربوني سائل أول؛ (ج) تبريد وفصل التيار الهيدروكربوني الغازي الأول بالخطوة (ب) على خطوتين أو أكثر للحصول على تيار هيدروكربوني سائل ثاني وتيار هيدروكربوني سائل ثالث؛ (د) إخضاع التيارات الهيدروكربونية السائلة الثانية والثالثة بالخطوة (ج) إلى خطوة هدرجة، مما يؤدي إلى الحصول على تيار هيدروكربوني سائل مهدرج؛ (ه) فصل التيار الهيدروكربوني السائل المهدرج بالخطوة (د) بواسطة واحدة أو أكثر من عمليات التقطير (التقطير) الجوي، مما يؤدي إلى الحصول على جزء بارافين طبيعي مهدرج يشتمل على 5 إلى 9 ذرات كربون، جزء بارافين طبيعي مهدرج يشتمل على 10 إلى 13 ذرة كربون، جزء بارافين طبيعي مهدرج يشتمل على 14 إلى 18 ذرة كربون، وجزء بارافين طبيعي مهدرج يشتمل على 19 إلى 35 ذرة كربون.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	16182435.4 / PCT/EP2017/069266
	(32)	تاريخ الأسبقية	02/08/2016 / 31/07/2017
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

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

12	(21)	رقم الطلب	QA/201908/000410
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	01/08/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	DOLBY INTERNATIONAL AB Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 1101 CN Amsterdam Zuidoost, (NL)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• VILLEMOES, Lars/US • PURNHAGEN, Heiko/US • EKSTRAND, Per/US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	ابو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	دمج متوافق خلفيًا لناقل توافقي لإعادة الإنشاء مرتفع التردد للأشارات الصوتية BACKWARD-COMPATIBLE INTEGRATION OF HARMONIC TRANSPOSER FOR HIGH FREQUENCY RECONSTRUCTION OF AUDIO SIGNALS
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن طريقة لفك تشفير تيار بت صوتي مشفر. تشتمل هذه الطريقة على استقبال تيار البت الصوتي المشفر وفك تشفير البيانات الصوتية وذلك لتوليد إشارة صوتية منخفضة التردد وغير مشفرة. تشتمل الطريقة بالإضافة إلى ذلك على استخلاص مُعلمة تشير إلى ما إذا كان سوف يتم تنفيذ الترجمة الطيفية أم التحويل التوافقي على البيانات الصوتية مع إعادة إنشاء جزء مرتفع التردد من الإشارة الصوتية باستخدام إشارة صوتية منخفضة التردد 5 ومرشحة والبيانات الوصفية لإعادة تهيئة التردد المرتفع طبقا للمعلمة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/475,619 / PCT/US2018/023183
	(32)	تاريخ الأسبقية	23/03/2017 / 19/03/2018
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

13	(21)	رقم الطلب	QA/201910/000545
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	13/10/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	Tubemaster, Inc. Vinecrest Avenue Louisville, KY 40222, US 8008
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• CORNETT, Douglas, Keith/US • JOHNS, Clifford, L/US • MCANDREWS, Dennis, Patrick/US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة لتحميل كريات Method for Loading Pellets
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحميل كريات بداخل مقابس تستخدم مائع مضغوط لتكوين طبقات رقيقة افتراضية عند مجموعة من الارتفاعات بداخل المقبس لتخفيض تسارع الكريات الساقطة لكي يتم توفير تحميل سلس وسهل للكريات.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/487,527 / PCT/US2018/028049
	(32)	تاريخ الأسبقية	2017/04/20 / 18/04/2018
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

14	(21)	رقم الطلب	QA/201911/000589
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	05/11/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH Turmstraße 44 4031 Linz, (AT)
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	• ROSENFELLNER, Gerald/AT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نقل مادة مُراد نقلها Conveying a material to be conveyed
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع بنظام نقل (1) لنقل مادة مُراد نقلها بامتداد مسار نقل. يشتمل نظام النقل (1) على مبيت نظام (3) به حُجيرة نقل (5)، يتم فيها وضع مسار النقل، وبه حُجيرة ثانوية واحدة على الأقل (6 إلى 8)، يتم توصيلها بحُجيرة النقل (5) بواسطة فتحة مرور واحدة على الأقل وله جو مائع يكون مختلف فيزيائيا و/أو كيميائيا عن جو المائع في حُجيرة النقل (5). ويتم تصميم فتحة المرور الواحدة على الأقل (9، 10) وأجواء المائع في حُجيرة النقل (5) والحُجيرة الثانوية الواحدة على الأقل (6 إلى 8) لضبط تدفق مائع محدد في مبيت النظام (3).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	17170804.3 / PCT/EP2018/061298
	(32)	تاريخ الأسبقية	12/05/2017 / 03/05/2018
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

المنظمات التي انضمت إليها دولة قطر

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

الاتفاقيات الإقليمية والدولية التي انضمت إليها دولة قطر

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

القانون الوطني لبراءات الاختراع

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

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