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

إدارة حماية حقوق الملكية الفكرية
Intellectual Property Rights
Protection Department

جريدة براءات الاختراع العدد رقم (81)

يوليو 2025 م

فهرس المحتويات

رموز البيانات البيليوجرافية 04

رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية 05

رموز المنظمات الدولية للملكية الفكرية ومكاتب الملكية الفكرية 07

بيان بالطلبات الصادرة والمنشور عن قبولها والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT) 08

بيان بطلبات الحماية التي تم اسقاطها 16

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
BB	باربادوس
BY	بيلاروسيا
BE	بلجيكا
BJ	بنين
BZ	بيليز
BT	بهوتان
BO	بوليفيا
BA	البوسة والهرسك
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 افريقيا الوسطي
TD	تشاد
CL	تشيلي
CN	جمهورية الصين الشعبية
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
EE	استونيا
ET	اثيوبيا
F	
FJ	فيجي
FI	فنلندا
FR	فرنسا
G	
GA	جابون
GM	جامبيا
GE	جورجيا
DE	المانيا
GH	غانا
GR	اليونان
GD	جرينادا
GT	جواتيمالا
GN	جوينا
GW	جوينا بيساو
GY	جويانا
H	
HT	هايتي
VA	هولى سى
HN	هندرواس
HU	المجر
DM	دومينكيا
DO	جمهورية الدومنيكان

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 الاردنية الهاشمية

K	
KZ	كازاخستان
KE	كينيا
KI	كيريباتى
KW	
KG	قيرغيزستان

L	
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LV	لاتفيا
LB	لبنان
LS	ليسوثو
LR	ليبريا
LY	ليبيا
LI	ليتشتيستين
LU	لكسمبورج

M	
MG	مدغشقر
MW	ملاوى
MY	ماليزيا
MV	ملديفز
ML	مالى
MT	مالطا
MR	موريتانيا
MU	ماورتيتوس
MX	المكسيك
MC	موناكو
MN	منغوليا
ME	مونتيجيرو
MA	المملكة المغربية
MZ	موزنبيق
MM	مينمار

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	باراجواى
PE	بيرو
PH	الفلبين
PL	بولندا
PT	البرتغال

Q	
QA	قطر

R	
KR	جمهورية كوريا
MD	جمهورية مولدوفا
RO	رومانيا
RU	روسيا الاتحادية
RW	رواندا

S	
KN	سانت كيتاس ونيفس
LC	سانت لوشيا
VC	سانت فينسنت و الجرينادنيس
WS	ساموا
SM	سان مارينو
ST	ساو تومي وبرنسيب
SA	المملكة العربية السعودية
SN	السنغال
RS	صربيا
SC	سيشلز
SL	سيرا ليون
SG	سنغافورة
SK	سلوفاكيا
SI	سلوفانيا
SO	الصومال
ZA	افريقيا الجنوبية
ES	اسبانيا
LK	سيرلنكا
SD	السودان
SR	سورينام
SZ	سوازيلندا
SE	السويد
CH	سويسرا
SY	الجمهورية العربية السورية

رموز البيانات الببليوجرافية

T	
TJ	طاجكستان
TH	تايلند
MK	جمهورية ماسيدونيا يوغوسلافيا سابقا
TG	توجو
TO	توناجا
TT	ترينداد وتوبجو
TN	تونس
TR	تركيا
TM	تركمنستان
TV	توفاليو

U	
UG	اوغندا
UA	اوكرنيا
AE	الامارات العربية المتحدة
GB	المملكة المتحدة
TZ	جمهورية تنزانيا المتحدة
US	الولايات المتحدة الامريكية
UY	اورجواى
UZ	اوزباكستان

V	
VU	فانواتو
VE	فنزويلا
NV	فيتنام

V	
VU	فانواتو
VE	فنزويلا
NV	فيتنام

Y	
YE	اليمن

Z	
ZM	زامبيا
ZW	زمبابواى

رموز المنظمات الدولية للملكية الفكرية ومكاتب الملكية الفكرية

OA	منظمة الملكية الفكرية للدول الافريقية المتحدثون باللغة الفرنسية (OAPI)
AP	منظمة الملكية الفكرية للدول الافريقية المتحدثون باللغة الانجليزية (ARIPO)
BX	مكتب بينيلوكس للملكية الفكرية (BOIP)
QZ	مكتب مجتمع الاصناف النباتية (الاتحاد الاوروبى) (CPVO)
EA	منظمة براءات الاختراع الاوروأسيوية (EAPO)
EP	مكتب براءات الاختراع الاوروبى
GC	مكتب براءات الاختراع مجلس التعاون لدول الخليج العربية (GCC)
WO	المنظمة العالمية للملكية الفكرية
IB	المكتب الدولى بجنيف

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

1	(11)	**رقم البراءة**	**ب.خ.ق 683 لسنة 2025**
	(21)	**رقم الطلب**	QA/202005/000248
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**	05/05/2020
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**	PHARMALINK INTERNATIONAL LIMITED Third Floor /- C C-D Wyndham Street31 Central Hong Kong China
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**	HODGSON, Charles/AU MYERS, Stephen/AU OLIVER, Christopher/AU
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**	توليفات شحمية LIPID COMBINATIONS
	(57)	**ملخص الاختراع**	يتعلق الاختراع الحالي عمومًا بتوليفات من الشحوم البحرية. وبالتحديد فإن الاختراع الحالي يتعلق بتوليفة من الشحوم المتحصل عليها من بيرنا كاناليكولوس (Perna canaliculus) والكريل، وبتركيبات وتحضيرات تشتمل على التوليفات المذكورة، وكذلك استعمال التوليفات والتركيبات المذكورة في العلاج. كما يتعلق الاختراع الحالي أيضًا بعمليات لتصنيع زيوت الكريل واستعمالها في التوليفات والتركيبات.

	(30)	**بيانات الأسبقية**		
	(31)	**رقم الأسبقية**	2017905181	PCT/IB2018/060482
	(32)	**تاريخ الأسبقية**	22.12.2017	21.12.2018
	(33)	**دولة الاسبقية**	AU	IB

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 684 لسنة 2025	2
(21)	رقم الطلب	QA/202005/000252	
(22)	تاريخ تقديم الطلب	06/05/2020	
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	PIPELIFE NEDERLAND B.V. Flevolaan 7 1601 MA Enkhuizen Netherlands	
(72)	اسم المخترع وجنسيته	LAAN, Robbert Petrus Johannes/NL DALMOLEN, Lambertus Gerrit Peter/NL	
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة – قطر	
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	أنبوب مرتفع الضغط له عناصر مشكلة بالبثق المستمر وطريقة لإنتاجه HIGH-PRESSURE PIPE WITH PULTRUDED ELEMENTS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME	
(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بأنبوب مرن مرتفع الضغط يشتمل على بطانة داخلية وشريط ملفوف حول البطانة الداخلية ويضغط عليها، حيث يشتمل الشريط على مادة مركبة مترابطة بوليمرية وعدد من عناصر المشكلة بالبثق المستمر متضمنة في المادة المركبة المترابطة البوليمرية، حيث يشتمل كل عنصر من العناصر المشكلة بالبثق المستمر على عدد من الخيوط المطولة المغلفة براتنج بوليمري.	

(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	2020042	PCT/NL2018/050816
(32)	تاريخ الأسبقية	08.12.2017	06.12.2018
(33)	دولة الاسبقية	NL	NL

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 685 لسنة 2025	3
(21)	رقم الطلب	QA/202106/000307	
(22)	تاريخ تقديم الطلب	08/06/2021	
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ route de Versailles 1 78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE France	
(72)	اسم المخترع وجنسيته	CHAMPAGNAC, Maxime/FR JOLIVET, Pierre/FR PETITPAS, Mathieu/FR BLEOMELEN, Mael/FR BRENAC, Damien/FR SPITTAEL, Laurent/FR BRIATTE, Vincent/FR GLORY, Julien/FR	
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة – قطر	
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة لفحص منع التسرب في خزان مانع للتسرب وعازل حراريًا يستخدم لتخزين الموائع METHOD FOR CHECKING THE LEAKPROOFNESS OF A LEAKPROOF AND THERMALLY INSULATING TANK FOR STORING A FLUID	
(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع بطريقة لفحص مانع تسرب خزان مخصص لتخزين الغاز المسال عند درجات حرارة منخفضة، حيث يشتمل الخزان على بدن داخلي (2)، وغشاء مانع للتسرب ثانوي (7)، ومساحة ثانوية (6) مرتبة بين البدن الداخلي والغشاء الثانوي، بالإضافة إلى غشاء مانع للتسرب أولي (9) ومساحة أولية مرتبة بين الغشاءين الأولي والثانوي، وتتضمن الطريقة الخطوات الرئيسية التالية: توليد ضغط أقل من ضغط المساحة الأولية (8) في المساحة الثانوية (6) باستخدام جهاز شفط (80)، وقياس درجة حرارة السطح الخارجي للبدن الداخلي (2)، والكشف عن موضع عيب مانع التسرب في الغشاء الثانوي (7) على هيئة بقعة باردة تظهر على السطح الخارجي للبدن الداخلي (2).	

(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	1873900	PCT/FR2019/053212
(32)	تاريخ الأسبقية	21.12.2018	19.12.2019
(33)	دولة الاسبقية	FR	FR

4	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 686 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202004/000237
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	30/04/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ route de Versailles1 78470 Saint Remy les Chevreuse France
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LOMBARD, Fabrice/FR COYEN, Maxime/FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة لتحديد قيمة مثلى لمتغير واحد على الأقل لتنفيذ طريقة لتبريد خزان محكم الإغلاق ضد دخول الماء ومعزول حراريًا METHOD FOR DETERMINING AN OPTIMAL VALUE OF AT LEAST ONE PARAMETER FOR IMPLEMENTING A METHOD FOR COOLING A WATERTIGHT AND THERMALLY INSULATING TANK
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحديد قيمة مثلى لمعامل متغير أول واحد على الأقل لتنفيذ عملية تبريد حيز داخلي (11) لخزّان (1)، تتضمن الطريقة: - اختبار مجموعة من القيم المختلفة للمعامل المتغير الأول المذكور بصورة متتالية، تتضمن كل مرحلة من اختبار إحدى قيم المعامل المتغير الأول: · تبريد الحيز الداخلي (11) للخزّان (1)؛ طاقة التبريد Pf أو درجة الحرارة النهائية لنقطة التحديد Tc تمثل القيمة التي تم اختبارها للمعامل المتغير الأول المذكور؛ · تحميل الغاز المسال في الحيز الداخلي (11) للخزّان (1) بعد التبريد؛ · قياس متغير P1 يمثل الضغط داخل حاجز العزل الحراري (5) ومقارنته بقيمة حدية معينة واحدة على الأقل؛ و · الكشف عن خطأ إذا تجاوز المتغير P1 القيمة الحدية المعينة الواحدة على الأقل؛ و - اختيار، من بين مجموعة القيم التي تم اختبارها، باعتبارها القيمة المثلى للمعامل المتغير الأول القيمة التي يكون فيها، أثناء مرحلة الاختبار المقابلة، زمن التبريد Δ في الحيز الداخلي (11) هو الأقصر ولم يتم اكتشاف أي خطأ.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1760590 — PCT/FR2018/050438
	(32)	تاريخ الأسبقية	10.11.2017 — 23.02.2018
	(33)	دولة الاسبقية	FR — FR

5	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 687 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201503/00109
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	24/03/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	AL-MAADEED, Muneera
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	AL-MAADEED, Muneera/QA
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب 23032 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طرق وأنظمة للترجمة METHODS AND SYSTEMS FOR TRANSLATION
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بتحويل الحرف اللاتيني إلى أحرف عربية بواسطة إجراء معالجة مقترنة مع جعل شاشة العرض, باستخدام وحدة عرض عيارية متصلة مع دارة المعالجة وشاشة عرض, تعرض عجلة تشتمل على الحرف اللاتيني والحرف العربي المقابل له؛ إجراء معالجة مقترنة مع استقبال, باستخدام وحدة (واجهة المستخدم البينية) UI المتصلة مع دارة المعالجة وجهاز الإدخال, خيار للحرف اللاتيني بواسطة جهاز الإدخال؛ وإجراء معالجة مقترنة مع جعل شاشة العرض، باستخدام وحدة العرض العيارية، تعرض الحرف العربي المقابل للحرف اللاتيني في نافذة على العجلة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/704,769 — PCT/IB2013/002992
	(32)	تاريخ الأسبقية	24.09.2012 — 24.09.2013
	(33)	دولة الاسبقية	US — IB

6	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 688 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201412/00453
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	16.12.2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	SOUTHERN COMPANY North 18th Street600 Bin 7n-8374 Birmingham, AL 35203-2206 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LIU, Guohai/US VIMALCHAND, Pannalal/US PENG, Wanwang/US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب 23032 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تغويز فحم بتيوميني كثير الرماد، ذو درجة حرارة مرتفعة لاندماج الرماد GASIFICATION OF HIGH ASH, HIGH ASH FUSION TEMPERATURE BITUMINOUS COALS
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق هذا الاختراع بتغويز فحم بتيوميني كثير الرماد ذو درجات حرارة مرتفعة لاندماج الرماد. ويمكن أن يتراوح محتوى الرماد من 15 إلى 45٪ وزناً وقد تتراوح درجات حرارة اندماج الرماد من 1150°م إلى 1500°م بالإضافة إلى ما يزيد عن 1500°م. وفي تجسيد مفضل، يتم التعامل مع الفحم هذا باستخدام عملية تغويز من مرحلتين – خطوة تغويز أولية منخفضة الحرارة نسبياً في جهاز تغويز ناقل ذي طبقة مميعة دائرة تليها خطوة أكسدة جزئية مرتفعة الحرارة للكربون المتفحم المتبقي وكميات قليلة من القار. كما يتضمن النظام الخاص بمعالجة هذا الفحم طبقة مميعة دائرة داخلياً لتبريد غاز التصنيع مرتفع الحرارة بشكل فعال بمساعدة وسط خامل ودون ملامسة غاز التصنيع لأسطح نقل الحرارة. وتعمل فرازة دوامية مزودة بعد جهاز تبريد غاز التصنيع، تحت درجات حرارة منخفضة نسبياً، على خفض حمل وحدة ترشيح الغبار بشكل فعال. ويمكن باستخدام العملية، الجهاز والطرق المفضلة المذكورة في هذا الاختراع التوصّل إلى غاز تصنيع خالٍ تقريباً من الغبار والقار لإنتاج المواد الكيميائية أو توليد الطاقة وبتحول إجمالي للكربون يزيد عن 90٪، ويفضل أن يزيد عن حوالي 98٪.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/669,451 — PCT/US2013/049566
	(32)	تاريخ الأسبقية	09.07.2012 — 08.07.2013
	(33)	دولة الاسبقية	US — US

7	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 689 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201904/000211
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	16/04/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	/GS ENGINEERING & CONSTRUCTION CORP. 1 (Cheongjin-dong) 33, Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03159 Republic of Korea EURO ENGINEERING CO.,LTD\2 (Yeoksam-dong, 6th Floor, Samjeong Bldg..) 553, Nonhyeon-ro, Gangnam-gu, Seoul 06126 Republic of Korea
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	SHIN, Myoung Gyu/KR KIM, Do Hak/KR PARK, Jong Heon/KR LEE, Jae Ho/KR KIM, Keun Sam/KR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	مكتب المحامي محمد سالم المري ص.ب 23443 الدوحة -قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	بنية توصيل لعارضة وعمود سبق صبهما وطريقة لتوصيل العارضة والعمود باستخدامها CONNECTION STRUCTURE OF PRECAST BEAM AND COLUMN AND METHOD FOR CONNECTING BEAM AND COLUMN BY USING SAME
	(57)	ملخص الاختراع	وفقا للاختراع الحالي، تتضمن بنية التوصيل عارضة (1) وعمود (2) يتضمن جزء قارن (100) مشكل في الجزء الطرفي للعارضة (1)، ويتضمن الجزء القارن (100) جزء تمدد (110) مشكل في الجزء الطرفي للعارضة (1) في شكل متدرج، قضيب تسليح وتوصيل أول (120) به جزء مغروس في العارضة (1) والجزء المتبقي منه مكشوف للجزء المكشوف (110)، ولوح ربط مفصلي أول (130) مقرون مع قضيب التسليح والتوصيل الأول (120) مثبت ببراغي بلوح ربط مفصلي ثاني (230) مكشوف لسطح العمود (2). ووفقا للاختراع الحالي، يمكن تقليل فترة الإنشاءات، ومن الممكن زيادة الأمان في الإنشاءات.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	10-2016-0134519 — PCT/KR2017/011458
	(32)	تاريخ الأسبقية	17/10/2016 — 17/10/2017
	(33)	دولة الاسبقية	KR — KR

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

1	(21)	رقم الطلب	QA/201812/00540
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	05/12/2018
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	TOTAL SA place Jean Millier2 La Défense 6 92400 COURBEVOIE France
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	BERGEY, Pierre/FR EBERLE, Nicolas/FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب 23032 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة وجهاز لاستمثال نمذجة التدفقات داخل مكمن لاستمثال إنتاج الزيت/ الغاز A METHOD AND DEVICE FOR OPTIMIZING A MODELLING OF FLOWS WITHIN A RESERVOIR FOR OPTIMIZATION OF OIL/ GAS PRODUCTION
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لاستمثال نمذجة التدفقات داخل مكمن لاستمثال إنتاج الزيت/الغاز، وتتضمن الطريقة: أ- استقبال (302) خطوة زمنية أولى؛ ب- استقبال (301) ظروف التدفق لبئر واحد على الأقل موصول بالمكمن؛ ج- اختيار بيانات (204، 208) من بيانات التحكم القابلة للتطبيق في الخطوة الزمنية الأولى؛ د- تحديد (309، 319، 329) قيمة جودة واحدة على الأقل استنادًا إلى البيانات المختارة؛ هـ- إذا لم تتم تلبية معيار الجودة (310، 330) استنادًا إلى قيمة الجودة، يتم تحديد خطوة زمنية ثانية ضمن الخطوة الزمنية الأولى وتكرار الخطوات ج إلى هـ في الخطوة الزمنية الثانية كما في الخطوة الزمنية الأولى؛ و- إذا لم تتم تلبية معيار الجودة (310، 330) استنادًا إلى قيمة الجودة، يتم إجراء نمذجة (104) التدفقات داخل المكمن بناءً على الخطوة الزمنية الأولى المذكورة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2017/064195
	(32)	تاريخ الأسبقية	09.06.2017
	(33)	دولة الاسبقية	EP

			16305686.4
			10.06.2016

2	(21)	رقم الطلب	QA/201902/000080
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	07/02/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	SIM, Nicholas Kok Jun/SG WONG, Daniel Lorng Yon/SG BECK, Adam Evan/US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جلبة انزلاقية قابلة لإعادة الضبط لتجميعات تحكم في التدفق أسفل البئر RESETTABLE SLIDING SLEEVE FOR DOWNHOLE FLOW CONTROL ASSEMBLIES
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بتجميعة تحكم في تدفق تتضمن مبيت يحدد منفذ تدفق يجعل سطح داخلي للمبيت متصل مائعيًا بسطح خارجي للمبيت، وجلبة انزلاقية تحدد منافذ جلبة وموضوعة على نحو قابل للحركة داخل السطح الداخلي بين موضع أول، حيث يتم منع الاتصال المائعي بين السطح الداخلي والسطح الخارجي عبر منافذ التدفق، وموضع ثاني، حيث يتم تسهيل الاتصال المائعي بين السطح الداخلي والسطح الخارجي خلال منافذ الجلبة ومنافذ التدفق. يتم وضع مكبس وجهاز انزلاق على نحو قابل للحركة داخل حجرة مكبس محددة بين المبيت والجلبة الانزلاقية. يكون للمكبس طرف أول معرض لضغط داخلي وطرف ثاني معرض لضغط خارجي عبر منافذ الحجرة المحددة في المبيت. يتم أيضًا وضع جهاز إمالة داخل حجرة المكبس.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/US2016/051629
	(32)	تاريخ الأسبقية	14.09.2016
	(33)	دولة الاسبقية	US

(21)	رقم الطلب	QA/201912/000661
(22)	تاريخ تقديم الطلب	08/12/2019
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	TLV CO.,LTD. 881 Nagasuna, Noguchicho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511 Japan
(72)	اسم المخترع وجنسيته	NAGASE Mamoru/JP OIZUMI Akira/JP KOSAKA Hajime/JP
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	أداة استشعار SENSOR DEVICE
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بأداة استشعار 1 تتضمن: حامل 30 له ثقب إدخال 33؛ ومسبار 21 له طرف قريب لإدخاله في ثقب الإدخال 33 وله جزء يراد إدخاله في ثقب الإدخال 33، حيث يكون قطر جزء من المسبار 21 الذي يراد إدخاله في ثقب الإدخال أصغر من قطر ثقب الإدخال 33؛ وعناصر كهروضغطية 23 و24 متضمنة في الحامل 30، تكون مهيأة لكي تلامس الطرف القريب من المسبار 21 بشكل مباشر أو غير مباشر، ويعمل اهتزاز خاص بالمسبار 21 على العناصر الكهروضغطية23 و24؛ وحلقة O 41 (عضو وقاية) موضوعة في ثقب الإدخال 33 وتمسك بالمسبار 21 لمنع المسبار 21 من التلامس مع الحامل، تتم تهيئة المسبار 21 بحيث يتم دفع السن 21د الخاص بالمسبار 21 مقابل وسيلة قياس لاكتشاف اهتزاز وسيلة القياس.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	2017-126962 / PCT/JP2018/019047
(32)	تاريخ الأسبقية	29.06.2017 / 17.05.2018
(33)	دولة الاسبقية	JP / JP

(21)	رقم الطلب	QA/202207/000467
(22)	تاريخ تقديم الطلب	28/07/2022
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	MAURER ENGINEERING GMBH Frankfurter Ring 193 80807 München Germany
(72)	اسم المخترع وجنسيته	BRAUN, Christian/DE
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جاه للملكية الفكرية ص.ب. – 214069 الدوحة – قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	المحمل الإنزلاقي الإنشائي ونظام المحمل الإنشاء Structural Sliding Bearing and Structural Bearing System
(57)	الملخص	يتعلق هذا الاختراع بمحمل إنزلاقي إنشائي 210 لوصل قطعة إنشائية أولى بقطعة إنشائية ثانية. يشتمل المحمل الإنزلاقي الإنشائي 210 على قاعدة محمل 212 يمكن وصلها بالقطعة الإنشائية الأولى، ومسطح إنزلاقي 216 يمكن وصله بالقطعة الإنشائية الثانية، وقطعة محمل وسيطة 214 مرتبة بين قاعدة المحمل 212 والمسطح الإنزلاقي 216، بحيث يكون السطح الإنزلاقي الرئيسي 226 للمحمل الإنزلاقي الإنشائي 210 مرتبًا بين قطعة المحمل الوسيطة 214 واللوح الإنزلاقي 216. ويضم السطح الإنزلاقي الرئيسي 226 سطحين إنزلاقيين جزئيين على الأقل 228أ و228ب، حيث يكون كل منهما مرتبًا ضمن مسطحين إنزلاقيين 230أ و230ب مائلين نحو بعضهما البعض، ويلتقي المسطحان الإنزلاقيان 230أ و230ب في نقطة تقاطع مشتركة س تشكل محور حركة أ للمحمل الإنزلاقي الإنشائي 210 الذي يمكن للوح الإنزلاقي 216 أن يتحرك على طوله. ويضم المسطحان الإنزلاقيان 230أ و230ب زاوية أولى α، وتكون الزاوية الأولى α محددة بحيث لا يتكوّن فراغ في موضع السطح الإنزلاقي الرئيسي 226 عندما يكون المحمل الإنزلاقي الإنشائي 210 في وضع الاستخدام. وعلاوة على ذلك، يتعلق الاختراع بنظام محمل إنشائي 700 يتم فيه تطبيق المبدأ المفيد للمحمل الإنزلاقي الإنشائي 210.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	078.1 201 2020 10 / PCT/EP2021/052079
(32)	تاريخ الأسبقية	29.01.2020 / 29.01.2021
(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

5	(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

QA/201901/00056	
24/01/2019	
BASF SE Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	
KATZ, Torsten/DE NOTZ, Ralf/DE KUNKELMANN, Christian/DE	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035 الدوحة-قطر	
طريقة على مرحلتين لإزالة ثاني أكسيد الكربون من غاز التخليق TWO-STAGE METHOD FOR REMOVING CO2 FROM SYNTHESIS GAS	
يوفر الاختراع الحالي عملية لإزالة ثاني أكسيد الكربون من تيار مائع بواسطة وسط امتصاص مائي، بحيث يتم إدخال تيار المائع إلى منطقة امتصاص أولى ومعالجته بوسط الامتصاص المعاد توليده جزئياً، ثم تتم معالجة تيار المائع الناتج في منطقة امتصاص ثانية، مما ينتج عنه تيار مائع خالٍ من ثاني أكسيد الكربون ووسط امتصاص محمّل. بعد ذلك يُنزع الضغط من وسط الامتصاص المحمّل في وعاء ومض أول ليصل إلى ضغط يتراوح بين 1.2 و3 بار مطلق، ما ينتج وسط امتصاص معاد توليده جزئياً وتيار غاز يحتوي على ثاني أكسيد الكربون. ثم يُنزع الضغط مجدداً من وسط الامتصاص المعاد توليده جزئياً في وعاء ومض ثانٍ ليصل إلى ضغط يتراوح بين 1 و1.2 بار مطلق، ما ينتج وسط امتصاص معاد توليده جزئياً وتيار غاز ثانٍ يحتوي على ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء. يتم تغذية تيار فرعي من وسط الامتصاص المعاد توليده جزئياً إلى منطقة الامتصاص الأولى، وتغذية تيار فرعي آخر إلى وحدة التنظيف التي يُعاد فيها توليد وسط الامتصاص جزئياً حرارياً، مع الحصول على وسط امتصاص معاد توليده وتيار غاز ثالث يشتمل على ثاني أكسيد الكربون، وتُشغل وحدة التنظيف عند ضغط يزيد بمقدار 0.9 بار على الأقل عن الضغط في وعاء الومض الأول. بعد ذلك يُعاد تدوير وسط الامتصاص المعاد توليده إلى منطقة الامتصاص الثانية، ويُضغط تيار الغاز الثاني المحتوي على ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء بواسطة مضخة نفاثة ويُوضع في تلامس تبادل حراري مباشر مع وسط الامتصاص المحمّل في وعاء الومض الأول، وتُشغل المضخة النفاثة بواسطة تيار الغاز الثالث المحتوي على ثاني أكسيد الكربون، بحيث تبقى الحرارة الكامنة لتيارات الغاز التي تحتوي على بخار الماء ضمن العملية دون الحاجة إلى استخدام ضاغط مكلف وقابل للتوزيع.	

	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	16182234.1	PCT/EP2017/068996
	(32)	تاريخ الأسبقية	01/08/2016	27/07/2017
	(33)	دولة الاسبقية	EP	EP

6	(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

QA/201811/00493
08/11/2018
TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED Nirmal Building, 9th Floor, Nariman Point, Maharashtra, Mumbai 400021, India
SARANGI, Sanat/IN PAPPULA, Srinivasu/IN
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع ص.ب.23896, الدوحة، دولة قطر
طريقة ونظام للحصول على تجمع ذاتي التكيف في شبكة مستشعر METHOD AND SYSTEM FOR ACHIEVING AUTO-ADAPTIVE CLUSTERING IN A SENSOR NETWORK
يتم إعداد نظام وطريقة للحصول على تجمع ذاتي التكيف في شبكة مستشعر. يعمل النظام على تنفيذ تجمع متسلسل في شبكة مستشعر لزيادة فترة صلاحية الشبكة لأقصى فترة ممكنة. يتضمن النظام مجموعة من عقد مستشعر وعقدة مُجَمِّع. يتم تكوين التجمعات في شبكات المستشعر أتوماتيكيا من عدد كبير من العقد المنتشرة حيث يتم الحصول على الخصائص المميزة للتجمعات بمتطلبات قياس تعرف من قبل المستخدم النهائي. يستخدم النظام أيضا حسابات تجمع للحصول على تجمع متكيف. يتضمن المعالج أيضا مستوى أول من التجمع لعمل مجموعات من مجموعة عقد المستشعر إلى تجمعات في مستوى بيانات تكون على أساس القياسات. يتضمن المعالج أيضا مستوى ثاني من وحدة التجمع لتجميع مجموعة من عقد المستشعر في التجمعات على مستوى البيانات إلى تجمعات على مستوى الموضع والتي تكون على أساس الموضع. وفي تجسيم آخر، فإن هذا التجمع يمكن أن يكون على أكثر من مستويين.

	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	201621016128	PCT/IB2017/052658
	(32)	تاريخ الأسبقية	09.05.2016	08.05.2017
	(33)	دولة الاسبقية	IN	IB

7	(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

QA/201312/00322	رقم الطلب
62/12/2013	تاريخ تقديم الطلب
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30 NL-2596 HR The Hague Netherlands	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)
STOBBE, Erwin Roderick/NL REMANS, Thomas Joris/NL VAN HARDEVELD, Robert Martijn/NL	اسم المخترع وجنسيته
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)
طبقة محفز متراصة للاستخدام في تفاعلات فيشر-تروبش STACKED CATALYST BED FOR FISCHER-TROPSCH	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية
يتعلق الاختراع الحالي بانبوب مفاعل مشتمل على طبقة ثابتة من جسيمات محفز فيشر-تروبش، حيث يكون لجسيمات المحفز في 5% الى 40% من حجم الطبقة الثابتة في الطرف القبلي نسبة متوسطة للسطح الخارجي الى الحجم (S/V) تتراوح بي 3,0 و 4,5 مم1-، ويكون لجسيمات المحفز في الحجم الباقي من الطبقة الثابتة نسبة متوسطة للسطح الخارجي الى الحجم (S/V) تتراوح بين 4,5 و 8,0 مم-1، وحيث يبلغ الفرق بين متوسط S/V للجسيمات في الطرف القبلي ومتوسط S/V للجسيمات في الحجم الباقي من الطبقة الثابتة 5,0 مم1- على الاقل بشكل اضافي يظهر 5% الى 33% من حجم الطبقة الثابتة في الطرف القبلي نشاطا حفزيا ظاهرا في الطبقة الكاملة لكل وحدة حجم اقل بنسبة تزيد عن 70% من النشاط الحفزي الظاهر في الطبقة الكاملة لكل وحدة حجم في الحجم الباقي من الطبقة الثابتة. بشكل اضافي او بشكل بديل، يكون وزن الفلز النشط حفزيا لكل وحدة وزن في 5% الى 33% من حجم الطبقة الثابتة في الطرف القبلي اقل بنسبة تزيد عن 70% من وزن الفلز النشط حفزيا لكل وحدة وزن في الحجم الباقي من الطبقة الثابتة.	الملخص

	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	11171682.5	PCT/EP2012/062477
	(32)	تاريخ الأسبقية	28.06.2011	27.06.2012
	(33)	دولة الاسبقية	EP	EP

8	(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

QA/202005/000249	رقم الطلب
05/05/2020	تاريخ تقديم الطلب
D'ORIANO, Gaëlord 1 Chemin du bois 34160 RESTINCLIERES France	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)
D'ORIANO, Gaëlord/FR	اسم المخترع وجنسيته
جاه للملكية الفكرية ص.ب. – 214069 الدوحة – قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)
جهاز آمن لتسليط نبض كهربائي SECURE DEVICE FOR APPLYING AN ELECTRICAL PULSE	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية
يتعلق الاختراع بجهاز لتسليط نبض كهربائي، يتضمن قفاز واحد على الأقل (1) يشتمل على جسم قفاز (2) ينتهي بأصابع القفاز (3)، يتم تزويد ثلاثة على الأقل منهم بملامسات تسليط أولى (5)، متصلة بمصدر طاقة كهربائية (4) عن طريق وحدة تحكم (4ب)، يتميز بأن القفاز (1) يشتمل كذلك على ملامسات تسليط ثانية (5أ) وبأن وحدة التحكم (4ب) تشتمل على أداة اختيار (15) لتسليط نبض كهربائي تفاضلي بين ملامسات التسليط الأولى (5) والثانية (5أ).	الملخص

	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1760365	PCT/FR2018/052727
	(32)	تاريخ الأسبقية	06.11.2017	06.11.2018
	(33)	دولة الاسبقية	FR	FR

9	(21)	رقم الطلب	QA/201411/00376
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	09.11.2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CASALE SA Via Giulio Pocobelli, 6 CH-6900 Lugano Switzerland
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	ZANICHELLI, Luca/IT BERETTI, Andrea/IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة لتجديد وحدة إعادة تشكيل ثانوية A METHOD FOR REVAMPING A SECONDARY REFORMER
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع بطريقة لتجديد وحدة إعادة تشكيل ثانوية (1)، حيث تشتمل وحدة إعادة التشكيل على أنبوب صاعد داخلي للغاز (8) يوجّه مسار غاز العملية من مدخل غاز سفلي إلى غرفة احتراق (5) تقع فوق منطقة حفزية (6)، ووسيلة توزيع (9) لإدخال عامل أكسدة مثل هواء العملية إلى غرفة الاحتراق المذكورة، بحيث يتم وقف وسائل التوزيع الأصلية لعامل الأكسدة، ثم يُقصَّر أنبوب الغاز الصاعد (8') ويُوضع طرف مخرج الأنبوب المقصّر لتوجيه تدفق غاز موجه لأعلى. بعد ذلك، يُركب موقد جديد (20) على قمة المفاعل، ويُوضع هذا الموقد لتوصيل عامل الأكسدة مثل هواء العملية بتدفق لأسفل، ومن ثمّ يتم تكوين منطقة خلط للتدفقات العكسية (23) وتشكيل لهب انتشار فوق طرف الخروج لأنبوب الغاز الصاعد.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	121167344.6 / PCT/EP2013/059433
	(32)	تاريخ الأسبقية	09.05.2013 / 07.05.2013
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

10	(21)	رقم الطلب	QA/201902/0000102
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	20/02/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CASALE SA Via Giulio Pocobelli, 6 6900 Lugano Switzerland
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MOREO, Pietro/CH LEPRI, Maddalena/IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية لإنتاج ميثانول PROCESS FOR METHANOL PRODUCTION
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتخليق ميثانول من تيار مدخل من غاز تخليق، تتضمن الخطوات التالية: تعرض قسم من تيار مدخل مذكور كتيار تغذية لخطوة تفاعلية أديباتية، لتوفير دفق خارج يشتمل على ميثانول وغاز تخليق غير متفاعل، إخماد الدفق الخارج المذكور بقسم آخر من تيار مدخل مذكور، مما يوفر تيار تم إخماده، وتعرض التيار الذي تم إخماده المذكور لخطوة تفاعلية ثابتة الحرارة، مما يوفر تيار منتج يشتمل على ميثانول.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	16186008.5 / PCT/EP2017/066268
	(32)	تاريخ الأسبقية	26.08.2016 / 30.06.2017
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

9	(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

QA/201411/00376	
09.11.2014	
CASALE SA Via Giulio Pocobelli, 6 CH-6900 Lugano Switzerland	
ZANICHELLI, Luca/IT BERETTI, Andrea/IT	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	
طريقة لتجديد وحدة إعادة تشكيل ثانوية A METHOD FOR REVAMPING A SECONDARY REFORMER	
يتعلق الاختراع بطريقة لتجديد وحدة إعادة تشكيل ثانوية (1)، حيث تشتمل وحدة إعادة التشكيل على أنبوب صاعد داخلي للغاز (8) يوجّه مسار غاز العملية من مدخل غاز سفلي إلى غرفة احتراق (5) تقع فوق منطقة حفزية (6)، ووسيلة توزيع (9) لإدخال عامل أكسدة مثل هواء العملية إلى غرفة الاحتراق المذكورة، بحيث يتم وقف وسائل التوزيع الأصلية لعامل الأكسدة، ثم يُقصَّر أنبوب الغاز الصاعد (8') ويُوضع طرف مخرج الأنبوب المقصّر لتوجيه تدفق غاز موجه لأعلى. بعد ذلك، يُركب موقد جديد (20) على قمة المفاعل، ويُوضع هذا الموقد لتوصيل عامل الأكسدة مثل هواء العملية بتدفق لأسفل، ومن ثمّ يتم تكوين منطقة خلط للتدفقات العكسية (23) وتشكيل لهب انتشار فوق طرف الخروج لأنبوب الغاز الصاعد.	

	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	121167344.6	PCT/EP2013/059433
	(32)	تاريخ الأسبقية	09.05.2012	07.05.2013
	(33)	دولة الاسبقية	EP	EP

10	(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

QA/201902/0000102	
20/02/2019	
CASALE SA Via Giulio Pocobelli, 6 6900 Lugano Switzerland	
MOREO, Pietro/CH LEPRI, Maddalena/IT	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	
عملية لإنتاج ميثانول PROCESS FOR METHANOL PRODUCTION	
يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتخليق ميثانول من تيار مدخل من غاز تخليق، تتضمن الخطوات التالية: تعرض قسم من تيار مدخل مذكور كتيار تغذية لخطوة تفاعلية أديباتية، لتوفير دفق خارج يشتمل على ميثانول وغاز تخليق غير متفاعل، إخماد الدفق الخارج المذكور بقسم آخر من تيار مدخل مذكور، مما يوفر تيار تم إخماده، وتعرض التيار الذي تم إخماده المذكور لخطوة تفاعلية ثابتة الحرارة، مما يوفر تيار منتج يشتمل على ميثانول.	

	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	16186008.5	PCT/EP2017/066268
	(32)	تاريخ الأسبقية	26.08.2016	30.06.2017
	(33)	دولة الاسبقية	EP	EP

(21)	رقم الطلب	QA/201801/00011
(22)	تاريخ تقديم الطلب	08/01/2018
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ 1 rote de verailles 78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE FR
(72)	اسم المخترع وجنسيته	CASTAING Mathieu /FR FREMINET Mathieu/FR CAPDEVILLE Jean -Damien /FR SORREGUIETA -AZADER Bruno /FR
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	بنية مقبة غازية لخزان عازل للحرارة ومحكم الغلق GAS DOME STRUCTURE FOR A SEALED, THERMALLY INSU-LATING TANK
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع ببنية مقبة غازية (1) مُصمَّمة لخزان عازل للحرارة ومحكم الغلق، ويشتمل على ما يلي: أنبوب محكم الغلق (10) مزود بشفة توصيل (18) وطرف طولي سفلي (15) مُصمم للمرور عبر سطح الخزان؛ غطاء (19) مُثبت على شفة التوصيل المذكورة (18)؛ حشوة (20) مضغوطة بين الغطاء (19) وشفة التوصيل (18)؛ أنبوب تجميع البخار (3، 17) يمر بإحكام عبر جدار الأنبوب محكم الغلق (10)؛ ويشتمل الأنبوب محكم الغلق (10) على لوح حامل (29) يدعم سدادة عازلة (30) تمنع التسريب من الجزء العلوي للأنبوب محكم الغلق (10).

(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	1751087
(32)	تاريخ الأسبقية	09.02.2017
(33)	دولة الاسبقية	FR

(21)	رقم الطلب	QA/201812/00574
(22)	تاريخ تقديم الطلب	25/12/2018
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.-1 Carel van Bylandtlaan 30 The Hague 2596 HR Netherlands SHELL OIL COMPANY-2 Shell Plaza 1 Houston, Texas 77252-2463 United States of America
(72)	اسم المخترع وجنسيته	REWAGAD, Rohit, Ramesh/NL BOUMA, Jelle, Sipke/NL
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز وعملية لتنقية غاز تخليقي APPARATUS AND PROCESS FOR PURIFYING SYNGAS
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع بجهاز لتنقية غاز تخليق خام يشتمل على وعاء موجَّه عموديًا يشتمل على (أ) قسم سفلي يشتمل على مدخل لغاز التخليق الخام، ومخرج للماء الغني بالملوِّثات موجود أسفل مدخل الغاز التخليقي الخام، وطبقة من مادة حشو موجودة فوق مدخل غاز التخليق الخام ومدخل واحد على الأقل للماء موجود فوق طبقة مادة الحشو وأسفل القسم الأوسط؛ (ب) قسم أوسط موجود مباشرة فوق القسم السفلي ومتصل عن طريق المائع مع القسم السفلي المذكور ويشتمل على عدد من صواني الفصل المناظرة لعدد من المراحل النظرية في النطاق من 8 إلى 20 ومدخل واحد على الأقل للماء موجود فوق صواني الفصل؛ و(ج) قسم علوي موجود مباشرة فوق القسم الأوسط ومتصل عن طريق المائع مع القسم الأوسط المذكور ويشتمل على وسيلة إزالة احتجاز، ومدخل واحد على الأقل للماء موجود فوق وسيلة إزالة الاحتجاز ومخرج لغاز التخليق المنقَّى موجود فوق مدخل الماء. يتعلق الاختراع أيضًا بعملية لتنقية الغاز التخليقي باستخدام الجهاز الموصوف أعلاه.

(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	16176628.2	PCT/EP2017/065764
(32)	تاريخ الأسبقية	28/06/2016	27/06/2017
(33)	دولة الاسبقية	EP	EP

(21)	رقم الطلب	QA/201801/00023
(22)	تاريخ تقديم الطلب	17/01/2018
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS,CHINESE ACADEMY OF SCIENCES No. 457 Zhongshan Road Dalian, Liaoning 116023 China
(72)	اسم المخترع وجنسيته	LIU, Hongchao/CN ZHU, Wenliang/CN LIU, Yong/CN NI, Youming/CN LIU, Zhongmin/CN WANG, Linying/CN TIAN, Peng/CN
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع ص.ب.23896, الدوحة، دولة قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة لإنتاج أسيتات مثيل METHYL ACETATE PREPARATION METHOD
(57)	الملخص	يوفر الاختراع الحالي طريقة إعداد خلات الميثيل. وتشمل الطريقة: أداء كربونات الأثير ثنائي الميثيل وغاز التغذية الذي يشتمل على أكسيد الكربون والهيدروجين على عامل تحفيز من المنخل الجزيئي للزيوليت الحامض على شكل إمت، للحصول على خلات الميثيل. يوفر الاختراع الحالي طريقة جديدة لإنتاج خلات الميثيل. يتم تنفيذ هذه الطريقة مع وجود حمض إمت الزيوليت المنخل الجزيئي بمثابة حافزا، نشاط رد فعل مرتفع، وتحسين الاستقرار الواضح، ويمكن تلبية متطلبات الإنتاج الصناعي.

(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	201510427090.7	PCT/CN2015/096653
(32)	تاريخ الأسبقية	20.07.2015	08.12.2015
(33)	دولة الاسبقية	CN	CN

(21)	رقم الطلب	QA/201809/00414
(22)	تاريخ تقديم الطلب	20/09/2018
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	NOXTAK CORP. 11046 W. Flagler Street Miami, FL 33174 United States of America
(72)	اسم المخترع وجنسيته	MACHADO, Jose/US
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب 23032 الدوحة - قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تركيبة وجهاز وطريقة لمعادلة التلوث الكهرومغناطيسي ELECTROMAGNETIC CONTAMINATION NEUTRALIZATION COMPOSITION, DEVICE, AND METHOD
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز مادي مثل جهاز على شكل بطاقة ائتمان يشتمل على وحدة إعداد وافل واحدة على الأقل. يتم وضع مادة تثبيت سفلية على شكل غشاء رقيق أو رقاقة في وحدة إعداد الوافل. يتم بعد ذلك إضافة معدن نانوي على شكل مسحوق عالي النفاذية المغناطيسية بحجم النانو، مثل الذهب، أعلى غشاء التثبيت السفلي الرقيق. يتم إضافة مسحوق عالي النفاذية المغناطيسية بحجم النانو إلى المعدن النانوي ويتم وضع غشاء تثبيت علوي رقيق عليه. يتم بعد ذلك استخدام مسحوق سيراميك لتوفير مزيد من التثبيت للتركيبة وأخيرًا يتم إحكام غلق وحدة إعداد الوافل على كل المكونات. يمكن تثبيت المعادن النانوية بأغشية التثبيت الرقيقة باستخدام تقنية ترسيب الطبقات الذرية. يتم استخدام الاختراع الحالي لمعادلة التلوث الكهرومغناطيسي المنبعث من مجموعة من الأجهزة الإلكترونية عن طريق تنظيم قطبية تدويم جسيمات العناصر داخل إشعاعها.

(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	16176628.2	PCT/EP2017/065764
(32)	تاريخ الأسبقية	28/06/2016	27/06/2017
(33)	دولة الاسبقية	EP	EP